



# করিকুলম, তমগদৌবশিংগী য়েংলগা শেষ্মা পেদাগোজি, তম্বদগী কান্সবশিং অমদি ইন্ডুজিব এডুকেসন

মিঃয়েং অমা :

রাইট টু এডুকেসন এস্ট (আর.টি.ই.), ২০০৯ অমদি ঐখোয়গী এডুকেসনগী পোলিসিশিংগী মপান্দী চহি খৰসিদা, ক্লাসৱৰশিংদা লৈগদৌবা মচাকশিং অঙকপা ফংনা হোংখে। ওজা ওইনা অমদি ওজাশিংবু তম্বীবা মীওই অমা ওইনা নহাক্রা ছাত্র/ তম্বিবশিংগী মখলশিংগী খেনবা, অমদি মদুনা নঙেন্দা শুকশোই শোইদনা খঙহলমগনি মদুদি মহাক্রা খেনবা অঙাংশিংবু মানবা মওং অমন্দা তাকপী তম্বীবা ওল্লোই অমসুং তৌসুতোরোইদবনি। তম্বিবশিংদা হেনা খুদোংচাবা ফংগদৌবা অমদি মায় পাকহনবা তাকপা অমদি তম্বগী মওংশিংবু মরিক চুন্মা লৌশিনবগী দৱকার অসি মাংলমচৎতগী হৌজিক্রা ময়েক শেংবা হেনা ওইরক্লে।

করিণ্মা অঙাং খৰনা ঐখোয়না তাক্লিবা মওং অদুদা হৈয়ু যাদ্ববদি ঐখোয়না মখোয়না হৈনগদৌবা মওংদা তাকপিগদৌবনি...

- ইঘেসিও এসত্রাদা

মসিগী মোদ্যুল অসি ওজাশিং অমদি ওজাশিংবু তাকপী তম্বীরিবা নখোয়ণ্মা মীওইশিংদা ক্লাস রুমশিংগী লৈরিবা মখল কয়াগী খেনবশিংদা অমদি খেনবশিং অদুগী মতুংইনা তাকপী তম্বীগদৌবা মওংশিং অদুদা হন্মা য়েংখংনবা অমদি তাকপা অমদি তম্বা হায়বসিদা অমুকসু হেনা পুন্মঘকপু কোনশিনবা ওল্লবনি। পিরিবা সজেসনশিং অসি রিছার্স অমদি হন্মা হন্মা থেংনবদী খোমজিলকপা ওভনি অমদি মসিনা নঙেন্দা ক্লাস অমন্দা লৈরিবা ছাত্রশিংগী খেনবশিং অমসুং তম্বা অমদি হৈনবগী তাকপি তম্বিনবা পান্নিবা মানদবা মওংশিং অদুবু ফঙহনবদা মতেং পাংগনি।

য়াওরিবা মচাকশিং অসিনসু নেন্সেল এডুকেসন পোলিসিশিং, করিকুলম, সিলেবস, টেক্সবুকশিং, মর়ওইনা নেন্সেল করিকুলম ফ্রেমরার্ক, ২০০৫ অমসুং হন্দত্তা নৌনা শেমগৎপা তম্ভুবগী কান্ববশিংগী অপুনাব মশক অমা (করিকুলমদা পীরিবা হীরমশিং অদুগা তাকপী তম্বীবগী মওংশিং অদুগা চান্বা মরি অমা লৈনহনবা)।

মর়ওইবা রারোল : ওজাশিংবু তাকপী তম্বীরিবশিং অমদি মর়ওইবা রিছোর্স পার্সনশিংনা ট্ৰেনিং য়াওরিবশিংবু অনি অনিগী জুৱা নত্ৰগা গুচ্চপ শেমদুনা মরি লৈননা রাখল চংবা মওংদা খন্বা অমদি মোৎ পীননবগী তাঞ্জা অমমম পীনবা শিনবীগদবনি। টেক্সতা য়াওবা খন্ব-নৈনবগী হীরমশিং লৌখৎলগা অদুম শিজিন্বা য়াই।

১। এডুকেন্সেল পোলিসিশিং, নেন্সেল করিকুলম ফ্রেমরার্কশিংগী শেন্সকপগী মশক, মসিগী মথোশিং অমদি পাল্লিবশিং, শিজিন্বথবা অমদি নৈনথবা করিকুলমশিংগা লৈনবা মরিশিংবু শন্দোক্রা তাকপদা মতেং পাংগনি।

ভাৰত অসি মশিং যান্বা লম লমগী অমদি মফম মফমগী কলচৱ/নাত মখল কয়ানা পুনশিল্পগা শেন্বা অদুগ্ন্যবা সমাজ অমনি। প্ৰজাশিংগী ধৰ্মগী থাজবশিং, পুন্সি মহিংশিং অমদি মথোয়গী সমাজদা অমগা অমগা লৈনৱিবা মরিশিং অমগা অমগা যান্বা খেনে। কাংলুপ খুদিংঘৰু পুনা থোং মাননা অমদি পুকচেল খোইজেল তিন্না হিংমিন্বগী হক চপ মাননা লৈ অমসুং এডুকেসন সিষ্টেম অসিনা ঐথোয়গী মশিং যান্বা অমগা অমগা খেন্বা কলচৱশিংনা পুল্পগা শেন্বা সমাজ অসিগী অপান্বশিং অদুগা চান্বা চৎপা তাই।

২। নেন্সেল করিকুলম ফ্রেমরার্ক - ২০০৫গী পান্দমশিংবু শন্দোক্রা তাকপা অমদি মসিনা সিলেবাই অমদি টেক্সবুকশিংদা ওছোৱকপগী থোওংশিংবু মরিক চুন্বা খঙ্গহনবদা মতেং পাংগনি।

৩। ধৰ্ম্মা, নাং, শক চু খেন্বা ময়ান্বু হেন্বা মমুৎ তাৰা মওংদা ভাৰ তাহনবা অমদি পুন্মৰকপু যারিবমখৈ কোনশিনবা মওংগী লাইৱিক খুত্তম অমা ওইহনগনি।

৪। হেন্বা চুন্বা তাকপী তম্বীবগী পান্বেশিং শিজিন্বদুনা অঙ্গাংশিংদা হেন্বা হৈহন্বা হৌজিক লৈজৱিবা পান্বেশিংবু হেন্বা মপাঙ্গল কলহনগনি।

৫। জেন্দৰ সেন্সিতিব ওইবা মওংগী লাইৱিক খুত্তমশিংবু শিজিন্বহনগনি অমসুং লৌশিলহনগনি।

## থিমসিগী মতাংদা :

টর্মিনোলজিশিং, পোলিসিশিং অমদি ফ্রেমৱার্কশিংবু খঙ্দোকমিন্বা

মতাং অসিদা মথক্তা পনখ্বিবা পান্দমশিং অসিবু ফংনবগীদমক্তা ইখোয়না অমুক্সু নেন্নেল এডুকেসন পোলিসিশিং, নেন্নেল করিকুলম ফ্রেমৱার্কশিংদা হেন্না কুপশিনা য়েবা মঠো তাই অমসুং মসিনা ইখোয় পুন্মকপু করিকুলম, সিলেবস, টেক্সবুক অমদি তম্ভুবগী কান্বশিংগী মতাংদা হেন্না মমুৎ তানা খঙ্হনগনি।

## নেন্নেল এডুকেসন পোলিসি :

ভারতকি অদুগ্ন্ম্বা চাওখ্বা লাইরিক লাইশু তম্বগী পায়খৎলিবা খোঙ্থাংশিং অমদি ওইরিবা শক্তম অসিগী মওঁ মতো, মশক, খল অয়ান্বা শুনবা কোনশিনবা ড্রাফ নেন্নেল এডুকেসন পোলিসি (এন.ই.পি. ২০১৯) বু প্ৰজা মীয়ামগী মফমদা অপাম পামদা ফোংদোক্রবগীদমক্তা পুথোকখে। রিকমেন্ডেসনশিংগী মতাংদা ভারতকি মফম খুদিংমক্তা খন্ন-নেন্নি। ([www.mygov.in](http://www.mygov.in)) মৱতওইবা ইষ্টেকহোল্ডৱশিংগী মৱক্তগী ওজাশিংগী ওইবা রাখলোনশিংনা যান্না হেন্না মৱতওইবা ওইরি। মসিগী মমাংদা এডুকেসন পোলিসি অনিৱক শেমখে অমুক্রা ইং ১৯৬৮ অসিনা জাৎ বিজাৎ, শক চু, লৈফম অমদি নুপা নুপী খায়দনা অঙ্গাং খুদিংমকপু চংনবা যাবা মণ্ণণ যাওনা লাইরিক লাইশু তম্বা ফংহনবা নেন্নেলগী থাক্তা লৈগদবা অদুগ্ন্ম্বা এডুকেসন লৈগদবা অদুগ্ন্ম্বা এডুকেসন সিষ্টেম অমা শেম্ববা পান্দম থমখি অমদি হেন্না পুক্রিং চংনা হোৎনখি। পোলিসি অসিনা নেন্নেল কাউন্সিল ওফ এডুকেন্নেল রিচার্স এন্দ ব্ৰেনিং (এন.সি.ই.আর.তি) দা মৱি লৈনবা লোইশঙ্গশিংগা খৃশ্মনৱগা তঙ্গাইফদনা নেন্নেল করিকুলম ফ্রেমৱার্ক শেম্ববা শিনখি। <http://www.ncert.nic.in/newpolicy.html> হায়ৱিবালিঙ্ক অসিদা চংনুনা পোলিসি অসিগী চে চাংশিং পাবিদুনা রারোলশিং খঙ্বিবা যাগনি।

এডুকেসনগী নেন্নেল সিষ্টেম অসিনা কমন ওইবা কোৱ অমগা শেমদোক শেমজিন যাবা অতৈ মচাকশিং খৱগা যাতোবা নেন্নেল করিকুলম ফ্রেমৱার্কতা যুমফম ওইগনি। কমন ওইবা কোৱ অদুদা ভারতকি নিং খা তম্বগী ইহৌগী ইতিহাস, ভারতকি সংবিধানবু ঙাক্রা চংনবগী রাখলোন অমসুং নেন্নেল আইদেন্টিটি শাগৎপদা চংবা অতৈ মচাকশিং যাওগনি। হায়ৱিবা মচাকশিং অসিনা ভারতকি ফজৱবা অমতা ওইবগী কলচৱেল

ਹੇਰਿਟੇਜ ਅਮਗਾ ਅਮਾਗ ਮਾਨਵਗੀ, ਦੇਮੋਕ੍ਰੇਸੀ ਅਮਦਿ ਧਰਮਗੀ ਖੇਣਬਾ ਲੈਤਬਗੀ, ਨੁਪਾ ਨੁਪੀ ਖੇਣਬਾ ਥਮਦਬਗੀ ਅਕੋਇਬਗੀ ਫਿਭਮ ਕਾਯਦਨਾ ਓਕ ਸ਼ੇਨਵਗੀ, ਸਮਾਜਗੀ ਓਹਿਵਾ ਅਮਗਾ ਅਮਗਗੀ ਮਰਤਾ ਲੈਵਾ ਪਲਿੰਥ ਥੁਗਾਇਨਬਗੀ ਅਪਿਕਪਾ ਇਮੁਂ ਓਹਿਹਨਵਗੀ ਨਿਯਮਿੰਥ ਓਕਲਵਗੀ ਅਮਦਿ ਸਾਇਨਟਿਫਿਕ ਟੈਂਪਰ ਹੇਨਗਤਨਬਗੀ ਪਾਨਦਮਿੰਥ ਥਨਿ। ਏਡੂਕੇਸਨਗੀ ਪ੍ਰੋਥਾਮ ਖੁਦਿੰਘਕ ਸੇਕੁਲਾਰ ਭੇਲ੍ਯੂਜ (ਨੇਸ਼ਨਲ ਪੋਲਿਸਿ ਓਨ ਏਡੂਕੇਸਨ, ੧੯੮੬) ਕਿ ਰਾਰੋਲਿੰਥ ਚੇਨਾ ਓਕਾ ਚੱਕਨਿ।

### ਨੈਨਗਦੌਵਾ ਪੋਇੰਟਸ਼ਿੰਦੀ :

ਮਤਮਗੀ ਮਤੁੰਹਨਾ ਪੋਲਿਸਿਸ਼ਿੰ ਅਸਿ ਹੋਂਹੈ ਅਦੁਗਾ ਮਸਿ ਐਖੋਇਨਾ ਏਨ.ਇ.ਪੀ. ੧੯੮੬ ਤਗੀ ਡ੍ਰਾਫ ਏਨ.ਇ.ਪੀ. ੨੦੧੯ ਦਾ ਲਾਕਪਾ ਕਾਨਦਾ ਮਧੇਕ ਸ਼ੇਂਨਾ ਉਵਾ ਫਂਹੈ। ਖੁਦਮ ਓਹਿਨਾ ਹਾਇਰਵਦਾ ਏਨ.ਇ.ਪੀ. ੧੯੮੬ ਤਾ ਲੈਖਿਵਾ ਸ਼ੁਲਿੰਥ ਟ੍ਰਿਕਚਰ ਅਸਿ ੧੦+੨+੩ਨਿ ਅਦੁਗਾ ਹੋਜਿਕਿ ਏਨ.ਇ.ਪੀ. ੨੦੧੯ ਅਸਿਦਨਾ ਪੁਖਤਲਿਬਸਿ ੫+੩+੩+੪ਨਿ। ਨਹਾਕੀ ਪਾਰਟਨਰ ਅਦੁਗਾ ਖੱਨੌ ਅਦੁਗਾ ਅਨੌਵਾ ਸ਼ੁਲਿੰਗੀ ਟ੍ਰਿਕਚਰ ਅਸਿਗੀ ਮਤਾਂਦਾ ਕਰਿ ਕਰਿ ਖ਼ਤਲਵਗੇ ਹੱਨੌ। ਲੋਇਨਨਾ ਪੋਲਿਸਿ ਦੋਕੁਯਮੇਨਟ ਅਨਿ ਅਸਿਦਾ ਕਰਿ ਕਰਿ ਖੇਣਬਗੀ ਹਾਇਬਦੂ ਥਿਦੋਕੁਨਾ ਪ੍ਰੂਨਾ ਖ਼ਤਦੋਕਮਿਨੌ।

### ਨੇਸ਼ਨਲ ਕਰਿਕੁਲਮ ਫ੍ਰੇਮਰਾਕ ਸ਼ੇਨਕਪਗੀ ਰਾਰੀਸ਼ਿੰ :

ਏਨ.ਸਿ.ਏਫ. ੨੦੦੫ ਅਸਿ ਮਸਕ ਥੋਕਪਾ ਦੋਕੁਯਮੇਨਟ ਅਮਨਿ। ਕਲਾਸ ਮਨੁੰਗੀ ਓਹਿਵਾ ਰਾਰਿਸ਼ਿੰਦਾ ਹੇਵਾ ਲੁਨਾ ਚੱਖਿਨਦੀਂਡੇਦਾ ਪੋਲਿਸਿ ਮਖਲਿੰਗੀ ਅਮਦਿ ਫ੍ਰੇਮਰਾਕਸ਼ਿੰਗੀ ਹੋਰਕਪਗੀ ਪ੍ਰੂਵਾਰਿਸ਼ਿੰਦਾ ਮਿੜਯੋਂ ਅਮਾ ਥਵਾ ਮਥੌ ਤਾਇ। ਏਨ.ਸਿ.ਇ.ਆਰ.ਤਿ. ਅਸਿ ਕਰਿਕੁਲਮਗੀ ਮਚਾਕਸ਼ਿੰ ਸ਼ੇਨਵਗੀਦਮਤਾ ਇੱ ੧੯੬੧ ਦਾ ਲਿੰਖਤਖਿਬਨਿ ਅਮਸੂਂ ਇਹਾਨ ਹਾਨਵਾ ਕਰਿਕੁਲਮ ਫ੍ਰੇਮਰਾਕ ਅਸਿ ਇੱ ੧੯੭੫ ਦਾ ਸ਼ੇਮਖਿ। ਏਨ.ਪੀ.ਇ. ੧੯੮੬ ਕਿ ਮਖਾ ਤਾਰਕਪਾ ਓਹਿਨਾ ਇੱ ੧੯੮੮ ਦਾ ਏਨ.ਸਿ.ਇ.ਆਰ.ਟਿ.ਨਾ ਅਤੋਪਾ ਕਰਿਕੁਲਮ ਫ੍ਰੇਮਰਾਕ ਅਮਾ ਪ੍ਰਥੋਕਖਿ, ਮਮਿੰਨਾ ਨੇਸ਼ਨਲ ਕਰਿਕੁਲਮ ਫੋਰ ਏਲਿਮੇਨਟਰਿ ਏਨਦ ਸੇਕੇਨਤਾਡਰਿ ਏਡੂਕੇਸਨ - ਏ ਫ੍ਰੇਮਰਾਕ ਹਾਇਨਾ ਕੌਇ।

ਮਸਿਨਾ ਏਨ.ਪੀ.ਇ. ੧੯੮੬ ਨਾ ਪਿਖਿਵਾ ਕੋਰ ਪ੍ਰਿਨਸਿਪਲਿੰਥ ਅਦੁਵੁ ਯਾਸ਼ਾ ਲੁਨਾ ਨੈਨੈ। ਇੱ ੨੦੦੦ ਦਾ ਦਿ ਨੇਸ਼ਨਲ ਕਰਿਕੁਲਮ ਫ੍ਰੇਮਰਾਕ ਫੋਰ ਸ਼ੁਲ ਏਡੂਕੇਸਨ ੨੦੦੦ ਸ੍ਰੁ ਸ਼ੇਮਖਿ। ਕਰਿਕੁਲਮ ਅਸਿਗੀ ਖੂਅਦਨੀ ਮਰਹਿਵਾ ਪਾਨਦਮਦਿ ਇਨ-ਇਕੇਲਿਟਿ ਹਾਇਬਦੀ ਅਮਗਾ ਅਮਗਾ

থোঁ মানদ্বা অসিবু থেঁনদুনা কোকহনবা অদুগুম্বু লাইরিক খৃত্তি অদুগা তল্লিবা  
ময়ামদা ফংহন্দুনা কানহন্দুনা অফবা সমাজ অমা শেষ্বদা, নাঁ যোকখৎপদা, অরাঁবা  
রাখল্লোন চেলহনবদা অমদি তল্লিবশিংগী শেন্নিঃলোন ফগৎহনবদা মতেঁ পাংহনবা  
অসিনি।

### এন.সি.এফ. - ২০০৫ : তেত্তুকা :

ইঁ ২০০৫ দা এন.সি.ই.আর.তি. না স্কুল এডুকেসনগী হীরম কয়াগী মতাংদা ইবা  
পোজিসন পেপৰ ২১ গা লোয়ননা নেন্নেল করিকুলম ফ্ৰেমৱাৰ্ক ২০০৫ পুথোকথি। ইঁ  
২০০৯ গী রাইট ওফ চিলদ্রেন টু ফ্ৰি এন্ড কম্পলসৱি এডুকেসন এস্টনা তল্লিবা  
ছাত্রশিংদা করিগুম্বা অয়েৎপা অপনবা অমতা লৈহন্দনা নেন্নেল করিকুলম ফ্ৰেমৱাৰ্ক  
২০০৫ অসি চৎনহনবা ফজনা ময়েক শেংনা পঞ্জি। অহেনবা ই-পাউগীদমক্তা ৱেব  
লিঙ্ক <http://mhrd.gov.in/rte> দা চৎনুনা য়েঁবিয়ু।

হোঁল্লিবা সমাজগী অমদি শেন্নিঃলোনগী ফিভমশিং য়েঁলগা, নেন্নেল করিকুলম  
ফ্ৰেমৱাৰ্ক ২০০৫ (এন.সি.এফ. ২০০৫) অসিনা স্কুল এডুকেসনগীদমক্তা মখাগী পান্দমশিং  
অসি থম্মী :

- ১। অঙ্গাংশিংনা রাখল খনবদা অমদি তৌথোৱকপদা নিং খা তমহনবা লোয়ননা  
মীগী ফনবা খনবা অমদি মী অতোপ্পগী রাখলবু খঙ্বা সেন্সিটিব ওইহনবা।
- ২। অনো অনোবা ফিভম, মতম্বু লৈথোক লৈশিন যানা অমদি মশাগী ওইবা রাখল্লোন  
পুথোক্তুনা থেঁনবা গুম্বু অঙ্গাংশিংদা পাঞ্জল শক্তি হাস্পিবা।
- ৩। শেল থোকুবা শেন্নীঃলোনগী ওইবা থবকশিং অমদি সমাজদা অহোঁবা  
পোৱৰকুবগী মাইওলদা করিগুম্বা খৱা তৌবা গুম্বনবা অঙ্গাংশিংবু শেষ্বিবা।

হায়রিবা পান্দমশিং অসিবু ফংননবগীদমক্তা স্কুলশিংনা অমগা অমগা চপ মাননা  
য়েঁবা, মণ্ণণ লৈবা থবক তৌবা, অমদি শেমদোক শেমজিন যাবা ওইগদৌবনি। লৈপাক  
অসিগী অমগা অমগা খেন্নবা ময়াম অসিগী য়েঁলগা, ছাত্রশিংগী মাগী মাগী ওইরিবা  
তাঞ্জা ফিভম (কন্টেক্স) শিং অদু ক্লাস রঞ্জদা পুশিল্লক্তবা যাদে। এন.সি.এফ. ২০০৫  
অসিনা ওজাশিংনা লাইরিকি রাঁমদগী ছাত্রশিংবু মশা মশানা লিলা দ্বামা কুমহন্দনুনা,  
লাই য়েকহন্দনুনা, মফম মফমদা হকথেঁননা চৎহন্দনুনা অমদি চাঁয়েঁ কয়া মশা মশানা

তৌহন্দুনা অমদি থেংনহন্দুনা করম হায়না হৈহেনগদগে হায়বসিদা হেন্না পুক্রিং চংই। এন.সি.এফ. ২০০৫ অসিনা ক্লাস রুম অমদা তল্লিবা অঙ্গাংশিংগী অমদি কা অদুগা এসেসমেন্ট অমা চাং নাইনা তোবা তঙাইফদনা মঠো তাই হায়না যান্না লুম্মা হায়রি। মসিদা ওজাশিং অদুনা অঙ্গাংশিং অদুবু লেপ্পা লৈতেনা অমদি কাচিন কোয়া য়োনা শেন্নবগী মঠো তাই। মসি মখোয মখোয়না লৈরিবা ফিভম অমদি চৎচরিবা মওংশিং অদুদা তেষ্ট রিজল্টশিং গুইদুনা রেকোর্ডিং অমদি রিপোর্টিং তৌদুনা মতম মাংহন্তিঙেদা খুদক খুদক্তা ওজাশিংনা মতেং পাংবিনবনি। মখা তানা মসিনা মেঠমেটিঙ্গ, লেঙ্গুএজ, সাইন্স অমদি সোসিয়েল সাইন্স তম্বথক্তদা নতুনা পুন্সিদা চংদবা যাদ্ববা ক্লিশিং, সমাজকি ওইবা, পার্সনেল, ইমোন্নেল অমদি সাইকো মোটোর ক্লিশিং তম্বিবগী মরংওইবশিংসু থমথি। এন.সি.এফ, ২০০৫ অসিনা তল্লিবশিংগী য়েংলগা শেন্না পেদাগোজি হায়বদি সিলেবস, টেক্সবুক অমদি ক্লাস রুম শেন্নদা তল্লিবদুনা ফোকস ওইরগদি য়াবা অদুগুম্ববা লার্নর চেপ্তুরদা পেদাগোজি অসিদা হেন্না মরংওইনা নৈনে। খুদম ওইনা হায়বদা, করিগুন্নদা ঐখোয়না প্রাইমারি লেভেলদা পান্নীশিংগী মতাংদা তম্বীনিংলবদি সিলেবস অদুদা অঙ্গাংশিং অদুনা নুংতিগী উবা, পাইবা য়াবা, রারিদা য়াওবা পান্নী ওইনা হাপকদৌবনি। টেক্সবুক অদুসু পান্নীশিং অদুগী মরমদা য়াওবা ওইগদৌবনি। ওজাশিংনসু অঙ্গাংশিং অদুদা মখোয মখোয়গী যুমদা, স্কুলদা, অকোইবদা হৌবা পান্নীশিংগী পোষ্টরশিং নপতুনা পুরুবগী তাঞ্জা অমা লৌবিগদৌবনি। মসিদা মখোয়না থেংনজবশিং অদুগা মখোয়গী লাইরিকশিংদা য়াওরিবশিং অদুগা শমজিন্নজবা গুমগনি। মসি তোবা মতমদা ওজাশিংনা ছাত্র অমমদা তম্বগী কয়াম কান্নববগে হায়বদু উজবা ফংগনি।

### করিকুলম :

ঐখোয লোয়নমক স্কুলিং তৌরকহই, থেংনরগা লাকএ। ঐখোয়না খঙ্গই মদুদি তল্লিবশিংগী কান্ববা খুয়দগী ফনবগী খোঙথাং খুদিংমক করিকুলমগী মখা লোয়না পোল্লি। করিকুলম অসিবু মমুৎ তানা খঙবা অমসুং মরম চুম্মা শিজিন্নবনা ষ্টেকহোল্ডরশিংগা টেক্সবুক্তা য়াওরিবশিংগা, লৌশিনবগী অমদি মীওইবগী ভেল্যুশিং শাগৎপগা, নুপী নুপাগী মান্ননা য়েংবা মীৎয়েং তম্বীবগা অমদি তল্লিঙেসিদদি তল্লিবা খুদিংমকপু কোনশিন্দুনা কান্ননবা শিনবগী মওংগা মরি লৈনহনবা গুম্বী।

করিকুলম অমা শেল্লকপগী মচং ওইবা ফেক্টৰশিং অদুগী মনুংদা মখাগীশিং অসি যাওই - তঙ্গী মওং মতো, ময়াম্বা যানৱা থিয়োরিশিং অমদি সমাজগী ইথিলশিংকী ফংলকপা হ্যমেন দেভেলপমেন্টকি ওইবা লৌশিং জ্ঞান। চাউরপ্পা মসিগী মথক্তা সমাজ অদুগী অনিংবা অপাস্বা, দৱকার লৈবগী মতুংইনা করিকুলমগী, কন্টেন্টকি, সবজেকশিংগী অমদি ওগেনাইজেসনগী মশক লেশ্পি। করিকুলমগীসু অচোবা অওনবা পুরুনবা রোল/ ঘোদাং অমা লৈ।

ওজা ওইনা অমসুং ওজাশিংবু তঙ্গীবা মীওই অমা ওইনা ঐখোয়না খঙই মদুদি ফোর্মেল ওইনা গুক্তা তাকপা যাদবা হীরম কয়া অমসু লৈ। মখোয়শিং অদুদি হিদন করিকুলম (উদবা) হায়না স্কুলগী সিষ্টেম্না খঙনৈ। হিদন করিকুলম হায়বসিনা স্কুলগী মতমদা ছাত্রশিংনা ফংজবা বিহেভিয়রশিং, পর্সপেষ্টিবশিং অমদি এটিচুদশিংনচিংবুনি। অদুগা ঐখোনয়া খঙজিনবা মরংওই মদুদি ছাত্রশিংনা স্কুলকী লৌশিল্লকদৌরিবসি মসিগী হিদন করিকুলম অসিনি, তোবতবু মসিদি তলিবা ফোর্মেল কোর্স অদুদি যাওরম্বসু যাই যাওরমদবসু যাই।

### সিলেবস :

সিলেবসনা ঠিমশিং, তোপিকশিং যাওবা লিষ্ট অমা পীরকনি। ক্লাস ক্লাসকি, সবজেক্ট সবজেক্টি ওইনা পীরকনি। মসিনা তোপিক অদু তাকপদা মতম কয়াম চংহনগনি অমদি কয়াম হৈরবগে রেংবগী মওংসু তাক্লকনি। সিলেবস হায়বসিদি তমগদৌরিবা কোর্স অদুগী মরমদা অমদি তঙ্গা মতমদা করি তোগনি অমদি কান্নগনি হায়বগী মতাংদা ইবা অদুগ্ন্বা দোকুয়মেন্ট অমনি। মসিদি লাইরিক তাকপগীদমক্তদি চংদবা যাদবা দোকুয়মেন্ট অমনি হায়বদি মসিনা কোর্স অদুদা করি তোপিক তাকনি, হপ্তাগী চাংয়েংনা করম কান্দা তোগনি, এসাইনমেন্টনা করম্বা মওংদা পীগনি অমদি মার্কনা করম হায়না পীগনি হায়বা লোয়না তাকনি। সিলেবসনা তঙ্গী ফংলকপশিং, এসেসমেন্টশিং, কন্টেন্ট অমদি তাকপী তঙ্গীবগী মওংশিংগগী মরক্তা লৈনরিবা মরিগী মতাংদা শন্দোক্রা উৎলি। মসিনা উৎলি মদুদি কোর্স অদুনা অফবা মায়কেরোমদা ছাত্রশিংবু মখোয়না তমজদুনা হৈজবগী মওং অদুগী মায়কেদা চৎকনি হায়বা। একাদেমিক ওইবা সিলেবস অমদি তঙাইফদবা ঘচাক মরী লৈঃ ঠিম অমদি রাহংশিং, ওবজেক্টিবশিং, চানবা এক্সিভিউশিং, রিছোসশিং অমদি ওজাশিংগী নোটশিং।

### **টেক্সবুক্স :**

সিলেবসতা যাওবা তোপিকশিং/ঠিমশিং অদুগী কল্পন্ট টেক্সবুক্স পিগনি। টেক্সবুক হায়বসি ছাত্র খুদিংমকি নমথোক্সবা/ডিজিটেল রিছোসশিংনি। টেক্সবুকশিং অসি তল্লিবশিংগা চান্নবা অমদি এন.চি.এফ.কি রাখল্লোনগী মরি তাবা ওইগদৌবনি।

- তল্লিবশিংগি যেংলগা নম্বা লাইরিকশিংগী ফিচসশিং
- ইনফোর্মেসন হস্তরগা এষ্টিবিটি যামহল্লগা ফাওনবা।
- তল্লিবশিংগী মশাগী ওইবা জ্ঞান শাগৎচনবা অমদি রাখল্লোন ফোওডোক্সবগী মফম পীবা।
- লৈপাক অসিদা লৈরিবা খেৎনবা ময়াম অসিবু খঙ্গবা।
- কন্সটিউসনেল ভেলুশিংবু ঙাক্সা চৎহন্নবা হোৎনবা।
- সমাজদা নুপী নুপাগী খেনবা লৈহন্দনবা অমদি পুন্নমকপু কোনশিন্নবা হোৎনবা।
- থবকি মফম লৈহন্নবা হোৎনবা।
- আই.সি.টি.গী জ্ঞান লৈহন্নবা হোৎনবা।
- মশা মতোমতা যেংশিঞ্জনবা পাস্বে যাওবা।
- যাওরিবা পরাশিং পুন্নমক অচন্দা লোন্দা লোইনা ইবা।
- আর্টস, হেল্ট অমদি ফিজিকেল এডুকেসন যাওগনি।

### **ক্ষুলশিংদা লাইব্রেরিগী ঘোদাং :**

এন.সি.এফ ২০০৫ না যান্না ক্সা হায় মদুদি ক্ষুলগী লাইব্রেরি অমা হায়বসিদি ওজাশিং, অঙ্গাংশিংনা অমদি মফম অদুগী লৈকাই অদুগী মীওইশিংনা মখোয়গী লৌশিংগী পুকৈ অদুবু হেন্না লুম্বা পাক শন্না হেঙ্গৎহন্নবগী পাস্বে অমা ওইনা লৌগদবনি হায়না। ক্ষুল লাইব্রেরি অসিনা তল্লিবশিং পুন্নমক অদুগী নেনফম অমদি পুনফম ওইবা যাই।

### **লার্নিং আউটকম্স (তন্মুবদ্দী ফংলকপশিং) :**

এন.সি.ই.আর.টি. না ইকুই কুইট্রিবদা হান্নগী অয়াওবা পরা হঙ্গিন হঙ্গিন ফারগা চাংয়েং তৌবগী মওং অদুদ্দী লাপথোকখিনবগীদমক্তা লার্নিং আউটকম্সশিং শেন্মী। মসিগী তল্লিবশিংদা করি ফংলকপগে যেংলগা তন্মিবগী মওং অসিনা অঙ্গাং অমনা চহি অমদা করি করি তম্বে, করি হেৱে, করি অওনবা পুৱক্সে, সমাজগী করি কান্নবা তৌৱকপা যাই অমদি মওং মতোদা করি হোংহল্লবগে হায়বদু ভাব তাহনবদা মতেং

ପାଂଗନି । ଲାର୍ନିଂ ଆଟ୍ଟକର୍ମସ ହାୟବସି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂ ଅଦୁଦା ଓଜା ମୟାନ୍ମା ଫଗନି ଖନବା ପେଦାଗୋଜିସିଂ ଶିଜିନ୍ଦୁନା ମତେ ପାଂଲବା ମତୁଂଦା କୋର୍ସ ଅମା ନତ୍ରଗା କ୍ଲାସ ଅମା ଲୋଇବଦା କରି ଲୋଶିଂ ହେହୋଇ ଅମଦି ଥମହୋଇ ହାୟବଗୀ ଷ୍ଟେଟମେନ୍ଟଶିଂନି ।

ଅଙ୍ଗାଂ ଖୁଦିଂମନ୍ତା ତମ୍ଭୁବଗୀ କାନ୍ନବା ଫଂହନବା ତାକପି ତସିବଗୀ ପାଈଶିଂ :  
ଓଜାଶିଂନା କ୍ଲାସରଙ୍ଗଶିଂଦା ପାଂଥୋକଦୌବା ପୁନ୍ନମକପୁ କୋନଶିନବା ଘୋଦାଂଶିଂ

ଏଡୁକେସନଗୀଦା ପାଯଥ୍ରଲିବା ଥବକ ଘୋରମଶିଂଗୀ ମନୁଂଦା ଶୋଇନାହିରବା ଅମଦି ମୀରାଇବିରବା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁସୁ କୋନଶିନବା ଲାଇରିକ ଖୁଣ୍ଟନ୍ତ୍ଵୀ ଅସିବୁ ଯାନ୍ମା କୁପ୍ପା ମତୁଂଦା ନୈନବା ଦରକାର ଲୈ କରିଗୀନୋ ହାୟରଗା ମୟାମଗୀ ଚନ୍ତନରିବା ମେନଟ୍ରିମ ଏଡୁକେସନ ସିଷ୍ଟେମଗୀ ଲାଇରିକ ଖୁଣ୍ଟନ୍ତ୍ଵୀ ଅସିନା ହାୟରିବା ମଥଲଗୀ ଲାଇରିକ ତନ୍ବା ଯାରବା ଚହିଗୀ ମନୁଂଦା ଲୈବା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ଥୋଇନା କାନ୍ନବା ପୀବା ଅମଦି ଫଜନା ଲାଇରିକ ତନ୍ବିବା ଓମଦିବସିନି । ମସିନା ଲୈରିବା ରିଛୋସଶିଂ ଅମଦି ମଫମ ମଫଗନ୍ଦୁଗା ଚାନ୍ନବା ଅନୌ ଅନୌବା ତୋଙ୍ଗାନବା ମତୁଂଶିଂ ମଶକ ଖଣ୍ଡଦୋକୁବା ଥି, ଅମସୁଂ ଶର୍କ ଯାହନବା ଅମଦି ଲାଇରିକ ତନ୍ବଦା ଅପନବା ପୀରିବା ପଲ ଖୁଦିଂମକପୁ ଥିଦୋକୁନା ଥୁଗାଇନବା କନ୍ନା ହୋଇନୈ । ଏନିମେଳ କ୍ଲୁହ ହାୟନା ମୀଂଥୋନବା ରାରିଗୀ ହେଲେ ଆଟ୍ଟ ଅସିବୁ ନଶା ନତୋମତା ପାଜୋ । ରାରି ଅଦୁଗୀ ଅରୋଇବଦା ନୈନରିବା ରାହଂଶିଂ ଅଦୁ ଅମମମତା ନୈନୌ ଅଦୁଗା କ୍ଲାସ ଅପୁନ୍ଧଦା ଥିଲୋ ।

ଓଜାଶିଂନା ନିଂଶିଂବିଗଦୌବନି ମଦୁଦି ପୁନ୍ନମକପୁ କୋନଶିନବା ଅମଦି ଇଫେକ୍ଟିବ ଓହୀବା ଲାଇରିକ ଖୁନ୍ତାକନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ଫୈ । ମସିନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗୀ ତୋଙ୍ଗାନ-ତୋଙ୍ଗାନବା ଅକନବା ଅମଦି ଅଶୋନବା ମଫମଶିଂ ମରିକ ଚୁନ୍ନା ଖଣ୍ଡଦୋକପଦା ମତେ ପାଂହି ଅଗସୁଂ ମସିନା ମଥୋଯ ମଥୋଯଗୀ ତାନ୍ବଗୀ ଅପାନ୍ନା ମତୁଂଶିଂ ଅଦୁବୁସୁ ମଯେକ ଶେଂନା ଖଣ୍ବା ଓମହଲି । ତମଜିରିବା ପୁନ୍ନମକପୁ ତନ୍ବଗୀ କାନ୍ନବା ଅମଦି ଖୁଦୋଂଚାବଶିଂ ଫଂହନବଗୀଦମନ୍ତା ଏକଳୁସିବିଟିଦଗୀ ଇନକ୍ଲୁସିବିଟିଦା ହାୟବଦି ଖନ୍ଦୋକ ଖିଞ୍ଜିନ ଘୋରନ୍ଦନୀ ପୁଲ୍ଲପ କୋନଶିନ୍ଦୁନା ଶର୍କ ଯାହନବରୋମଦା ମଶକ ଥୋକ୍ରା ହୋଂବା ମଥୌ ତାଇ । କରିଗୁନ୍ଦଦା ମହେ ତମଦୁନା ମାଇ ପାକହନଗେ ହାୟରବଦି ଏକାଥୋଯନା ନାର୍କି ଖେନବଶିଂଖନ୍ତା ନତ୍ରନା ମାନ୍ଦବା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗୀ ତୋଙ୍ଗାନ ତୋଙ୍ଗାନବା ସମାଜକି, ଶେଲ ଥୁମଗୀ, ହକଚାଂଗୀ, ପୁକ୍ଳିଂ ରାଖଲଗୀ, ଲୋଶିଂଗୀ ଖେନବା ମଶକ ମତୁଂଶିଂ ଅଦୁବୁସୁ କୁପ୍ପା ନୈନବା ମଥୌ ତାଇ ।

## সাইনস তাকপি- তন্ত্রিবগী মওং, পেদাগোজি ওফ সাইনস (অপপর প্রাইমারি টেক্সেবু)

### ১ ওভেরবিয়ু:

সাইনস তাকপি- তন্ত্রিবগী মওংগী ওইবা মোডুল অসি অপপর প্রাইমারগী ওবাশিংগীদমত্তা শেমগঢ়চবনি। মসিগী মোডুল অসিগী পান্দমদি, করম হায়না অঙ্গাংশিংবু সাইনস হায়বা সবজেক অসি অপপর প্রাইমারগী থাক্তা তন্ত্রিগদৌরিবনো। মোডুল অসিনা মখাগী হিরম অসিবু মচা খাইনা তাকলি-

- শিল্দমগী পান্দম (লরনিং ওফজেক্টিভ)
- সাইনস হায়বসি করিনো ?
- অপপর প্রাইমারগী থাক্তা তন্ত্রিগদবা হিরমশিংগী পান্দম (করিকুলার এস্পেকতেসন)
- শিল্দমগী ফংফম থোকপশিং (লরনিং অর্টটকম)
- শিল্দমগী ফংফম থোকপশিং ফংহননবা হোঁনবদা শিজিননবা যাবা লাইরিক মতাকশিং
- এন.সি.আর.টি.গী অপপর প্রাইমারগী থাক্কী লাইরিক্ষণ্গী খুদম খরা
- ট্রেনিং প্রোগ্রামদা কে .আর. পি. শিংনা তোবা যাবা থবক - থৌরাংশিং

### ২ শিল্দমগী পান্দম (লরনিং ওফজেক্টিভ)

মোডুল অসি চৎখরবা মতুংদা, শিল্দমলিবশিংনা ফংলে হায়না লৌবা যাবাশিংদি।

- অপপর প্রাইমারগী থাক্তা সাইনসপু সবজেক অমা ওইনা জ্ঞান লৌশিং লৌশিনবা গুন্ডা।
- তন্ত্রিগদবা হিরমশিংগী পান্দম (করিকুলার এস্পেকতেসন) অমসুং শিল্দমগী ফংফম থোকপশিং (লরনিং অর্টটকম)গী মতাংদা জ্ঞান ফংবা গুন্ডা।
- সাইনসপু শিজিননদুন থিজিন খোচিনবগী মওং অমসুং জ্ঞান শাগৎপা গুন্ডা।
- ওবানা মহেরোইশিংগী শিল্দম্পু করয়া তেংবাং পিগনি শন্দেক্লা তাকপা।
- লাইরিক্তা যাওবা জ্ঞানশিং (কস্টেন), শিল্দমগী মওং (পেদাগোজি), অদুগা চাংয়েং লৌবা (এসেসমেন্ট)বু তাকপি- তন্ত্রিবগী থৌওংদা পুনশিনবা।
- মহেরোইশিংবু মখল- মখাগী শিল্দমগী মওং শাগৎতুনা সাইনসকী ওইবা রাখলোন ফংহনবা।

### ৩। সাইনস হায়বসি করিনো?

মীওইবনা অকোয়বদা লৈরিবা মহৌশাগী মরমদা মতম লৈবা থিবিত্তা খংনিংদুনতা লাকলি। উল্লিঙ্গে মতমদগী পাওখুম ফংনবগীদমত্তা মহৌশাগী অকোয়বদা লৈরিবা থৰায় পানবা অমসুং পানদবশিংগী মরমদা লৈনরিবা মৱি অমসুং মচৎ অমদি থৌওংশিৎ য়েংশিনদুনা মালেম অসিগী মরমদা চুনবা রাখল্লোন অমা শাগৎলি, থিওরি, লোস, অমদি প্রিনসিপল কয়া পুথোরকথি। মীওইবনা অসুয়া হোঁনদুনা থিজিনবা অসিবুনি সাইনস হায়রিবসি।

সাইনস হায়বসি লেপনাইদ্বা লোইদ্বা পাকথোক চাওথোকপা নাইবা জ্ঞান লৌশিং ওইবতা নতনা চাংয়েং কয়াসু কোনশিলি। সাইনস হায়বসি মহৌশাগী মওং অমদি অওনবদা থিজিন- হুমজিনবা, মরম চাবা রাখল্লোন (লোজিকেল রিজিনিং) অমসুং চাংয়েং তৌবদা যুমফম ওইদুনা মওং- মৱিন নাইনা শেল্লবা জ্ঞানগী পুকৈনি। চাওখৎলকলিবা সমাজ অমদা সাইনসনা শাথিরবা লাইরবগী, খংদবদগী লাননা থাজবগী ইরোননুদগী নাছ্বেকহন্দুনা অচৌবা থৌদাং লৌরি। উসি মীওইবনা হাকথেংনরিবসি থুনা অওনবা নাইবা সমাজনি মসিদা মৱওইরিবদি হোংদোক হোংজিননাইবা অনৌবা রাখল্লোন অমনি হৈথোই- শিংথোইবনি। হাইরিবা গুণশিং অসি মাংওইননা থল্লগা মহৈরোইশিংবু মওং মৱিল নাইনা সাইনস লমতাকপিগদবনি।

#### ৩.১ অপপর প্রাইমারিগী থাক্তা তন্ত্বিগদবা হিরমশিংগী পান্দম (করিকুলার এস্পেকতেসন এট দা অপপর প্রাইমারি ষ্টেজ)

অঙ্গাংশিংনা অপপর প্রাইমারিগী থাক হেক রৌবদা সাইনসপু সবজেক অমা ওইনা তমজবা হৈই। মতাং অসিদা মহৈরোইশিংবু তপ্পা - তপ্পা ইনভাইরোন্টেল ষ্টেজিজতগী সাইনসকী মচাক মথুম অমসুং শিশারোন(টেক্নোলোজি) লোমদা মাই ওনশিনহল্লকই। থাক অসিদা তন্ত্বিগদবা সাইনসকী ওইবা রাখল্লোনশিংদি নুংতিগী ওইনা হাকথেংনরিবা থবক থৌরমশিংদগী খনগদবনি। তাকপি- তন্ত্বিবগী খাইদগী মৱওইবা মওংদি মহৈরোইশিংদা থবক - থৌশিল অমসুং চাংয়েং তৌহনবনি।

সাইনসপু অপপর প্রাইমারি থাক্তা তন্ত্বিগদবা তোঙানবা সবজেক অমা ওইনা তন্ত্বীরোইবদনি। থাক অসিদা সাইনসপু অপুনবা সবজেক অমা ওইনা তন্ত্বিগদবনি অদুগা সেকেন্দরি ষ্টেজগী চমথোক্লবা মওং অমা ওইনসু খল্লোইদবনি। অঙ্গাংশিংবু মখোয়না তোইনা থেংজবা থৌদোকশিংদা, লোয়না লোয়ননা মখুৎ মক্কা তৌহন্দুনা অচন্দা মখলগী শিনশারোনগী ওইবা নোয়া শেন্দা মাই ওনশিনহনগদবনি। হেননা পুক্কিৎ চিংশিনবিগদবদি

অকোয়াবগী অমসুং মহৌশাগী ফিভম্বু ফনা অমসুং হকচাং ফবা লোয়ননা রিপ্রদকতিপ অমদি সেক্সুয়েল হেলথগী মতাংদনি। সাইনসকী রাখল্লোনশিং অসি মরুওইনা হাকথেংননা যেংশিনবদগী, থবক- থোশিলশিংদগী অমদি থিজিন- হুমজিনবদগী ফংলকপা ওইগদবনি। মহেরোই ময়াম পুননা থবক- থোশিল পাংথোকমিনং (গ্রুপ এক্টিবিটি), পুননা মমানবশিংগা, ওৰাগা, অদুগা লৈকাইগী অখৎ- অহৈ মীওইশিংগা খননা- নেনবা, থিজিন- হুমজিনবা, দাটা খোমজিনবা অমসুং মচা নাইনা পুনশিনবা অমদি সাইনসকী মেলা (একজিবিসন) স্কুলদা অমদি লৈকাইদা পাংথোকপা অসিনচিবনা সাইনসপু তন্মীবগী মরুওইবা মওংনি। শিশারোন (তেক্লোলোজিকেল) কী ওইবা শরুকশিং হায়বদি অচস্বা নোম্বা অমদি তোইনা শিজিনবা মেকানিকেল অমসুং এলেক্ট্রিকেলগী ওইবা পোংলমশিংগী মরমদা থবক থোশিল ওইনা পাংথোকহনবা অসিনচিংবশিং অসি সাইনসকী কুরিকুলমদা য়াওগদবনি। অচস্বা চাংয়েংশিং অমদি খুঁনা পাইদুনা তন্মা অসিগী মথক্তা য়াম্বা মরুওইবা অপপর প্রাইমারিগী থাক্তা সাইনস তন্মীবগী মওংদি মহেরোইশিংবু মখোয়না মরুওই হায়না খঞ্জবা সাইনসকী ওইবা সমস্যাশিংবু (সাইনসতিফিক প্রোগ্রেম) অর্থ লৈনা অমসুং মমুং তানা থিজিন হুমজিনবনি। মসি করম হায়না তৌগদবগে হায়বদা পুননা মমানবশিং খনন- নেনবা, পাওচেদেগী মরি লৈনবা ঝী- পাও খোমজিনবা, লৈকাইগী অখৎ- অহেগা রারি শানবা, লাইরিক, জনেল, মেগাজিন অমসুং ইন্ট্রনেট অসিনচিংবদগী মরি লৈনবা দাটা খোমজিনবা অমদি অঙ্গংশিংনা মরুওইবা গৌদাং লৌদুনা অচস্বা থিজিন- হুমজিনবগী থবক- থোশিল তৌগদবনি। অপপর প্রাইমারি থাক্তা লৈবা সাইনস কারিকুলমনা মহেরোইশিংদা শেমগংনবা হোংনরিবশিংদি -

- সাইনসতিফিক ওইবা গুন অমসুং রাখল্লোন
- সাইনসকী ওইবা মখাদা পিরিবা থৌরমশিংসিদা হৈথোই- শিংথোইবা
  - কুপা যেংশিনবা
  - রাহং হংবা
  - শিন্দমবদা শিজিননবা য়াবা মখন- মখা কয়াগী পোংচৈ- থিবা
  - থিজিন- হুমজিনবগী থৌরম য়াৎপা
  - ভাবনা শাবা অমসুং মদুবু চাংয়েং তৌবা
- মখন- মখা কয়াগী তুলস শিজিননদুনা দাটা খোমজিনবা, নেনবা অমসুং রাহল্লোক

## পিবা

- তশেংনা উরাবা খুদম চাংদমশিং অমদি মীচং- মীখাই নাইদবা রাখল্লোন্দা যুমফম ওইরগা শন্দোক্তা তাকপা
- তোঙান- তোঙানবা মওংগী রাহস্তোকপু মযুৎ তানা খনুনা শিংথাবিবা, নেনবিবা অমদি চাংদন্ডবিবা
- মখোযনা খল্লিবা রাখলদুন্দা মমি তাহনবা ওম্বা
- থৌদোক অমগী মতাংদা মখোযনা রাখল খঞ্জদুনা ফিরেপ লৌবা ওম্বা
- থাইনগী লৈরম্বা অমদি ওল্লকলিবা সাইনসকী হিরমশিংবু থাগৎপা ফোংদোকপা
- অকোয়বগী মতাংদা মিৎশিং নাশিংবা
- মীওইবু ইকাই খুম্বা অমসুৎ নুপা নুপী মানে হায়বগী রাখল্লোন
- পুকচেল শেংবা অমসুৎ তিংবা, অমগা অমগা মতেং পাংনবা, পুনসি অমদি মীয়ামগী লনবু হৌশাবা অমদি মমল লৈ হায়না খনবা

এন সি এফ, ২০০৫ গী অপপর প্রাইমারিগী থাক্তা সাইনসকী কারিকুলম অসি দিসিপ্লিন অমগা অমগা মখাগী ক্রোস দিসিপ্লিনারি ওইবা থিমশিং অসিদা শেমগৎলি-

- চিঞ্জাক
  - পোৎলমশিং
  - হিংলিবশিংগী মালেম
  - করঘা পোৎশিংনা থবক পাংথোকপগে
  - অচৎ- অরেংবা পোৎশিং, মীওইবা অমদি মীওইবগী রাখল্লোন
  - প্রকৃতিগী থৌওংশিং
  - প্রকৃতিগী পোৎথোকশিং
- ৪ অপপর প্রাইমারি ষ্টেজতা সাইনস শিল্দমগী ফংফমথোকপশিং ( লরনিং অউটকম ইন সাইনস দা অপপর প্রাইমারি ষ্টেজ )

শিল্দমগী ফংফমথোকপশিং হায়বসিনা কোর্স নত্রগা ক্লাসকী অরোইবদা মহেরোইশিংনা খংগদবশিং অমদি তৌবা ওমগদবশিং অদুবু করি করিনো হায়না তাকই।

## ক্লাস সিক্স (৬)

মহেরোইনুনা-

- পোৎচৈ অমসুৎ ওর্গানিজম হায়বদি পাস্টীগী মশিং ( প্লান্ট ফাইবর ), লেশিংবু মওং

মতো অমসুং থবক মপাংথোক কুপা যেঁদুনা খংদোকপা গুমই

- পোৎচেগা ওগানিজমগী মচাক, মওং- মতো অমসুং মথৌদাং মফোংদোকশিং য়েংলগা খেঁনবশিদু খন্দোকপা গুমই। হায়বদি মশিং (ফাইবর) অমসুং লং (য়ারন), মরা মখনশিং তেপ রংট অমদি ফাইবর রংট, ইলেক্ট্ৰো ফাওবা গুম্বা পোৎশিং (কন্দতৱ) অদুগা ফাওবা গুমদবা পোৎশিং (ইনসুলেতৱ)।
- পোৎচেশিং, ওগানিজম অমদি থোৎশিংবু মিৰ্না উবা মণুনশিংদা য়েংলগা তুম্বা নাইবা (সোলুবল) অমদি তুম্বা নাইবা (ইনসোলুবল) মঙান ফাওবা গুম্বা (তানসলুসেন), ময়েক শেংন মঙাননা ফাওদোকপা গুম্বা (তানসপৱেন) অমদি মঙাননা ফাওবা গুমদবা (ওপেক), অহোংবু অমুক হনজিনজবা গুম্বা পোৎশক (রিবৱসিবল) অদুগা অহোংবু অমুক হনজিনজবা গুমদবা পোৎশক (ইরিবৱসিবল): পান্সীবু মখন- মখা কয়া থোক্কা হায়বদি নাপি (হার্ডস), অপিকপা পান্সী (সার্ভস), লৈমাইদা মশা শন্দোকপা (ক্রিপৱ), য়েংলগা হোবা (ক্লাইমবৱ) : হিংফম জগাশিংদা ফংবা পোৎলমশিং (কমপোনেন্ট ওফ হেবিটেট), থৱায় পানবা (বাইওতিক) অমদি পানদবশিং (এবাইওতিক) হায়না খন্দোকপা গুমই : অরেংবা পোৎশকশিংবু চুম্বা চৎপা (রেক্টিলিনিয়ার), কোয়না চৎপা (সকুলৱ) অমসুং চাং নাইনা চৎপা (পেরিওডিক) হায়না তোঙান - তোঙাননা খন্দোকপা গুমই।
- রাহংশিংগী পাওখুম ফংবা অচম্বা মখলগী থিজিন হুমজিনবগী থবক হায়বদি শা ষনশিংনা চারিবা শাজিক্তা করি কাননবা মচল য়াওবগে? মপানথোংগী ওইবা পোৎশকী অহোংবশিং অসি অমুক হঞ্জিনবা গুমব্রা? যোঁচাবী অমবু হেক্তা যান্দুনা য়েংবদা মায়কৈ তাকপা গুমব্রা?
- থৌরম পরেং(প্রোসেস) অসি থৌরকলিবা থোৎগী (ফেনোমেন) মওং য়েংলগা হায়বা গুমই। খুদম ওইনা চিঞ্জাক রাংপদগী থৌরকপা য়াবা লায়নাশিং, পান্সী অমসুং শা ঙাশিংনা করম্বা মখোয়গী লৈফমগা চুশিননবা হোঁনগে? প্ৰকৃতিবু মোৎহল্লিবা অমোং অকাইশিং (পুলুতেন) না করম্বা নুংশিংকী মণুন হস্তহনবনো?
- চৎথৱিবা থৌরম পরেং (প্রোসেস) অমসুং থোৎং (ফেনোমেন) শন্দোক্কা তাকপা গুমই। খুদম ওইনা পান্সী মশিং (ফাইবর) বু লং ওইনা শিজিননবা শেম শাবগী থোৎং: পোৎলমশিংগী মমি (সেদো) অসি করম্বা ওইৱিবনো? অপাকপা মিংশেল (প্লেন মিৱেন) দগী করম্বা মঙান থক্কোৱকপগে? নুংশিংতা যাওৱিবা খেঁনবা মচলশিংদু করিনো? ভামিকমপোস করম্বা শাগনি।
- মপান থোংগী ওইবা পোৎশকশিংগী চাংবু ওনবা গুমই, খুদম ওইনা অশাংবু এস.

## আই, যুনিটতা ওনবা

- জিবা পানবশিংগী মতাংদা অমদি থোরম পরেংগী মরমদা অয়েকপা (দাইগ্রাম) অমসুং লিঙ্গম তাকপা (ফ্লো-চার্ট) ওইনা উৎপা গুরু খুদম ওইনা পাস্বীগী কয়াৎশিং, তাইনফম (জোইনস), অমোৎ- অকাইচুমথোকপা (ফিলত্রেসন), ঈশিং ফিভম হোংদোক হোংজিনগী থোওৎ (রাতর সাইকল) অসিনচিংবা ।
- অকোয়বদগী ফংবা পোৎশকশিং শিজিননদুনা নোয়া শাবা অমদি নোয়াদু শিজিননদুনা থোওৎ অদু শন্দোক্লা তাকপা গুরুই। খুদম ওইনা পিনহোল কেমেরা, পেরিসকোপ অমদি ইলেক্ট্রিকেল তোচ অসিনচিংবা ।
- নুংতিগী ওইবা পুনসিদা সাইনসকী ওইবা বুধি জ্ঞানশিং শিজিননবা গুরুই। খুদম ওইনা চাং নাইবা চিঞ্চাক (বেলেনস দাইট) কী মচলশিং খনবদা, পোৎশকশিং খাইদোকবগী, কুস্বী কালেন নাইনা শিরোল খাইদুনা শেৎপা, কোমপাস নিদল শিজিননদুনা মায়কৈ তাকপা, ঈশিং - ইচাও অমদি ইকং করয়া মাইয়োকুগদগে হায়বশিং অসিনি ।
- অকোয়বগী খল কাইহন্দনবগী থোরাং লৌখৎপা খুদম ওইনা চিঞ্চাক, ঈশিং অমসুং ইলেক্ট্রিকপু লিঙ্গা মাংহন্দনা শিজিননবা অমদি অরেন্সা হাপুশিং মফম চান পুথোকপা, নোংগী ঈশিংবু যোকশিল্দুনা থস্বগী কাননবগী পাওদম মীয়ামদা পীবা অমদি পাস্বীশিংবু চেকনিনা থস্বীবা ।
- থোওৎ- থোশিনগী হিরম পরেং শেন্সদা অমসুং অফংবা পোৎলমশিং শিজিননবদা হৈথোই- শিংথোইবা উৎপা গুরুই ।
- পুকচেল শেংবা মীচং মীখাই নাইবা অমগা অমগা মতেং পাংবা অমদি ওইবা শকে দাকপদগী নিংতস্বা গুরুই

## ক্লাস ৭

### মহৈরোইদুনা-

- মওৎ মতো অমসুং থবক মপাংথোক কুপা য়েংদুনা পোৎচৈ অমসুং থৱায় পানবশিং হায়বদি শাগী মতু যাগী মখলশিং মিংশেল অমসুং লেনসনচিংবশিংবু খন্দোকপা অমসুং মশক তাকপা গুরুই ।
- মচাক মওৎ মতো অমসুং মথৌদাং মফোংদোকশিং য়েংলগা পোৎচেগা ওগানিজমগা খেংনবদু খন্দোকপা গুরুই। হায়বদি জিবা কয়াগী চিঞ্চাক চাবা তুমহনবগী খেংনরিবা থোওৎ অমোম লাবা নাইবা অমসুং নাইবা লৈশিং মৈশা ফাওবা গুস্বা অমসুং গুমদবা এসিদ বেস অমসুং ন্যুত্রেল পোৎলমশিং মিংশেল অমসুং শুজমনিনা শেন্সা মমিশিং অসিনচিংবা।

- ମଓଁ ଅମସୁଁ ପୋଁଚୈ ଅମଦି ଅହିଂବା ଜିବାଗି କାଂଲୁପ ଶେଷା ଗମଇ । ଖୁଦମ ଓଇନା ପାଞ୍ଚି ଅମସୁଁ ଶାଗି ମଶିଂ ଫେଜିକେଳ ଅମସୁଁ କେମିକେଳଗି ଅଓନବା ରାହଂଶିଂଗି ପାଓଖୁମ ଫଂନବା ଅଚସ୍ବ ମଖଲଗି ଥିଜିନ ହମଜିନବଗି ଥବକ, ଖୁଦମ ଓଇନା ଲୈଗି ମୁଚୁ ଶିଜିନନରଗା ଏସିଦ ବେସ ଖନ୍ଦୋକ୍ରବା ପୋଁଲମ ହାୟବଦି ଇନ୍ଦିକେଟର ଓଇନା ଶିଜିନନବା ଯାବ୍ରା? ଅଶଂବା ମନାଙ୍ଗ ଫୋଟୋସିନଥେସିସ ପାଂଥୋକପା? ଅଣ୍ଟୋବା ମଙ୍ଗଳ ଅସିବୁ ମୁଚୁ ଅତୋପପା ମଙ୍ଗଳ ଅତେଗି ଅପୁନବା ?
- ମରମ ପିଦୁନା ଚଂଥରିବା ଥୌରମ ପରେଂଗା ଓଇରକଲିବା ଥୌଓଂଗଗି ମରି ପୁଥୋକପା ଖୁଦମ ଓଇନା ନୁଂଶିଂକୀ ଶାହୁମନା ଶାଫୁ ପିବା, ଲୈହାଓ ଖେନବଦା ହୌରିବା ପାଞ୍ଚିଶିଂ, ମୀଓଇବନା ମରମ ଓଇଦୁନା ଲୈନୁଂଗି ଈଶିଂ ରାଂଶିନହଲ୍ଲକପା ଅସିନା ଚିଂବା ।
- ଚଂଥରିବା ଥୌରମ ପରେଂ ଅମସୁଁ ଥୌଓଂବୁ ଶନ୍ଦୋକ୍ରା ତାକପା ଗମଇ । ଖୁଦମ ଓଇନା ଶାଗି ମଉନ ଶିଜିନନବଗି ଶେମ - ଶାବଗି ହିରମ, ମୈଶା ଫାଓହନନବା ପାନ୍ଦେଶିଂ, ପାଞ୍ଚି ଅମସୁଁ ମୀଓଇବଗି କଯାଂଶିଂ ଅମସୁଁ ଲିଙ୍କମଶିଂ, ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକା ଥୋକହନବା ମୈଶା ଅମସୁଁ ଯୋଂଚାବି ଗୁମ ଓଇବଗି ମଓଁ ମତୋ ।
- ପୋଁଚୈ ଯାଶିନବଗି ଥୌଓଂଦଗି ଓଲ୍ଲକପବୁ ରାହେ ଓଇନା ଇଥୋକପା ଗମଇ । ଖୁଦମ ଓଇନା ଏସିଦ ବେସତଗି ଓଲ୍ଲକପା, କୋହିଂ କାବା ପାଞ୍ଚିନା ଚିଞ୍ଚାକ ଶୁଂବା ଅମସୁଁ ଶୁର ହୋନବଗି ଥୌଓଂ ଅସିନଚିଂବନି ।
- ଚାଂ ଓନବା ଅମସୁଁ ଖୋଂପା ଖୁଦମ ଓଇନା ଅଶାବଗି ଚାଂ, ମିଳନଗି ଚାଂ, ପୋଁଚୈ ଲେଂବଗି ଚଂପଗି ଚାଂ, ପୋଁ ଅମନା ହାଇବଦା ଚଂବା ମତମ ।
- ମତମ ମମିଂ ଥାବିଦୁନା ଯେକଥୋକ୍ତୁନା ଡୁଂପା ଅମଦି ଲିଙ୍କମ ତାକପା ଚାର୍ଟ ଯେକଥୋକପା ଗମଇ ଖୁଦମ ଓଇନା ମୀଓଇବଗି ହକଚାଂ ଅମସୁଁ ପାଞ୍ଚିଗି କଯାଂକୀ ଓଇବା ଲିଙ୍କମଶିଂ ଓରାନ ସିଷ୍ଟେମ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ସାର୍କୁଇଟ ଚାଂଯେଂ ତୌନବା ଶେମଗଣ ଶାଗଣପା ମୁଗା ତିନଗି ପୁନସି ରାରି ଅସିନଚିଂବନି ।
- ଗ୍ରାଫ ଯେକପା ଅମସୁଁ ଅର୍ଥ ହନବା ଗମଇ । ଖୁଦମ ଓଇନା ଅଥାପପା ଅମଦି ମତମଗି ଗ୍ରାଫ ।
- ଅକୋଯବଦା ଫଂବା ପୋଁଲମଶିଂ ଶିଜିନନଦୁନା ନୋଯା ଶାବା ଅମଦି ମଠୌ ମଶିନ ଅଦୁ ଶକେ ଦାକ୍ରା ତାକପା ଗମଇ । ଖୁଦମ ଓଇନା ମିହନ ଥାହୁ ଓନବା ଖୁଂଲାଇ ଏଥେସଥେସକୋପ ନୁଂଶିଂକୀ ଶାଫୁବୁ ଓନବା ଖୁଂଲାଇ ଏନିମୋମିଟର ଏଲେକ୍ଟ୍ରୋମିଟର ଅମଦି ନ୍ୟୁଟନସକି କଲର ଦିଙ୍ଗ ଅସିନଚିଂବନି ।
- ହାନନା ଲୈରନ୍ବା ପୋଂଶକଶିଂବୁ ସାଇନସନା ପୁଥୋରକପଗି ରାରିଶିଂବୁ ଖନନ ନୈନବା ଅମଦି ଥାଗଣପା ଫୋଂଦୋକପା ଗମଇ ।

- নৃতিগী ওইবা পুনসিদা সাইনসকী বুধি জ্ঞান শিজিননবা খুদম ওইনা এসিদিটি হস্তনবা হোঁনবা লৈবাক লৈহাও চাংয়েং তোবা অমসুং শেমদোক শাদোকপা, কোলিং কাহন্দবা পাস্মী মশা মউদগী পাস্মী থাবা অমসুং শন্দোকপা অনি নত্রগা অনিদগী হেনবা সেলশিংবু মওং চুয়া শমজিননবিবা , মহৌশাগী ওইবা শাথিবা খুদোংথিবশিং থোরকপদা মাইয়োক্ল নবা পাস্মৈ থিবা গুস্মা মোৎশিল্লবা ঈশিং পুলুতেট রাতরবু অমুক শিজিননবা যাবা মওংদা ওচ্ছোকপা গুস্মা অসিনচিংবনি ।
- মহৌশাগী খল গুক - শেনবা গুলুবা হোঁনবা খুদম ওইনা অফবা থবক থৌরমশিং তোদুনা মীয়াম পুনবা জাগাশিংবু লু- নাননা থস্মা অমোৎ- অকাই থোকহনবা হস্তহনবা উ পাস্মী থাদুনা লৈবাক লৈহাও মাংথরকপদগী থিংনবা হোঁনবা মহৌশাগী খুদোনশিং শিজিননথোকপদগী ওইরকপা অমাংবশিং মীয়ামদা খংহননবা হোঁনবা অসিনচিংবনি ।
- থৌরমগী হিরম অমদি পরেং শেস্বদা অমদি অফবা পোৎলমশিং শিজিননবদা হৈথোই শিংথোইবা পুকচেল শেংবা মীচং মীখাই নাইদবা অমগা অমগা মতেং পাংনবা অমদি ওইদবা শন্দোকপদগী নিংতস্মা গুমই ।

## ঞাস ৮

মহৈরোইদুনা -

- পোৎকী মগুনশিং শওং শাদা অমদি মথৌ মশিন য়েংদুনা পোৎ অমদি অহিংবা জিবাগী খেঁনবা উৎপা গুমই। খুদম ওইনা মহৌশাগী ওইবা লং অমদি খুৎশেমগী ওইবা লং হকথেঁননা ফংবা অমদি হকথেঁনদনা ফংবা শাফু ইলেক্ট্ৰুনা ফাওবা গুস্মা মহি অমদি ফাওবা গুমদবা মহি পাস্মীগী সেল অমদি শা- গুগী সেল মৱৰম ওইনা কোল্লগা মচা ওনবা অমসুং মচা ওইনা পোকপা জিবশিং ।
- মওং অমসুং মগুন য়েংদুনা পোৎচৈ অমদি অহিংবা জিবাগী কাংলুপ শেস্মা গুমই। খুদম ওইনা ধাতু অমসুং ধাতু নত্ববা কালেন অমসুং নিংথমগী মহৈ মরোং, কাননবা অমদি কাননদবা মিঁনা উবা গুমদবা জিবশিং, হকতিননবা অমদি হকতিননদবা মখলগী চাবোক লোইবা নাইবা অমদি লোইবা নাইদবা মহৌশাগী পোৎথোকশিং অসিনচিংবনি ।
- রাহংগী পাওখুম ফংনবা অচস্মা মখলগী থিজিন- ছজিনবগী থবক পাংথোকপা গুমই। খুদম ওইনা মৈ চাকপগী থৌওংদা করি করি চংবগে ঐখোয়না করিগী থুম অমসুং চিনিবু অচার অমদি মুৱাবাসতা হাপলিবনো ? মহি খুদিংমক অককুবা অৱৰবদা মাননবা প্ৰেসৱ পিত্রা? অসিনচিংবনি ।
- মৱৰম পিদুনা চৎখৰিবা থৌরম পরেঁনা ওইরিবা থৌওংগী মৱি পুথোকপা গুমই। খুদম

ওইনা নুংশিতা যাওবা অমোৎপশ্চিংনা মরম ওইরগা স্মোক করয়া শেল্কপগে থাইনগী লৈরস্বা ফুরা দলালসি এসিদকী নোংনা মরম ওইরগা ফিভম কাইহল্লকপা অসিনচিংবা।

- চৰ্থরিবা হৌরম পৱেং অমসুং হৌওংবু শন্দেক্লা তাকপা গুমই। খুদম ওইনা মী অমসুং শা- ঙাগী চাবোকপগী মওংশিং, মখোল পুথোকপা অমদি শন্দেকপা ইলেক্ট্ৰিক কৱেননা কৱয়া কেমিকেল রিএক্সন থোকহন্দুনা পোৎচেশিংদা অহোংবা পিবা, মমি চৰুলশিং কৱয়া পুথোকপা, মৈবুলগী শওং শাদা অসিনচিংবা।
- পোৎচে যানশিনবদগী ওল্লকপবু ইথোকপা গুমই। খুদম ওইনা ধাতু অমদি ধাতু নতৰা পোৎলমশিংনা নুংশিৎ ঈশিং অমদি এসিদকা যানশিনবগী হৌওংশিং, মঙাননা অপাকপা মিংশেন্দা তারকপগী এঙ্গল অমদি থক্কোৱকপগী এঙ্গল ওনবা।
- মিৎনা উবা ফংদবা জিবশিং তিলহৌ মকু, মীওইবগী চিক সেল অসিনচিংবা কয়াৰু স্লাইট শেমদুনা উৎপা অমদি পোৎলমশিংগী অকুপপা মণ্ডনশিংগী মৱমদা ফোংদোকপা গুমই।
- মশক মমিং থাবিদুনা লাই যেকথোকগা উৎপা অমদি লিঙ্কম তাকপা চাৰ্দ যেকথোকপা গুমই। খুদম ওইনা সেল, মিৎ, মীওইবগী চাবোকপগী কয়াৎশিং, চাংয়েংগী শেমগৎ শাগৎপা অসিনচিংবগী।
- অকোয়বদগী ফংলকপা পোৎলমশিংদগী শিজিননদুনা নোয়া শাবা অমদি মঘো মশিন অদু শন্দেক্লা তাকপা খুদম ওইনা ইলেক্ট্ৰো, ইলেক্ট্ৰেসকোপ, মি঳ন থালন খংনবা খুৎলাই (এথেসথেসকোপ) অসিনচিংবা।
- নুংতিগী ওইবা পুনসিদা সাইনসকী বুধি জ্ঞানশিং শিজিননবা গুমই। খুদম ওইনা ঈশিংবু শেংদোকপা, মিৎনা উবা গুমদবা জিবশিংনা পৎখ পুমথহনবগী হৌওং তৌবা গুম্বা অমদি গুমদবা ফৎত- হৌদিশিং খন্দোকপা, মহৈ মরোং হেননা পুথোকহনবা চাননবা ধাতু অমদি ধাতু নতৰা পোৎলমশিং, হিৱম কয়াদা শিজিননবা অথিংবা ফ্ৰিঙ্কন থোকপবু দৰকারগী মতুং ইননা হেনগৎহনবা অমদি হস্তহনবা, ইনখংলকপগী মতাংদা সমাজনা থম্মস্বা ওইদবা মিথ এন্দ তাবুস কয়া থাজদবা অসিনচিংবনি।
- হাননা লৈরস্বা পোৎশকশিংবু সাইনসনা পুথোৱকপগী রারিশিংবু খনন- নৈনবা অমদি থাগৎপা ফোংদোকপা গুমই।
- অকোয়বগী ফিভস্ব ঙাকশেনবা গুম্বা হোংনবা গুমই। খুদম ওইনা পোৎলমশিংবু চেকশিননা শিজিননবা, হার অমসুং তিলহাক হিদাকপু অকন্নননা শিজিননবা, অকোয়বগী অমাং- অতা থোকহল্লিবশিং মাইয়োকুবা পাষ্ঠেশিং পুথোকপা অসিনচিংবা।

- শেম- শাবদা থৌরমগী হিরম পরেং শেমবদা অমদি অফংবা পোঁলমশিং শিজিনবদা হৈথোই- শিংথোইবগী মওং ওৎপা গুর্মই।
- পুকচেল শেংবা মিচং মিখাই নাইদবা অমগা অমগা মতেং পাংনবা অকিবা অমদি ওইদবা প্রচারদগী নিংতন্বা অসিনচিংবনি।

এন সি ই আৱ তি না লৱনিং অউটকমদা যুমফম ওইৱগা পাংথোকখিবা নেসনেল এচিবমেন্ট সৱভে ২০১৭দা ক্লাস ৮কী সাইনসতা নেসনেলগী থাক্কা চুল্লা খুল্লা খুন্বা পাওখুমদি মখাগী অসিনি ক্লাস ৮ তা ৪৪%। ঐখোয়গী ষ্টেট অমদি দিস্ট্ৰিক্কী থাক্কা মহৈৱোইশিংগী অফংবা এভৱেস অদু হায়বা গুমৰা? মদুগী মতাংদা মখাগী অসিদা ফংগনি-

<http://www.ncert.in/programmes/NAS/SRC.html>.

মমুৎ তানা খননদুনা অমদি হোৎনুনা মহৈৱোইশিংদা সাইনসকী শিন্দমগী মহৈ ফংবা হেনগৎহনবা হোৎনাব দৱকার ওইৱে।

৫ শিন্দমগী ফংফমথোকপশিং ফংহনবা হোৎনবদা, খননবা যাবা তাকপি তন্বীবগী থৌওঁশিংদি -

মহৈৱোইশিংদা জুৱা নত্রগা কাংলুপ ওইনা শেল্লগা নত্রগা নাইতোম ওইবগী খুদোংচাবা পিবিদুনা মখাগী হিরম অসিদা পুক্কিৎ থোগৎপিগনি-

- উবা, তাবা, তংবা, নন্বা অমদি ফাওবগী পাঁশ্বেনা অকোয়বা প্ৰকৃতিগী মওং অমদি থৌওঁবু থিজিন খোৎচিনবা।
- ৰাহং হংবিদুনা মদুগী পাওখুম ফংনবা ৰাখন খস্তবা, তাথোক তাশিন তৌবা চুনবা থোশিল কয়া অমা শাদুনা উৎপা, মতো তমদুনা উৎপা, অচুম অৱান য়েৎনবা অমদি আই সি টি শিজিনদুনা থিজিনবা।
- থৌরমশিং তৌদুনা চাংয়েং কয়া তৌদুনা মৱি লৈনবশিং খোমজিন্দুনা মফম কয়া চত্তুনা ফংলকপশিংদু মচা খাইনা থন্বা।
- মচা খাইনা থমখুবা দাটাশিংবু শিজিনবশিং চাংদম কয়া য়েৎনুনা ফংলকপা ফলশিংগী ৰাহস্তোক পুথোকপা অদুগা ৰাহস্তোক অদুবু মমানবশিং অমদি অহল- লমনশিংদা পাওদমবা।
- হৈশিংবা উত্তুনা অনৌবা ৰাখল্লোন থোশিন মণ্ডন হাপপা, থৌওং কয়া পুথোকপা, গুনশিং হায়বদি মতেং পাংবা, হোৎনমিনবা, চুল্লা পাওদন্বা অমদি ফংলকপশিংবু চেকশিননা শিজিনবা অসিনচিংবশিং অসিবু লৌশিনবা খংজিনবা অমসুং শিংথাবিবা।

মথক্তা পিরিবা তাকপি তন্মীবগী থৌওংশিং অসি শুপুতৎগী ওঝানা করন্বা মওংদা মহেরোইশিংগী ফিভম য়েংদুনা তন্মীবগী হিরম শাগৎকদগে হায়বা খক্তনি, ওঝাশিংনা তোফম থোক্সিবদি মহেরোইশিংশু সাইনসকী থবক থৌরমদা অমদি লৌশিং শাগৎনবা হোৎনবদা শৱক যাহ্নবগী খুদোংচাবা ফংহনবদুনি। সাইনসকী লৌশিং শাগৎহনবা তাকপি তন্মীবদা চংলিবা অসি তাকপিগদৌরিবা অনৌবা রাখল্লোন অদুগা অঙ্গাংশিংদা হাননা লৈজেরন্বা র খল্লোনগা মরি লৈনহননবগী পান্মে পুথোকপনি অমসুং শিজিননগদবা পোৎলমশিংদি অকোয়বদা লাইনা ফংবা পোৎলমশিংনি মরম অদুনা ওঝানা মহৈ তন্মীনবগী ফিভম শাগৎপদা তমগদৌরিবশিং অদুনা থেংনখুবা অমসুং অঙ্গাংশিংদা হাননা লৈরন্বা রাখল্লোনবু খংদোকপা যাম্বা মথো তাই। মরম অসিননি মফমগা চুনবা অমসুং অফংবা পোৎলমশিং য়েংদুনা ছাত্রশিংগী থেংনখুবা লমশিংগা চুশিনননা ওঝাশিংনা তাকপি তন্মীবগী ফিভম শাগৎফম থোকই হায়রিবসি মখাদা খুদম খরা ওইনা শিন্দমগী ফংফমথোকপশিংগা ফংলকপা মহেগা চুশিননা তাকপি তন্মীবগী পান্মেশিং মখাদা খুদম চাংদম খরা উত্তুনা নৈনরি।

## ৬ এন সি আর টি বিজ্ঞান লাইরিক্সী ওইবা ফিভম মথক থংবা প্রাইমারি ক্লাস ৬দগী ৮ কী থাক্তা

লমদমদুদা ফংবা পোৎলমশিং শিজিননদুনা লাইরিক তন্মীবা হায়বসি ওঝা অমগী তোফম থোকপনি তাকপি তন্মীবদা মণ্ডন হাপ্লুবা চেকশিননা শিজিননবা যাবশিং পল্লবদা সাইনসকী পোৎলমশিং, আই সি টি, কালা অমসুং খুৎ-শা হৈবগী পোৎলমশিং অসি ওইবা যাই।

### ৬.১ খুদম ১

#### ক্লাস ৮

##### চেপ্টুর ৪ - ধাতু অমসুং ধাতু নত্ববা

মরকওইবা রাখল্লোনদি ধাতু অমসুং ধাতু নত্ববশিংগী মপানগী ওইবা গুনশিং (পেজ নং ৪৪ সেক্সন ৪.১)

#### শিন্দমগী ফংফমথোকপশিং

##### মহেরোইশিংদুনা

- অচন্দা থিজিন হজিনবা খরা পাংথোকপা
- পোৎকি মণ্ডন য়েংদুনা ধাতু অমসুং ধাতু নত্ববা হায়না খাইদোকপা।
- চৎথরিবা থৌওংবু শন্দোক্রু তাকপা।

- ৱাহে থাদুনা তাকপা লাই কয়া য়েকপা।
- নৃতি পুনসি মহিংদা সাইনসকী রাখল্লোনবু শিজিননবা।
- পুকচেল শেংবা মতেং পাংমিননবা অমসুং।
- অনৌবা রাখল্লোন খনবা গুন্মা অকোয়ববু লু - নাননা থম্ববা হোৎনবা।

### নহাকী ছাত্রবু খঙজিল্লু (নো ইয়োর ষ্টুদেন্ট)

থবক থৌশিল যাওনা তাকপি তন্মীবদা চংদ্রবা যাদ্রবা অমদি লুনা লৌনরিবসি তাকপি তন্মীবদা চংগদবা পোংলমশিং অসিনি। পোংলমশিং ফংবা হায়বসিনা থৌশিল যাওনা তাকপি তন্মীবগী খাইদগী মরংওইবা অমনি। ওৰা অমগী খাইদগী অহানবা চংদ্রবা যাদ্রবা গুন অদুদি মহাকী মহেরোইশিংবু মুননা মশক খঙবা অমসুং মখোয়গী মরমদা খংবিবা হায়বসিনি মসিনা ওৰা অদুবু করম্বা অঙাংশিংবু তাকপি তন্মীবদা শৱক যাহনদগে অমসুং হিৱম শাবদা মতেং পাংহনগদগে হায়বদা মতেং পাংই।

মহেরোই খৰাদি খুং - শা যাম্বা হৈ অমসুং খৰানা অনৌবা রাখল্লোন পুথোক্তুনা যাম ফজনা ইৰা হৈ অদুগা খৰা অমদি থিজিন খোচিনবা অমদি পোংচৈ খোমজিনবদা যাম্বা হৈ করিগুন্মা অঙাংশিংনা হায়রিবা অসি উংলক্লুবদি মসিনা তাকলিবসি সাইনস তাকপি তন্মীবগী থৌওংদা মহেরোইশিংসু থৰায় যাওনা শৱক যারে হায়বনি। মথঙ্গা পিৱিবা খুদমশিং অসিনা হোৎনরিবদি করি তাকনি করম্বা তাকনি অমসুং করম্বা চাংয়েং পাংথোক্তনি হায়বসি যাম্বা অৰ্থ লৈনা পুনশিননদুনা সাইনস তাকপি তন্মীনবনি।

### অশুম্বা হৌৱৰক্কদবা (তু বিগিন বিথ)

সাইনসকী ক্লাস অমদা ওৰা অদুনা মহেরোইশিং মখোয়গী নৃতিগী পুনসিদগী ধাতুগী মরমদা খৰা খংলমলগনি হায়না লৌই। মসিদা নতনা মখোয়না ক্লাস সিঙ্গতশু ধাতু মরমদা খৰা তমখুবনি মহেরোইশিংদা ধাতু মরমদা লৈৱিবা রাখল্লোনদু খংদোক্লবা ওৰাদুনা হংলকই। ধাতু খৰাগী মমিং হাইয়ু ? মহেরোইশিংনা অসুম্বা খুমলকপা যাই মদুদি যোং, লুপা, সনা, এলুমিনিয়ম, ষ্টিল, কোরি অসিনচিংবা। ওৰাদুনা অমুকশু হংলকই, অদুদি নখোয়না হাইরিবশিং অদু ধাতুনি করম্বা হায়রিবনো ? পোংলমশিং অদু কল্লি, লংই অমসুং করিগুন্মা নুংখংনা যৈবদা মখোন পুথোকপা গুমই হায়না মহেরোইশিংনা খুমলকপা যাই।

মহেরোই নং ১। ( উবগী পাঞ্জল শোল্লবা ) ওৰানা যোৎনা শাৰা শো, শোজে অসিনচিংবা পিবিদুনা মহাকী খুংশাশিংদুনা ফাওবদা খংনবা হোৎনে।

ওৰাদুনা মহেরোই অমদা উনা শাৰা পাথাপ অমনা উগী তেবলদা যৈয়ু হায়খি অমসুং মহেরোই পুঁয়মকপু মুননা য়েংউ হায়না পুকনিং থৌগৎখি। থৌদোকতু মুননা য়েংলগা মখোয়না উশু

ମଧ୍ୟରେ ପୁଥୋକପା ଓର୍ହି, କନଶୁ କଲଗି ଅମସୁଂ ଲଂଶୁ ଲଂହି ଖଂଖି ଅଦୁରୁ ହାୟରିବା ପୋଣ୍ଶକ ଅସିଶୁ ଧାତୁନି ହାୟବା ଯାତ୍ରା? ।

ମତାଂସିଦଦି ମହେରୋଇଶିଂଦୁନା ପାଞ୍ଚମ ପିବା ଓର୍ହବଣ୍ଡ ଯାଇ ନତ୍ରଗା ଓର୍ହଦବଣ୍ଡ ଯାଇ । ଥୌଦୋତୁଦଗୀ ଓବାଦୁନା ମହେରୋଇଶିଂଦା ଲୈରିବା ଧାତୁଗୀ ଓଇବା ରାଖଲ୍ଲୋନ ଅସି ମଧ୍ୟୋଯନା ନୁଂତିଗୀ ଓଇବା ଥୌଦୋକଶିଂଦଗୀ ରାଖିଲ ଶାଗଃପନି ହାୟବା ଖଂବା ଓର୍ହଲେ । ଅଦୁରୁ ଧାତୁଗୀ ମତାଂଦା ଚପ ଚାବା ର ଖଲ୍ଲୋନ ଲୈତି ହାୟବା ଓବାନା ଖଂଲେ ଅଦୁନା ଓବାଦୁନା ଧାତୁଗୀ ମରମଦା ଥବକ ଥୌରମ ଖରା ମହେରୋଇଶିଂଦା ପାଞ୍ଚଥୋକହନ୍ଦୁନା ଧାତୁଗୀ ମଣ୍ଡନଶିଂ ଖଂହନବା ମହେରୋଇଶିଂବୁ ପୁକ୍ଳିଂ ଥୌଗଣବା ହୋଣରଗେ ହାୟନା ଲେପଲେ ।

### ଏତିବିଟି - ୧

ଓବା ଅଦୁନା ମହାକୀ କ୍ଲାସକୀ ମହେରୋଇ ଅମଦା ଯୋଂକୀ ପୁଖମ ଅମା ଲୌରଙ୍ଗନବା ହାୟଥି ଅଦୁଗା ଅହାନବଦା ଉଗୀ ପାଥାପ ଅମନା ପୁଖମ ଅଦୁ ରୈହନଥି, ଯୋଂକୀ ଚାମଚ ଅମନା ଅମୁକରୈହନଥି, ଓବାଦୁନା ମହେରୋଇଶିଂବୁ ଥୋରକଲିବା ଖୋଜେନଶିଂଗୀ ଖେଣବଦୁ ମୁନନା ତାନନବା ପୁକ୍ଳିଂ ଥୌଗଣଥି ।

ମହେରୋଇ ନଂ ୧ । ( ଉବଗୀ ପାଞ୍ଜଲ ଶୋଳବା ) ପୁଖମଦୁରୁ ଚାମଚନା ଯୈରବଦି ଖୋଜେନ ଅହୋବା - ଅନିନବା ମଧ୍ୟୋନ ଅମା ଥୋଲକହି ଅଦୁରୁ ଉଗୀ ପାଥାପନା ଯୈବା ମତମଦଦି ଅମେଂବା ମଧ୍ୟୋନ ଓଇନା ଥୋରକହି ।

ଓବା : ଅଙ୍ଗାଂଶା, ନଥୋଯଗୀ ମରକ୍ତଗୀ କନାଣ୍ଡା ଅମନା ମସିଦଗୀ ଧାତୁଗୀ ମଣ୍ଡନ ଖରା ହାୟବା ଓମ୍ପଦ୍ରା ?

ମହେରୋଇ ନଂ ୨ : ହୋଇ ଓବା ଧାତୁ ଅନି ରୈନବା ମତମଦା ଅଯାକପା - ଅନିନବା ମଧ୍ୟୋନ ଥୋକହି, ଧାତୁ ଅମଗା ଧାତୁ ନତ୍ରବା ଅମଗା ରୈନବଦଦି ଅମେଂବା ମଧ୍ୟୋନ ଥୋକହି ଅଦୁଗା କରିଣ୍ଣଦ୍ଵା ଧାତୁ ନତ୍ରବା ପୋଣ୍ଶକ ଓନ୍ତା ରୈନବଦି ମଧ୍ୟୋନ ଯାନ୍ତା ହସ୍ତନା ଥୋକହି ।

ଓବା : ଯାନ୍ତା ଫରେ, ଅସିଣ୍ଣଦ୍ଵା ଅହୋବା ଅନିନବା ମଧ୍ୟୋନ ଅସିବୁ ସୋନୋରସ କୌଇ । ଧାତୁଶିଂଦି ସୋନୋରସ ଓଇବା ପୋଣ୍ଶକଶିଂନି ନଥୋଯନା ଖନବଦା ଅସିଣ୍ଣଦ୍ଵା ଧାତୁଗୀ ମଣ୍ଡନ ଅସିଗୀ ଶିଜିନନଫମ କରି ଓଇଗନି ?

ମହେରୋଇ ୩ : କାଂଶି ଖୁଦିଂମକ ଧାତୁଦଗୀ ଶାଇ ଖୁଦମ ଓଇନା ହାୟରବଦା ସ୍କୁଲଗୀ କାଂଶି, ଖୋଂଜି, ଶରିକନଚିଂବା ଅସିଶୁ ଧାତୁନା ଶାଇ ।

ଶିନ୍ଦମଦଗୀ ଫଂଫମଥୋକପଶିଂ - ଧାତୁଶିଂ ଅସି ଅନିନବା ମଧ୍ୟୋନ ଥୋକହି ଖଂନବା ଚମ୍ପା ଥିଜିନ - ଲୁମଜିନ ତୋବା, ଶିନ୍ଦମଦଗୀ ଫଂଲକପା ମହେବୁ ନୁଂତିଗୀ ପୁନସି ମହିଂଦା ଶିଜିନବା । ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ଏଲୁମିଯିମ ତରା, କୋରିଗୀ ତରା, ଯୋଂପି, କୋଯଲା, ସଲଫରଗୀ ପାଓଦରନଚିଂବା

পিবিবা। পিরিবশিং অসিদ্ধগী অরংবা ধাতুশিং খন্দোকপা গুমৰা ?

ছাত্রশিংবু অহুম- মরিনা শাবা কাংলুপশিং খাইদোকুনা খনন- নৈনবদা পুক্কিং থোগৎলি।

ওঝানা মহেরোইশিংগী কাংলুপ শেন্স্বদা হৌরকফম খেঁনবা, হৈথোই- শিংথোইবা খেঁনবা অসিনচিংবা খেঁনবা গুনশিং চেনবা কয়াবু পুনশিলুনা কাংলুপ শেমই।

মখোয়না পোঁলমশিং অদু কাংলুপ খাইদোকই অরংবা কাংলুপ - অমসুং লংদবা কাংলুপ।

মহেরোই ৪: অহানবা কাংলুপকী পোঁশকশিং অসি ধাতুনি মরমদি মখোয় লংখৎলি অমসুং অনিনবা খোনজেল থোকই অদুবু অনিশুবা কাংলুপকী পোঁশকশিং অসিদি ধাতু নত্বা ঙাক্তনি।

মহেরোই ৫: মহাক্তী রাখল খনজাননদুনা লৈ, মহাক্তা কোলিং কাবা যোঁপি অমা পুথোরকই অদুগা হায়রকই যোঁপি অসিনা ধাতু ওইরগা করি মরমগী লংদ্রিবনো ?

মহাক্তা পুথোরকলিবা রাখল্লোন তাবদা ওবাদু যাম্বা হরাওরমই লোয়ন - লোয়ননা জ্ঞান তাদ্রিবশিংবু রাহং হংদুনা পাওখুম ফংবা হোঁবদুনা নুংঙাইবা ফাওরমই। রাহং হংবা অমদি চম্বুবু ফোঁদোকপা হায়বসি তাকপি - তস্মীবদা যাম্বা মরুওইবা পাঁম্বে ওই হায়বসি মহেরোইশিংদা খংহল্লে।

ওৰা অদুনা মহেরোই ৫শুবা অদুদা কোলত্তিৎ নানথোকুবা চেদু পিরগা কোলত্তিৎ কারবা যোঁপি অদু চে অদুনা তকথোকুবা হায়রমই।

মহেরোই ৫ : কোলত্তিৎ নানথোকুবা চেদুনা যোঁপি অদু তকপা হৌরমই। ইস! হাইমা! মসিদি লংথোরকলেনে।

ওৰা : ধাতু অয়াস্বনা মখোয়গী অরংবা মাংশিল্লকপগী মরমদি নুংশিং অমসুং ইনিনননি। ধাতু অয়াস্বা লংই অদুবু অরংবা খক্তনদি ধাতুগী গুন নত্বে, গুন ময়াম অমা পুনশিল্লবা মতুংদা পোঁ অমবু ধাতুনি হায়না উঁপা অমসুং শক্তাকপা যাই।

## এক্তিবিটি ২:

থিজিন- হুমজিনবগী থবক হৌদ্রিত্তেদা, ওঝানা মহেরোইশিংদা করিগুন্স্বদা আপিবা পোঁশক অমবু যৈবদা মওং হোঁগদা নত্বগা হোঁলোইদ্রা হায়বসি ভাবনা শাগৎনবা পুক্কিং থোগৎখি। মহেরোইশিংনা ভাবনা শাগৎলবা মতুংদা ওঝাদুনা মহেরোইশিবু থিজিন- হুমজিনবগী থবক চৎখনবা পুক্কিং থোগৎখি।

মহেরোইশিংনা পোঁলমশিংদু লৌখি অদুগা নুংথং অমনা অমমমতা ওইনা যৈখি অমসুং মখোয়না থেঁনবশিংদু রেকোট তৌশিনখি, মখোয়বু ওঝাদুনা হৌরমদু পাংথোকপদা চেকশিনবা অমসুং অশোক- অপন থোক্তনবা নিংশিংখি।

নুংথৎমক লৈবা মরমনা, মহেরোই অমদি পোঁলমশিংদুবু যৈবদা শিজিনবা অচোবা নুং  
অমা মপানদগী থিরুই।

মহেরোইশিং: যোঁকী যোঁপী, এলুমিনিয়মগী রাইয়ার অমদি কোরিগী রাইয়ারদি যৈবদা  
মওংদমক হোঁই অদুগা কোয়লা, সলফরগী মতুমদি যৈবদা মচে- মচে থোক্লা কাই।

মহেরোই ১: যোঁকী যোঁপী, এলুমিনিয়মগী রাইয়ার অমদি কোরিগী রাইয়ারদি যাঙ্গা  
কল্লি হায়না খল্লি অদুগা কোয়লা, সলফরগী মতুমদি খিতৎ যৈবদা ইরাই লাইনা কাই।

মহেরোই ১দা পোঁচেশিংবু নুংথৎনা যৈদ্রিত্বে অমসুং যৈরবা মতুংদা মখুতা পিবিদুনা অহোংবদু  
ঙমহল্লি।

মহেরোইনা অতোপপা পাঁম্বে শিজিনবা হায়বদি নুংথৎগী মণ্ডতা নুং থিদুনা শিজিননখিনচিংবা  
অসিবু থাগৎপা ফোংদোকই। অদুদা নতনা মহেরোই ১ (উবগী পাঞ্জল শোল্লবা) অদুবু  
মমাননবশিংনা মতেং পাঁবিবদু ওবাদুনা থৰায় তানা য়েংখি।

ওৰা: নখোয়গী কনা হায়বা ঙমই, উরিবা থোদোকশিং অসিদগী অরেপপা ধাতুগী মণ্ডন  
খৰা।

মহেরোই ৬ : ধাতুশিংদি ইরাই লাইনা মকুপ তানা থুগাইবা ঙমদে, অদুগা ধাতু নতবা  
পোঁশকশিংদি ইরাই লাইনা থুগাইবা ঙমই।

শিন্দমদগী ফংলকপা মহে: অচন্দ্রা থিজিন- হৃমজিনবগী থৌওং চংথদুনা রাহৎগী পাওখুম ফংনবা  
হোঁনবা, ধাতু হায়বসি অয়ান্দা কল্লি হায়না রারোইশিন পুরকপা, অমসুং অমগা - অমগা  
মতেং পাঁনবগী মওং উৎপা।

ওৰা: ধাতু অমবু যাঙ্গা পাবা মপাক ওইনা যৈথোকপা যাগনি হায়না নখোয় খনবা ঙমৰা?  
ওবাদুনা সিলভরগী ফোইলনা যোন্দা মীথাইবু মহেরোইশিংদা উৎখি। মতাংসিদা ভিদিও  
ফিল্ম উতুনা ধাতুগী পানা যৈথোকপা যাবগী মণ্ডনবু উৎপা য়াই।

অসুঘ্রা ধাতুশিংবু চাং নাইনা পানা যৈথোকলবদি, অকাই- অতোই অপাবা মপাক ওইবা  
ঙমই। অসিগুন্দা ধাতুগী গুন অসিবু মেলেয়েবিলিটি হায়না খংনৈ।

মহেরোই ৬ না মহাক্ষী তল যোল্লিবা এলুমিনিয়ম ফোইল অদু লৌথোরকই।

লৈকাই অমসুং মমা- মপা যাওনা (ইনভোলবিং কম্প্যুনিটি / পেরেনস)

মহেরোইশিংনা মমা- মপা ওইবশিংদা যোঁ শাফম নত্রগা সনা শাফম খুদম ওইনা হায়বদা  
শাননপোঁ, লৈতেংগী ওইবা সনা- লুপা, লিক- কোন শাবা মফমদা পুবিয়ু হায়বা যাই,  
নত্রগা স্কুলনা শিন্দুনা সনা শাবা অমসুং যোঁ শুবা মীগী দুকান্দা পুবিবা যাই।

যাঙ্গা হৈ- শিংলবা সনা শাবা মী নত্রগা যোঁশুবা মীবু মখোয়গী স্কুলদা কৌদুনা মহেরোইশিংদা

মখোয়না তৌরিবা থবকশিংদুগী মরমদা রাবি- রাতাই যাই।

### এক্সিবিটি ৩:

হৌজিক ওঝানা হাননা মমাংগী ক্লাসতা সেল, তারাশিং অমসুং অপিকপা ব[] অমা শিজিননদুনা ইলেক্ট্রিক সর্কুইট করম্বা শেল্লকথিবনো হায়বদু নিংশিংনবা হায়। ওঝানা অমুক মহৈরোইশিংদা পুক্রিং থোগৎপগা লোয়ননা হায়রমই মদুদি মপুং ফাবা সর্কুইট অমা যোৎকী যোৎপী, কোপপরগী রাইয়ার, এলুমিনিয়ম রাইয়ার, কোয়লা মচেৎ অমা সলফর, পেনসিল লিদনচিংবা অসিনা সর্কুইটকী শরুক ওইনা শিজিননরগা সর্কুইট অদু ফাওদুনা করেন চেনৱা চেন্দ্র খংদোকসি হায়খি।

মহুনা মহৈরোইশিংবু চাংয়েং তৌরিবা থৌওং অদুদা ফংলকপা ফলশিংদু মখাদা দাইগ্রাম অমসুং তেবল ১ দা রেকোর্ড তৌনবগীদমক্তা পুক্রিং চিংশিল্লমই।

ছাত্রশিং অদু ঢদগী ৪ ফাওবা কাংলুপ খাইদোভুনা থিজিন- ভুমজিনবগী থবক তৌবা হৌরমই। ওঝা অদুনা মহৈরোই কাংলুপশিং অদুদা পুনশিনবদা হৌরকফম মাননদবা অমসুং হৈথোই- শিংথোইবা মাননদবশিং অদু পুনশিল্লনা শেমই। মহৈরোই খরাদি যাম্বা পুক্রিং চংনা মথো তৌই, খরা অমনা অতোপপশিংবু মতেং পাংই হায়বসি ওঝানা উবা ফংই। মহৈরোইশিংদু মখোয় মশেল অমগা অমগা তাথোক-তাশিন তৌনে।

তেবলসিদা পিরিবা রেকোর্ট অসি মহৈরোইশিংনা তুংদা শিজিননবগীদমক মখোয়গী পোর্টফোলিওদা থঘগদবনি।

### তেবল ১

সেঃনং:	মেটারিয়েলস	ব[] ঙাল্লি	ব[] ঙান্দে
১।	যোৎপী		
২।	কোপপর রাইয়ার		
৩।	এলুমিনিয়ম রাইয়ার		
৪।	কোয়লা মচেৎ		
৫।	সলফর		
৬।	পেনসিল লিদ		

মহৈরোইশিং: যোৎপী, কোপপর রাইয়ার, এলুমিনিয়ম রাইয়ার, পেনসিল লিদনচিংবা থমদুনা য়েংবদা ব[] অদু ঙানবা গমই অদুবু কোয়লা মচেৎ অমসুং সলফর থস্বা মতমদদি ব[] অদু ঙানবা গমদে।

ମହେରୋଇ ୧ନା ବ୍ୟତୁଦା ଶୋକପଦା ହାନନ୍ଦଗୀ ଶାଗଢ଼ଳକପଦୌନା ଫାଓରମଈ । ମଧ୍ୟେ ମଶେଲ ଖନନ - ନୈନରବା ମତୁଂଦା ଯୋଃପି, କୋପପର ରାଇୟାର, ଏଲୁମିନିୟମ ରାଇୟାର, ପେନସିଲ ଲିଦ ଅସି ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ଲା ଫଜନା ଫାଓବା ଗ୍ରମଈ ଅଦୁଗା କୋଯଲା ଅମସୁଂ ସଲଫରଦି ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ଲା ଫାଓବଦା ରାଇ ହାୟନା ରାରୋଇଶିନ ପୁରକଲମଈ ।

ଓବା ଅଣ୍ଣମା ଶନ୍ଦୋକ୍ଲା ତାକପା ଯାଇ ଅଦୁଦି ଧାତୁଶିଂ ଅସି ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ଲା ଫଜନା ଫାଓବା ଗ୍ରମଈ ଅଦୁମ ଓଇନମକ ଧାତୁ ନତବା ପେନସିଲ ଲିଦ (ଗ୍ରାଫାଇଟ୍) ଅସିଣ୍ଣ ଧାତୁ ନତ୍ରବସୁ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ଫଜନା ଫାଓବା ଗ୍ରମଈ । ମରମଦି ମଦିଦା ଫ୍ରି ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନଶିଂ କାରୋନଗୀ ଏଲୋତ୍ରୋପିକ ଫୋର୍ମଦା ଫଂଟି ମରମ ଅସିନନି । ହାୟରିବା ମରମ ଅସି ମଧ୍ୟ ତାନା ଶ୍ରଗାଇନା ମହେରୋଇଶିଂନା ହାର୍ଟ୍ୟାର କ୍ଲାନ୍ଟା ନୈନରକନି ।

ଆଇ ସି ଟି ଶିଜିନନଦୁନା ମଧ୍ୟ ତାନା ଥିଜିନବା (ଯୁଜିଂ ଆଇ ସି ଟି ଫୋର ଫରଦର ଏକସ୍ପୋରେସନ)

ନୈନରିବା ମତାଂସିଗା ମରି ଲୈନବା ସିମୁଲେସନ, ଭିଦିଓ, ଏନିମେସନ ଅସିନଚିଂବା କଯା ଓବାଶିଂନା ମହେରୋଇଶିଂଦା ଯେଂହନୁନା ହେନନା ମଧ୍ୟ ତାନା ନୈନବଗୀ ଖୁଦୋଂଚାବା ପିବିବା ଯାଇ । ଅସିଣ୍ଣମା ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ସର୍କୁଟକି ସିମୁଲେସନ, ମଧ୍ୟାଗୀ ଅସିଦଗୀ ଉବା ଫଂଗନି:- <https://nroer.gov.in>.

ଚାଂଯେଂ ତୌବା (ଏସେସମେନ୍ଟ) :

ଓବା -

- ୧ । କୋରି ଅମଦି ଏଲୁମିନିୟମ ତାରାନଚିଂବା ଅସି କଦାଯଦା ଶିଜିନବା ଉବଗେ?
- ୨ । ତାରାଶିଂ ଅସି କୋଯଲାନା ଶାବା ଯାଗଦ୍ରା ?

ମହେରୋଇଶିଂ ଅଦୁନା ମଧ୍ୟେ ମଶେଲ ଖନନ - ନୈନବା ଅଦୁ ଉବଦା ଓବା ଅଦୁ ଅଞ୍ଚକପା ମତୁଂଦା ହରାଓବା ପୋକମଈ । ମହେରୋଇଶିଂ ଅଦୁନା ପୋଂଚେଶିଂ ଅଦୁବୁ ମଫମ ଚାନା ଥମଦୁନା ଅମସୁଂ ଲୁନା - ନାନନା ଲୈହନବଦୁ ମହାକା ଉରମଈ ।

(ଶିନ୍ଦମଦଗୀ ଫଂଫମଥୋକପଶିଂ :- ଅଚନ୍ତା ଥିଜିନ - ଖୋଚିନବା ତୌବା - ଶନ୍ଦୋକ୍ଲା ତାକପା, ମମିଂ ଥାଦୁନା ଲାଇ ଯେକଥୋକପା, ଦାଟା ରେକୋର୍ଡ ତୌବା ଅମସୁଂ ଦାଟାଦୁବୁ ଅର୍ଥ ଲୈବା ରାହଞ୍ଚୋକ ପିବଦା ପୁକଚେଲ ଶେଂବା, ମତେଂ ପାଂନବା ଅମସୁଂ ଅକୋଯବୁ ନାନନା ଥମବା ହୋଣବା ।)

ଓବା :

- ୧ । କରିଗିଦମକ୍ତା ଧାତୁଗୀ ଖାଂଶିଂଗୀ ମନା ପାଇଫମଶିଂ ଅଦୁ ପ୍ଲାସଟିକ ନତ୍ରଗା ଉଗୀ ହେନଲ ପାଲିବନୋ, ନଖୋଯ ହାୟବା ଗ୍ରମରା ?

২। ঐখোয়না করিদমক উগী নত্রগা প্লাস্টিকী হেন্দল অদুনা ধাতু অদুদগী হেননা ইংলিবা থেংনরিবনো? অঙ্গাংশিং অদুনা মতাংসিগী মরমদা নৈনবা হোরকলমই। ওৰা অদুসু মখোয়না ক্লাসতা নৈনরিবা অদু মুননা তারমই।

নৈনবা অদু হেক লোইবগা, মহৈরোই ৭শুবা অদুনা হৌগৎতুনা শৈরেং অমা থিরক্লমই-

ঐ, চাহি লিশিং অমগা চাক্ৰক শুৱে  
ঐগী হোৱকফম শহৱদি দেল্লিনি  
ঐবু শেননবিৱিবনা চন্দণপ্তা ২নি  
ঐ, ৭ মিটৰ বাংই ৬.৫ তোন লুমই  
ঐগী ইশা অসি ধাতুনা শেমবনি  
ঐ হৌজিকসু চপ যুংনা লেপপা গুমলি  
অদুগা কোলহিং ওন্দুনসু মাংদ্রি।  
ঐ কনানো ?  
ঐ কনানো ?

ওৰাদুনা মহৈরোই ৭শুবা অদুবু মহাকী শৈরেং হেননা কননা লাওনা থিদুনা মহৈরোই - ১ (উবা গুন্ডী শক্তি বাংলবা) অদুসু তানবা পুক্লিং হৌগৎলমই। মহাকা অতোপপা মহৈরোইশিং অদুবুসু শৈরেং, ঈশৈ, পাওখোং, এনেকদোটিস, অসিনচিংবা কয়া ইননবা পুক্লিং হৌগৎলমই।

**শিন্দমগী ফৎফথোকপশিং-** তন্মুবা সাইনটিফিক ওইবা বাখল্লোন নুংতিগী পুনসি মহিংদা শিজিননবা, মতেং পাংনবা, পাওখোং চন্দুনা অনৌবা বাখল্লোন পুথোকপা।

ওৰা অদুনা মহৈরোইশিংদা ধাতুশিংদি কল্লি, লংই, মখোল নিননা থোকই, যান্না পানা বৈয়েকপা যাই, যান্না শাংনা চিংথোকপা যাই অদুবু ধাতু নত্ববশিংদি অশুন্না ওইদে হায়না বারোইশিন পুৱকই। ওৰাদুনা মহৈরোইশিংদা ওইথোকপা যাবা খৱাণু হায়বা যাই মদুদি ধাতু খৱা খুদম সোদিয়ম অমসুং পোটাসিয়ম যান্না থোঁলি মদুদি থাং অমা হেক্কা ককপা যাই। মহৌশানা ধাতুশিং অসি মপং ওইনা লৈ অদুবু মারকুরিদি লৈনরিবা অইং- অশা অসিদা মহি ওইনা লৈ।

ମହେରୋଇଶିଂଦୁନା ଧାତୁ ଅମସୁଂ ଧାତୁ ନତ୍ରବଶିଂଗୀ ମଣ୍ଡନ ଅମଦି ଓଇଥୋକପା ଯାବଶିଂ ଅଦୁ ଫଜନା ଜ୍ଞାନ ତାରବଦା, ଓଝାନା ମଖୋଯବୁ ଯାମ୍ବା ହରାଓବା ମଓଂଦା ମଖୋଯନା ଖଂଲିଶିଂ ଅଦୁ ହେନନା ପାକଥୋକ ଚାଓଥୋକୁବା ପୁକ୍ଳିଂ ଥୌଗଳମଟ୍ଟ। ଓଝାଦୁନା ନୁଂତିଗୀ ପୁନସି ମରେଲଦା ମରଙ୍ଗୋଟିବା ଧାତୁଶିଂ ଶିଜିନନରିବଶିଂଗୀ ମରମଦା ଖଂନବା ଅମସୁଂ ନୈନନବା ଭିଦିଓ ଉତ୍ତପା ଯାଇଁ। ଅସିଗ୍ନନ୍ତା ଭିଦିଓ ଅସିଗୀ ଲିଙ୍କ ଅମା ମଖାଦା ପିରି ।

<https://nroer.gov.in>

ଚାଂଯେଂ ଲୌବା (ଏସେସମେନ୍ଟ)-

- ମହେରୋଇଶିଂବୁ ଧାତୁ ନତ୍ରବଶିଂଗୀ ଉରିବା ମଣ୍ଡନଗୀ ମରଙ୍ଗା ଲୈବା ଓଇଥୋକପା ଯାବା ମରି ଉତ୍ତନବଗୀଦମକ ଭେନ ଦାଇଗ୍ରାମ ଯୋକୁବା ଅମସୁଂ ଖନନ - ନୈନନବା ପୁକ୍ଳିଂ ତୁଂଶିନବିଯୁ ।
- ଇନ୍ଦିଆଗୀ କରନ୍ତା ମଫମଶିଂଦା ତୁଂଶିନବା ଆଇରନ ଅମସୁଂ ଏଲୁମିନିୟମ ଫଂବଗେ ହାୟବଦୁ ଖନନବା! ପୁକ୍ଳିଂ ଥୌଗଳପିଯୁ । କରନ୍ତା ମଓଂଦା ଧାତୁଶିଂ ଅସି ତୁଂଶିନଦୁନା ଲୈବଗେ? କ୍ଲାସତା ଖନନ - ନୈନବିଯୁ ।



## পেদাগোজী ওফ সোসিয়েল সাইন্সেস (অপ্পর প্রাইমারি ষ্টেজ)

### চাওরাকপা মীৎয়েং

সোসিএল সাঁও অঙ্গপৰা তাঙ্ককী লাইরিক লাইশন্দা অচৌবা মফম অমা কন্দু লান্কি। মসিদা যাওরিবসি চাওরাকু মীওইবা অমসুং মসিগী অকোইবদা লৈরিবা মরিগী হিরমদা ট্ৰৈবি ঐখোয়া খঙজিবা মন্তো তাই মদুদি সোসিএল সাঁও এচৱেল অমসুং ফিজিকেল সাঁওতগী তোঙ্গবা মওংদা সাঁও একারিদা ইঘো পীরি। সোসিএল সাঁও যুন্ফম ওহু তাকুবা হেৱেরিবদি নং খা তম্বা, নাজবা অমসুং মীওইবগী মৱত্তা লৈবিবা খেববু ইকায় খুন্দবা হায়বসিমি। খুইগী টীদোক রান্দাকশিং মীওইবা অমগী পুরোলদুট্ৰগা খুইদা পীরিবা শাফুবু অঢ়ীবা মীয়েং চংহবা, মুং হঞ্জো য়েংহবা অমদি খঙহবা ওমহবা হায়বসিমি। মুংশি, টীজাল, নং-তম্বা, মৱপ মপাং ওইবা, ইশ্বা ইশ্বাৰু ইকায় খুন্দবা, মীয়ামগী ওইবা অমদি তংদু লৈতাবা হায়রিবা রাখল্লেশিং অসি সোসিএল সাঁও তম্বীরি। সোসিএল সাঁওকী মখাদা লৈরিবা দিসিপ্লিশিং মশা মশাগী ওইবা মওংদা টীদোক অমা ওইহুবগী মৱম, টীদোক্কু ওইহুলকপা যাবা ফিবমশিং, আসিগী মৱি অসিবু লোজিকেল অমসুং রেসন্ল ওইবা মওংদা টৈবা পৱিং পীরি। অসিগুন্বা নেজি হুমজিবগী ন্যতিন্যম শিজিদু টীদোক অমগী রাবোইশি পীবা হোঁট।

সোসিএল সাঁও তাকপীবা অমসুং তম্বা তোঙ্গ তোঙ্গবা দিসিপ্লিশিংগী অকোইবা ফিবম, মৱা তগী গুশিং, পা পি, এস সি, এস তি অমসুং মাইন্ডারিতিশিংগা মৱি লৈবা রাফমশিং পুৱনুবা হেৱেক্কি। এ সি এফ ২০০৫ অমসুং এ এফ জি টি এস এস, ২০০৫০ সোসিএল সাঁওকী পেদাগোজিকেল প্ৰোৱেমশিংদা (ইপিষ্টেমোলোজিকেল শিফ্ট) অহোংবা পুৱনুবা হোদোক্কি।

ক্রম	টু
১. টেক্স বুক্স অমত্তা ওইরবা টু-পাউগী পুরৈ ওইরস্বা	টেক্সবুক্স দ্বাদোক রান্ডাক খঙ্গবা পাষ্টে ওইরকপা
২. টেক্স বুক্স লেঙ্গমদ্বা পুরৈ	টেক্সবুক্স অহিংবা ওইবা রারোল
৩. ময়োলগী পুরাবি	চিথ্থাহৌরবা ফুরুপশিং অমদি লমদমশিং কেঁশি বা

সোসিএল সাইতা লাক্সবা পেদাগোজিকেল প্রোসেন্সা ওইহংলিবসি অঙ্গাংশিংদা ইন্দ্র  
পীদ্বা খঙ্গিংবা পোকছবা অমদি মশা মশাগী রাখল্লে অমসুং শ্ৰেণৰকখিবশিং তান্দাক তাশি  
তোমিহুঁবি। মসিগী মন্ত্রা অতোগী রাখল্লেশিংবু মু তাশিবা, পাউদমশিং অমসুং  
শ্ৰেণৰকপশিং মুং ছুঞ্জা অচুম চুমদা দ্বিবা অমসুং মশাগী ওইবা রারোলদা ফোঙ্গদোকচবা।  
অঙ্গাংশিংবা মখোয়া শ্ৰেণৱকপশিং তোঞ্চ তোঞ্চবা রাখল্লেশিংগা চুশিহন্দু হায়রিবা  
রাখল্লেশিং অসিবু মমু আ খঙ্গছবা দিসিপ্পি অম্বা হোৱি। ওৰা অমা ওইা তোগদবসি  
অঙ্গাংশিংবু পুু খ- দ্বিবা, পুক্কিং দ্বীগপীবা, দিৱে পাঙ্গদাকপীবা, তোঞ্চ তোঞ্চবা লাইরিকশিং  
(টেক্স বুক্স ন্বৰশিং) পাহবা, তেঙ্গবাং তেক্লোলোজিগী পাষ্টে শিজিদু অঙ্গাংশিংবু মখোয়া মখোয়গী  
দিসিপ্পিশিংদা খুাইদগী দ্বো য়েংলক্লিবশিং মচা খাইৰা খঙ্গছবা। ওৰা অমা ওইা শ্ৰেণৰা য়াবা  
অৱাবসি তম্ভিবা অঙ্গাংগী হৈজৰী রারোলদা রাখল্লেশিংগী রাহচ্ছেক পীবস্মি।

খঙ্গছবা হোবদা ওৰাশিংবা তোবিবা য়াবসি তোঞ্চ তোঞ্চবা তাকপী তম্ভীবগী মচাকশিং  
শিজিবা অমসুং লোল অমিত্ৰগা লেঁয়াম শিজিবা।

### তম্ভগী পান্দমশিং

- খুাইদা পৱিং শিং লৈবা ফিবমশিং অমসুং হেংলক্লিবা শক্লেশিংদা সোসিএল সাইা ছফম  
খঙ্গজিবা।
- মহৌশাগী অমদি খুাইগী অকোয়বগা ল্লেৱিবা মৱিশিং ল্লেদা সবজেষ্ট অসিগী ছফম  
খঙ্গদোকপা।
- সংভিধা হকখবা ভেলুয়শিং - অচুম রায়েল, ন্তিস্বা, শ্বাং মাবা অমদি মৱপ মপাং ওইবা  
অমসুং জন্ম বিজ্ঞ খায়দবা ঘতন্ত্ৰিক ওইবা খুাই অমা শেমগপা।

- খুাইগী তোঞ্চ তোঞ্চবা কাঙলুপশিংদা মহোশাগী অমসুং খুাইগী টৌদোক রান্দাকশিৰা হাকহুবগী মরমশিং অমসিং মন্মা শোকহুগদৰশিং আৰী অসিগী মরত্তা লৈবা মৱিবু খন্দোকপা অমসুং চাংদুৱা
- ঐখোয়গী রাখলেমশিং হায়বদি কলা স্কৃতিবু হো চাউখুবা, ঝেবশিংগী মরত্তা লৈৱিবা অমন্তা ওইবগী লিচিং, গতন্ত্ৰ, চাওখ টৌৱাৎ, তোঞ্চ তোঞ্চবা মৱম অমদি শাফুশিং মচা খাইৰা টৈবা
- মহোশা অমদি খুাইগী টৌদোক রান্দাকশিং খঙ্গবা হেবদা তোঞ্চ তোঞ্চবা পৱিংগী মীয়েংশিং পুন্দাকপা মৱক ওই হায়া টৈবা
- ঝেবশিং পা-পিগী অন্ম অৱাং, মীমন্দবা অঙ্গাংশিংগী চংফম হাকপা প্রেলমশিং অমদি লেমহোৱিবা খুাইগী কাঙলুপশিং - মখোযশিং অসিগী মতাংদা মীয়ামদা খঙ্গবা অমদি মীংশি পোকহুবা

### সবজেক্ট এৱিয়াগী শল্লা বাবোল

জিওগ্রাফি, হিষ্টৱি, পোলিতিকেল সাঁই, ইঞ্জিনিয়া অসি অৱ প্রাইমারিগীমান্তা সোসিএল সাইকী মুং চল্লি।

### জিওগ্রাফি

তোঞ্চ তোঞ্চবা মফম অমদি লৈবাকশিংগী মৱত্তা অমগা অমগা লৈৱিবা মৱিবু জিওগ্রাফিা খঙ্গবা হোই। অৱ প্রাইমারিগী ষ্টেজদা লৈৱিবা অঙ্গাংশিংদা মালেম অসি মীওইবা অমদিৱাই প্রাৰ্থা খুদিংমকী মযুমি হায়বসি বাহৌদোক ওইা তন্বী। মশা মশাগী লমদম, ষ্টেট অমসুং মৱেবাকপু মালেমগী মুংদা কৱন্না লৈ হায়বসি তাকপীবা হোই।

মৱক ওইা মতমগী হিৱমশিং খুদম ওইা মালেমদা যেষ্টোক্লৱিবা অম্ভতিগী পোথোকশিং, পা-পী, লেমহোৱিবা কাঙলুপশিং অমসুং অকোয়বগী ফিবমশিং অসিদা হো মীয়েং পী। চখৱিবা ঘোৱেলাইজেমগী টৌওংশিং অঙ্গাংশিংদা খঙ্গহুগ্মি।

### হিষ্টৱি

অৱ প্রাইমারি তাক্কতা সবজেক্ট অমা ওইা মীয়েং পীৱিবসি ইন্দিয়াগীমাইগী পুৱাৱিদগ্মা হোজিকী পুৱাৱিন্দি।

କ୍ଲାସ ସିଙ୍ଗ ହିଷ୍ଟରିଗୀ ତେବେ ବୁନ୍ଦା ପୁରୀରିଗୀ ତୋଞ୍ଚ ତୋଞ୍ଚବା ତାଙ୍କକଶିଂ ଶାନ୍ଦବା ଅମସୁଂ  
ପୁଶିଲ୍ଲକପଗୀ ତାଙ୍କ ତାଙ୍କ ଅରିବା ମତମଗୀ ହିନ୍ତୀ ଲୈଙ୍କାକ ଲିଂବା ଅମସୁଂ ଶାଗେହା ଯାଓରିବାରେ  
କଳା ସଂସ୍କୃତି ଅମସୁଂ ପ୍ରଜାଶିଂଗୀ ପୁରୋଳ ଯାଏବା ହାତିରି ।

କ୍ଲାସ ସରେଗୀ ଟେକ୍ସ ବୁନ୍ଦା ଯାଓରିବସି ମେଦିଆରେଲ ପେରିଷ୍ଟା ହାକଥିବା ହୌଦୋକଶିଂ ଅଦୁଗା  
କ୍ଲାସ ଆଇତଗୀ ଟେକ୍ସ ବୁନ୍ଦା କ୍ରୋଶିଲ୍ଲିବନ୍ଡା ହିଷ୍ଟ ଇନ୍ଦିଆ କଷ୍ପେଟଗୀ ଶତ୍ରୁ ଲିଂଖଥିବଦଗୀ ଇନ୍ଦିଆ  
ଏଂ ତୁମ୍ବା ଫଂଲବା ମତୁଂ ଫାଓବଦା ଲୈଥିବା ଖୁଇଗୀ ଶ୍ରେମିଲେମ୍ ଅମଦିନ୍ଦିକୀ ଓଇବା ପରିଂଶିଥି  
ମସିଗୀ ପାନ୍ଦମଦି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ତାଙ୍କକ ତାଙ୍କକୀ ଲୈଥିବା ଅଞ୍ଚବଶିଂଗୀ ରାଖଲେମ୍ ପୀରି, ଇରୋଇା  
ଛବା ତାକପି ତମ୍ବିବଗୀ ମଚାକଶିଂ ପୀରି

ଅଚୁମ୍ବା ହୌଦୋକ ରାତ୍ରାକଶିଂ ହୋ ମମ୍ବ ଆ ଖଞ୍ଚବା ଅମସୁଂ ପୁନ୍ଦାକବା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ପୁକ୍ଳିଂ  
ହୌଗପିବା ଓଇା ମଥଳ ମଥା କଯାଗୀ ତାକପିବଗୀ କଯାଶିଂ ଖୁଦମ ଓଇା ମେପ, ତାଇମଲାଇଁ, କେସ  
ଟ୍ରାନ୍ସିଟିଂବା ଖଣ୍ଡ ହଗନ୍ତି ।

### ସୋସିଆଲ ଏନ୍ ପୋଲିତିକେଲ ଲାଇଫ

ସବଜେଷ୍ଟ ଅନ୍ଧିତିବା ମୀଯେଂଦି ଇନ୍ଦିଆଗୀ ଘତନ୍ତ୍ରିକ ଅମସୁଂ ଶ୍ରେମିଲେମ୍ ହୋ ଖଣ୍ଡହବା  
ମଓଂଦା ମରୁ ଓଇବା ରାଖଲେମ୍ ଅମସୁଂ ଲୌଶିଂ ପୀରି ।

ହୋ ମୀଯେଂନ୍ଦିବା ଅତୋ ହିରମ ଅମା ମୀଯାମଦା ପୀରିବା ଖୁଦୋଂଚାବଶିଂ ଖୁଦମ ଓଇା,  
ଇଶିଂ, ଇରମଲା, ଲମ୍ବି ହୋ, ମୈ ଅନ୍ଧିଚିଂବା ଅସିଦା ଲୈଙ୍କାକୀ ମନ୍ତ୍ରୀ ଅମସୁଂ ଫଂଫମ ହାକପଶିଂ  
ଅସି ଲୈରମତ୍ରଗା ଲୈତରା । ରାଜ୍ୟତିକ, ଶ୍ରେମିଲେମ୍ ଅମଦି ଖୁଇଗୀ ଓଇବା ରାରମଶିଥା ତୋଞ୍ଚ  
ତୋଞ୍ଚବା କାଙ୍ଗଲୁପ୍ତା ଲୌରିବା ଶାଫୁ, ମସିଗୀ ମନ୍ତ୍ରା ଲୈରିବା ମରିଶିଂ ପୁନ୍ଦାକପା, ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗୀ ରାଖଲଦା  
ଫଜା ଲୌଶିବା ଇନ୍ଦ୍ରୀ ପୀବିବା । ଇନ୍ଦିଆ କ୍ରତିତ୍ୟନ୍ତଗ୍ନି ଓଇବା ରାହଚ୍ଛୋକ, ଲୈଙ୍କାକଲେମ୍ବି  
ଛା ଲିନ୍ଦ ଅମଦି ମସିଗୀ ଲୋଇଶଙ୍କଶିଂଗୀ ମତାଂଦା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗୀ ରାଖଲଦା ଫଜା ଲୌଶିବା ଇନ୍ଦ୍ରୀ  
ପୀବିବା ହାୟବନ୍ଦିବା ମରୁ ଓଇବା ପାନ୍ଦନ୍ତି ।

### ସବଜେଷ୍ଟ ଏରିଆଦା କ୍ଲାସକି ଓଇବା ଚପ ଚାବା ତାକପି ତମ୍ବିବଗୀ ପାନ୍ଦମଶିଂଗୀ ଶମ୍ଭା ବାରୋଲ

ଅର ପ୍ରାଇମାରି ଟେଜ ଲୌରବା ମତୁଂଦା ସୋସିଆଲ ସାଇତଗୀ ଫଂଲକପା ଲାଇଫ୍  
ଆଉତକମଶିଥା ତମ୍ବିବଶିଂଦା ମଥାଦା ପୀରିବା କରିକୁଲମଗୀ ମନ୍ତ୍ରୀ ତାବଶିଂ ହୈବା ଗୁମ୍ବା ଲୌଶିଂ,

ମହେ ଅମଦି ରାଖଲ ଶେଇନ୍ଦ୍ରା ଫଂହବା ଓଗନ୍ତି । ଲୈଙ୍କାକ ଓଙ୍କେନ୍, ଖୁାଇଗୀ ଅମଦି ଲଙ୍ଘେ ଇତିକ୍ଷୀ ଛା ରାରମଶିନ୍ନା ମିଓଇବଗୀନୁଂତିଗୀ ପୁଣିରୋଲଦା ଶାନ୍ତି କରନ୍ତା ଚୌା ପୀରି ହାୟା ଖଣ୍ବା, ମାଲେମସି ମିଓଇବଶିଂ ଅମଦି ତୋଞ୍ଚ ତୋଞ୍ଚବରାଇ ପ୍ରବଶିଂଗୀ ଯୁମ୍ଭି ହାୟା ଖଣ୍ବା, ମଶାଗୀ ମରମଦମଗୀ ମତାଂଦା ହୋ ମ୍ଲା ଖଂଳକପା ଅମଦି ମାଲେମଗୀ ଲୈବାକଶିଂଗୀ ମରନ୍ତଙ୍ଗ ଅନ୍ତା ଅମଦଗୀ ମତେଂ ଲୌଣ୍ଟ ଅମସୁଂ ଓନ୍ତ ହାୟବା ଖଣ୍ବା, କରମ କରନ୍ତା ମଫମଦା ପୋଥୋକଶିଂ ଫଂହି ଅମଦି ପୋଥୋକଶିଂ ଅଦୁବୁ କରନ୍ତା ମାଙ୍ଗହନ୍ଦା ଓକ ଶେଗନ୍ତିହାୟବା ଖଣ୍ବା, ଭାରତକୀ ତୋଞ୍ଚ ତୋଞ୍ଚା ପୁରାରିଗୀ ତାଙ୍କନ୍ତା କରି ଶୋକଥି ହାୟବା ଖଣ୍ବା, ପୁରାରି ଇବଶିନ୍ନାରୀ ଶୋକଥିବା ଶୀଦୋକଶିଂ ଛୈବା ହେବଦା ତୋଞ୍ଚ ତୋଞ୍ଚବା ମଖଲଗୀ ହୌରକଫମ ମଚାକ କଯାରମ ଶିଜିଥି ହାୟବା ଖଣ୍ବା, ମଫମ ଅମାନ୍ତରଗା ଲୈଙ୍କାକ ଅମଗୀ ଚାଉଝ ଖୋନ୍ତାଂ ଅତୋ ଅମଗା ଏକ ଶ୍ଳୀ ମରି ଲୈନ୍ଧମ୍ବବା ହେବଦା ପୁରାରିଗୀ ପାକ ଶା ଖେବା ଲୈବଶିଂ ଉବଗୀ ମନ୍ତୀ ତାବା ଖଣ୍ବା, ଭାରତ ସଂଭିଧା ଅମଦି ଶୋଂମଗୀ ପୁଣିରୋଲଦା ପୀରିବା ମରନ୍ତିବା ମତାଶିଂଗୀ ରାହହେକଶିଂବୁ ଲୌଶ୍ଳିବା ଓନ୍ତା, ଭାରତକୀ ମୀଯାମ ଓକଲେ କରନ୍ତା ଶୀଦାଂ ପାଙ୍ଗନ୍ଦାଳ୍କି ହାୟବା ଖଣ୍ବା ଓନ୍ତା, ଭାରତକୀ ମୀଯାମ ଓଙ୍କେନ୍ ଅମଦି ଶାଗେନ୍ଦିରିବା ଶୀଶିଲ ମଶାଶିନ୍ନା ତୋଞ୍ଚ ତୋଞ୍ଚବନ୍ତଙ୍ଗ ହାୟବଦି ଲୋକେଲ, ଷ୍ଟେଟ ଅମସୁଂ ଯୁମ୍ଭିଗୀନ୍ତଙ୍ଗ ପାଂତାଳ୍କିବା ଶୀଦାଂଶିଂଗୀ ମତାଙ୍କଦା ଖଣ୍ବା ଓନ୍ତା; ଇମୁଂ, କୈନ୍ତେଲ ଅମଦି ସରକାରା ଖୁଇ ଅମଦି ଲଙ୍ଘେ ଇତିନ୍ତା ଲୌରିବା ଶୀଦାଂଶିଂ ମ୍ଲା ଖଣ୍ବା; ଖୁାଇଗୀ ତୋଞ୍ଚ ତୋଞ୍ଚବା କାଙ୍ଗଲୁପ୍ତା ଲୈଙ୍କେନ୍, ଖୁାଇଗୀ ହିରମଶିଂ, ଛା ଲିଙ୍କମ ଖଣ୍ବା; ତୋଞ୍ଚ ତୋଞ୍ଚବା ଶୀଦୋକଶିଂ/ଶ୍ଳୀଫମଶିଂ ହାୟବଦି ମହୌଶିନ୍ ଶୋକହବା ମାଂ ତାକପା, ଲୌଟ ଶିଂଟୁ ଅମଦି ହିନ୍ଦବଗୀ ପାଇସ୍ବେ, ମଥୋଯଶିଂ ଅସି ହିଟ୍ଟରି, ଜିଓପ୍ରାଫି, ଇଞ୍ଜମିଞ୍ଜ ଅମସୁଂ ପୋଲିତିକେଲ ସାଇକି ମୀଯେଂଦନୀ ତମ୍ଭିବା ମହେରୋଇଶିଂ କୁପ୍ତା ଛୈବା ଓଗନ୍ତି ।

### ଶମ୍ନା ତନ୍ତ୍ରଗୀ ପାନ୍ଦମ ଫରୁବା ତନ୍ତ୍ରିବଗୀ ଶୀରାଂ - ଅକଳୁବା କ୍ଲାସ

କ୍ଲାସ	ଓଇବା ଯାବା ତାକପୀ ତନ୍ତ୍ରିବଗୀ ଶୀରାଂ	ତାକପୀ ତନ୍ତ୍ରିବଦଗୀ ଖଂଳକପଶିଂ
ସିଙ୍କ୍ରି	<ul style="list-style-type: none"> <li>. ଅଯେକପା ଲାଇ, ଅଶାବା ପ୍ରେ ଅମସୁଧାକୋନ୍ତା ତାବା ଅମଦି ଶ୍ଳୀ ଟୁ ବା ପୋଲମଶିଂ ଶିଜିନ୍ଦ୍ରା ପୁରିଗୀ ଖୋନ୍ତପୁ ଯେଂମିବା</li> <li>. ଏମିଚାକ, ପ୍ରତ୍ଯ, ପ୍ରତ୍ଯ ତୋବଦା ଓବା ମମା ମପ୍ତା ଅମଦି ମକ ଶୋଂବଶିଂଗା ଲୋହୀରୀ ପ୍ରତ୍ଯଗୀ ଖୋନ୍ତପୁ ଯେଂମିବା</li> <li>. ମଖଲ ମଖା କଯାଗୀ ଅଯେକପା ଲାଇଶିଂ ଯେଂମିବା</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. ଶୋବ ଅମସୁଂ ପୁରିଗୀ ମେପ୍ତା ଲେଟିଚୁଦ ଅମସୁଂ ଲୋଙ୍ଗିଚୁଦ ଖଂଦୋକୁଳା ପୋଲସ, ଇକ୍କେଟ୍ସ, ବ୍ରୋପିଙ୍କ୍ର, ଇନ୍ଦିଆଗୀ ଷେଟ / ଯୁ ଟି ଶିଂ ଅମସୁଂ ଯୁମନ୍ତବା ଲୈବାକଶିଂ ଖଂଦୋକପା</li> <li>. ଖଂରବା ଖୁଦମଶିଂ ଶୀଜିନ୍ଦ୍ରା କ୍ଷେଲ, ଦିରେଙ୍କ୍ର ଅମସୁଂ ମଓଂ ମତୋଶିଂ ଯେଂନ୍ଦ୍ରା ଅକୋଇବଗୀ ମେପ ଯେକଟୁ</li> </ul>

	<p>অমদি পামিবা, শন্দোক্রাঁ ছেঁড়া মতো করম্ব । ভারতকী গল্লিটে মতমগী হিষ্টরি ওইরকপত্তা হায়বদু খংশিবা</p> <p>. মেপ যেঁবগী ট্রোঁ চথবা: মরু ওইবা মফম তাকপা, শা অবগী, চিঙ্গক লৈফম, হারম সিভিলাইজেম, জ্বাপাদাস, মহাজ্ঞাপদাস, এস্পায়ার্স, বুধ অমসুং মহাভিরা পুগী মরি লৈবা মফমশিং, আর্ত এন্ড আর্কিতেকচরস - ভরতকী মপান্দা লৈবা ভারতকা ফাঞ্চু মফমশিং মেপ যেঁডু খংহবা পাংঁঠাকু</p> <p>. ঝঁ ট্ৰেবদা শৱক যাঞ্জিগন্ধি, মন্দবা মীওইবা জাতিগী অমা অমবু হস্তা যেঁবীবা, সৱকার অমদি পুঁ মহিংগী মতাংদা</p> <p>. ইমুং মুঁধা / স্কুল্লা / সমাজা তন্ত্রিতাওই অমদি ফজা লৌবীবশিংগী খুদমশিং য়েঁহবা, উহবা</p> <p>. ঘোব অমদি মেপ শিজিদু ইতিহাসকা মরি লৈবা মফমশিং/ পঁঁঠো পাল্লম্বা জগাশিং, উশিংলুংশি অমদি পোথোকশিংগী মতাংদা টে হু গ নি</p>	<p>. আৰ্কি ওলোজি, লিতৱেচৱচিংবগী পান্নে শিজিদু ইতিহাস টো ইঁঠাকপদা শিজিবা ওমহল্লে</p> <p>. ভারতকী আউলাই মেপ অমা ইতিহাসকী মরু ওইবা মফমশিং খংবা ওম্লে</p> <p>. মখল মখা কযাগী তম্তিওই তৌবীবগী মওং মতোখংবা ওম্বগা লোঘা মখোয়গী হৌৱকফমসু খংবা ওম্লে</p> <p>. মখল মখা কযাগীটাক মবা অমসুং মদবগী শ্বেবশিং খংদোভু হো ফবা লন্ধী পুঁৰাকপা ওম্লে</p> <p>. অকোইবগী ফীবমগী তোঞ্চ তোঞ্চবা মওংশিং অমসুং মখোয়গী মৱত্তা লৈবা মৱিশিং ফোংদোকপা ওম্লে</p> <p>. পোল্লু শোক হুবদা মতেং পাংলিবা অকোইবগী মৱমশিং দ্বিমিৱে অমসুং মদুদগী ঙোকঠাকুবা পান্দমশিং মং মাওাইবা মওংদা শেম্লে</p> <p>. ইতিহাসকী তোঞ্চ তোঞ্চবা তাঙ্ককশিংগী মতাংদা ট্ৰেবদা মরু ওইবা লন্ধীশিং পুঁৰাকপা ওম্লে</p> <p>. মেদিএভেল পেৱি মতমদা তোঞ্চ তোঞ্চবা মফমশিংদা শোকপা ইতিহাসকী হোংলকপা মশকশিং অমগা অমগা মৱি লৈহবা ওম্লে।</p> <p>. ইন্দিয়াগী তোঞ্চ তোঞ্চব মফমশিংগী তোঞ্চ তোঞ্চবা হিৱমশিংদা মাই পাঁৰানুপীশিং খংদোকপা ওম্লে</p> <p>. তোঞ্চ তোঞ্চবা লমদা নুপীশিং পাংঁঠাকখিবাৰ বকশিং চুবা খুদমগা লোঁই শন্দোক্রা উপা ওম্লে</p>
সেৱে	<p>. অয়েকপা লাই/পেলমশিং/ মী উবা/ নাকোঁ তাবা মচাকশিং শিজিদু পুঁবীগী মুংবা শৱক, মতো কৱম্বা লম-লমশিং শেম্লকপা অমদি সমুদ্রদা উশিংগী লেং-প্ৰগণী মওং মতোচিংবা খংহগন্ধি</p> <p>. লাইরিক্তা যাওদবা/ অকোইবগী ফিবমগী ফংবা তোঞ্চ তোঞ্চবা পুৱাৱিগী হৌৱকফমশিং তাকহুবা। খুদম ওইবা ইঁডু লম্বুশিংদগী লৌঁৰাকপা/ মেপ/ ইলুঁল্লেম (হেন্দু অমদি যেন্দু লৈবশিংবু শন্দোক্রা তাকপা) / অয়েকপা লাই/ হিষ্টোৱিকেল মেুমন্টে/ মীওইবগী পুৱাৱিদা যুন্দুম ওইবা দ্রামা/ টিলিসেৱিএল/ পুৱাৱিদা শাম্ভেবা দ্রামা খুদত্তা পুু খংশিবা</p> <p>. অটোবা দাহু আষ্টিশিং অদু খংহবা অদুগা মং মাউ ওইবা মওংদা মতমদগী মুংদা শোকপা মৱ ওইবা হোংলকপশিংগী লিঙ্গম অমা শেম্লা</p> <p>. খুঙ্গং অমসুং সহৱগী পুৰিমচাশিংগী পুঁ</p>	<p>. অকোইবগী ফীবমগী তোঞ্চ তোঞ্চবা মওংশিং অমসুং মখোয়গী মৱত্তা লৈবা মৱিশিং ফোংদোকপা ওম্লে</p> <p>. পোল্লু শোক হুবদা মতেং পাংলিবা অকোইবগী মৱমশিং দ্বিমিৱে অমসুং মদুদগী ঙোকঠাকুবা পান্দমশিং মং মাওাইবা মওংদা শেম্লে</p> <p>. ইতিহাসকী তোঞ্চ তোঞ্চবা তাঙ্ককশিংগী মতাংদা ট্ৰেবদা মরু ওইবা লন্ধীশিং পুঁৰাকপা ওম্লে</p> <p>. মেদিএভেল পেৱি মতমদা তোঞ্চ তোঞ্চবা মফমশিংদা শোকপা ইতিহাসকী হোংলকপা মশকশিং অমগা অমগা মৱি লৈহবা ওম্লে।</p> <p>. ইন্দিয়াগী তোঞ্চ তোঞ্চব মফমশিংগী তোঞ্চ তোঞ্চবা হিৱমশিংদা মাই পাঁৰানুপীশিং খংদোকপা ওম্লে</p> <p>. তোঞ্চ তোঞ্চবা লমদা নুপীশিং পাংঁঠাকখিবাৰ বকশিং চুবা খুদমগা লোঁই শন্দোক্রা উপা ওম্লে</p>

	<p>মহিংশুকী মতাংদা মরিক চুম্বা অমসুং কুপশ্চি মীয়েংশিং ইন্দু ফোঁডোকপা</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. হো ফবা সমাজ অমগীদমকুবক তৌরিবা নুপীশিংগী মতাংদা হায়দু অমদি ইন্দু ফোঁডোকপা</li> <li>. যুগ্মরিবা দিস্ত্রিক্ট/স্টেটশিংদা লৈরিবা লোমিশিং কমন্ডো লৌট শিংটবগে হায়বদু খংবগালোঞ্চা মখোয়গা হকঁচুঁ রারি রাতাই শ্চবা</li> </ul>
আইত	<ul style="list-style-type: none"> <li>. অতো ষ্টে/লৈবাকশিংদা মখোয়দা ফংলিবা মহোশাগী পোথোকশিং অয়েকপা লাইশিং/ পাউচেগী অককপা মচেশিং/ ভিদিওশিং শিজিঞ্চু খঙ্গুবা। অদুগা মখোয়বু কমন্ডো ওক শ্বেবগে লোম্বা করম্বা মখল মখা কয়াগী লৌট শিংটবগী পান্মেশিং শিজিবগে হায়বদু খংহুবা</li> <li>. তোঙ্গা তোঙ্গুবা হিরমশিং অমসুং ঝাদোকশিংগা মরি লৈবা রাহংশিং হংবা। খুদম ওইঁ ইংলিশ ইষ্ট ইন্দিয়া কম্পেন্সি ভারতকী ইন্দিয়ার রংলরশিংগী মরত্তগা ছাকপা য়েঁবিশিংদা যাওশিলুবগী তঙ্গাইফদববা করিগী লৈরিবদ্বা</li> <li>. ভারতকী ন্তিম্বগী ইহো অমদি লোইলম লৈঙাক লৈখিবা ইতিহাসকী মরু ওইবা মফম খৰদা যেঁবা ছপা।</li> <li>. ফাষ্ট ইফোর্মেন্স রিপোর্টকী ফোর্মদা যাওরিবা মচাকশিং যেঁশিবা</li> <li>. কমন্ডো জজশিঁ কেস তৌরিবা মীওই অমদা অচুম্বা রায়েল ফংহুগদগে হায়বগী মতাংদা মরিক চুম্বা অমদি কুপশ্চিবা মীয়েংশিং ইন্দু ফোঁডোকপা।</li> </ul> <p>. লচ্চে চাকপা / চীৎ ন্থাইবা / ইন্দস্ট্ৰিএল দিজাষ্টৱগী হৌৱকফম শন্দেকুা খংমিবগা লোঞ্চা খুদোঁবিশিং হচ্ছুবা পান্মেশিং খংমিবা</p> <p>. পৃবীগী মেপ্তা মৱু ওইবা মিৱেলশিং খুদম ওইঁ কোল এন্দ মিৱেল ওইল ফংফম তাকপা ওন্মে</p> <p>. কমন্ডো ইষ্ট ইন্দিয়া কম্পেন্সি খ্বাইদগী হো শক্তি লৈবা কাঙলুপ ওইরিবদ্বা হায়বদু শন্দেকুা তাকপা ওন্মে</p> <p>. লৈবাক অসিগী তোঙ্গ তোঙ্গুবা মফমশিংদা লোইলম লৈঙাকী লৌট শিংটবগী পোলিম্বা পীবা তোঙ্গ তোঙ্গুবা চৈঁয়েংশিং-খুদম ওইঁ ইন্দিগো লালহৌগী মতাংদা শন্দেকুা তাকপা ওন্মে</p> <p>. আইঁ, খুদম ওইঁ দোমেষ্টিক ভাইওন্মে এক্ত, আৱ টি আই এক্ত, আৱ টি ই এক্ত কমন্ডো শেন্সগে হায়বদু শন্দেকুা হায়বা ওন্মে</p> <p>. মৱু ওইবা কেস খৰা খুদম ওইঁ পুত্রাঞ্চু ভারতা জুদিসিএল সিষ্টেম কমন্ডো ছবগে হায়বদু শন্দেকুা হায়বা ওন্মে।</p>

## একজেমপ্স ফোর ত্রায়ঝ ই সোসিএল সাইটস

এমি, প্লোবঃ লোঙ্গিচুদ অমসুং লেটিচুদ

মোদ্যুলগী কন্টেন্ট আউতলাই

পারা অসি ক্লাস সিক্কতা হ্বা তমখ্বা তোপিকী অহ্মশ্ববদগী ফংলকপা যুন্ফম ওইবা মোদ্যুল্ম।  
মসি মরহ ওই মহেরোইশিংবু প্লু শরক যামিহন্মা মখোয় মশেল লোঙ্গিচুদ অমসুং লেটিচুদকী  
মতাংদা ভারা খ্ব- ট্রিবগা লোহ্বা চাংয়েংসু অদুমক চথগন্ম।

তাকপী তন্মীবগী পান্দমশিং

মহেরোইশিংবা শুকশোই শোইন্দা মশক তাকপা ওমহগন্ম

- লেটিচুদস

- লোঙ্গিচুদস

- লেটিচুদসস অমসুং লোঙ্গিচুদকী খ্বেবা

- সাউঠ পোল অমসুং র্ভে পোল

- ইফেতর

- ত্রোপিক ওফ ক্রেব

- ত্রোপিক ওফ কেপিত্রেব

- প্রাইম মেরিদিয় (জেরো দিগ্রী লোঙ্গিচুদ)

- প্লোবকী মতেংবা লেটিচুদ অমসুং লোঙ্গিচুদকী লৈফম খংবা

- এতলাস অমসুং মেপকী মতেংবা লেটিচুদ অমসুং লোঙ্গিচুদকী মফম খংবা

## ক্লাস অমদি সবজেক্টকী অকক্লবা তাকপী তন্মীবগী ফংলকপশিং -

গ্লোব হায়বসি পুবিগী অশেংবা মশক তাকপা মোদেল্ম। গ্লোবকী মশক মওংদা লোঙ্গিচুদ অমসুং  
লেটিচুদকী মতেংবা পুবিগী লৈফম অমা হেভ্বা খংই। মন্মা মহেরোইশিংদা ভারা শাম্পগী  
ট্রাওং অমদি পাঞ্জল হেগ্লবগী ক্ষবদ্ধা পুবিগী মফমশিংগী লৈফম তাকপা ওমই।

## শল্লা তাকপী তন্মীবগী যিমশিংদগী ফংলকপশিং -

মহেরোইশিংদা তোঞ্জ তোঞ্জবা মখল মখা কয়াগী তাকপা তন্মীবগী যিমশিং শিজিহ্বা খংলে  
মদুদি পুবিগী মেপগী লেটিচুদ অমসুং লোঙ্গিচুদ গ্লোবতা যাওরিবদু প্লাকপা ওল্লে। মহেরোইশিংদা  
মেপ অমদি গ্লোব তোইা তোইা শিজিবগী খুদোংচাবা পীগদৰ্ম। মহেরোইশিংহ্বা ক্লাসরুমদা  
তাকপী তন্মীবদা ইরায় লায়বা মওংদা খংবা ওমহবগীদমক খ্বা শোকপদা লৈফমগী অমদি লেটিচুদ,  
লোঙ্গিচুদ খংবা মওংবা মোদেল, র্ভি মোদেল অমদি লেটিচুদ লোঙ্গিচুদ তাকপা অয়েকপা চার্তশিং

শিজিন্দু মহেরোইশিং তাকপী তন্মীগম্ভী মহেরোইশিংবু হো খংবদা মমু আবগীদমক লোকেল  
লেঙ্গেইজ শিজিগম্ভী। ওব্যা মহেরোইশিংবু মরম ছ্যা অমদি তাকপী তন্মীরিবা পারাগা মরি  
লৈবা রাহংশিং হংবা অমদি অতো কন্তপুগী মহেরোইশিংমুরাই যাঞ্চা মখা আনজিংবা  
মওংদা তাকপী তন্মীবদা শরক যামিবদমত্তা প্রোলেম সোলবিং স্ফিলশিং লৈহুগম্ভী।  
ওব্যা মহেরোইশিংবু তোপিক্কা মরি লৈবা পুবিগী অয়েকপা লাই লাইরিঙ্গমি ত্রিগা টিলিভিজন  
দা উখ্ববরা হায়া হংবগা লোয়া অয়েকপা লাইন্দুগী মচ অমদি মওং মতৌ খংবা ওমুরা হায়া  
য়েংগম্ভী।

এাত - মহেরোইশিং ফংলকপা গ়াশিং ওব্যা ইশিংগম্ভী

মহেরোইশিংদা ক্লাসরুমদা প্লোব যেহন্দু পুবিগী মোদেল অদু প্লোৰ হায়া খংহল্লে।

মহেরোইশিংগী তোঞ্জা তোঞ্জবা গ্রুপ মচা মচা খাইদোক্কা গ্রুপ খুদিংমক্কা প্লোব অদুবু পায়হল্লু।  
প্লোব অদুগী তোঞ্জা তোঞ্জবা মফমশিং, লাইশিং অমসুং মচুশিং পায়হন্দু রাখলদণ্ডুংগাইবা  
পোকহন্দু মখোয়দা ফাওরিবশিং অদু মখোয় মশেল মরক্তা অম্বা অমগী রাখলেমশিং ফোঙ্দোক্র  
হল্লু।

কিজ - ওব্যা কার্দ সেট অমা শেন্মীবা যাই। কাদশিং অদুদা ভারত্তু ত্রিগা পুবিদা লৈরিবা লম  
কয়াগী মমিংশিং ইন্দু মহেরোইশিংদা অমমম লোখহল্লো। লৌখহল্লো মতুংদা মখোয় মখোয়া  
ফংলিবা কার্দ অদুদা ইরিবা মফমশিং অদু প্লোৰ ত্রিগা মেপ্তা মফম তাকহুগম্ভী।

মখোয়া ফংলকপশিং এাত বুক্তা ইশিলহুগম্ভী।

মহেরোইশিংদা য়েংশিগদবশিং অদুদি -

- প্লোবতা যাওরিবা মর ওইবশিং অদু খংবা হেবদা মহেরোইশিংমুরাই যাঞ্চা হেবা  
- মখোয় মশেল অমগা অমগা মতেং পাখবা মুংশিবা অমদি তান্ত্রাক তাশি ত্রোবা  
অপুবগী ওঁৰা ক্লাসরুমদা তন্নিবা অঙ্গাংশিংগীদমক অহেবা তেংবাং ফংহবগীদমক শোকপদা  
পায়বদা খঙ্বা প্লোব অমদি অতৈ অতৈ প্রেলমশিং শিজিন্দু পুবিগী মওং মতৌ অমদি লেটিচুদ  
লোঙ্গিচুদ ভাব তামিহুগম্ভী।

অঙ্গাংশিংদা মখোয় মশেল খুহুগম্ভী -

- ঐখোয়া প্লোব অসি পুবিগী মোদেল্লু হায়ারবদি ঐখোয় প্লোবকী করম্বা মফমদা লৈবগে?  
- মহেরোই অয়ান্দা ঐখোয় প্লোবকী মুংদা লৈ হায়ারকপা যাই অদুগা খরা অমা প্লোবকী লৈমায়দা  
লৈ হায়ারকপা যাই।  
- পুবী অসি করিগুন্বা মফম অমদা অকক্কা যুংদু লৈবাট্টু প্লোবকী মতৌগুন্বাকল  
আমিক লেংত্রাক লেংশি যাব্বা?

- করিগীদমক গ্লোবকী মচ অসি অয়ান্তা হিগোক মচ ওইরিবন্দা?

মতাং অসিদা ওর্মা মহেরোইশিং হংলকপা রাহংগী পাউখুম পীবীন্দ্রা মখোয়দা তেংবাং পীবিগ্নি  
ঐথোয়া লৈরিবা অসি গ্লোবকী মুংদুত্তে লৈমাইন্দ্রিহায়া ওব্রা মহেরোইশিংদা মমু আ  
শেংদোভুমা খংছগন্তি। মকংবদ্বা র্ভে অদুগা অতোঁা মখটংবদ্বা সাউন্ডিহায়সু পোইন্ট  
ঠ আৰি অসি খংছগন্তি। অদুগা অমা মচি তুন্তা প্ৰেশক অমদা গ্লোব অদু ফাওদোকহন্দু ফিঙ্গ  
তৌহল্লিবা অদু একজিস্মিহায়া খংছগন্তি। একজিসকী অৱোইবা মতো আদু অমা র্ভে  
পোল্ম অদুগা অমা সার্জ পোল্ম। অদুম ওইমক অশেংবা পুৰ্বীদদি অদুণ্ড্বা মেতুমণ্ড্বা  
প্ৰেলম অদু যা ওদে। অশেংবা পুৰ্বীদি মী উবা ফংদবা অকন্দবা একজিস অমদা অদুমক কোইন্দু  
লৈ। মসিবু ইমাজিবি লাই কোই। গ্লোবসু ফিঙ্গ তৌদে। মসি খুঙ অমণ্ডল্যট্ৰগা চফু শাবগী  
চাকাণ্ডলা উৎক্ষিবা মায়কেদা উংবা যাই অদুব পুৰ্বীদি রেষ্টতগী ইষ্টখক্তদা উংই। গ্লোবদা ঈশিং  
অমসুং কংফাল খুবা শংলিবা মচুশিং অদু য়েঁউ।

ওব্রা মহেরোইশিংদা মখোয় মশেল হংবা অমদি ঐথোয় গ্লোবকী কৱন্তা মফমদা লৈ হায়ৱচিংবা  
হংবদা অচুন্তা পাউখুম পীবীগীদমক তেংবাংগন্তি।

অঙ্গাংশিং মখোয় মশেল মৱন্তা ঝ - ঝৈ মদুদি -

- গ্লোবতা ঐথোয়গী লৈপাক কদাইন্দা লৈ।

- করিগীদমক গ্লোবতা অযুংবা অমদি অফেবা লৈইশিং যায়া যা ওরিবন্দা

- অফেবা অমদি অযুংবা লৈইশিং অসি লৈমাইন্দসু লৈবা

- মতো কৱয়া গ্লোবতগী মাইকে খংগদগে?

- করিগীদমক গ্লোবতা লেটিচুদ অমসুং লোঙ্গিচুদ যেক্কিবন্দা?

ওব্রা গ্লোব পীন্দু হোৰ্নজিবগী খুদোংচাবা পীগন্তি। ওব্রা মহেরোইশিংদা লং, দ্বীৰিত্ৰগা  
ওবদা শিজিবা যাবা অফংবা প্ৰে অমা হেক্কা শিজিহন্দা গ্লোবকী তোঙ্গ তোঙ্গবা লৈইশিং  
অদু ওবদা মতেং পাংগন্তি।

পুৰ্বীণ্ড্বা মতুম তাবা প্ৰে অমগী মফম পুন্ডুন্ডু তাকপা হায়বসি অৱাইবদ্বিত্তে অন্দু ঐথোয়া  
লৈফম পুন্ডুন্ডু তাকপা পোইন্ট অমা হ্বা লৌবা দৱকার তাই। র্ভে পোল্মত্ৰগা সার্জ পোল  
আসিবু পোইন্ট লৌফম ওইবা তাই। লেতিচুদ অমসুং লোঙ্গিচুদকী লৈইশিং গ্লোব অমসুং মেপ্তা  
যেক্কিবন্দু পুৰ্বীগী লৈমাইন্দদি উবা ফংলোই মৱমদি হায়বিবা লৈইশিং অসি ভাৱা শাবা লৈইন্দি।

**লেটিচুদ-**

গ্লোবকী অৱাং মেৰুন্দগী খা মেৱ তয়াহাকী খুশাশিংন্দু আৰি অদুগী শয়ফম লৈইশিং অদুদা  
মান্দু য়েঁউ মহাকী খুশাশিংন্দু ময়ায়ংবা শৱক যৌৱকপা মতমদা গ্লোবতা কোইশিবা অফেবা

ଲୈଇ ଅମା ଏଣ୍ଟଗମି । ହାୟରିବା କୋଇଶିବା ଲୈଇ ଅଦୁବୁ ଇକ୍କେତର ହାୟା କୌଇ । ଇକ୍କେତରା ପ୍ଲୋବ ଅସିବୁ ଅରାଙ୍କବା ହେମିସିଫିଆର ଅମସୁଂ ଖାଂବା ହେମିସିଫିଆର ହାୟନ୍ଦ୍ରା ଚପା ମବା ତଞ୍ଚାଇ ଆମାକା ଖାୟଦୋକଇ । ଇକ୍କେତର ଅସିବୁ ଜେରୋ ଦିଗ୍ରୀ ଲେଟିଚୁଦ ହାୟା ଲୋଇ ହାକା ପ୍ଲୋବତା ଅତୋ ଲେଟିଚୁଦକୀ ଲୈଇଶିଂ ଏଣ୍ଟରା । ଅସିଗୁନ୍ନବା ଲେଟିଚୁଦକୀ ଲୈଇଶିଂନ୍ମିହାକ ଇକ୍କେତରଦଗୀ ଅରାଙ୍କତ୍ରଗା ଖାରୋମଦା କଯା ଯାମ୍ବାପା ଲୈରିବଗେ ହାୟବଦୁ ତାକପା ଓହନ୍ତିଲି । ଇକ୍କେତରଦଗୀ ଖା ଅମସୁଂ ଅରାଙ୍କଦା ଚିଂଖିବା ଲୈଇଶିଂଦୁଗୀ ଅଶାଂବଶିଂଦୁ ଝେବାନହାକା ଉବା ଫଂବରା । ମହେରୋଇଶିଥା ପ୍ଲୋବ ଅଦୁ ମମୁ ଆ ଯେଂହନ୍ତିଗା ମଖୋଯ ମଖୋଯଗୀ ମଶିଂ ଫେଂଦୋକହଶି । ଲେଟିଚୁଦକୀ ଲୈଇ ଖୁଦିଂମକ ଇକ୍କେତରଦଗୀ ଲୋହା ତେଲି । ପୋଲଶିଂଦଦି ୧୦ ଦିଗ୍ରୀ ଏଣ୍ଟ ଅମସୁଂ ୧୦ ଦିଗ୍ରୀ ସାଉ ଅସି ପୋହିନ୍ଟ ଅମଦା ଲୈଗମି ଲେଟିଚୁଦକୀ ଲୈଇଶିଂ ଅସି ଅମଗା ଅମଗା ପେରେଲେଲ ଓହିରା ଲୈଇଶିଂ ଅସିସୁ ଲେଟିଚୁଦକୀ ପେରେଲେଶିଂ ହାୟା ଖଂଟି । ମରମ ଅମ୍ବା ଲୈଇଶିଂ ଅସି ଅମଗା ଅମଗା ଶ୍ରୁକଣ୍ଠ ଏଣ୍ଟଦେ । ଲେଟିଚୁଦକୀ ଲୈଇଶିଂ ଅସି ଇକ୍କେତରଗୀ ପେରେଲେଲ ଓହିଟି । ଇକ୍କେତରଗୀ ଅରାଂ ଅମସୁଂ ଖାଂବଦା ଦୋତ ଦୋତନ୍ତା ଲୈଇଶିଂହାକା ଏଣ୍ଟରା । ଦୋତ ଦୋତନ୍ତା ଲୈଇଶିଂଦାରିବା ଦିଗ୍ରୀଶିଂ ଅଦୁ ପାରାସି । ୨୩.୫ ଦିଗ୍ରୀ ଏଣ୍ଟ ଲେଟିଚୁଦ ଅଦୁବୁ ତ୍ରୋପିକ ଓଫ କ୍ରେର ଅଦୁଗା ୨୩.୫ ଦିଗ୍ରୀ ସାଉ ଲେଟିଚୁଦ ଅଦୁନ୍ଦୁ ତ୍ରୋପିକ ଓଫ କ୍ରେର ଅଦୁଗା ଶ୍ରୁକଣ୍ଠଗା ଓବା ମଖୋଯଦା ହାୟରିବା ଲୈଇଶିଂଶିଆ ଫାଓନ୍ଦ୍ରା ଚପା ଲୈପାକଶିଂଗୀ ମରିଂ ଇହ ଗନ୍ତି ।

## ଏକ୍ଷବିତି ୨

- ଇକ୍କେତରଗୀ ଅରାଂ ଅମସୁଂ ଖାଂବଦା ଲୈବା ମଫମଶିଂଗୀ ମରିଂ ମାଶିଂ ଶେଷା ।
- ଏଟଲାସତଗୀ ଲେଟିଚୁଦ ଶିଜିନ୍ଦ୍ରା ମଫମଶିଂ ଖଂଦୋକପା ।

### ଲୋଙ୍ଗିଚୁଦସ

ଓର୍ମା ମହେରୋଇଶିଂଦା ଖା- ଅରାଂ ମାୟକୈଦା ଚିଂଲିବା ଲୈଇଶିଂଦୁ ଉହଗମ ଅଦୁଗା ହାୟରିବା ଲୈଇଶିଂଦୁଗା ମରି ଲୈବା ପୋଲଶିଂଦା ପୁଣିଖିବଗେ ହାୟବଦୁ ଖଂହଗମି ହାୟରିବା ଅରାଂ ଅମସୁଂ ଖା ମେରକ ଆମି ଶମ୍ଭହନ୍ତିବା ଅଯୁଂବା ଲୈଇଶିଂ ଅଦୁବୁ ଲୋଙ୍ଗିଚୁଦଶିଂଦୁଗୀ ଅଶାଂବଶିଂଦୁ ଓଷ୍ଠୋଳନସି ।

ଲେଟିଚୁଦ ଅମଦି ଲୋଙ୍ଗିଚୁଦକୀ ଅଶାଂବଦୁ ଚାଂଦନ୍ଦ୍ରା ଯେଂଲନସି । କରନ୍ତା ହୋ ଶାଂବଗେ?

ଲେଟିଚୁଦକା ମାଦବଦା ହାୟରିବା ଲୈଇଶିଂ ଅସିଗୀ ଅଶାଂବସି ଚପ ମାଟି । ଲୋଙ୍ଗିଚୁଦକୀ ଲୈଇଶିଂବୁ ମେରିଦିଯା ହାୟା କୌଇ । ମଫମ ଅମା ଜେରୋ ଦିଗ୍ରୀ ମେରିଦିଯମଦଗୀ ଶାଂପୋକମତ୍ରଗା ଶାଂଚୁପ୍ତା କଯା

যাম্বা ছলগা লৈবগে হায়বদু খংবা গুমই। মসিবু প্রাইম মেরিদিয়া হায়সু কোই। প্রাইম মেরিদিয়াগী হেক মায়োকুবদা লৈবা লোঙ্গিচুদকী মেরিদিয়া অদু ১৮০ দিগ্রী(যাংপোক অমসুং শাংচুপ), অসুম্বা ৩৬০ দিগ্রী মপুং ফ্লা শেমই।

মুইটেড কিংদমগী লন্দুগী মান্ডা লৈবা গ্রীরিচ ফাওন্দু ছলিবা প্রাইম মেরিদিয়া (জেরো দিগ্রী লোঙ্গিচুদ) অদু য়েংলগা মেরিদিয়াশিং অদুগী ভেল্যু ওইগ্মি অন্দু মেরিদিয়া ৩৬০ লৈগ্মি।

### এক্সিবিতি ৩

#### চাংয়েং তৌন্দু য়েংশি

- ঘোবতগী প্রাইম মেরিদিয়া পুন্ডুন্দু হায়রিবা জগা অসিদা করম্বা লম/মফম লৈ হায়বদু পুন্ডাকউ।
- ১৮০ দিগ্রী লোঙ্গিচুদতা করম্বা মফম লৈবগে মমিং হায়যু।

মহেরোইশিংদা ঘোবতা মতো করম্বা কন্ট্রিশিংগী মফম লৈবগে হায়বদু হংবা যাই। গ্রিদ ( কৌ যুধা চিংবা প্রাফকুম্বা লৈই) শিজিন্দু যাম্বা লাম্বা ঘোব অমদি মেপ্তুগী মফম পুন্ডাকপদা পান্সে ওই।  
ঘোবকী মক্তা লোঙ্গিচুদ অমসুং লেটিচুদশিং কন্দু রাইত এঙ্গল শেমন্দু গ্রিদ ওই।  
এ সি ই আর টিগী স্কুল ভার জিওপোর্টেলগী মতেঞ্চা সেটলাইত্তা মফম পুন্ডাকপা গুমই।

### এক্সিবিতি ৪

ঘোব শিজিন্দু মখাদা পীরিবা মফমশিং অসি কদাইদা অমদিন্দু লৈবা মফমশিং পুন্ডাকউ -  
৩০ দিগ্রী র্ক লেতিচুদ, ৯০ দিগ্রী রেষ্ট লোঙ্গিচুদ -  
৬০ দিগ্রী র্ক লেতিচুদ, ১৫ দিগ্রী ইষ্ট লোঙ্গিচুদ -  
হায়রিবা হ্যারাংশিং অসি মখোয় মশেল (মহেরোই) অন্মা অমগা কুপ্তা য়েংশিন্দু যাই

### এক্সিবিতি ৫

লেটিচুদ অমসুং লোঙ্গিচুদকী মতেঞ্চা ইন্দিয়াগী ষ্টেটশিংগী মফম পীরিবা মেপ্তুগী পুন্ডাকপা যাই  
ওৰাশিং যুন্মেবগী মেপশিং ইন্দিয়া স্পেস রিচ্স ওর্পাইজেন্স (ইস্রো) পুন্ডাকপা মোবাইল  
এপ্লিকেশন ভুভ শিজিন্দু উপা যাই।

লেটিচুদ অমসুং লোঙ্গিচুদা ষ্টেটশিংগী লৈফম খণ্ডোকপা

১৫ দিগ্নী র্হ লেটিচুদ, ৮০ দিগ্নী ইষ্ট লেটিচুদ -

২৪ দিগ্নী র্হ লেটিচুদ, ৭২ দিগ্নী ইষ্ট লোঙ্গিচুদ -

মহৈরোইশিং মখোয়গী চেশিং অমগা অমগা পীন্দু অশোইবশিং চুমন্দাকুর্গম

	রেক
দিগ্নীশিং পাবা	<ol style="list-style-type: none"><li>১. লেটিচুদ</li><li>২. লোঙ্গিচুদ</li><li>৩. লোঙ্গিচুদ অমসুং লেটিচুদ আমিক</li></ol>
ঝোবতা লেটিচুদ অমসুং লোঙ্গিচুদ খণ্ডোকপা।	<ol style="list-style-type: none"><li>ত্রোপিক ওফ ক্রের</li><li>ত্রোপিক ওফ ক্রের, ৮০ দিগ্নী র্হ লেটিচুদ</li><li>ত্রোপিক ওফ ক্রের, ৮০ দিগ্নী র্হ লোঙ্গিচুদ, ষ্টেট এ ত্রোপিক ওফ ক্রের</li></ol>
মফম খণ্ডোকপা	<p>১৫ দিগ্নী র্হ লেটিচুদ, ৮০ দিগ্নী ইষ্ট লোঙ্গিচুদ -</p> <p>২৪ দিগ্নী র্হ লেটিচুদ, ৭২ দিগ্নী ইষ্ট লোঙ্গিচুদ -</p> <p>১ অমসুং ২ অচুম্বা পাউখুম পীবা</p>

মহৈরোইশিংগী প্রোগ্রেস চেক ত্রোবা ওব্যা মখোয়গী রাহং খুদিংমক রেকোর্ড তোগদৰ্ব।

### হিষ্টিরি

হিরম: হৌরকফম

### বাহীদোক

সোসিএল সাইকী মফম অসি হৌরকফম কয়াগী তুঁফমগা শাগমেবা মরন্না মহৈরোইশিং তোঞ্জ তোঞ্জবা সবজেক্টশিংবু মমু আ খণ্ডুবা গুমহল্লি। হৌরকফমশিং অসি মরু ওঁৱা অহুবা পার্ট অমদি ময়াইওইবা পার্টি মখোয়শিং অস্বি মহৈরোইশিংবু মীওইবগা মহৈশাগা লৈবা মরি লোঁৱা লোঁৱা মীওইবগা সমাজগা তোঞ্জ তোঞ্জবা মতমদা লৈবা মরি অদু মমু আ তাকই।

গন্যগী হৌরকফম মখল যামই অদুরুহাঙ্গীদমক মরু ওইবদি হীরম অদুগা মরি লোঁ হৌরকফম মশক খণ্ডোকপা মতো অসুন্না মহৈরোইশিং এজিবা মতমদা লৌশিং ফংহল্লি।

এহাকু মহৈরোইশিংবু হৌরকফম খুদিংমক কুপ্পা গৈন্দু এজি হুমজিলত্ববদা পুক্কিং ঘীন্দুপীন্দু মশাগী ওইবা রারোইশি পুরকপা গুমহল্লি। মখোয়বু মতেং পাংবীন্দু হৌখবা হীদোকশিংবু

**ଶିଙ୍ଗି ପ୍ରୋଚଂ ଶେଷୀବା ।**

ମରମ ଅମଦି ମଦୁଗୀ ମହେଗୀ ମରକ୍ତା ଲୈବା ମରି ଅମଦି ଶୌଦୋକଶିଂଦୁଗୀ ମହେ ପୁନିଃ ଚିଂଶିତିଇ ଓଇବା ଫିବମଶିଂବୁ ଖଂହଳି ।

ମଥୋଯା ମତମ, ମଫମ ଅମଦି ଲୋଇଶଙ୍ଗିଶିଂଗୀ ମରି ହିରମ ମୁଁ ଅମଦି ମପମ ଶମଜିବା ଓମହଳି ।

ହିରମ ଅଦଗୀ ମୁଁ ଅମଦି ମପମ ଫାତ୍ରା ମତମ, ମଫମ ଅମଦି ଲୋଇଶଙ୍ଗିଶିଂଗା ମରିଷ୍ଵା ଓମହଳି ।

### **ବିଦ୍ୟା ତଞ୍ଚୀବଗୀ ପରିଃ**

ହୌରକଫମ ହୌରକଫମ ହିରମଗୀ ମତାଂଦା ଖବା ମତମଦା ହକନ୍ଦ୍ରା ଅମଦିନ୍ଦୁଃଙ୍ଗାଇବା ଇହଲ ଫାଓହନ୍ଦ୍ରା ଲାଇରିକ ତଞ୍ଚୀବଟହାକ୍ରା ଲୋ ଲୈଆ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ରାରି ଶାବିବା, ପୁଟବକ ଶୁମିରା ହୌରକଫମ ଦ୍ରିବା ମତମଦା ହୋ ପାହିବା କୁ ପୁବା ଦ୍ରିବା ମଥୋଯଗୀ ଓଇବା ରାଖଲେଣ୍ଟ ପୁତ୍ରାକର୍ବଦା, ରାହଂ ହଂବଦା ଅମଦି ଲୈଜରଷ୍ଵା ପ୍ରେ ହାପତୋକ ହାପଛି ତୋବା ଓମହଳି । ମହେରୋଇଶିଂବୁ ମ୍ୟାଜିଯମ, ଅରିବା ମଫମଶିଂ, ଅହଳ ଓଇରବା ମୀଓଇଗା ଟ୍ରିରଗା ରାହଂ ହଂବବା, ଇମୁଂଗୀ ଲୈକାଯଗୀ ମରକ ଓହ୍ରା ଭାରତକୀ ଏଂତମଳ୍ଲ ଅମଦି ଖାଯଦୋକପଗୀ ମତାଂଦା ହୋ ମିଯେଂ ଚଙ୍ଗବା ଦରକାର ଓଇବା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁବକ ତୋର୍ବଦା ଯାଓହବା, ଖୁା ଶୋକ୍ରଗା ତମ୍ଭବା ମୀ ଉଦବଶିଂଗିଦମକାମପା ମଯେକ ଅମସୁଂ ଲାଇଶିଂ, ଉବା ଅମସୁଂ ତାବା ଯାବା ମହେ ତମ୍ଭଗୀ ପ୍ରେଲମ, ମୀ ଉଦବଶିଂଗିଦମକ ଛାପା ଅମ୍ବିଚିଂଝି ।

ତମ୍ଭୁବଗୀ ଫଂଫମ ଶାକପା ମହେ

ମହେରୋଇଶିଂଧା -

1. ଇତିହାସ ଅମଦି ଇତିହାସକୀ ଗ୍ୟାଗୀ ହୌରକଫମ ମଶକ ତାକପା
2. ହୌରକଫମ୍ବୁ ମଥୋଯଗୀ ଲୋନ୍ଦା ହନ୍ଦୋକପିବା
3. ଖଗଲବା ହୌରକଫମ ଅଦୁବୁ ଚାଂଯେଂ ତୋବା
4. ମପୁଂ ଫାବା ଶକ୍ତମ ଫନ୍ଦବା ତୋଞ୍ଗବା ହୌରକଫମ ଶିଙ୍ଗିବଗୀ କମବା ମଶକ ଖଂଦୋକପା ।

ହୌରକଫମଗୀ ମଖଲଶିଂ

ସାହିତ୍ୟଗୀ ଓଇବା ହୌରକଫମ: ସାହିତ୍ୟଗୀ ଓଇବା ହୌରକଫମଗୀ ମତାଂଦା ଖନ୍ଦ୍ରା, ଖୋଯା ଶିବିବା, ମହେରୋଇଶିଂବୁ ରାଖଲ ଲେମେ ଅମଦି ରାଖଲ ଇନ୍ଦ୍ରାକତ୍ରିତେ ଚୈଗୀ କମବା ଲୈତ୍ରିତେ ମୀଓଇରା ଭୁର୍ଜ ପାନ୍ତିଗୀ ଉକୁନ୍ତରଗା କେମା ମା ଓହ୍ରା ଶିଜିଟି । ଇତିହାସକୀ ଓଇବା ତୋଞ୍ଗବା ଶୌଦୋକଶିଂ ଖୁା ଇବା ଲାଇରିକଶିଂ ଲାଇଶଂ, ମେଟ୍ରି, ଲମ୍ବୋଇବଶିଂଗୀ ଲୈଫମ, ଯାଯା ଲିରବା ପ୍ରେମଫମ ଅମଦି କ୍ଲାନ୍ଡ୍ରା ଇମୁଂ ଖରଦୁନ୍ଦୁଲୈ । ମଥୋଯା ମରକ ଓହ୍ରା ଇରିବସି ତୋଞ୍ଗବା ଲମଶିଂ ହାଯବଦି ଧନ୍ମଗୀ ଓଇବା ନାଜବା, ଏଂଟ୍ରାଶିଂଗୀ ପୁମିରେ ଅମଦି ଲୈପା ଶାକପଗୀ ମଓଂ, ବିଗନ୍ନ, ମହେ ମଶିଂ ଅମଦି ଅତେ ଅତ୍ରୋଶିର୍ଭି ମଥୋଯଶିଂସି ସନ୍ଧତ, ପ୍ରକୃତ, ତାମିଲ ଅମଦି ଅତେ ଅତୋ ମମାରୋଲଶିଂଦା ଇରମଈ । ନାଇତୋମ, ଲଞ୍ଚା ଅମଦି ପୁବା ତୋବା ଯାବମବକଶିଂ

১. হাক খুা ইবা লাইরিক উৱৰা?

২. হাক্কা মসি কদাইদা ফংলকই?

৩. করি প্ৰেশক শিজিখি?

৪. ইবদা শিজিখিবা প্ৰেশকশিং অদু পল্লু।

৫. হোজিত্তিহাক্কা ৰাখল্লে ইন্দাকপা মতমদা করি প্ৰেশক শিজিবগে?

৬. ইবদা শিজিখিবা প্ৰেশকী হোংলক্লিবগী চাং তাকপা তাইমলাই শেন্বা।

মীওইনা ধাতু মশক খংলকপা, আ তপ্পা সাহিত্যগীগী মচাকশিং ইবদা কোৱি, পিছাই অমিচিংবা অমদি চে শিজিখিবা হৌৱকখি। সাহিত্যগী অইবশিং মখল যান্নমই মখোয়শিং অদুদি ধন্মগী লমদা অইবা, লৈঙাকী মৱমদা ইবা, মহৈ মশিংগী লমদা তোঞ্জা তোঞ্জা মতমদা ইন্দু লৈৱমই।

অইবা লাইরিকশিং অদু তোঞ্জা তোঞ্জা লৈ অমদি সাহিত্যগী খুইদা ইৱমই। মখোয়শিং অদু ৰারেং, শৈৱেং অমিচিংবা ধন্মগী লমদা ইবা লাইরিকশিংদি ধন্মসুত্রা অমসুং স্মৃতিৰি অসিগুন্বা শকখংলবা লাইরিকশিং অসিদা যাওৱিবসি হিন্দুশিংগী লৈঙাকশিংগী অমদি মীয়ান্না তোগদবা মন্তুশিংবি। লৈবাক ঙাকপগী লমদা কৌসিলিয়াগী অৰ্শাষ্টুৰু মশকাইবা লাইরিক্লি হায়া লোঁট। মতো অসুম তৌৱগা হিদাকী লমদমহাক্কা চৱক্কা ইৱম্বা চৱক সমহিতা মৱু ওইমাংবগী প্লাপ মচা খাইন্দু তাকপা মওং মতো। দ্বিৱিবা অদুগী দৱকারগী মতুংইন্দু মক্কী খুদমশিং হাপচিল্লকপা মন্তু তাই। লাইরিক তাকপী তন্মীবগী লমদা টেক্লবুক্তগী হিৱম লৌকৱলগা ইন্দু হায়বিবা খুদমশিং অসি যাওৱা যেংবিবা। কাণ্ডুন্দুপাত্ৰগুপ্তা ইবা অইবশিংবু হ্বা লৈজৱলবা সাহিত্যগী হৌৱকফমদমহাক্কা হাপছিবা যাই। ভাৱতকী অইবশিং সাহিত্যগী লমদা ইবা ভক্তি মুভমেন্ট তাকপীবা মতমদন্দুপীশিং সাহিত্যগী লমদা ইবা লাইরিকশিং খা দ্বিবা যাই, খুদম ওইন্দু অন্দালগী অইবশিং।

মহাক্কা ন্নিম অমসুং মিৱাবাইগী পাদাভালি ইৱমই। মহাকী লাইরিক আৰুক তামিল লোন্দা ইৱমই অমসুং মসিদা হো মীয়েং চংলিবদি ভজ্জিা অৱ খুবম ফঙ্গবগী পাম্বে অমহায়বা লম অসিদন্তি। মতো অসুম তো মিৱাবাইগী পদাভালিবু কথোকপদা হো মীয়েং চংই। লাইরিক আৰুকা মখোয় মখোয়া লৈৱলিবা সমাজ অমদি সমাজদুগী মচাকশিং অমসুং মশক তাকই। ধন্মগী অইবশিংগী লাইরিক্লা মমাল্লেবু সাহিত্যগী মণ্ড হাপুহল্লি অমসুং কলা অমদি ছবীবু মপাঙ্গল কু খু হল্লি।

খা ভাৱত অমসুং অৱাং ভাৱতা শাৱিবা লাইশংশিং পীশিংদা কথোকই। লাইংবা লাইংবিশিং শিজিবন্বা ইশেগী খুশু খুলাই, লৈকাইদা সাখাৱ ময়ান্না ইশে শকপদা শিজিৱি। শক্কাইববা তামিলগী মহাকাব্য সিল্লাদিকৱমদসু পীশিংবু শৈৱা এঁষ্ট। শকখংলবা ধন্মশাস্ত্ৰ উপমিদসতা

শক্রাইবা গগিগী মতাংদা পল্লমই। মহাক মহৈ হৈবী মাকেন্দুংগী রায়েবদা শরক যাখিবী সাহিত্যগী লমদাঅমদি নিংটাশিংগী পুৱাৰি ইথিবি অমৰি। মহাকী অয়াম্বা অইবশিংদি নিংটা কেমগী ইতিহাসা মশিং যাম্বা ওইথি।

ম্বা হৰ্ষচৱিত্ৰি, বিলহ্বা ভিক্ৰমাদিত্য, কালহ্বগী রাজাতৱস্থিমি কাশ্মীৰগী ইতিহাসকী মৱমদা ইথি। চান্দ ভদ্ৰি পুৱীৱাজ চৱিত্ৰি ইথি। ভাৱতকী অৱিবা সন্নাজ্য ছৈবা মতমদুহাক্রা অতো ন্মু যয়াম হাপচিবা যাই। মপুং ফাৰা হৌখৰা মতমগী অৱিবা বিবী বিদ্যা, সাহিত্যগী লাইৱিকশিং শিজিবা মহৈৱোইশিংবু হায়গমি।

মতম মতমগী ভাৱতা লাকখিবা মীওইশিং পীৱস্বা রাফম ভাৱতা মতম মতমগীওই মীশিং লাকখি। মখোয়া লাকখিবগী মৱমসু তোঙ্গ তোঙাল্লি, মীওই খৱা লম যেংবা ওই লাকখি অমসুং মীওই খৱা অৱাংবাকীমহৈ তস্বা লাকখি। মহৈ তস্বা লাকখিবশিং তক্কিলা অমসুংলান্দা যুভিসিতিদা মহৈ তস্বা পাল্লমখি। মতো অদুগুয়া বুদ্ধ লাইবিশিং বুদ্ধ ধন্মগী মৱমদা হো নজিন্দু খৎবিগীদমত্তা লাকখি অমসুং মখোয়গী নজিবগী বক অদুদা হো মৱিক চুস্বা রাফম কয়াসু পীৱস্বী। অদুগুস্বা লমকোইবা লাক্ষমশিং অন্দু ঐখোয়গী লৈবাকী ছ কাংল্লে অমদি নাজবী অমসুং মহৈ মশিং ছ কাংল্লে, ধন্মগী অমদি সমাজগী অমসুং লৈবাক ঙাকখিবশিং কয়াগী মৱমদা মখোয়গী নজিবদুম্মমই। মখোয়া ইৱস্বশিং অদুগী ঐখোয়া হৌখৰা রাবি খৎবগী যাম্বা মমল যাম্বন্বা মচাক অমা ওইৱস্বী। লমকোইবশিং অম্বা তস্বা অমদি তাকপীবগী মৱমদা ইৱস্বশিং অদুগী মৱমদা অসুয়া শন্দোহ্লা তাকপা যাই মদুদি মখোয়া অতো পাস্বে শিজিবগা লোয়া মখোয়া খঙ্গবা সমাজগী মৱম্বত্রগা মখোয়গী মীয়েংদগী মখোয়া অপাস্বা ছীদোক অমদা মশাগী ওইবা রাখল্লে শাগত্তু ইৱস্ব। মৱম অন্দু মখোয়া ইৱস্বশিং অদুদা লোইা মখা প্ৰেশিবা যারোই নহাক্রা চন্দগুপ্তা মৌৰ্যাগী কোৰ্ততা লৈৱস্বা গ্ৰীক এস্বাসদৱ মেগাম্মিসকী অফাওবা লাইৱিক ইন্দিকা প্লো যাই। লাইৱিক অসি মাঙখিবা তাৱসু লাইৱিক অসিগী মমি অতো গ্ৰীক রাইতৱশিংগী খুইদা মমি তাৱি। মখোয়গী বকশিং অন্দু মৌৰ্য পেৱিত্ব অমসুং আলেকজেন্দ্ৰা লান্দাৱকপগী মতাংদা শেৱা মমি তাহলি। লৈবাক অসিদা লাক্ষমখিবা চাইজি লমকোইবশিংগী মৱক্তগী ফা জিয়া গুপ্তশিং সাম্ব পায়াৱিত্বে ১৬০০ তা ইন্দিয়াদা লাকখি। জুৱা জিয়ান্দা মহাকী অয়াম্বা মতম হশগী কোৰ্ততা লৈথি। মহাক্রা সন্ধৃতগী লাইৱিক কয়া চাইজিদা হন্দোকখি। মহাক ন্লান্দাদা মহৈ তমখি অমসুং মহাক্রা খঙ্গজবশিং ইন্দোহ্লমখি। যাম্বা এঁৰা ভাৱতা লমকোইবা লাকখিবা অদু অল বেৱঘৰি। মহাকী মমিংছখিবা নজিবগী বক কিতাব-উল-হিন্দা সমাজ অমসুং মীয়ামদা যাম্বা কল্বা মচাক পীৱমই নহাক্রা কৱিগুস্বা হিৱম অমগী মতাংদা খুদম অমা পীৱা যাই। মখোয়া ছলুবা মৱং ওইবা মফমশিং অমদি লস্বীগী মেপ অদুহাক্রা ড্রপা যাই।

তোঙ্গ তোঙ্গবা খেবা সাহিত্যগী বারেং মওং অদুসু ইচম চল্লা মীওই খরা খোমজিল্লমই।  
জাতাকাস অমসুং পঞ্চতন্ত্রগী মখোয়গী মরমদুহাক্কা পাবা গুমগু জাতাকাগী বারিশিং অসি  
ষ্টুপাশিংগী যুন্নীশিংদা তোঁই উলি। অমসুং অজান্তাগী ফক্কাংদা যেক্কিবা লাইশিংদসু উলি।

### **নুমিসমেতিক**

নুমিসমেতিক অসিদা শেল ময়েক, চেগী পৈশা অমসুং শেল পীন্দাক পীশিগী মরমদা অমদি  
লৈবাক অদুগী শ্বেুম অমসুং মীয়ামগী যাইফ্কা লৈবগী মরমদা শেঁখা উলি। অসিগুন্ধা মমল  
যান্নবা শ্বে ময়েকশিং অসি যেন্ত্রেকথিব / ছন্দথিবা অম্বা শেল্লু মগী ফিবম ফরি হায়বসি  
উলি। হৌথিবা ইতিহাসকী মতমদা ছৱস্বা কোইশিং অদু মমল তাংলবা গোল্ড, সিলভর, ক্লোর,  
লিদশিং শাব্দমিদুগী মতুংদা চেগী শ্বে অসি লাকথিবু খাইদগী উল্লিঙ্গেদা শিজিবা শেল  
ময়েক অদুদি চুন্দকনাইবা ম্বেয়েকশিং কোইশিং অসি মতুং তারকপদা  
লৈঙাক সাম্ব পায়রিবা দাঁকাষ্টিশিং অদুটাদোরকথি অমসুং মন্দা মরম ওইন্দু শ্বেয়েকশিং  
অদুদা মখোয়গী মমিং মাশিং ইরমথি ইহাক্কা মুজিয়মদা গুপ্ত, কুষ্মণ্ডগা অন্দেবা মতমগী  
ওইবা শ্বেয়েকশিং উবা ফংগ্মিহাক্কা মহেরোইশিংগা শিয়ার তোবদা যাম্বুংঙাইগদবা খৰদি  
- করম্বা জহাঙ্গিরা লুপাগী শ্বেয়েক্ষণাকল অমদা মহাক মশামক্কী ফম্বাল হকপা অদুগ্মাকল  
অমদা মহারম্ভুর জহাঙ্গী মমিং হক্কু ইবগী মরমদা খুদম পীবা যাই। করিগুন্ধা কোই খৰদদি  
অরিবা বারিশিংগী খুদম খৰদি শ্বেয়েক্ষণা যাওই।

### **এক্রিপ্তি**

মহেরোইশিংদা হৌজিক হৌজিক শিজিরিবা কোই খরা উলু, মদুগী মতুংদা হংগদবদি

১. মখোয়দা ইরিবশিং অদু প্মবা খংহলু
২. করন্ধা সিম্বোল শিজিষ্ট
৩. করি করি উবা ফংই
৪. করন্ধা মেতেলশিং শিজিষ্ট

(ইক্রিপ্ত নুংদা, ধাতুদা চেদা হক্কু ইবা)

নুংদা, ধাতুদা, চেদা হক্কু ইবশিংগী অৰ্ম ইববু ইপিগ্রাফি কোই। খাইদগী উল্লিঙ্গেদগী ইরস্বা  
হক্সশিং অদুদি চিংডুমদা, যুন্নীশিংদা পুংপাক্তা, যুমগী ফক্কাংশিংদা, চিংজাওশিং অমদুং লাইশংশিংন্দা  
অসিগুন্ধা যেক্কিবশিং অম্বা তোঙ্গবা পাউ কয়া পীরমই মহাক্কা অশোক্কী মতমদা যেক্কমশিংগী  
খুদম পীবা যাই। হায়রিবশিং অসি লৈবাক অসিগী তোঙ্গবা শৱকশিংদা ফংলমই। অয়ান্ধা অশোক্কী  
মতমদা যেক্কমশিংদি প্ৰকিত লোল্ম অমসুং ব্ৰহ্মি লোলদা ইৱন্মী মহাক্কা অসিমসু হাপছিবা যাই  
মদুদি মহাক্কী অতো ইক্রিপ্ত অমা ওইবিবা খাৰোষ্টা ইবা কান্দাহারদা ফংখি।

## ହିସ୍ବଗୀ ପାନ୍ଦେ

### ବାହୋଦୋକ

ସହର ଅମସୁଂ ଖୁଞ୍ଜଂଦା ଲୈରିବଶିଂ ଅସିଗୀ ପୁମହିଙ୍ଗୀ ଖେବା କୟା ଲୈରି । ମୀଓଇଶିଂନ୍ହା ମଥୋଯଗୀ ହିସ୍ବଗୀ ଖୁଦୋଂଚବା ଅସିସୁ ଅମଗା ଅମଗା ଇମ ମଦେ । ମଥୋଯାବକ ଶୁବଗୀ ମଥଳ ଅସିସୁ କରିଗୁଣ୍ଠା ମତ୍ତେ ଖରଦା ମପଲ ତାଂନ୍ଦ୍ରା ଖେବା ଯାଇ, ମଦୁଦି ମଥୋଯା ଲୈରିବା ମଫମ, ମଥୋଯା ଖୁନ୍ଦାରିବା ଶରକ, ତୋଙ୍ଗବା ଅକଳୁବା ମଫମ ଅଦୁଗୀ ଛବି ଅନ୍ଧିଚିଂବା ଅତେ ଅତୋ । ଖରା ଚହି ଛୁା ଶେଲ ଶାକଫମ ମଫମଦାବକ ତୌବା, ଖରା ଖୁଶା ହେବଗୀ ଶିଫମଦା, ଫିଶା ଲେଶାଗୀବକ୍ତା, ଖରା ଶେଷ୍ଟୋକ ଲୈବା ସରକାର/ଭାଇଗୀ ଫାର୍ମଦମବକ ତୌବା, ଖରା ଚହି ଅମଦା ମତମ ଖରଖକୀ ଓହ୍ନା ବକ ଶୁବା, ମଥୋଯଶିଂ ଅନ୍ଦ୍ରା ଲୌଡ଼ିବଗୀ ଗ୍ରନ୍ତା ମରଙ ଓହ୍ନା ମରଙ ମରାଂଶିଂହାବା/ଛୁବା, ଆପି ଶିଂବୀ ଲୌଧାକପା, ଲୌଥାଓବା, ଲୋକପା, ଚା କୋଫି ଅମଦି ଉ ରା ହୈରମାନ୍ଦ୍ରା ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବମବକଶିଂ ଅନ୍ହା ଖେବା ମତ୍ତେ କଯାସୁ ଓଇହଲିବା ଅସିସୁ ଶିନ୍ହିଙ୍ଗାଇ ଅମମି ଅମଗା ଅମଗାତ୍ରଗା କାଂଲୁପ ଅମଗା ଅତୋ ଅମଗା ଅମୁକ ହା ମଦିବା ଅସିସୁ ଶିନ୍ହିଙ୍ଗାଇ ଅମମି ।

### ମହେ ତମ୍ଭଗୀ ପାନ୍ଦମଶିଂ

୧. ସହର ଅମସୁଂ ଖୁଞ୍ଜଂଦା ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବା ହିସ୍ବଗୀ ଲନ୍ତୀ ଖଂଦୋକପା
୨. ମୀଓଇନା ହିସ୍ବଗୀ ପାନ୍ଦେ ଚପ ମା ଫଂରା ଫଂଦରା ଖନ୍ଦୋକପା
୩. ମୋଇବଗୀ ମରା ଅମସୁଂ ଖେବା ପୁଗୀ ତାଙ୍କକଶିଂ ଅମସୁଂ ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବା ମଫମଶିଂଦା ଖେବା ଶିନ୍ହିବଶିଂ ଶନ୍ଦୋକା ତାକପା

### ତୋଗଦବା ତମ୍ଭଗୀ ପରିଃ

ହିରମ ହିସ୍ବଗୀ ପାନ୍ଦେ ଅନ୍ହା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଶନ୍ଦୋକା ତାକପା ଅମଦି ଖୁଞ୍ଜଂ ଅମଦି ସହାରଗ୍ନ୍ତୁପା ନୁପିଶିଂହା ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବା ହିସ୍ବଗୀ ପାନ୍ଦେ ଓଇହଥିବଗୀ ମରମ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଖଙ୍ଗରବା । ଜିଲ୍ଲା ଅମସୁଂ ଖୁଞ୍ଜଂଗୀନାନ୍ତା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ କାଂଲୁପ ଶେନ୍ବିନ୍ଦ୍ରା ଅମଦି ହିସ୍ବବା ପାନ୍ଦମ ଓଇରକପଗୀ ମରମ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଝ ଟ୍ରେବା । ମଥୋଯଗୀ ଅମଦି ଖୁଞ୍ଜଂଗୀନାନ୍ତା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ପୁକ୍ରିଂ ଟୋଗତ୍ରା ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବା ହିସ୍ବଗୀ ପାନ୍ଦେଗା ଶାଗେବା ଶିନ୍ହିବଶିଂ ଅମଦି ଇସୁଶିଂ ହାୟରବା ।

ଅଙ୍ଗାଂଶିଂହା ମମୁ ତା ଖିସ୍ବଗୀଦମକ ରାର ମତେକ ମୀରାକୋରୀ ତାହନ୍ଦ୍ରା ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବା ଶିଫମ ଶୁରିବନ୍ତୁ ପ୍ରମ୍ପା ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବମବକଶିଂ ତାକପା ବା କରିଗୁଣ୍ଠା ନାଂଗୀ ସ୍କୁଲ ଅଦୁ ସହରଦା ଲୈରବଦି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଶେମନ ଶାନ୍ତପା ମଫମଶିଂ, କାରଖା ଅମଦି କୈନ୍ତେନ୍ତିଚିଂବା ମଫମଦା ପୁରୀବା ଯାଇ ।

ମତ୍ତା ପଲ୍ଲିବା ମଶା ଯାଓହବଗୀ ଖୋଞ୍ଚାଂଶିଂ, ସର୍ବେ ମେଦ, ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବା ଶିଫମଶିଂଦା ରୋଲ ପ୍ଲେ ପାଂଧ୍ୟାକପା ଯାଇ । ସ୍କୁଲଦା ମେଲା ଶିନ୍ଦ୍ରା ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବା ସହର ଅମଦି ଖୁଙ୍ଗି ପୋଥୋକଶିଂ ଉତ୍ତା ହିରମ ତାକପା ମରି ଲୈହବା ।

ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବା କାଙ୍ଗଲୁପ ଶେଷ୍ଵୀଦ୍ରୁଟିବକ ତୌହବା, ବକଶିଂଗା ଲୋହୀ ମୁା ଟ୍ରିବା ତନ୍ତ୍ରିବା ମଥଳ ଅମା ଓହ୍ନା ‘ହିଂସଗୀ ପାଇସେ’ ହାୟରିବା ହିରମସିଦା ରାହୌଦୋକ ଓହ୍ନା ଓବାଅମସୁଂ ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ମରତ୍ତା ଖୁ ଟ୍ରିବା ପାଂଧ୍ୟାକପା । ଖୁ ଟ୍ରିବା ଅସି ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ମମା ମପାଗୀ ଶିଫମଗୀ ମରମଦା ଅମଦି ଶିଫମଶିଂ ଅଦୁଗୀ ମଓଁ, ଶିଫମ ଅଦୁଗା କରମ୍ବବକ ମଓଁଗା ଲୋହୀବଗେ, ଫଂଲକପା ଶେଲଦୁ ମତୌ କରମ୍ବା ଶିଜିବଗେ ଅମ୍ବିଚିଂବା । ପାଉ ଫାଞ୍ଚିବଗୀ ମତୁଂହ୍ନା ଓଜ୍ଞା ମହେରୋଇଶିଂଦା ହିଂସଗୀ ପାଇସେ ମୀଓଇରା ଚାରିବା ଚିଞ୍ଚାକ ଲୈଫମ, ଶେବା ଫିରୋଲ ଅମ୍ବିଚିଂବଗୀ ମତାଂଦା ଶନ୍ଦୋକ୍ରା ତାକପିବା ଯାଇ । ମରମ ଅମ୍ବା ହିଂସଗୀ ପାଇସେ ଖୁବଦା ମୀଓଇବଗା ଶାଗ୍ମେରିବା ଚଂଦବା ଯାଦବା ପ୍ରେଶିଂଗୀଦମକ ତୋଙ୍ଗବା ଶିଫମ, ଶୁଗାନ୍ତା ଖୁବା ମନ୍ତ୍ର ତାଇ ।

ମହେରୋଇଶିଂଠା ତୋଙ୍ଗବା ଶିଫମ ଖଂହବଗୀଦମକ ମଥାଦା ପୀରି

1. ଲାଇରିକ୍ତୁଗୀ ଖୁା ଯେକଣାକୁବାଟାତ୍ରଗାମନାକୁବା ଲାଇଶିଂ ଓବ୍ୟା ପୀତାକପା
2. ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ମଥଳ ମଥା କଯାଗୀ ଶିଫମ ଶୁରିବା ମୀଓଇଶିଂ ଯେନ୍କବା ପୁକ୍ଳିଂ ରୀଘପିବା
3. ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଠା ରାହଂ ଶେମଦ୍ରା ଅପିକପାଏଜି ଲ୍ରମ୍ଭିବା ମିସର୍ତ୍ତେଦା ଲମଜିଂବିଗମ୍

## ଏକିବିତି ୧

ଓବ୍ୟା ତୋଙ୍ଗବା ଶିଫମଶିଂଗୀ ମୀଓଇଶିଂବୁ ମପୁଂ ଫ୍ଲା ଯେନ୍କଗା ମହେରୋଇଶିଂ ଯେଂହଲ୍ଲଗା ମଥୋଯଗୀ ପୁକ୍ଳିଂ ଲୌଶିଂଗୀଦମକ ବୋର୍ଦତାଏତୋକପିବା । ହିଂସଗୀ ପାଇସେଗୀ ମରମଦା ଅଯେକପା ଲାଇଇବା ଖବରଗୀ ମତେଂ ଲୌବା ଯାଇ । ଦିଫରେନ୍ଟଲି ଏବଲ ପାର୍ଶିଂଗୀଦମକ ଓଡ଼ିଓ ଭିଦିଓ ଶିଜିବିଗଦର୍ମି ରାଫମଶିଂ ଅସିଦା ଯୁନ୍ଦରମ ଓହ୍ନା ମହେରୋଇଶିଂଠା ଓବାଗୀ ମତେଂ ଲୌନ୍ଦ୍ରା ମଥାଦା ପୀରିବା ଏକ୍ସରସାଇଜ ଅସି ତୋବା ଯାଇ

1. ଭିଦିଓତ୍ରଗା ଲାଇଶିଂ ମୀଓଇବଗୀ ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବା ଶିଫମଶିଂ ତାକପା, ଇନ୍ଦ୍ରାନ୍ତୁମତ୍ରଗା ହଞ୍ଚେ ଦାନ୍ତ୍ରା ତାକପିବା
  2. ଲୌଶୁବଗା ମରି ଲୈବା ଅମସୁଂ ଲୈଦବମବକଶିଂ ଖାଇଦୋକପିବା
  3. ତୋଙ୍ଗବା ଲୋନ୍ଦାହାନ୍କା ସ୍କୁଲ ଅମଦି ଯୁମଗୀ ଅକୋଇବଦା ମଥଳ ମଥାଗୀ ଶିଫମଶିଂଗୀ ଲୋଲଶିଂ ଖଂଦୋକପା
- ମମ୍ମା ମହେରୋଇଶିଂବୁ ଶେବା ଲୋଲଶିଂ ମଶକ ଖଂଦୋକପା ଅମସୁଂ ତୋଙ୍ଗ ତୋଙ୍ଗବା ଲୋଲଏଜିବଦା

মতেং পাংই। চপ মবা শিফমগী তোঙ্গবা মমিংশিং লেৱেবগী মতুংহী লৈ। খুদম ওঁৰা  
কুলি, মজদুর, কন্ট্ৰোলাৰ, নকাদাৰ, মেস্মে, মেষ্টি অমিচিংঘী

ওৰো মহৈৱোইশিং চাৰ্ট পেপৱগী মতোঁৰা মখোয়াশিং অসি তোঙ্গ তোঙ্গবা লোন্দা ইন্দ্ৰাঙ্কণা  
ৱেপা যাই। মমালৈ অমদগী হো খংবা অঙ্গশিং পাকদ্বাঙ্কা চাৰ্টতা ইবা যাই। অসিগুন্ধা  
বকশিং অম্বা অঙ্গশিংদা লেৱেবু উপা গুমই।

হিঁবগী খুদোংচাৰশিংসি পাকচাউবা মওংদা কাঙ্গলুপ কয়া দ্বাঙ্কা খায়দোন্দুা ইশিবা যাই।  
মীশিং মত্তা পথিবা রাফম অদু ঙাঞ্জুম্বক তোগ্নহায়বগী অকলুবা পথৈখে লৈতে। অহ্নবদা  
হা ওইৱিবা অঙ্গশিংগীদমত্তা মৱু ওঁৰা তোঙ্গ তোঙ্গবা মফমদা লৈৱিবা মীশিং শুৱিবা  
বকশিংদুগী মৱমদা অকুশিংদু ঐখোয়া খংহুগ্নি ইচম চম্মা মওং খৰা দৱকাৰ লৈ। খুঙ্গংগী  
মফমদা লৈৱিবা মীশিং মৱু ওঁৰা শুৱিবকশিংগী ঝৰা/ঝৰা অদু মখা আ৳ ইৱকপা  
যাই। সহৱদা লৈবা মীশিং মৱু ওঁৰা লৌট শিংউবগীবকশিংগী মায় প্ৰশিন্দে। মকোয়া ঝু শা  
হেগীবক, কল কাৰখাগী অমদি তলব চাবটবক্কা হো মৱু ওইৱন্মী। মখোয়বু পাক চাউ  
কাঙ্গলুপ শেম্বা যাই।

তম্বা লাইৱিঙ্গা সমাজগী অমদি রাজ্ঞতিগী পুগী ওইবা তাঙ্কক আৰক পীৱি।

## এক্টিবিতি ২

মহৈৱোইশিং মখোয়গী ঙ্কাসকী কাদা পিয়াৱ শেমদ্বা (তোৰা গুন্ধা গুমদৰা মহৈৱোই  
আী শিন্দু যাওহৰা) স্কুলগী মপাছ্তোঁগী অকোয়বশিং যেঁহৰা, যেকুবা পেমলমশিংগা  
লোয়া তোঙ্গ তোঙ্গবম্বক শুৱিবা মীওইশিংগী মৱমদা যেকপা। তোঙ্গ তোঙ্গবা কাংলুপ  
খুঙ্গংগী অয়েকপা লাইশিং অদু স্কুলগী হাটিস বোৰ্দতম্বপশিবা যাই।

অসিগুন্ধা বকশিং অম্বা তমঘলপগী মশক মওং তাকপগী হৈশিংবা, কাংলুপ খায়দোকপা অমদি  
যেঁশিবগীবকশিং মতেং পীবা গুমগ্নি।

খুঙ্গংদা লৈৱিবা মীওইশিংগী পুগী মৱমদা ঝৰিবা অসিগী মৱমদা অসিমসু ওইন্দ্ৰাকপা যাই।  
মৱু ওঁৰা সহৱদা অচৌৰা সহৱদা মহৈ তলিবা মহৈৱোইশিং খুঙ্গংগী পুমিহিংদা হো খংবা  
যাই অদুগা খুঙ্গংগী অঙ্গশিংসু মসিগী রাখল শাম্পদা ঙ্কা দ্বাঙ্কপা যাই। শ্ৰো ছাৰা ফিৱোলগী  
কাৰখাম্বৰগা হেন্ডা শিজিবা যারবা শ্ৰো ছাৰগী ফিৱোল শেম শাৰা দুকুশিং অমসুং দল্ল  
মদাল মদালদা লৈৱিবা দুকুশিংসু মৱম ওইবা যাই, ফিব আৰকসিদা মহৈৱোইশিংদা মতেং  
পাংদ্বা যাওফম লৈফম দ্বাঙ্কপশিংদুগী খংহৰা মৱু ওই। টোওং অসি খংহুবগী লম্বী মৱম অমদি

ভিদিও যেঁহুবা, সিন্মাগী শরক খরা বিষয় অসিগী তাঙ্ককশিং যাওবা ভিদিও, সিন্মাগী শরক খরা যেঁহুক্কি মসিগা মরি লো লোউ শিংটুবা, ইঞ্জেল কোইবা, গুগী কৈলেশিং, পে লৈফম যেফম মফমশিংদা মীশিং পে লৈন্ডাক লৈশি তৌবা ফি রোলগী শ্বো ছবম্বক শুফম অন্নিচিংবা ট্রিপা যাই।

### এক্সিবিতি ৩

তম্বা লাইরিক তা শিজ্জিরিবা ইরিবগী মওংদা মপুং ওই কেশিল্লিবা মীশিংগী মরু ওইবা ন্বকক ট্রোরম অতো তন্মগী মওং অমদা মেশিবা যাই, খুদম ওইন্জিবগী মওংন্জিবগী লাইক্রিগী মতেং মতেং লৌরগা অপীকপা হ্রাত বুক অমা শেন্মী।

মহেরোইশিং তোঙ্গ তোঙ্গবম্বক তৌরিবা মীওইশিং ট্রিবা যাই। অয়ান্মা অঙ্গাংশিংগী মমা মপাশিং অসিগুন্ম্বকশিং অসি তৌবা যাই। অঙ্গাংশিংদা মখোয়গী মমা মপাশিং তৌরিবা ন্বক অদুগী মরমদা ন্জিহুবা গুম্বা ট্রো পীবন্ট্রগা ওবাশিং পীরিবা মচাকশিং অসিগা খোমজিবা লমজিংবা যাই।

১. পু পু / পু

২. ন্বক

৩. ন্বকশিং অদুগী মন্তো করিবো

৪. করন্মা মতমদা মখোয়া যুমদগী হ্রাকথি অমসুং হঞ্জিলকপগে

৫. মখোয়ান্বক শুফমদা কমন্তো রৌবগে

৬. মখোয়া হাংমদন্ট্রগা চয়োলদমাদা পৈশা কয়াম পীবগে/ফংবগে

৭. মখোয়ান্বকশিং অদু চাংহাঁই ফংব্রা? করন্মান্দা মখোয়া চাংহাঁইন্বক শুবগে? করিগী চাংহাঁইদ্রিবণা?

৮. লাক্সিবা শেন্টোক অন্না ইমুং মুং শিজ্জিবা কেৱন্ট্রগা কেন্দৱা? মক্কী রাহশিংগী পাউখুমশিং অসি হ্রা হায়বা তারবদি অতো শেন্দা লস্বী অমা করম্বা লৌখক্কু?

মীওইরা তোঙ্গ তোঙ্গবা শিফমশিংদা হ্রিবা সমস্যা অমদি খুদোংচাদবশিং মসিগীন্বক্কী মতেন্দা ট্রোরক্কু ন্জিবগী মতুংই ওব্রা তোঙ্গ তোঙ্গবা সমস্যা অমদি খুদোংচাবশিং মহেরোইশিংগা খ্র ট্রিবা যাই। ওব্রা মরু ওই মীয়েং চংগদবদি -

১. ন্বক অদুগী কমবা অমদি ওইহংবন্ট্রগা অকন্তুবা শিফমসুন্বক শুবগী চাওন্দাকচবা রাখলদা পীবা গুম্বা

২. পানুপ্রাণবক্তী খেবা লৈতবা

৩. তোঙ্গ তোঙ্গবা শিফমশিং

৪. তোঙ্গ তোঙ্গবা শিফমশিংদা মখোয়া উবা ম্বাবা অমসুং খেবা

৬. পানুপীগী খেবা খুশুম

মন্ত্র পীরিবা এক্সিবিটিশিং অসি লোইরগা মহেরোইশিং খোমজরকপ্যাবক্তী মচা খাইবা মখাগী  
অসুয়া ইঠাকনি

### সেক্ষ্র

১. লৌট শিংটবা অমদি মসিগা মরি লৈবটবকশিং

২. ফিশা লেশা অমদি অতৈ পোথোক পুদ্রাকপা

৩. সার্ভিস সেক্টৱ

### শীমাশিংগী মখলশিং

১. লৌটবা শীমাশিং

২. নেমী

৩. লৌটবগা মরি লৈদবটবকশিং

৪. মন্ত্রবক পীজবা লৌটবগা মরি লৈদবটবকশিং

৫. অন্তকপট্টবগা লৌগা মরি লৈদবটবকশিং

### অর্ধ এরিয়া

১. বক পীজবা / পীরিবা মী

২. চান্দাহী তলব ফৎবটবক

৩. খুশুমল পীরগা শুবা শীমী

### ঝ ট্রিবদা ওয়া জাতি অঘগী সমস্যা হাপচিল্লকপা য়াই

১. কাণ্ডস্বা অঙ্গাংশিং যুম্বুবদ্বক শরম্ববদি মদুবু ঝগ্ম অমসুং মহেরোইশিংবু মদুগী মরমদা  
মশাগী ওইবা ম অমদি সরকারগী লৈঙাক্লেংগী মরমদা খঙ্গুবা

২. প্রানু মহোশ্বা করম্বা শিফমদা অদুগানুপ্রা করম্বা শিফমদা লৈবগে হায়বগী ঝ ট্রিবা

৩. ওয়াবা রাহং হংদ্বা করিগীদমক লৌমী খৱা অচৌবা লম পায়বা অদুগা খৱা অপীকপা লম  
পায়বা। সরহরদা মী খৱা যুম্বু মকৈ লৈবা অমসুং খৱা ভরাগী যুমদা লৈবা। যুম খৱন্দা লেঙ্গবা  
য়াবা অমসুং যাদবা ঝুমশিং লৈবা অদুগা খৱন্দা খজিক্তং লৈবা। ঐখোয় মচা খায়রুবগী মন্তু  
তাদে। ঐখোয়া অঙ্গাংশিংবু মশক খঙ্গদোক্লবা তঞ্জা পীবা।

হংগদবা রাহং অমসুং হংবগী মরমশিং

তন্ত্বীবা লৌরগা ওঝা মরক্কী ওইবা চাংয়েং তোদু অঙ্গংশিং অসিগুম্বা লোন্দা হায়বদি শিফম  
খুশুমা, শেন্দোং, শেল পুত্রাকপা, খাইরম্বন্দ, প্রে চৈ পুত্রাকপা, রিতু, উশিংংশি, শেন্দে  
দাল, শেল পুত্রাকপা, শেল পুবা, লৌউ শিংটু, কারঞ্চা, টিলিফে়েগী মতেং পাউ ফাওদোক  
ফাওজি তোবা মরু ওইবা মফম, চথোক ছশি অমসুং যুম হোংবা অম্বিচিংবা খংলৱা  
য়েংশি গন্নি

.হাঙ্গা হিরম অসি লোইশিল্লকপদা মোদুল অসিদা মপুং ফ্লা পন্দ্রবসু তন্ত্বুবদগী ফংলকপা মখোয়া  
হকঁঢ়েঁ তন্ত্বুকপা ময়াম অমা শেঁগন্নি।

মহেরোইশিং রাহেগী, মীয়েংগী অমসুংচী হায়বগী মতেং পাউ ফাওষ্ট। মখোয়া স্কুলগী

.বক ওঁহা মখোয় মশেল, যুল্লেবগা, লৈকাই মীশিংগা রারী রাতাই শান্দু মখোয়গী পাউ  
ফাওবগী হৈশিংবা হেঁগ্রহল্লি।

মশা মতোমদা চাংয়েং তোজবগী রাবেপ চৈশিং

ঞ্চা গ মগন্নি

খরমঁখে

ফরবা

খরা হো ফরবা

যায়া ফবা

.খুদমশিংগা লোইবা মোদুল শিজিবা

অমসুং মদুদা হো হাপচিবা

. সোসিএল সাইকী মচাকশিং অমগা

অমগা শমজিবা

. পীঠাক্ষুবংবকশিং পাংঠাকপা হো

পাংঠাকপা

. মহেরোইশিংগী মমালোন্দা হন্দোকপা

. তন্ত্বীবদা শিজিবা প্রেশিং শেম্বা

শেম শাবা

## সিডিজি

পুা উঠাকপা খুদমশিং - পালিয়ামেন্ট / এসেমেলিগী মওং মতোশিং মাবা মওংগী গ্রুপশিং

- স্পিকরগী যেঁবদা - লৈঙ্গাক পায়রিবা পার্টি ফরগন্নি

- স্পিকরগী ওঁহঁবদা - ওঠাজিম্ব পার্টি গী কাংরু ফরগন্নি

- মমাইংবা পরেংদমারিবা মফমশিং অদুদা মরু ওইবা লুচিংবশিংগীদমকু মগন্নি

(হাউসতা লৈরিবা মীশিংগী মতুংহা সিট মশিং লেপকু)

ଶାହୋଦୋକ

সোসিএল সার্টি তত্ত্ববিদা পার্লিয়ামেন্ট-ত্রিগ্রাএসেমেন্টিগা মওং মতো ম্বা উত্তু তৌহবদা যান্না ক্ষমা পুরকপা ওমই। মন্মা সোসিএল সার্টি তত্ত্ববিদা তশেংবা মশক অদু উত্তু ওমই। মহে তত্ত্ববিদা পুয়মক্রা পার্লিয়ামেন্ট-ত্রিগ্রাএসেমেন্টিগী মেন্ট্র অমগী চপ চাবা মন্ত্রাশিং পাংত্রাকপগী মওং মতোশিং অদু শরক যাবা ওমহল্লি। মখোয়া চপ চাবা ফিজে চাকচে, ছবী ছরোল অদু শিজিদ্রবসু ফমফমগী মওং মতোচিংবা ক্লাস অদুদা শেম শান্ত্রা মীফম অমগা হেক ম্বা মওংদা ওন্বা মখৈ মাহল্লগা শেম শাবা যাই। পার্লিয়ামেন্ট অমগী শেম শাবগী শরক অমা ওহ্লা মহেরোইশিং কাংলুপ কাংলুপ খাইদোকগা পার্লিয়ামেন্টতা শরক যারিবা মেন্ট্রশিং ওংগদবা রারোলশিংগী মওং মতো অদু কমদৌ শেম শাগদগে হায়বদু শিগ্মি। ক্লাস অমগী পেরিও অমগী মতমদু কাংলুপ কাংলুপ খাইদোকপা অমদি মখোয়া মশেল লৌগদবা ত্রীদাংশিং শিবদা চংহবা যাই। অদুগা অতো পেরিও অমন্ডা মখোয়দা শিখিবা-বকশিং অদু উত্রাকহ্বা যাই। হায়রিবা সেন্নশিং অসি উত্রাক্লুবা মতুংদা ক্লাস অমসি অসিগুন্নবা সেন্নশিং অসি পাংত্রাকপদগী ফংলকপা যাবা ক্লাবশিং অদুগী মচং ওইবা রাহং খরা হংন্দু পাংত্রাকহগী। মতম মতমগী শেরিবা ইসুশিংগা মরি লৈবা রাফম কয়া মহেরোইশিং পাংত্রাক্লু মখোয় মখোয়গী ওইবা রাখল মীয়েং ফোংদোকচৰগীদমক ওৰাশিং ক্লাসরনম রার্ক পার্লিয়ামেন্ট পাংত্রাকপা যাই। মহেরোইশিং পুা ঝ ত্রীবা, ত্বেৱেলেম অমগী মতাংদা ত্রে ষ্টোর্মিং সেন্ন ফমন্ডু মদুগী রাঁক্ষেবা লন্ধিশিং পুত্রাকপা অমদি মখল মখা কয়ামরুমগী মতাংদা গ্রান্ডিবা ইসুশিংগী মতাংদা মাংজেৰা পোরম য়ত্রাকপা যাই। অসিগুন্নবা মওংশিং অন্মা মহেরোইশিং মখোয়গী রাখল মীয়েং পাংত্রাকচবা, মখোয়গী রারেপ লৌবা ওন্বগী হৈশিংবা লৈহবা, পুা অমগা অমগা ক্লান্ডিবা অমদি অন্মা অমগী রাখল মীয়েংবু ইকাই খুন্দীবা অমসুং পুা-বক তৌমিৰগী হৈবী লৈহগনি।

## ମୋଗ ପାରିଯାମେନ୍ଟ ହାସ୍‌ବସି କରିଛା?

ମୋଗ ପାରିଯାମେନ୍ଟ ହାୟବସି ଲେଜିସଲେଟିବ ଏସେମଲ୍ଲିତ୍ରଗା ପାରିଯାମେନ୍ଟତା ଛରିବା ଲେଜିସଲେଚରଗୀ ଛ କାଂଲେଶ୍ଵିଂ ଅଦୁଗା ମେଁ ମତୋ ମ୍ହା ଡିଲାକପାନ୍ତ୍ରଗା ମତୋ ତମ୍ବା ଅଦୁରୁଦ୍ଧି ଭାରତକୀ ପାରିଯାମେନ୍ଟ ଅସି ଫ୍ଲ୍ୟୁଇତେଦ କିଂଦମଗୀ ପାରିଯାମେନ୍ଟକୀ ରେଷ୍ଟ ମିଷ୍ଟିର ମୋଡେଲଦା ଛରିବା ପାରିଯାମେନ୍ଟ ଟରି ସିଷ୍ଟେମ ଅନ୍ତିମ

এক্ষিবিতি অসি হিষ্টৱি, জিওগ্রাফি, ইঞ্জিনিয়ারিং অমসুং সোসিএল এন্ড পোলিটিকেল লাইফ  
বৈদা শ্ৰেণিবা ইসু খৰা ময়ু তাৰা খৎভৱা অঞ্চল এজুকেসন্স দিভাইস অম্বু।  
লোক সভাগী মতাংদা খৎমিবা যাবা রাফমশিং-

লোক সভাগী হোলদা মীওই ৫৫০ গী ফর্মফ লৈ। লোক অমমন্দা রো ১১ লৈবা লোক তরক্তা ফরফরশিং শেষী। স্পিকরগী চৌক্রিগী য়েঁবদা লোক রা লৈগু অমসুঁ ওইঁবদা লোক মেন্সুর সিঙ্গ লৈগু অমদি লোক অমমন্দা সিট ৯৭ লৈগু লৈমহোরিবা লোক মরিদা লোক খুদিংগী সিট ৮৯ লৈগু লোক সভাগ মেন্সুর খুদিংদা সিট অমম পীগু। স্পিকরগী য়েঁবদা লৈবা সিতশিংদা রঞ্জিং পার্টিগী মেন্সুরশিং ফরগু অদুগা ওইঁবদা লৈরিবা সিটশিংদা ওয়াজিম পার্টিগী মেন্সুরশিং ফরগু। ওইঁবগী মমাংগী রোগী অহাবা সিট অদুদা দিপুটি স্পিকর ফরগু। ক্ষাণুম্বা খাইদগী অহল ওইবাট্রগা হাইদোক হেন্দোকপা মেন্সুর, যান্না মশিং যামদবা পার্টিট্রগা ইন্দিপেন্ডেন্ট মেন্সুর ওইরবদি স্পিকরা মহাকী শক্তিদা সিটশিং শিন্দোকু।

### মরু ওইবা রাফু

লোক সভা (হাউস ওফ পিপল, লোৱাৰ হাউস ওফ পার্লিয়ামেন্ট হায়সু কেবা) গী মেন্সুরশিং অসি এদলট যুভিসেল সফ্রেজগী মখাদা মরি লৈবা ক্ষটিয়েমেশিংদগী মীয়ান্না মীন্ন ওইঁ খলকপু। জেৱেল ইলেক্স পাংঠাকুবা মতুংদা লোক সভা অসি শেষী অদুগা কাউলি ওফ মিষ্টিরগী পাউতাক মতুংন্না প্রসিদেন্টা লোক সভা অসি হেক মুখ্যত্রিফা ওবাট্রগা চহী মঙ্গা চুা মণ্ডী তোগু।

### স্পিকর -

ভাৱতকী লোক সভাগী প্ৰিসাইদিং ওফিসারু

প্ৰাইম মিষ্টিৱা লোক সভাগী মেন্সুর অমা ওইৱবদি ভাৱতকী পার্লিয়ামেন্টকী লোক সভা - লোৱাৰ হাউসকী লিদৰ ওইগু কৱিগুন্বা পার্লিয়ামেন্টকী লোৱাৰ হাউসকী মেন্সুর প্ৰাইম মিষ্টিৱা ওইদৰবদি মহাকু অতো মিষ্টিৱ অমবু হাউসকী লিদৰ ওইঁ হ্যা যাই।

ভাৱতকী পার্লিয়ামেন্টকী হাউস অমদা ওফিসিএল ওয়াজিমগী হৌদাং লৌরিবা মেন্সুর অদুবু ওয়াজিম লিদৰ হায়া খঙ্ক। ক্ষাণুম্বা লোক সভাগী অপুবা সিটকী মুংদা ৫৫ (১০%) ফংলবা পার্টি অদুগী লিদৰ অন্না ওফিসিএল ওয়াজিম ওইহল্লি।

ৱাহংগী পুংফম - লোক সভাগীমুনি খুদিংগী সিটিংগী অহাবা পুংফম। সৱকারগী তোঁঁ তোঁঁবা পোলিসি অমসুঁ লৈঙাকী মতাংদা ৱাহংগী পুংফম মতমদা মেন্সুরশিং মিষ্টিৱশিংদা ৱাহংশিং হংগু। মরি লৈবা মিষ্টিৱ খুদিংমকু লেপঞ্জলগা মহাকী দিপার্তমেন্টকী পাংঠাক্কিবাট্বকশিং ত্রগা অৱাপশিংগী মতাংদা হংলকপা ৱাহংশিংগী পাউখুম পীগু।

জেৱো অৱাৰ - কেম অৱাৰ হেক লোইথিবগী মতম অদুবু জেৱো অৱাৰ হায়া খংক মৱমদি মশি চাওৱাকু ১২০০ মতমদা ওই। হায়রিবা মতম অসিদা মেন্সুরশিং স্পিকরদা মাংওইঁ খংহলবা মতুংদা মরু ওইবা ইশুশিং পুখুকু।

## ଇସ୍ ୧

ହିରମ - କଲଚରେଲ ହେରିତେଜଗୀ ମତାଂଦା ଖଂହବା

ଓଡ଼ାଜିନ୍ ଲିଦର: ରାହ୍

ଏଥୋଯଗୀ ଇତିହାସକା ମରି ଲୈବା ମ୍ଯୁମେନ୍ଟ / ଯୁମ କୈଶିଂ ଅସି କାଇରଙ୍କି ହାୟବସି ସରକାରା ଖଂବିଆ?

ନ ଓହଁଏ ଖଂଟାଗା ଖଂନ୍ଦା ମାଂ ତାକହଙ୍କିବା, ଯେଂଖିବିଦ୍ଵିବଶିଂ ଅସି ଅକ୍ରବା ଆଇଶିନ୍ହା କବା ଓମଗଦ୍ରା? ମୀଯାମଦା ଏଥୋଯଗୀ ଲୈବାକୀ ହାକଖୁଲବା କଲଚରେଲ ହେରିତେଜଶିଂଶିଗୀ ମତାଂଦା ଖଂହବା କରି କରିବକଶିଂ ପାଯଥିପିଗଦଗେ?

ମିଷ୍ଟି: ପାଉଥୁମ

ଏଥୋଯ ଖଂଟି ମଦୁଦି ଉସି ଏଥୋଯଗୀ ଇତିହାସକି ପୁକୈଶିଂ ଅସି ଯାହା ଖୁଦୋଖବି ଫିଭମ ଅମଦା ଲୈବେ । ଏଥୋଯଗୀ ଇତିହାସକି ମଫମଶିଂ ଅମସୁଂ ମ୍ଯୁମେନ୍ଟ, ଯୁମ କୈଶିଂ ଅତମା ମାଂ ତାକହଙ୍କାଗେ ଯାହା ଅମଦି ଏଥୋଯଗୀ ମ୍ଯୁମେନ୍ଟକି ଫକଳାଂଶିଂଦା ଶୋକହବା ଯାବୁବକ କଯା ଚଥରି । ମୀ ଅଯାହା ଏଥୋଯଗୀ ଯେଲହୌତେଦେଗିମ୍ବୀରଙ୍ଗବା ମଚାକଶିଂ ଯାହା ମରକ ଓହଁବା ମଞ୍ଚ ଲୈ ହାୟବସି ଖଞ୍ଚଦେ ।

ମସିଗୀ ମତାଂଦା ଏଥୋଯଗୀ ଆଇ କଯା ଅମା ଲୈରି । ଅଦୁରୁ କ୍ଷୋଲାର ଅମା ଯାହା ଚୁହା ହାୟବିରଙ୍ଗି ମଦୁଦି ମୀଯାନ୍ତୁ ଇଜୁକେମଗୀ ଖୁଥାଂଦା ଗମ ତାହନ୍ତିମଟେ ଆଇ କଯା ଶେମ୍ବବସୁ ଏଥୋଯଗୀ ହେରିତେଜବୁ ଲ୍ମା ଶିଜିବଦଗୀ କୈନ୍ଦ୍ରୀୟଦ୍ୱାରା ମପୁଂ ଫଳ ଓକରାକପା ଓମ୍ଲୋଇ । ଉସିଗୀ ମୀଯାମଦା ଝାଇଦଗୀ ହୋ ଶାଫୁ କା ଖଂହବା ଓମଗଦୌରିବସି ହୟେଣ୍ଟି ମୀଯାମ ଓଇଗଦୌରିବା ଏଥୋଯଗୀ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂ ଅସି ।

ଅଙ୍ଗାଂଶିଂ ଅସିବୁ ମସିଗୀ ମତାଂଦା ତାକପି ତମ୍ବୀରା ମପୁଂ ଫଳ ଗମ ଲୌଶିଂ ଲୈବା ମୀ ଓଇହବତା

ନ ତ୍ରାକୋହଁଏ ମମା ମପା ଅମସୁଂ ଅହଳ ଲମଶିଂବୁସୁ ଖଂହବା ଓମଗମ୍ବି । ଅଦୁମା ଙ୍ଲୁ ଲୌବନୁଗାହି ଖେକାଇବା ହସ୍ତହବା ଅମସୁଂ ଓକ ଶେବା ହେମଲଗମ୍ବି । ଏଥୋଯଗୀ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ମଥଲ ମଥା କଯାଗୀ ଇତିହାସକି ମ୍ଯୁମେନ୍ଟଶିଂଗୀ ମତାଂଦା ଟେକ୍ ବୁକତା ହାପ୍ତ୍ର ତାକପିବା ଅମସଂ କରିଗୁହ୍ଵା ମତମଦା ମଫମଦୁଦା ପୁବିନ୍ଦୁା ଯେଂହଙ୍ଗି । ହେରିତେଜ ରୀକ କୁମ୍ବା ପାଂଦ୍ରାକଫମ ଫାକପା ଟୀରମଶିଂ ଏଥୋଯାବକ ଖରା ପାଂଦ୍ରାକଚରବସୁ ଏଥୋଯା ଅତୋ ମତମଶିଂଦା ମହେ ମଶିଂଗୀ ଲମଦା ଗମ ତାହବା ଅମସୁଂ ଇଖଲଙ୍କିବା

ନ ହାଶିଂଗୀ ମୀରୋଲଦା ଗମ ଲୌଶିଂ ପିବଗିମ୍ବିବକ୍ତି ମାଯ ପାକ୍ରା ପାଂଦ୍ରାକପା ଓମଦି । ସର୍ବେ ଓଫ ଇନ୍ଦିଆ ଅମଦି ଅତେ ଅତୋ ମୁଜିଯମଶିନ୍ହା ମହେରୋଇଶିଂବୁ ଏଥୋଯଗୀ ହେରିତେଜଗୀ ମତାଂଦା ଖଂହବା ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଖରଖକ ପାଂଦ୍ରାକିଲି । ଅସିଗୁହ୍ଵବା ଯାମଖିଦ୍ରବା ଚାଂସୁହ୍ବିଦବା ଅମଦି ଯାହା ତାହା ପାଂଦ୍ରାକପା ପ୍ରୋଗ୍ରାମଶିଂ ଅମଦି ଯାମଖବା ମହେରୋଇ ମୀଯାନ୍ତୁ କଲଚରେଲ ହେରିତେଜଗୀ ମତାଂଦା ଖଂହବା ଅମସୁଂ ଯୋକଖବା ହେବା ଓମ୍ଲୋଇ । ସରକାରଗୀ ମୁଜିଯମଶିଂ ମହେଲୋଇଶଂଶିଂ ଅମସୁଂ ଲମଦମସିଗୀ ରାଖଲ ଲୌଶିଂ ଲୈରବା କାଂଲୁପଶିନ୍ହା ଇସୁଶିଂ ଅସିଗୀ ମତାଂଦା ତୋଙ୍ଗବା ଟୀଦାଂ ଲୌବଗୀ ମହୁତ୍ତା ପ୍ରା ଲୌମିବା

চংই। হেরিতেজ ইজুক্রেস্বু চাওঞ্চল্যবা মসিদা শরক যান্ত্রিকদৰশিং অমগা অমগা মতেং  
পীন্দু পুনৰক তৌমিৰা চংই। হেরিতেজ ইজুকেম্বু মহেৱোসশিংগী মহে মশিং তন্ত্বীবগী  
শৰক অমা ওইঙ্গদৰ্মা মসিমুন্দা মহেৱোইশিংবু ইতিহাস অমসুং সমাজবু মশক খংহবতম্বু  
ঐখোয়গী হেরিতেজগী মগ্নেবু ইকাইখুন্দু ফাওহুগ্ম অমদি হয়েংগী মীরোলগীদমক ঐখোয়গী  
হেরিতেজবু তেক্ত কায়ন্দুন্দা গুমগন্দি

## ইসু ২

হিৰম - ফোৱেষ্টা কোল্লিবা লমগী মতাং

ওঠাজিম্ব লিদৱ

ভাৱত সৱকাৱা ফোৱেষ্টা কোল্লিবা লমগী পাক চাওবা অসি হেম্ববা কৱি কৱি দীদাংশিং  
পাযঞ্চলিবগে? পাযঞ্চলবদি সৱকাৱা কদাই যৌৱা দীদাংশিং পাযঞ্চবা হেৱেৱগে?

মিষ্টিৱগী পাউখুম (ইভাইরোমেন্ট, ফোৱেষ্ট অমসুং ক্লাইমেট চেঞ্জগী মিষ্টিৱ)

ক) অমসুং খ) ভাৱতকী উমংশিংগী পাক চাওবা হেম্ববা উ-ৱামবগী প্ৰোগ্ৰাম কয়া সেন  
টুৱগী মখাদা স্কিমশিং খুদম ওইন্দু সেন্লে এফোৱেষ্টেম প্ৰোগ্ৰাম (এ এ পি) অমদি গ্ৰী ইন্দিয়া  
মিম (জি আই এম) পাযঞ্চলি। হায়ৱিবা স্কিমশিং অসি মিষ্টি ওফ ইভাইরোমেন্ট, ফোৱেষ্ট  
এন্ড ক্লাইমেট চেঞ্জো পাযঞ্চপনি জি আই এম হায়ৱিবন্ধা ভাৱতকী উমংগী লম পাক  
চাওঠাকহুবা গুক শ্বেবা অমদি তেক্তা কায়ন্দু পান্দুন্দু লোন্দা ক্লাইমেট চেঞ্জদা মীয়েং  
নন্দি। এ এ পি হায়ৱিবা অসি উ-ৱামান্দু উমং যোকখপদা মীয়ান্দু শৰক যাহুবা স্কিমি। অসিগুন্দা  
উ-ৱামান্দু মখল মখা কয়াগী উমং যোকখবগী প্ৰোগ্ৰামশিং অন্ধা লৈঙাক অসিদা উমং অমদি  
উ হৈবা লমগী শৰক যান্দা হেমহন্দে।

## ইসু ৩

হিৰম এগ্ৰিকলচৰ

ৰাহা - অতো মীৱৈবাকশিংগা চাংদন্দুবদা ঐখোয়গী লৈবাকী এগ্ৰিকলচৰগী পোথোকশিং অসি  
য়ামদা হায়বসি চুমৰা? চুম্ববদি অকু রারোলশিং অদু পীবীয়ু।

পাউখুম - এগ্ৰিকলচৰগী ওইবা মখল মখা কয়াগী মহে মৱোংশিংগী পোথোক পুন্দুকপদা অতো  
লৈবাকশিংদগী ভাৱতা যান্দা যান্দা হেল্লি। ভাৱতা মখল মখা কয়াগী মহে মৱোং পুন্দুকপদা  
শিংবা মওংদা যান্দা মাংজিল্লাৱি মদুদি হৌখিবা চহি ৩০ অসিদা শৰক অহুমগী চাংদা হেমপা  
ঙন্দে। এগ্ৰিকলচৰগী পোথোক পুন্দুকপা হেমলকপা অপুবা মহে মৱোংগী চিঙ্গাক মিলিয়  
টো ২৭৫.৬৮ যৌৱা পুন্দুকপা গন্দে। মন্ধা লৌমীশিংবু চাওঞ্চল্যবদুন্দু লৈবাক অসিগী  
চিঙ্গাক অমসুং মচি ওইবা মচলশিংগী মতিক চাবা সেকুৱিতি পীবা গন্দে।

ରାହେ - ଲୌମୀପିଶିଂବୁ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ ତନ୍ତ୍ରା ଲୌମୀ ଓହିଆ ଶକଖଂକୀବା ଶକଖଂ ଚେ ପ୍ରିବଗୀ ରାଫମ ଲୈବା? ଲୈରବଦି ଅକ୍ଲା ମରୋଳ ପିବିଯୁ।

ପାଉଥୁମ ନୁପୀ ଲୌମୀଶିଂବୁ ହା କଲଟିଭେତର ଅମା ଓହିଆ ମେସ ଓଫ ଇନ୍ଡିଆ ୨୦୧୧ ଗୀ ମତୁଂହିଆ ଶକଖଂତେ । ମଧ୍ୟୋଯବୁ ଶକ ଖଂବିବତାନ୍ତ୍ରା ମଧ୍ୟୋଯବୁ କଲଟିଭେତରଗୀ ମଶିଂଦା ଚଲନ୍ତିଥେ । ନୁପୀ ଲୌମୀଶିଂଦା ଶକଖଂ ଚେ ତୋଞ୍ଚା ସରକାରା ପ୍ରିବଗୀ ରାଫମ ଲୈତେ ।

ମହେରୋଇଶିରା ରଙ୍ଗିଳିଂ ପାଟି ଅମସୁଂ ଓନ୍ଦୋଜିମ୍ ପାଟି ହାୟନ୍ଦ୍ରା କାଂଲୁପ କାଂଲୁପଶିଂ ଶେମଗମି । ଅମଦି ଓନ୍ଦୋଜିମ୍ ପାଟିଗୀ ମେସର ଅମା ଅସିଗ୍ନନ୍ତା ରାହଂଶିଂ ହଂଗମି । ମଦୁଗୀ ମଂଦା ରଙ୍ଗିଳିଂ ପାଟିଗୀ ମେସରଶିରା ପାଉଥୁମ ପିଗମିଅମସୁଂ ଖୁଦିଂମନ୍ତା ଝଟିବଦା ଶରକ ଯାଗମି । ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ଇସୁଶିଂଗୀ ମରମଦା ଖଂବା ହୈବା ମଧ୍ୟୋଯଗୀ ମ ଫୋଙ୍ଦୋକପା ହୈବା ଅମଦି ମଧ୍ୟ ମଶେଲଗୀ ମରିଦା ଅମଗା ଅମଗା ତେଙ୍ବାଙ୍କବଗୀ ମତାଂଦା ଓବାନ୍ନା ଟିଗନ୍ନିଅମଦି ଯେଂଗମି ।

# শাফবা অমদি অফবা মহেলোইশঙ্গী অকোয়বগী ফীভম শেমগ্ৰনবা লনাইগী খুনাইগী মণ্ডণশিং শেমগ্ৰপা

## চাওৱাকপা মীৎয়েং

ওৰাশিং মহেরোইশিংবু মপুং মৱে ফ্যাং চাউঁখন্দবদা অচৌবা হীদাং লৌন্দা লাকই। অহেবা লৌশিং তাকপী তন্মীবগী মক্তা ওৰাশিং মহেরোইশিংগী নুংদা লৈবা হৈশিংবা কয়া মপ্প শাক্তা পুন্দকন্দবা গুমহল্লি। খুন্দ ওঁৰা মী অমগা মী অমগী মৱক্তুমত্রগা খুনাইগী মুংদা পাউ ফাওদোক্তুবা অমসুং বারী বাতাই শাবগী হৈশিংবদু মপুং ফাহল্লি। মন্না মহেরোইশিংবু জ্বাইগী খুনাইগী অমদি লাইৱিক লাইশুগী লমশিংদা মখোয়গী তোবা গুম্বশিংদু খুনাইগী বাংবা নাক্তা উপা গুমহল্লি। ওৰাশিং, মহেরোইশিং অমদি স্টেকহোলদুৱশিং জ্বাই খুনাইগী ওইবা মণ্ডণশিং হায়বদি - যেঁশিংবা, খঙ্গবীবা, নুংশিংবীবা, মতেং পাঞ্চবশিং অসি লৌশিবা অমদি উদ্বারকপা মতমদা মহেলোইশিংশিংদা তাকপী তন্মীবগী চপ চাবা ফিবম অমা লৈন্দবা গুম্বী।

২১ শুবা চহী চা অসিদদি ঐখোয়া ভুঁএল রাঙ্গগা লোইবগী খুদোঁচাবা কয়া লৈ। মসিগী মহো অশেংবা খুনাইগী বাহস্তোক লৈো লোইবগী চাং হস্তুৱল্লি। মহেরোইশিংদা চপ চাবা পাউ ফাত্তুবগী অমদি বারী বাতাই শাবগী হৈ শিংবশিং অদু লৈন্দবা মখোয়বু অশেংবা খুনাইগী মৱওইবশিংদু তাকপী তন্মীগদৰ্ম। বারী বাতাই শাবগী হৈশিংবা অন্না মহেরোই অমগী জ্বাইগী পুদি অচৌবা মতেং ওইবখক্তু তাকপী তন্মীবগী চপ চাবা ফীবম অমা শেম্বা গুমহল্লি।

মসিগী মোদ্যুল অন্না মহেরোইশিংদা জ্বাইগী খুনাইগী মণ্ডণশিং শেমন্ববগী কয় অমা পীরি। ষ্টেট রিছোৰ্স গ্ৰংপ অমসুং ওৰাশিংদা মদু অমুক হা যেঁশিংবগী অমদি উদ্বাকুবগী খুদোঁচাবসু পীরি।

### তাকপী তন্মীবগী পান্দমশিং

মোদ্যুল অন্না ওৰাশিংদা ওইহুগদবা মতেংশিংদি

- মখোয়দা জ্বাই অমদি খুনাইগী মণ্ডণশিং খঙ্গবা হেমন্দবা

- মহেরোইশিংদা আইগী অমসুং খুইগী মণ্ডশিং ফগন্দবা তাকপী তন্ত্বীবদা মতেং ওইছবা
- ক্লাসরুমদা লমজিং লমতাক পীবদা দরকার লৈরিবা মণ্ড অমসুং হেয়াই শিংয়াইবশিং হেগন্দবা

### **আইগী অমদি খুইগী মণ্ডশিং**

মহেরোইশিং শাংলবা চহি কয়া মহে লোইশংদা লেৱা মহেলোইশিং মহেরোইশিংগী পুদি যান্না চাউবা মফম অমা কল্লি। মহেলোইশঙগী অকোইবগী ফিবন্না মহেরোইশিং লাইরিক লাইশু তন্মগীটুকু অচৌবা ইলি অমা পী। মহেরোই অমা করি অন্তোবা তমশিল্লে অমদি কমদৌ তমশিল্লে হায়বসি মহেরোইদুগী পুক্রিংদা করি খল্লি অমদি ফাওই হায়বসিগী মখা যান্না পোল্লি। পুক্রিংগী পুঁড়াইবা ফীবম অমদি রাখন্না লাইরিক লাইশু তন্মদা হো পুক্রিং চংহল্লি, মঢ়ী হী। অদুগাপুঁড়াইতবা অমদি অৱাবা পুক্রিংগী ফিবন্না মহেরোইশিংবু লাইরিক লাইশু তন্মদাৱাই চংহন্দে, তত্ত্বহল্লি। মৰম অম্মা মহেরোইশিং ক্লাস চংলকপা মতমদা মখোয়গী পুক্রিংগী ফিবম কৱম তোই হায়বসি খঙ্দোকপা মৱু ওই। ক্লাসরুমশিংবু মহেরোইশিংবু হেঁহিগদবা ফিবম অমা লৈহবা হায়বসি তঙ্গাইফদবা অম্মি তোঞ্চ তোঞ্চবা মফমশিংদগী হৌৱকপা তোঞ্চ তোঞ্চবা মণ্ডশিং চেঞ্চবা অমদি তোঞ্চ তোঞ্চবা হৈবী লৈজবা মহেরোইশিং তেঁ ত্রিৱকপা মতমদা মখোয়দা লৈজবা আইগী খুইগী ওইবা গুণ্ডি অদু হো মপুং ফাহল্লি। আইগী অমদি খুইগীটুকু লৈবা তৌবা ওম্বগী গুণ্ডিশিং মহেরোইশিংবু মশ্মা মশাবুজবা মী অমা ওইহল্লি। মশ্মা মখোয়বু পুগী তাঙ্কক কয়াদা ছুবা ফিৱেপ লৌবা গুমহল্লি।

কন্মুকিম্ব ক্লাসরুম যেন্জমেন্ট অমদি দিসিপ্লিারি তেক্লিকশিংদা মশ্শু ছলবা ওৰাশিং তন্ত্বীবগী অমদি তমশিবগী অফবা ফীবম অমা শেন্মা গুন্মী। মাগী মাগী সবজেক্ট এৱিয়াদা হেয়াই শিংয়াইবা হায়বসি মৱু ওই। মহেরোইশিং খঙ্চৰা গুন্মা মওংদা তোঞ্চ তোঞ্চবা রাখল্লেশিং তাকদ্বাকপা গুন্মা হায়বস্মা অমুক্কা হো মৱু ওই। ওৰাশিং মখোয়গী রারী রাতাই শ্মাবগী অমদি পাউ ফাওদোক্লবগী হৈ শিংবদু শিজিদু মহেরোইশিংবু রাহঙ্গোক লোৱা রারি রাতাই শ্মবা, পাউ ফাওবা তন্মী। ওৰাশিং মখোয়গী আই অমদি খুইগী ওইবা গুণ্ডিশিং মহেরোইশিংগা লোইবা মতমদা উথোক্তু লমছ শাজকী পাদম অমা মহেরোইশিংগী মাংদা ন মই।

## **ଓৰাশিংহা মখোয় মশাদা অমদি অজ্ঞেশিংদা যাওৱিবা আইগী অমদি খুইগী গুশিং খণ্ডোক্তবা তোগদবশিং**

- ওৰাশিংবু পুা ফমহৰ্বা
- গ্ৰচপ খুদিংদা শৱক যাৱিবশিংদা মখোয়া লুা লৌজবা মীওইশিংগী লিষ্ট অমা শেন্বা  
খণ্ডোক্তবা। মীওইশিংঅদু মখোয় মখোয়গী ইমুং মুং, যুন্মো কৈৱেৱা, নবক মফ ম  
পুৰ্বা, ক্লাসৱন্মশিংদা এৰচিংবা ওইবা যাই।
- মখোয়া অদুগুন্মা মীওইশিং অদুগী অফবা গুশিং খ ট্রিবা
- সমাজদা কঠুন্মগন্মি অমদি ফগুন্মগন্মি হায়া মখোয়া খৰ্বা মৱৰ ওইবা গুশিংগী  
লিষ্ট অমা শেন্বা
- অপুবন্বক তোৰা মতমদা মখোয়দা ফাওৱকপা গুশিংগী লিষ্ট অমা শেন্বা

## **আইগী অমদি খুইগী ওইবা গুশিং শেমগপদা স্কুলা পীৱিবা খুদোংচাবশিং**

- কৱিকুলমা আইগী অমদি খুইগীমাত্তা তোৰা গুশিং অদু উন্দ্রাকুবগী মফম পী।
- ওৰাশিংহা মসিবু কুপ্তা যেংবীন্দু কৱম কৱন্মা মহৈৱোইশিংবু কাংলুপ কাংলুপ শেমন্দু তোঞ্চ  
তোঞ্চবা এক্তিবিতি কয়া তোৱৰা যাই। হেল্ট, স্পোর্টস, ফিজিকেল এজুকেশ, আৰ্টস  
এজুকেশ হায়াৱিবা কৱিকুলমদা যাওৱিবা হীৱম খৱা অমিসু মহৈৱোইশিংগীমুংদা যাওজবা  
লোন্তু লৈবা মগু কয়া মপ্তা ঘৱ্রা ফুদোকহৰ্বদা চান্দা মতেং পাঞ্জই।
- স্কুলগী তোঞ্চ তোঞ্চবা এক্তিবিতশিং মেৰ্মং এসেমলি, শুএল দে, কুষ্টৈ হৱাও,  
মিদ দে মিল, কিতছ গাৰ্দে, ইকো ক্লব, মু ক্লব অমিসু মহৈৱোইশিংবু মখোয়গী  
আই অমদি খুইগী মৱি লৈবা মগুশিং অমসুং অকোয়বগী ফিবম ঙাক শ্বেবা, পুা  
নবক তোমিবা, প্ৰোলেম সোলবিং, ক্ৰিতিকেলনক্ষিং, ক্ৰিএতিবিত্তিচিংবা হিৱমশিংদা  
লৈজবা হৈ শিংবু হো মপুং ফাহলি।

প্ৰি ভোকেসন্তুল এজুকেশন (অৱ প্ৰাইমাৱি ষ্টেজ) - হৌজিকী মতমদা ক্লাস সিল্ল তগী  
হৌৱগা প্ৰি ভোকেসন্তুল এজুকেশন হায়াবসি অৰুবা মীয়েংন্মৱক্ষি। মসিগী মখাদা  
মহৈলোইশঙশিংহা কঠো পোথোক লৈবা ছৌওং খৱা খন্দোক্লগা মখোয়শিংদু সাহি,  
মেমেতিক্লচিংবদা পুশিংগন্মি খুদম ওইৰা - হিষ্টিৱি তাকপা মতমদা ম্যজিয়ম অমদি মেুমেন্ট  
হায়াবসি যাওদৰবা যাদে। অন্দু ওৰাশিংহা ম্যজিয়ম অমসুং মেুমেন্ট তাকপীবা মতমদা লম কোইবগী

ରାଖିଲେ ଅସି ଭୋକେସନ୍ତଳ ଏଜୁକେମ୍ ସେକ୍ଟରଗୀ ଶରକ ଅମା ଓହ୍ନା ତାକପିବା ଯାଇ । ମନ୍ଦିର  
ମହେରୋଇଶିଂଗା କ୍ଲାସ ତେ ଦା ଭୋକେସନ୍ତଳ ଏଜୁକେମ୍ ଥିବଦା ମତେଂ ପାଂଗମି ।

## ମହେରୋଇଶିଂଗା ଶକଥଙ୍କରା

ଏଲିମେନ୍ଟରି ଟେଜକି ମହେରୋଇଶିଂଗା ବୃଧି ଗ୍ରେ ଅମଦି ସମାଜଗା ମଶାଗା ମତାଂଦା ଅହୋଂବା  
ପୁରକପବୁ ଯେଂବଦା ଓହ୍ନା ମହେରୋଇଶିଂଗା ମଶାଗା ଇହଳ ଅମଦି ସମାଜଗା ମରି ଲୈବା ଇହଳଶିଂଗା  
ମତାଂଦା ଲୈବା ତଙ୍ଗାଇଫଦବଶିଂ ଅଦୁନ୍ଦିଦୋକପା ଯାଇ । ହାୟରିବଶିଂ ଅଦୁନ୍ଦି

- ଯୁମ /ପ୍ଲେ ସ୍କୁଲଦଗୀ ଫୋର୍ମେଲ ସ୍କୁଲଦା ଲାକପଦା ଅମଦି ଫୋର୍ମେଲ ଓହ୍ନା ମହେ ତମ୍ବଦା ମହେରୋଇଶିଂ  
ଅଦୁ ତପ୍ତା ଇହା ଅହୋଂବା ପୀନ୍ଦା ତମହଲ୍କକପରା
- ମହେରୋଯଶିଂ ଅମଦି ମହେଲୋଇଶିଂଦା ଲୈରିବଶିଂଗା ଚୁଣିବା ଓନ୍ନବା
- ମଶା ତୌଜବାମବକ ଟ୍ରୋରମଶିଂ ମରକ ଓହ୍ନା ମହେ ମଶିଂଗା ଲମଦା ଦାଇତ୍ୟ ଲୌଜବା ଓନ୍ନବା
- ମଶାଗା ହକଶେଳ, ପୁକ୍ଳିଂଗା ଇହଳ ଅମଦି ମହାକ୍ଲା ସମାଜଗା ଲୋଯବଗା ମଓଂଶିଂଗା ମରମଦା  
ଶକଥଂଜ୍ନ୍ଦ୍ରା ମଶା ମଶାବୁ ଅରୋ ଗ୍ରେ ଛେବା ମୀଓଇ ଅମିହାୟା ଖଣ୍ବା ଓନ୍ନବା
- ହକଶେଳଗୀ ଓହ୍ନବା ଅଫବା ହୈବିଶିଂ ହାୟବଦି ହକଚାଂ ଫବା ଚିଞ୍ଗକ ଚାବା, ତରକ ଅବା ଅମସୁଂ  
ମପ୍ପେ ମଚେଶିଂବୁ ଚେକଶିଟନ୍ବା ଓନ୍ନବା
- ମଶାଗା ଓହ୍ନବା ଶକ୍ତମ ଅମା ଶେମଗାଚବା ଅମଦି ମଶା ମଶାବୁ ବେବାହାର ତୌବା ଓନ୍ନବା
- ମଣ୍ଡଂ ମମବଶିଂଗାନୁଂଶି ଛବା ମହେନ୍ବା ଓନ୍ନବା
- ସମାଜଗା ମରି ଫଗନ୍ତବା ଛବା ପାନ୍ତ୍ରେଶିଂ ଶିଜିବା ଓନ୍ନବା
- ଝେ - ଝେରବା ମହେରୋଇ ପୁନ୍ନମକପୁ ମଶକ ଖଣ୍ଡା ଫଜା ଲୋହ୍ନିବା ଓନ୍ନବା
- ଜନ୍ମ ବିଜନ୍ମ ଅମସୁଂ ଅନ୍ତମ ଅରାଂନୁପୁନ୍ନି ଓହ୍ନବଗା ଝେବା ଅନ୍ତିଚିଂବୁ ବେବାହାର ତୌବା  
ଅମଦି ଝେରିବଶିଂ ଅଦୁନ୍ଦୁଗମପା ଫୋଙ୍ଦୋକପା ଓନ୍ନବା
- ମହେରୋଇ କାଙ୍ଗଲୁପକି ମହେରୋଇ ଅମା ଓହ୍ନା ଅନ୍ତବଗି ପାନ୍ଦଳ, ସମସ୍ୟା ହେବା ଓନ୍ନବା ଅମଦି  
ଫିରେପ ଲୌବା ଓନ୍ନଗି ହେବେଇ ଶିଂଦ୍ରାଇରଚିଂବା ଲୈରବା
- ମରୈ ଶଂନାଗବା ମୀଓଇଶିଂ ଅମଦି ମଫମ ମତମବୁ ଖଣ୍ଦୋକପା ଓନ୍ନବା
- ମଶା ମନ୍ତ୍ରବକ ତୌଜବା ଓନ୍ନବା ଅମସୁଂ ମହେରୋଇ କାଙ୍ଗଲୁପଶିଂଗା ମୁଂଦା ଯାଓନ୍ଦ୍ରା ଅମଗା  
ଅମଗା ମତେଂ ପାଂଶିନ୍ଦ୍ରା ଶରକ ଯାନ୍ତିନ୍ଦ୍ରାବକ ତୌବା ଓନ୍ନବା
- ମହେ ମଶିଂ ହୈବା ହେନ୍ଦ୍ରା ମତମ ଲିକ୍ନା ମରମ ଛା ଶିଜିବା ଓନ୍ନବା'
- ସମାଜଗା ଅମଦି ମହେଲୋଇଶିଂଗା ପ୍ରେଲମ୍ବୁ ମଶାମକି ପ୍ରେଲମଶିଂହାୟା ଖଞ୍ବା ଓନ୍ନବା  
ଚେକଶିଞ୍ଚବା ଅମସୁଂଗାଚବା ଓନ୍ନବା
- କରନ୍ବା ମହେଗା ହିରମ ଛାବଗେ ଅମଦି ପାନ୍ଦମ ଅମଗା ମଖାଦାଜବାମନ୍ଦ୍ରା ହେବା ଓନ୍ନବା

## অৱ প্ৰাইমাৱি টেজদা ওঝা মহৈৱোইশিংদা ঙাক্ষো পীবিবা দৱকাৱ লৈবা হিৱমশিংদি

- মহৈ মশিংগী ওইবা লমদা মায় পাকুবা কৱল্লা হোগদগে
- শিন্দমদা শিজিগদবা প্ৰেলমশিং অমদি পন্মেশিং কৱল্লা শিজিগদগে
- ভাৱা শাৰা বাহংশিং ফংবা অমদি পাউ খুম ফঁৰুবা এজি হুমজিবা হোবদা মহৈৱোইশিংবু পুক্কিং ছীগুপীবা
- মী অমগা কৱল্লা ৱাৱী শুগদগে অমদি মীওইদুগী পুক্কিং ইছল কৱল্লা ময়েক শেঁৰা খঙ্গদোক্কি
- মহৈৱোইশিংগী মশাদা মপুং মৱে ফাৱকপগী হোংলকপা অহোংবশিংবু মহৈশাগী টীওৰ্থ হায়া খন্দোকহুবা তন্মীবা
- মহৈৱোইশিংগী মশাদা মপুং মৱে ফাৱকপগী হোংলকপা অহোংবশিং অসি মহৈৱোইশিং অমগা অমগা চাঁ মদে হায়বসি গয় তাৰা ওমহুবা
- মশুং মম্বশিং মৱুপ মপাঁ ওইবগী ৱাখল্লে শাম্পা ওমহুবা হোবা
- নুপুৰী ওইবগী টীদাঁ অসি অকলুবটতে শুপুতগী সমাজটল্লম্ব হায়া খঙ্গহুবা ওমহুবা হোবীবা
- মৱুপ মপাঁশিং অমদি মহৈৱোইশিংবু মশামকুন্ড হায়া খঙ্গবা ওম্বা চেকশিঙ্গবা অমসুং নাম্বচবা ওম্লুৱা
- মশাগী অমসুং অতোগী ইছলবু খঙ্গজবা ওমদু বুধি গয় অমদি পুক্কিং ৱাখলবু শেমগচবা ওমহুবা

## স্কুল অমসুং ক্লাসৱন্দমদা অফবা অকোয়বগী ফিবম অমা ওইহুবদা দৱকাৱ লৈবা ঔ অমদি পায়ঞ্চকদৰশিং

মহৈলোইশিং অমদি ক্লাসৱন্দমদা অফবা ফিবম অমা ন্মবা অমদি মহৈৱোইশিংবু লমজিঁবগীদমক ওৰাশিংদা ছেগদবা গুশিং অমসুং পায়ঞ্চকদবা খৱা মখাদা পীৱি -

## স্মেতিবিতি এন্দ কিয়াৱ

মী অমগা মী অমগগী মৱন্তা মৱি শেমগপা অমদি ফগহুবদা চংবা মৱুওইবা ঔ অমদি অমা অমগী খুবা অমসুং মতেং পাঁৰবা হায়বস্মি। তাকপীবা তন্মীবগী মফমদা হায়বিবা গুশিং অম্বা ওৰাগা মহৈৱোইশিংগা, মহৈৱোইগা মহৈৱোইগা, ওৰাগা ওৰাগগী মৱন্তা মৱি শেমগপা অমদি ছেশিলহুবদা অচৌবা টীদাঁ লোই।

କ୍ଲାସରମଦା ଓବ୍ୟା ମହେରୋଇଶିଂଗୀଦମକ ଅମସୁଂ ମହେରୋଇଶିଥା ଓବାଶିଂଗୀଦମକ ଖଣ୍ଣି ଅମସୁଂ ପୁକ୍ଳିଂ ରାଜେ ହାୟବସି ରାହେମତ୍ରଗା ଇଞ୍ଜ୍ଜିଆ ଫୋଙ୍ଡୋକପା ମତମଦା ଅମା ଅମଗି ଅଶ୍ମେବା ଅମଦି ହେ ଶିଂବଶିଂ ଖଣ୍ବବା ଗୁମହଣ୍ଣି । ଅସୁନ୍ନା ଅଶ୍ମେବଶିଂ ଅଦୁ ଖଞ୍ଚରବା କାନ୍ଦା ପୁନ୍ନମକପୁ ମଥୋଯଗି ଅଶ୍ମେବଶିଂ ଅଦୁ ମେଞ୍ଚବା ହୋ କା ହେଲ୍ଟିବଗୀ ପୁକ୍ଳିଂଗୀ ଇଲ୍ଲ ଅମା ପୀ । ଓବାଶିଥା ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ଅଶ୍ମେବା, ହେ ଶିଂବା ହିରମଶିଂ ଅମଦି ତୋପ ତୋ ଗୁଣିଂ ମୀଚଂ ମୀଖାଇଁଇନ୍ଦା ଖଣ୍ଦୋକପଦା ସ୍ମେତିବିତ୍ରା ମତେଂ ପାଂଇ ।

ସ୍ମେତିବ ଅମଦି ମିଗି ଅବାବା ଖଣ୍ବବା ମୀଓଇ ଅମା ଓଇରବଦି ମଶା ଅମସୁଂ ଅତୋ ମୀ ଫୋଙ୍ଡୋକ୍ଲିବଶିଂ ଅଦୁ ଯାନ୍ନା କୁପ୍ରା ଯେଂଗଦରମି ମୀ ଅମା ଫୋଙ୍ଡୋକ୍ଲିବଶିଂ ଅଦୁ ଯେଂଲଗା ମା କରି ଫାଓଇ, କରି ଖଣ୍ଣି ହାୟବଦୁ ଖଣ୍ବବା ଗୁମଗଦରମି ମଶାଗି ହୈଶିଂବଗା ଲୋଯା ମିଗି ହେ ଶିଂବବୁସୁ ଇକାଇ ଖୁଲ୍ଲଗଦରମି । ସ୍ମେତିବ ଓଇବା ମୀଓଇ ଅମା ଓଇରବଦି ପୁକ୍ଳିଂ ଫାବା ଗୁମଗଦରମି ।

କ୍ଲାସରମଦା ଲୈରିବା ଝେବଶିଂଗୀ ମତାଂଦା ଖଣ୍ଦୋକ୍ଲବା ଓବାଶିଥା ତୌଗଦବା ଅଫୁବା ଟ୍ରୀଦାଂଶିଂ  
.ଏହାକୀ କ୍ଲାସତା ମୟୁମଗି ଅହଲ ଲମ୍ବଶିଂଗା ଯୁମଗି ମତେଂ ପାଂରା ମରମ ଓଇନ୍ଦ୍ରା ମଶା ମଶାଗି ହୋମରାକ୍ ତୈବା ମତିକ ଚାବା ମତମ ଫଂଦବା ମହେରୋଇ ୪-୫ ଯାଓରେ ହାୟା ଖଣ୍ଣି । ମହେରୋଇ ଖରା ମଥୋଯଦା ତାକପିରିବଶିଂ ଅଦୁ ଲୌକିବା ଗୁମଦ୍ରେ ଅମସୁଂ ରାହଂ ପାଉହଂ ତୈବଦ୍ରୁ ମତମ ପୁନ୍ନମକା ତୁମା ଲୈରେ । କ୍ଲୁମାଦୋକ୍ଲୁରବା ମତୁଂ ଚହି ଅହମଗି ମତୁଂଦା ଟ୍ରୋ ମୀଂ ଚଲକପା ୨-୩ ସୁ ଯାଓରେ ।

**ଅଫବା ଓବା ଅମା ଓଇଟହଙ୍କା ମତୋ କରନ୍ତା ମଥୋଯଶିଂ ଅଦୁଗି ଚେକନ୍ତି ଟ୍ରୀରାଂ ଲୋଇ ହାୟବଦୁ  
କରନ୍ତା ଝକ୍ରି**

- ମହେରୋଇଶିଂ ଅଦୁଦା ମଥୋଯଗି ଖୁଦୋଂଚାଦବଶିଂ ଅଦୁ ଲାଇନ୍ଟାକହଣ୍ଣୁ ।
- ମଥୋଯବୁ ଲ୍ଲା ଫଜା ଲୋଇବିରି ହାୟବଦୁ ମଶା ମଶାଦା ପୋକହଣ୍ଣୁ ।

**ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ମରଙ୍ଗା ସ୍ମେତିବିତି ଅମସୁଂ କିଯାର ଲୈତ୍ରବାନ୍ତବକ ଟ୍ରୀରମଶିଂ**

‘ଏକ୍ଷୋଯଦା ମବା ମ ଶିଂ କରି କରି ଲୈ’

- ଏହାକୀ କ୍ଲାସ ଅଦୁ କୋଇଁଲେପହଣ୍ଣୋ ଅମସୁଂ ମଶିଂ ୧-୫ ଫାଓବାନିହଣ୍ଣୋ
- ଅମା ତାବା ଖୁଦିମକ ଗ୍ରହ ଅମା ଶେମହଣ୍ଣୋ, ଅସୁମ ତୋନ୍ଦା ୨, ୩, ୪ ଅମସୁଂ ୫ ଶିଂଗୀ ଓଇବା ଗ୍ରହଶିଂ ଶେମହଣ୍ଣୋ ।

- গ্রুপ খুদিংমক্তা মখোয় মশেল মরক্তা বাহং পাউহং তোবা মিৰি ৪-৫ গী মতম পীরো অমসুং মখোয়গী মরক্তা মারিবা ম মঙ্গ খন্দোকও
- মবা মশিং অদু মখোয়গী ক্লাস / স্কুলট্রগা ইথং খুবা মরমদা ওইহল্লোইদৰ্ভ
- পীরিবা মতম লোইবগা গ্রুপ খুদিংমক্তী মেন্দ্রুশিং মখোয়গী মরক্তা মারিবা ম শিং অদু করি করিন্তা হায়বা শিয়ার তোহল্লো অমসুং মখোয় মশা মশ্মা ইন্দ্ৰোদ্যুস তৌহল্লু।
- নহাকু টো শেন্নবা গ্রুপশিং অদুমি ছু অমা পু ফন্মিহন্দুমি অদুদা মখোয়া লৌঁখিবা টোদাংশিংগী মতাংদা অমা অমদা মতেং পানহল্লু।

### **নাজবা যাবা অমা ওইহবা**

মহৈরোইশিংবু ক্লাস, স্কুলদখকন্তা মী অমা ওই পুক্কিং বাখলু ওইহবদা মহৈরোইশিংগা ওৰাশিংগা লৈবা মরিগী মখা যায়া পোল্লি। ওৰাশিং মহৈরোইশিংবুঁশি, মখোয়গীদমক খুবী, পুক্কিং রাই হায়বসি মহৈরোইশিং খঙ্গলকপা মতমদা মখোয়দা হো খঙ্গঁবগী, হো হোঁবগী ইঠে অমা পী। মতো অসুয়া ওৰাশিং মখোয়নাজবা যাবা মীওইহায়বদু মহৈরোইশিংদা ড্রিলি। মন্মা অমুক মহৈরোইশিংবুনাজবা যাবা মী অমমম ওইহল্লুবা লন্সী শেন্মী।

নাজবা যাবট্রগনাজবা যাদবা হায়বসি মীওইদুগী পুকচেল শেংবা অমসুং মুঁশি লৈবগী মখা পোল্লি টাজবা যাবা মীওই অমা হায়বসি লেনুপ লৌকোই লৈত্তা, পুকচেল তিঁঁ রারী রাতাই শাবা ওমগদৰ্ভ। ক্লাসরমদা ওৰাশিং অমসুং মহৈরোইশিং মখোয় মখোয়গী পুকচেল শেংবদু ফাঞ্চুকপদা অমা অমবু ইকাই খুম্বেনাজৈ হায়বদু ময়েক শেংহল্লি। মন্মা ওৰাশিং অমসুং মহৈরোইশিং মরক্তা লৈরিবা মরি অদু হো ছেশিলহল্লি। মরি ছেশিলকপগী মহৈ মহৈরোইশিংদা পু অমদি হো কা হোঁবগী ইঠে অমা পী।

ওৰাশিং মখোয়গী অপান্বশিং, চিঁবা হিৱমশিং অমদি মহৈরোইশিংগী তোবা ওমদা নল্লিবনাজবা অদু ময়েক শেঁঁ ফোঙ্গদোক্কদৰ্ভ। ওৰাশিং মহৈরোই খুদিংমক্তী তোপ তো মণ্ডশিং লৈরিবদুসু ইকাই খুম্ববিগদৰ্ভ। ওঝা মহৈরোই অমা হায়বিবদু তশেঁঁ তারি হায়বদু মাইঠাংদা মীয়েঁ মমি তাঙ্গদৰ্ভ। ওৰাশিং মহৈরোইশিংগীদমক তশেঁঁ খল্লি হায়বসি রাহো ফোঙ্গদোকপখকন্তা তোঁঁ তোঁ মওঁদসু ফোঙ্গদোকপীগদৰ্ভ।

## ଓৰাশিৰা মহেৱোইশিংগীদমক খলি অমসুং মখোয়দা পুক্কিং চঙলি হায়বসি মখাগী ট্ৰাওং খৰম্বা ফোঞ্দোকপা যাই

- স্কুল অমদি ক্লাসৱন্মদা চংলকপা মতমদা মহেৱোইশিংবু তৱাম তৱাম্বা ওকপীবা।
- ক্লাসৱন্মদা অমদি স্কুলগী অতো মফমশিংদা মহেৱোইশিংবু মখোয়গী মীং পন্দু কৌবীবা।
- মহেৱোইশিংবুংগাইরিবৱা, কৱম তৌৱি হংবিবা অমদি মখোয়া হায়বশিংদু পুক্কিং চঙ্গা তাৰীবা।
- মহেৱোইশিৰা হোজৱিবা তৌজৱিবশিং অদু খঙ্গীবা অমদি পুক্কিং ট্ৰাম্বীবা।
- মহেৱোইশিংদা তোঞ্জা তোঞ্জো রাহং হংদু মখোয়গী মৱমদা হো খঙ্গদোকুবা হোবা।
- স্কুল শো ওফ বোৰ্ড শেমন্দু মহেৱোইশিংগী পুক্কিংগী রাখল অমদি হৈ শিংবা কয়া অদু ইংচাক হন্দু বোৰ্ডতা খুন্দুবা।
- পেৱেন্ট তিচৰ মীতিংদা পেৱেন্টশিংদা মহেৱোইশিংগী অফৱপান্বকশিংগী মৱমদা হায়বা যাম্বা মৱক ওই।

## দিক্ষম পোইন্ট

গ্ৰচপশিংদা শৱক যারিবশিংবু মহেৱোই, মমা মপা, ওৰা অমসুং প্ৰিপিালশিং ওই এক্ত  
তৈৱা তোঞ্জা তোঞ্জো খাইদোকু মখোয়দা পেৱেন্ট তিচৰ মীতিং শৱক যাদ্বিতৈ মমাংদা মখোয়দা  
ফাওৱিবশিং অদু খুন্দুবা মীট মিঙ্গাগী মতম পীগদৰ্বণি।

- মখোয়গী রাখল্লে অমসুং ইসুশিংগী মতাংদা খুবা মীট আৰীগী মতম পীগদৰ্বণি  
অমা অমবু ইকাই খুন্দুবা মহেৱোইশিংদা রাখল লৌশিং পোকহুবা ট্ৰাওংশিং
- কৱিণ্ম্বা মখল অমতগী খৈবমদা ক্লাস অদুবু গ্ৰচপ মৱি হাকু খায়দোকপা
  - গ্ৰচপ এক্তিবিতিগী দৱকাৱ লৈবা পারা অমা খন্দু গ্ৰচপ আৰী হায়বদি গ্ৰচপ এ অমসুং বি দা  
ট্ৰাদাং অমা পীযু
  - লেমহৌৱিবা গ্ৰচপ আৰী হায়বদি সি অমসুং দি দণ্ডী অমদা এ দা পীৱিবা ট্ৰাদাং অদু মতেং  
পাংহল্লু। অতো গ্ৰচপ অন্দু বিদা পীৱিবা ট্ৰাদাং অদুগী ফীদবেক পীৱা অদুগা ট্ৰাদাং  
অদুদা মতেং অমতা পীৱবা খঙ্গহল্লু।
  - ট্ৰাদাং অদু লোইৱা মতুংদা গ্ৰচপ এ অমসুং বি দা অতো গ্ৰচপশিৰা লৌৱিবা ট্ৰাদাংশিংগী  
মতাংদা মখোয়দা ফাওৱিবা রাখল্লেশিংগী পাউ ফাওদোক ফাওজি তৈহল্লু।
  - গ্ৰচপ সি অমসুং দি দসু মখোয়দা পীখিবা ট্ৰাদাং অমসুং মখোয়া পাঞ্চাকখিবশিংগী  
মতাংদা মখোয়দা লৈৱিবা রাখল্লেশিং শিয়াৱ তৈহল্লু।

- অমা অমদা মতেং পাংঠাক পাংশি ত্বৈবগী মরু ওইবা হৌদাংশিং অদু ঝৰা গৃহপ দিস্কম অমা শুবীযু।

### **ঋগদ্বা পোইন্টশিং**

মহৈরোইশিংবু মমা মপা, ওৰা অমসুং প্রিপিলশিং ওইা এষ্টি ত্বৈবা গৃহপ কয়া হাক্রা খাইদোকউ। মখোয়া পেরেণ্ট চিচৰ মীটিংদা শৱক যাদ্বিতৈ মমাংদা গৃহপ অমা ওইা মখোয়দা ফাওরিবশিং অদুগী মতাংদা ঝুলবা মি মঙ্গাগী মতম পীযু

ইসুশিংগী মতাংদা ঝৰা অমসুং মখোয়গী রাখল্লোন্দা পোকপশিং শিয়ারিং ত্বৈবা মখোয়দা মি আগী মতম পীযু

**মহৈরোইশিংবু অমা অমবু ইকায় খুম্ভবা, মতেং পাংঠাক পাংশি ত্বৈবগী মতাংদা রাখল্লো ফাওহবা পায়ঞ্জকদ্বাৰবক হৌরমশিং**

- করিগুন্মা মখল অমন্তগী ঝেবা লৈত্রা ক্লাস অদু গৃহপ মরি হাক্রা খাইদোক্লো
- গৃহপ এক্তিবিতি ওইা পাঙ্গুকপা য়াবা পারা অমা খন্দোক্লো গৃহপ এ অমসুং বি দা হৌদাং অমা শিরো
- গৃহপ সি ত্রিগা দিদা গৃহপ এ দা পীরিবা হৌদাং অদু মপুং ঝ্যা লোইশিবা মতেং পাঞ্জবা হৌদাং শিরো। অতো লেমহৌরিবা গৃহপ অদুদা করিগুন্মা মখোয়া পান্মা তারবদি গৃহপ কিং তৌরিবাৰবক অদুগী কীদবেক পীবা হায়রো অদুবু মখোয়া করিগুন্মা সন্তোর্ত অমন্তদি পীবা যাহল্লোইদৰ্মি।
- শিরিবা হৌদাং অদু লোইবা মতুংদা গৃহপ এ অমসুং বি দা মখোয়দা ফাওরিবা রাখল্লেশিং অদুগী মতাংদা শিয়ার ত্বৈহল্লু, মখোয়া শিয়ার ত্বৈগদ্বশিং অদুদি
- এক্তিবিতি অদু পায়ঞ্জপদা অতো অন্না লৌখিবা হৌদাং অদুগী মতাংদা
- মখোয়দা মতেং ওইথিবা অমসুং ওইথিদ্বা কালিতিশিংগী মতাংদা লিষ্ট অমা শেমদোকউ
- গৃহপ সি অমসুং মিসু মখোয়দা শিথিবা হৌদাংশিং অদু পাংঠাকপদা ফাওথিবা রাখল্লে অমসুং খংলকপশিং অদু শিয়ার ত্বৈহল্লু
- অমা অমদা মতেং পাঁবদা লৌখিবা অঞ্জবা হৌদাংশিংগী মতাংদা গৃহপ দিস্কম অমা পাঙ্গুকহল্লু

## ମଶାଦା ଅମସୁଂ ଅତ୍ୟଶିଂଦା ଅଫବା ରାଖଲେ ଲୈହବା

ଓବାଶିଂଧା ଅଫବା ରାଖଲତମକ ଖନ୍ଦ୍ରା ମହେରୋଯଶିଂଦା ଅଫବା ରାଖଲେ ଚେଲହରବା ହାୟବସି ଯାମ୍ବା ମରକ ଓଇ । ଓବାଶିଂଦି ମହେରୋଯଶିଂଗୀ ତମଜଫମି । ମରମ ଅମ୍ବା ମହେରୋଯଶିଂଦା ଅଫବା ରାଖଲେ ଚେଲହବା ହାୟବସିଦା ଓବାଶିଂଗୀ ଅଚୌବା ହୌଦାଂ ଲୈ । ଓବାଶିଂଧା ମହେରୋଯଶିଂଖକ୍ରମକ କନ୍ଦା ମଥୋଯଗୀ ମମା ମପା ମରଳପ ମପାଂ ଅମଦି ସ୍କୁଲଦମ୍ବକ ତୌରିବା ମୀଓଇ ଖୁଦିଂମକପୁ ଇକାଯ ଖୁମ୍ବେ ଅମଦି ମଥୋଯଗୀ ଖଲ୍ଲି ହାୟବସି ଉଥୋକପଗୀଗଦରମି । ମହେରୋଯଶିଂଧା ମଥୋଯଗୀ ହିଞ୍ଚଲକପା ମତମଦା ଏବା ପଲ, ଶିରବଶିଂ ମାଯୋଂ ଯାବା ଅମଦି ଖୁଦୁମ ଛବା ଶୁଲ୍ବବା ମଥୋଯବୁ ଓବାଶିଂଧା ଲମଜିଂ ଲମତାକପିଗଦରମି ।

## ମଶା ମଶାଦା ଅମସୁଂ ଅତ୍ୟେଦା ଲୈରିବା ଅଫବଶିଂ ଯେଥ୍ରାକୁବା ଓବା ଅମସୁଂ ମହେରୋଇଶିଂଗୀଟିବକ ଟୋରମଶିଂ

ମଥାଦା ପୀରିବା ଲିଷ୍ଟ ଅସିଦାହାକରଶା ଅମସୁଂ ଏକ୍କ ରାଇ ଜେଦକି ମପାଙ୍ଗଳ ଅମସୁଂ ଅଫବା ମଞ୍ଚଶିଂ ଇଠାକୁ

ଓସିଦି ଐହାକ ଯାମ୍ବା.....

ଓସିଦି ଏକ୍କ ରାଇ ଜେଦ ସି.....

### ଖୁଦମ ଓହ୍ନୀ

- ଓସିଦି ଐହାକ ଯାମ୍ବା ‘ମତେଂ ପାଞ୍ଚିବ’ଗୀ ରାଖଲେ ପୋକଇ
- ଓସିଦି ଐହାକ ଯାମ୍ବା ‘ଖାଂବା କ୍ରବ’ଗୀ ରାଖଲେ ପୋକଇ
- ଓସିଦି ଐହାକ ଯାମ୍ବା ‘ଲାଂତକବା’ ପୋକଇ
- ଓସିଦି ଏକ୍କ ରାଇ ଜେଦ ସିଏଜୁଣ୍ଡିଙ୍ଗାଇ ଓଇବା’ ରାଖଲେ ପୋକଇ
- ଓସିଦି ଏକ୍କ ରାଇ ଜେଦ ସି ଯାମ୍ବା ‘ମରଳପ ମପାଂ’ ଓଇବଗୀ ରାଖଲେ ପୋକଇ
- ଓସିଦି ଫୁତବୋଲ ଶରବା ମତୁଂଦା ଏକ୍କ ରାଇ ଜେଦସି ‘ହରାଓ ତ୍ୟାନ୍ତ’ଗୀ ରାଖଲେ ପୋକଇ

### ଗୋତ

ମିପୁମ ଖୁଦିଂମନ୍ତା ମଥୋଯ ମଶାଗୀ ମତାଂଦା ଅଛୀବା କାଲିତି ଅମା ଫଂବା ମତମଦା କରନ୍ତା ମତମଦା ଅମସୁଂ କରନ୍ତା ହାୟା ମଥା ତାଖିଗଦବା ମଶାଗୀ ଓଇବା ‘ଐହାକ’ା ହୋବା ହାୟବା ଲିଷ୍ଟ ଅମା ଲୈଗମି

ଏକ୍କ ରାଇ ଜେଦ କି ମତାଂଦୁ ପୋଜିତିବ କାଲିତି ଅମା ଫଂବା ମତମଦା କରନ୍ତା ମତମଦା ଅମସୁଂ କରନ୍ତା ହାୟା ମଥା ତାଖିଗଦବା ମଥୋଯ ମଶାଗୀ ଓଇବା ଏକ୍କ ରାଇ ଜେଦ ଲିଷ୍ଟ ଲୈଗମି

- ମହେରୋଇଶିଖରାଇୟୁଂଗାଇତବା / ରାରବା ମତମ/ନୁଥାଂରଚିଂବା ପୋକପା ଏଗେତିବ ଇମୋଫଶିଂ ପୋକପା ମତମଦା ମଧ୍ୟେ ଯେବା ଅମସୁଂ ଏକ୍ ରାଇ ଜେଦକି ମତାଂଦା ଏଗେତିବ ଇମୋଫଶିଂ ପୋକପା ମତମଦା ଏକ୍ ରାଇ ଜେଦ ଲିଷ୍ଟ ଅଦୁ ଯେବା ଖଣ୍ଡହଳ୍ଳ ।

### **ଲିଦରଶିପ କାଲିତି ଖଣ୍ଡଦୋକୁବା ଓବା ଅମସୁଂ ମହେରୋଇଶିଖା ତୌଗଦବଶିଂ**

**ପୁଅ ଖ - ତୈବା ଅମା ପାଞ୍ଚାକଟ**

- ନହାଙ୍କି ମତମହାଙ୍କି ପ୍ରତିଗା କ୍ଳାସତା ଆବୁ ଲିଦରମହାୟା ଖବଗେ ?
- ମୀଓଇ ଅଦୁଗୀ ମରମଦା ଖଲ୍ଲଗାହଙ୍କି ମୀଯେଂଦା ମହାକପୁ କରିଗୀଦିମକ ଲିଦର ଅମା ଓହା ଲୌରିବନ୍ଦା ହାୟବଦୁ ଇନ୍ଦାକଟ ।
- ନହାଙ୍କା ଲିଦରମହାୟା ଖବମହାଙ୍କି ଇମୁଂ ମୁଂ, କୈରୋଲ ଲୈକାଇଗୀ ମୀଓଇ ଅନ୍ତମଗୀ ମରମଦା ଖଳ୍ଳ ଅମସୁଂ ମୀଓଇଶିଂ ଅଦୁରୁ ଶିଖବା ରାହେ ଖରା ଇନ୍ଦାକଟ ।
- ଲିଦର ଅମଗୀ କାଲିତିହାୟା ପ୍ରତି ଅନ୍ତମତରଗା କ୍ଳାସ ଅନ୍ଦୁ ଖବା କାଲିତିଶିଂଗୀ ଲିଷ୍ଟ ଅମା ଶେମ୍ବୁ ।
- ନହାଙ୍କା ଖଲ୍ଲିବା ରାଖଲ୍ଲୋ ଅଦୁହଙ୍କି କ୍ଳାସମେତଶିଂଗା ଖଟ୍ଟୀ ।

### **‘ଅମା ଅମବୁ ମତେଂ ପାନ୍ଦବା’ ହାୟବା ରାଫମ ଅସି ଯାଇବା ଓବା ଅମସୁଂ ମହେରୋଇଶିଖା ଲୌରିବନ୍ଦବାନ୍ବକ ତୌରମଶିଂ**

- ନହାଙ୍କି କ୍ଳାସତଗୀ ମେସ୍ଵର ୧୦ ଖନ୍ଦୋକ୍ଳୋ
- ଟିମ ଅମା ଓହା ଓବା ପୁନ୍ନମକ୍ରା ମହେରୋଇଶିଖିରୁ ମଧ୍ୟେ ଯେବା କ୍ଳାସତା ମୋତିବେତ ତୌବା ଏମିଗୀ ମତାଂଦା ପୋଷ୍ଟର ଅମା ଟୌରାଂ ତୌରୋ ।
- ‘ଟିଶିଂ ମାଙ୍ଗହନ୍ଦବା’ ହାୟବାମିଦା ମହେରୋଇ ପୁନ୍ନମକ୍ରା ପୋଷ୍ଟର ଅମା ଟୌରାଂ ତୌହଲ୍ଲୋ ।
- ମଧ୍ୟେ ଯେବା ତୌରିବନ୍ଦବକ ତୌରମଶିଂ ଅଦୁଦା ମଧ୍ୟେ ଯେବା ମଧୁ ମଧୁ ମଧୁ ତମ୍ବା ପିଯୁ
- ମଧ୍ୟେ ଯେବା ଟିମ ଅମା ଓହାନ୍ବକ ତୌରକପା ମତମଦା କ୍ଳାସ ଅଦୁଦା ଲୈରିବା ଅତୋ ମେସ୍ଵରଶିଂ ଅନ୍ଦୁ ଯେଂଶିଲହଳ୍ଳୁ
- ତୌରିବନ୍ଦବକ ତୌରମ ଅଦୁ ଲୋହିରବା ମତୁଂଦା ପ୍ରତି ମେସ୍ଵରଶିଂଦା ମଧ୍ୟେ ଯେବା ପ୍ରତି ଅମା ଓହାନ୍ବକ ତୌମିବଦା ଫାଓରକପା ରାଖଲ୍ଲେଶିଂ ଅମସୁଂ ଏକ୍ ପାରିଯେଶିଂ ଅଦୁ ଶିଯାର ତୌହଳ୍ଳ

## ତୋତ

ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ଓହ୍ଲାଃ ଏକିବିତି ଅସି ଅଖବା ସବଜେଷ୍ଟ ତିଚରଶିଳ୍ପୁ ତୌବା ଯାଇ ଅମସୁଃ ପ୍ରତି ଅନ୍ଧା ତୌରିବା ହୀଦାଃ ଅଦୁ ମଖୋଯଗୀ ଟେଙ୍କବୁକ୍ତଗୀ ଥିବା ଯାଇ । ଖୁଦମ ଓହ୍ଲା ହାୟରବଦା, ଓବା ମହେରୋଇଶିଂଦା ତୋଞ୍ଜା ତୋଞ୍ଜାବା ମଓ୍ବ ମତୋଶିଂ ତାକପା ମତମଦା ଓବା ମେନ୍ବର ମରି ମଞ୍ଗଗୀ ପ୍ରତିଶିଂ ଶେମନ୍ଦ୍ରା ମଖୋଯଦା କ୍ଲାସରମଗୀ ମୁଁ ଅମସୁଃ ମପାନ୍ଦା ମଥଲ କୟାଗୀ ମଓ୍ବ ମତୋଶିଂ ମଶକ ଖଣ୍ଡଦୋକ୍ରବା ହୀଦାଃ ପିବା ଯାଇ (ମେମେତିକ୍ଲ କ୍ଲାସ ର୍ବ)

ଅପ୍ଲୁବଗୀ ହୀବା / ଅମଗା ଅମଗା ତେଂବାଇବଗୀ କମବା ଖଞ୍ଜବା ଓବା ଅମସୁଃ ମହେରୋଇଶିଂଗୀ  
ଏବକ ଟୌରମଶିଂ

- ଶରକ ଯାରିବା ଖୁଦିଂମକ୍ତା ଚେଶିଂ ଯେଷ୍ଟୋନ୍ତ୍ରା ମଖୋଯଗୀ ରାଖଲଦା ଲାକପଶିଂ ଅଦୁ ଯେକଦ୍ଵାରବା ଖଣ୍ଡହଲ୍ଲୁ
- ଶରକ ଯାରିବଶିଂଦା ଚେ ଅଦୁ ମଂଦା ଲୈରିବା ମୀଓଇ ଅଦୁଦା ଅମୁକ ପୀହନ୍ଦ୍ରା ମହାକ୍ଲା ଅତୋ ଅମଦା ଅମୁକ ପୀହିତୈଦା କରିଗୁନ୍ମା ଖରା ଯେକହଲ୍ଲୁ
- ହୀଓେ ଅଦୁଦା ମିତି ୫-୭ ରୋମ ମଂ ମଂ ଲାହନ୍ଦ୍ରା ଚେ ଅଦୁଦା ଯେକହଲ୍ଲୁ
- ଶରକ ଯାରିବଶିଂଦା ଚେଶିଂ ଅଦୁ ପ୍ରତି ଅଦୁତୀ ମୟାଯଦାନ୍ତରବା ଖଣ୍ଡହଲ୍ଲୁ
- ଲମଜିଂ ଲମତାକ୍ଲିବା ମୀଓଇ ଅନ୍ଧା ଚେଶିଂ ଅଦୁ ତୋଶିନ୍ଦ୍ରା ଶରକ ଯାରିବଶିଂଦା ମଖୋଯ ମଖୋଯା ହା ଯେକଖିବା ଚେଶିଂ ଅଦୁ ଖନ୍ଦୋକ୍ରବାଖଣ୍ଡହଲ୍ଲୁ
- ମଖୋଯା ଚେଶିଂ ଅଦୁ ଖନ୍ଦୋକ୍ରପା ଲୋଇରବା ମତୁଂଦା ଲମଜିଂ ଲମତାକ୍ଲିବନ୍ଦ୍ରା ମଖୋଯଦା
- . ମଶାଗୀ ଚେ ଅଦୁ କରନ୍ତା ମଶକ ଖଣ୍ଡଇ
- . ଚେ ଅଦୁ ଉବା ମତମଦା ରାଖଲଦା କରି ଫାଓଇ
- . ମହାକ ମଶାଗୀ ମତୁଂହୀ ଚେ ଅଦୁଦା ଯେକପଦା ମହାକ୍ଲା ଲୌଥିବା ହୀଦାଃ ଅଦୁ କରିନ୍ତା ହାମା ହଂବିଯୁ

ଏକିବିତି ଅମ୍ବା ଚେ ଅଦୁଦା ଶରକ ଯାରିବା ଖୁଦିଂମକ୍ତା ଯେକଖିବାଗା ଲୋଯା ଅପ୍ଲୁବଗୀ ପାଞ୍ଜଲ / ଅମଗା ଅମଗା ତେଂବାଇବଗୀ ମରକ ଓହିବା ଅଦୁ ଭାବ ତାହବା ଙମହଗମି ମରମଦି ଯେକ୍ଲିବା ଲାଇ ଅଦୁ ନ୍ତାଇ ମୀଓଇ ଅମତଗମିତେ ଶରକ ଯାରିବା ଖୁଦିଂମକ୍ତି

## ତୋତ

ଏକିବିତି ଅସି ଲୋଇରବା ମତୁଂଦା ଓବାଶିଂଦା ମଖାଗୀ ରାହଂଶିଂ ଅସି ହଂବା ଯାଇ

১. এক্সিবিতি অসিদগীমহাক্লা করি খংবা গুর্মই?
২. নহাক্লী শ্রাংমগী ওইবামবক হীরমদা গুসি তমখিব অসি করিদা শিজিবা যাগম্ব  
এক্সিবিতি অসি লোইবা মতুংদা মহেরোইশিংদা মখাগী বাহংশিং অসি হংবা যাই
১. এক্সিবিতি অসিদগীমহাক্লা করি খংবা গুন্নে?
২. নহাক্লা এক্সিবিতি অসিদগী খঙলকপশিং অদুহাক্লা যুম অমসুং স্কুলদা শিজিবা  
যাগদবা মতাংশিং অদু খন্দোকউ।

## ইফেক্টিব কম্প্যুটিকেস ক্লিস

ওৰা অৱা রারী বাতাই শ্ববা অমদি পাউ ফাওদোক্লবদা হৈন্নাই শিংদ্রাইরবদি তোঙ্গ  
তোঙ্গবা রাখল্লেশিং বাহচ্ছোক লৈো অমদি যাম্বুংগাইবা মওংদা পাউদমবা গুন্মী।

ৱারী বাতাই শ্ববা অমদি পাউ ফাওদোক্লবা হায়বসিগী অচৌবা শৱক অমদি হায়রিবা  
ৱাফম অদু মমু আ খঙহুৰ্ম। ওৰাশিংৰা মখোয়া হায়রিবা তাক্লিবা ময়াম অদু মহেরোইশিংদ  
চপ য্যা ফাওছ্ববা গুন্নেত্রগা গমদে হায়বসি খঙদোকপীগদৰ্ম। ওৰাশিংৰা মখোয়া তাক্লিবশিং  
অদু মহেরোই পুম্বমক্তা শুকশোই শোইদা খঙহুগদৰ্ম। মহেরোইশিংদা পীরিবা এসাইমেন  
টশিংদু মচা খাহ্না তাকপীবগী মক্তা ওৰাশিংৰা মহেরোইশিংদগী করি পন্মী হায়বদুসু ময়েক শেৱা  
খঙহুগদৰ্ম। মহেরোইশিংৰা মখোয়দগী ওৰাশিংৰা পান্নিবা অদু করিন্তা খঙলবদি মখোয়দনা  
পীরিবা এসাইমেন্ট শিংদু লাহ্না পাঞ্চাকপা গুমহল্লি। অফবা ওৰা অমা হায়বসি পুক্লিং চঙ্গা  
তাশিবগী হৈবী লৈগদৰ্ম। ওৰাশিংৰা বাহং কয়া হংবগা লোয়া মহেরোইশিংৰী পীরকপা  
পাউখুম পুম্বমক পুক্লিং চঙ্গা তাশিগ্ম অমদি ছুবা পাউতাক পীবীগ্ম।

## তাশিবা অমদি পাউ ফাদোক ফাওজি ট্রোবা

তাশিবা হায়বসি রারী বাতাই শ্ববা অমদি পাউ ফাওদোক্লবগী মৱু ওইবা মচাক অম্ব।  
ক্লাণ্ড্ব অমবু মতেঙ পাঙ্গদ্বিতৈদা মহাক্লা করি পান্নি হায়বদু পুক্লিং চঙ্গা তাশিবা চঙ্গই। মতো  
অসুয়া ওৰাশিংৰা মহেরোইশিংবু মতেং পাঙ্গদ্বিতৈদা মহেরোইশিংৰা রাহো অমদি অতো পান্নো  
ফোঙদোক্লকপা অংবা অপান্বশিং অদু পুক্লিং চঙ্গা তাগ্ম অমদি খঙদোক্লি ওৰাশিংৰা তাশিল্লবা  
মতুংদা পীরকপা পাউখুম অদুমাজ্ববগী অমদি লেুপ লৌকোই লৈদবগী চাং হেমহুগদৰ্ম।  
অসিণ্ড্ব ওৰাশিংগী পাউখুম অদু মহেরোইশিংবু মখোয়গী পুক্লিংগী রাখল ফোঙদোকপা গুমহল্লি,  
ছুবা রারেপ লৌবা গুমহল্লি অমসুং অফবা লমছ শাজ শেমগপা গুমহল্লি।

এস আর জি, ওৰা অমসুং প্রাইমারি মহেরোইশিংগী রিফ্লেক্টিব এক্সিবিতি

- নহাকু যাম্বা তোঁৱা মীওইশিং হায়বা রাফমশিং ভাৰ অবা হঞ্জি হঞ্জি  
হায়বা হায়বা লৈৱা
- মীা হায়ৱকপা রাফমশিং মু তাৰা মতমদা মাংলোমদা লুকশিন্দুৱা,  
মীচান্দুচিংবা তৌৱা হাম্বা যেংশিল্লু
- নঙোন্দা তাৰগী শক্তি হেগ্লুবগী দৱকাৰ লৈবশিং অদু ইঞ্চাকউ

## ইল্পে পি

ইল্পে হায়বসি অতো মীওই অমগী পুক্কিংদা ফাওৱিবশিংদু মীওই অদুমকী মীয়েংদগী  
য়েলগা খঙ্গবা ঙম্বন্দু ইল্পে হায়বসি মীওই অমা অতো মীওই অমগী মন্দ শিন্দু আশুবা  
মীওই অন্দু খল্লিবা ফাওৱিবা অদু খঙ্গদোকুবা হোৰ্মি ওৰাশিং অসুম্বা মহেরোইশিংগী পুক্কি  
ংগী মন্দ শিবা মতমদা মহেরোইশিংদা ফাওৱিবা তৌফম খঙ্গবা, শাওঁবা, অকিবা, হেঁদিবা  
অমদি তোঁঞ্জ তোঁঞ্জবা ইহুল পুন্মক খঙ্গবা ঙমগ্নি মসিগী হৈ শিংবা অসি ওৰাশিংদা লৈৱিবা  
মতমদা মহেরোইশিং মখোয়গীঁ ঙাইতবা পুন্মক ওৰাশিং খঙ্গবী হাম্বা খল্লি।

## ইল্পে মমু আ খঙ্গবগীদমক এস আর জি, ওৰা অমসুং মহেরোইশিং তৌগদৰশিং

- শৱক যারিবশিংবু কোঁৱা লেপহল্লো
- শৱক যারিবা খুদিংমকা মখোয়গী খোঙ্গুপশিং লোঁয়ান্দুমাকন্দম্ববা খঙ্গহল্লু
- লমজিং লমতান্দিবা মীওইন্দু খুবাক খুন্দু মখোয়বু কোঁৱা ছহল্লো
- খুবাক খুবা লেগা শৱক যারিবশিংদা মখোয় মখোয়গীনাকন্দা লৈৱিবা  
খোঙ্গুপশিং তোঁশিবা খঙ্গহল্লো
- খুবাক খুবা হোবগা শৱক যারিবশিং অদুবু মখোয় মখোয়া তোঁলিবা খোঙ্গুপশিং  
অদু অদুমক তোঁন্দু ছবা খঙ্গহল্লো
- শৱক যারিবশিং মশা মশাগী হাগী লেপফম / ফন্দুমদা হল্লন্দু খোঙ্গুপশিং  
ওষ্ঠোন্দুবা তৌৱা ফন্দুবা খঙ্গহল্লু

এক্সিবিতি অসি লোইশিল্লকপদা শৱক যারিবশিংদা অতোগী খোঙ্গুপ তোঁন্দু  
ছপগী এক্সপৱিএ অদু শিয়াৰ তৌহল্লু

## **ତୋତ -**

ଏକ୍ରିବିତି ଅମ୍ବା ଶରକ ସାରିବଶିଥା ଇନ୍ସ୍ପେକ୍ଟଗୀ ଅଶେଂବା ଅର୍ ଅଦୁ ମମୁ ଆ ଖଣବା ଓମଗମିଅମସୁଂ ଅତୋ ମୀଓଇ ଅମଗୀ ଅଫବା ମଞ୍ଜିଶିଂ ମମୁ ଆ ଖଣଦୁବା ଲମଜିଂ ଲମତାକଟି ।

### **ଅତୋ/ଇଶାଗୀ ବାଖଲେମଶିଂ ମମୁ ଆ ଖଣଦୁବା ଏସ ଆର ଜି, ଓବା ଅମସୁଂ ମହେରୋଇଶିଂଗୀବକ ଟୋରମଶିଂ**

- ଲାଂତକୁବା ମୁନ୍ଦାବା ମୁନ୍ଦିଶିବା, ଶାଓବା ଅମସୁଂଙ୍ଗାଇରଚିଂବା ଇମୋନ୍ ଖରା ମଶକ ଖଣଦୋକ୍ଟେ
- ଇମୋନ୍ ଶିଂ ଅସି ମାଯଦ୍ରାଂ ଅମସୁଂ ରା ଓନ୍ଦେବା ଅତୋ ପାନ୍ଦିଶିଂ ଶିଜିନ୍ଦା ଫୋଙ୍ଡୋକୁବା ଗ୍ରପ୍/କ୍ଲାସତା ହାୟୟୁ ।
- ମଖୋଯା ହାୟରିବଶିଂ ଅସି ଇକୁଇ କୁଇନ୍ଦା ମଖୋଯ ମଶଦା ଅମଦି ମଖୋଯଗୀ ଇମୁଂ ମୁଂଦଗୀମିତ୍ରଗା କ୍ଷୁଲଗୀ ମୀଓଇଶିଂଦା ଉଥିବା ଯାଓରା ଏଂଶିଂବୀଯୁ

### **ଇନ୍ସ୍ପେକ୍ଟଗୀ ମରି ଲୈବା ସ୍କିଲଶିଂଦି**

#### **ପୁକ୍ଳିଂ ଚନ୍ଦା ରାହେମିତ୍ରଗା ରାହେମିତ୍ରଗା ଟ୍ରେ ପାଉ ଫାଞ୍ଚବା**

ଇନ୍ସ୍ପେକ୍ଟହାୟବସି ମୀଓଇ ଅମା ଅତୋ ମୀଓଇ ଅମଗମାଇ ହକଚାଂ ଅମିକ ଯାଞ୍ଚା ପୁା ଲୈମିରବା ମତମଦା ଫୋଙ୍ଡୋକପା ଓନ୍ମୀ । ପୁକ୍ଳିଂ ଚାଙ୍ଗବା ହାୟବସି ରାହେମା ଅମଦି ଅତୋ ପାନ୍ଦେବା ଫୋଙ୍ଡୋକପିଗଦର୍ବି ମନ୍ଦିଆ ମହେରୋଇଶିଂଦା ଓବାଶିଂ ମଖୋଯଗୀଦମକ ଲୈରି ହାୟବଦୁ ଚପ ଛା ଫାଓହଲି ।

ପୁକ୍ଳିଂ ଚନ୍ଦା ତାରି ହାୟବସି ମଖା ତାଓ ହାୟବା ରାହେଶିଂ, କୋକ ଏନ୍ଧାଚିଂବା ଅମ୍ବା ଫୋଙ୍ଡୋକଟି ।

ଇନ୍ସ୍ପେକ୍ଟଫୋଙ୍ଡୋକୁବଗୀ ଅତୋ ମଓଂ ଅମା ମହେରୋଇଶିଂବା ମଖୋଯା ଏହରକପଶିଂ ଅଦୁ ତମଦାକପା / ଫୋଙ୍ଡୋକପଗୀ ମଓଂଶିଂ ଅନ୍ଦା ଓବାଶିଥା ତାଶିବଗୀ ମଓଂ ଅଦୁଗା ଚୁଶିହର୍ବି ମହେରୋଇ ଅମା ତୋହା ଶିଜିବା ଲୋନ୍ଦା ଅମଦି ରାହେଶିଂ ଅଦୁ ଯେଂଶିବା / ଖଣଦୋକପା ହାୟବସିସୁ ମରନ ଓଈ ।

### **୧-ଭରେଲ ଏତେନ୍ଟିବଦ୍ସ ଗେସଚର ଏପ୍ରିସିଏତ ଔବା ଓବା ଅମଦି ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ରିଙ୍ଫେସ୍ଟିବ ଏକ୍ରିବିତି**

- ନହାକ୍ରା ଅତୋଶିଂଗା ରାରି ଶିବା ମତମଦନହାକ୍ରା ଶିଜିବା ବୋଦି ଗେସଚର, ମାଯଦ୍ରାଂଗୀ ଫିବମ ଅମସୁଂ ଭୋଇସ କାଲିତି ଅଦୁ ଚଯୋଲ ଅମା ଯେଂଶିଲ୍ଲୁ
- ନହାକ୍ରା ତୋହା ଶିଜିବା-ଭରେଲ ଭିହେବିଯରଶିଂ ଅଦୁଗୀ ଲିଷ୍ଟ ଅମା ଶେମଦୋକଟ

- ନହାକ୍ରା ଶେଳିବା ଲିଷ୍ଟ ଅଦୁଦା କରନ୍ତା ଫୈ ଅମସୁଂ ଫଗ୍ନବଗୀ ଦରକାର କରନ୍ତଦା ଲୈ ହାୟରଚିଂବଗୀ ମତାଂଦମହାଙ୍କୀ ଇମୁଂ ମୁଂ ଅମଦି ଲୋଇରିବଶିଂଦଗୀ ଫିଦବେକ ଲୌ
- ନହାଙ୍କୀ ଇଞ୍ଜ୍ପ୍ରାଅଦୁ ଅନ୍ତେଶିଂଦା ରିଫ୍ଲେକ୍ଟ ଟୋମହାଙ୍କିମ୍ - ଭବେଲ ଏତେଣ୍ଟିବର୍ତ୍ତସ ବିହେବିଯରଶିଂ ଅଦୁ କରନ୍ତା ଫଗ୍ନଗମହାୟବଗୀ ମତାଂଦା ଇନ୍ଦାକଟ୍

### **ମୁଂଶିଂ ଖଂବଗୀ ଓଇବା ଓବାଶିଂଗୀ ରାଖଲ ଚଂଖୋ ତୋଗଦବାନ୍ତବକ ଶୌଗଂଶିଂ**

ନହାଙ୍କୀ ମରପ୍ତବ୍ରଗା ଟି ଭି ସେରିଏଲଗିମ୍ବାନହାକ୍ରା ଖୋଇଦାଜବା କଳାକାର ଅମା ହନ୍ଦକ୍ତା ଖୁଦୋହବି ନତ୍ରଗାନୁଂଗୁଡ଼ାଇତବା ଶୌଦୋକ ଅମା ଶେଖେ ହାୟରିବସିନହାକ୍ରା ଖଂଲେ ଖଲ୍ଲସି ଖୁଦମ ଓଇବା ହାୟରବଦା ମହାକ୍ରାନୁଂଶିଜା ମୀଓଇ ଅମା ଲୈଖିଦବନ୍ତର୍ବଗା ମହାଙ୍କୀ ଲ୍ଲା ତ୍ରିଜବା ଅମା କାଇରଚିଂବା । ମତାଂଶିଦା ନହାକ୍ରା ତୋଗଦବସି - ମହାକ୍ରା ଶେରିବା ଅଦୁହାକମଶାମକ୍ତା ଶୋକପ୍ରଥିଲ୍ଲଗା ମହାକ୍ରା ଫାଓରମଗଦବା ରାଖଲଦୁ ଖନ୍ଦୁ ଯେବୀବା ମତାଂସିଦା ମହାକାକାର କରି ଖଲ୍ଲମଗମିମଦି ମହାକ୍ରା ଶୌଦୋତୁବୁ କରନ୍ତା ମିଯେଂଦା ଯେଲମଗମହାୟବସି ଖବିଯୁ ।

### **ଶୋତ**

ହାୟରିବସି କ୍ଲାସ ମୁଂଦା ପଞ୍ଜିବୀବା ଯାଇ ମଞ୍ଜା ମରମ ଓଇରଗା ଓବାଶିଂଧା ମହେରୋଇଶିଂବୁ ମଖୋଯା ଶେବା ଅରାନ୍ତୁଙ୍ଗୁଡ଼ାଇଦା ଶରଙ୍କ ଯାବିଦ୍ରାନୁଂଗୁଡ଼ାଇତବଶିଂଦୁ ମାଯୋକ୍ରବଦା ମତେଂ ଓଇଗନ୍ତି ।

### **ରିଫ୍ଲେକ୍ଟିବ ଏକ୍ଟିବିତି**

(କେ ଆର ପି, ଓବା ଅମସୁଂ ଅର ପ୍ରାଇମାରି ଓବାଶିଂଗୀନିଦମକ)

ଫିଲଶିଂ ନଶାଦା ହାତା ଯାଓରବଶିଂ ଫଗ୍ନବଗୀ ଦରକାର ଲୈବଶିଂ

- ହେଶିଂବଗୀ ଗମ
- ଅନ୍ତେଶିଂବୁ ଯାବିବା ଶମ୍ବା
- କରିଣ୍ଡମ୍ବା ଅମବୁ ଖଂଦୋକପଦା ଅକଳବାନ୍ତିମମଦବା
- ଚପ ଛାଇରାଇ ଯାଓଶିବା
- ଅନ୍ତେଗୀ ରାଖଲବୁ ଖଂବିବା
- ନ୍ତିଖା ତମ୍ବା ରାଖଲ ଖବା
- ଯାନ୍ତା ହୋ ଅକଳବନ୍ତମଦବା
- ରାରେପ ଲୌବା ଶମ୍ବା
- କାଂଲୁପ ଅମଗୀ ମୀଲୁ ଅମା ଓଇବା ମତେଂ ପାଇବା
- ଖଂହୋଦବା ଶୌଦୋକଶିଂ / ମାଇବିଶିଂବୁ ଅଚୁମ୍ବ ମିଯେଂଗା ଲୋନ୍ତା ମାଯୋକ୍ରବା
- ମାଂଜିଲାବା

মক্ষী দীর্ঘকাল অসি পাংঠাকুল বন্ধিহাক্তুংগী ওইবা হৈ শিংবশিং অদু ফগ্নহগ্ন।  
মন্মা অন্তো মীশিংবু খংদোকপা অমদি মখোয়গা হো মরিম্বা ওমগ্ন।

**শাফবা অমসুং অফবা অকোয়বগী ফিবম লৈবা স্কুল অমগী মতাংদা মহেরোইশিংদা**

### **খঙ্গদবশিং-**

ঢেবা যাবশিংদি

- শাফবা স্কুল অমা হায়বসি করিন্তা
- পুঁয়মক্ষী ওইৰা হিৰম খুদিংদা ফগদবা স্কুল অমা লৌঁঝকদবা খোঞ্চাংশিং অদু করিন্তা
- ওৰা / মহেরোই অমা ওইমহাক্তা লৌবা যাবা দীদাংশিং করিন্তা

**চাইল্ড হেল্পলাই (১০৯৮-২৪/৭ হেল্পলাই ফোর চিলদ্রে) সার্বিসেস**

চাইল্ড হেল্পলাই ১০৯৮ অসি অৱাবা তারবা অঙ্গাংশিংগী ওইৰা লৈবাক অসিদা পুং ২৪ হাংন্দা লৈৱবা ইমজের্জি ফো সার্বিসনি অঙ্গাংশিংগী হেল্পলাই অসি হৌজিক্কী ওইৰা লৈবাক অসিগী অকোয়বদা মফম ৪১২ দন্বক তোৱি। চাইল্ড হেল্পলাই অসিদা এপ্ৰিল ২০১৬ - মাৰ্চ ২০১৭ ফাওবদা কোল ক্রেৰ ১.৪৫ লাকশ্বে অমসুং এপ্ৰিলৱেৰ ২০১৭ দা কোল লাখ ৭৮ হো লাকশ্বে। চাইল্ড হেল্পলাই অন্মা অৱাবা তারবা অঙ্গাংশিংদা দিলি কাউন্টলিংত্ৰগা হকদৰ্হা কৰা যাওো মতেং কয়া পীৱি।

পোক্সো (প্ৰোতেক্স ওফ চিলদ্রে ফ্ৰোম সেক্সুএল ওফেন্স)

পোক্সো ই- বোক্স অসি অঙ্গাংশিংদা সেক্সুএল ওফেশিং চথবগী মতাংদা লাঈ হকদৰ্হা রিপোৰ্ট পীৱন্তৰ অমদি পোক্সো এক্ত ২০১২ কী মখাদা ওফেন্দৱশিংগী মত্তা মতম ছাা এক্স লৌঁঝবা ওলাই কমপ্লেক্ট মেন্জমেন্ট সিস্টেম অম্বি। link of the POCSO e-Box is - [http://www.ncpcr.gov.in/user\\_complaints.php](http://www.ncpcr.gov.in/user_complaints.php). Link for students to know about 'being safe online' : <http://www.ncpcr.gov.in/showfile.php?lang=1&level=1&&sublinked=1660&lid=1661>. Link for teachers to know and make students aware about POSCO act: <http://www.ncpcr.gov.in/showfile.php?lang=1&level=1&&sublinkid=1289&lid=151>

**এক্তিবিতি ফোর স্টুডেন্টস - ক্ৰিএতিং এৱন্সে অবাৰ্তত এবুজ**

এক্তিবিতি অন্মা মহেরোইশিংবু পামদবা দীৰ্ঘক রান্দাকশিংগী মতাংদা তুম্মা লৈণ্ডাকুলবগী মৰু ওইবা মৰম অদু খঙ্গবা ওমগ্ন-

মহেরোইশিংদা অৱেবা ওইমবা খঙ্গহন্দা অপীবা সিচুএন্স অমগী মতাংদা খবা  
মহেরোইশিংদা খঙ্গহন্দু

- অহাৰা সিচুএসন্দা, ইচ্ছা মতম কয়াদগী পামদ্বা লাকপা প্ৰেলম অমা মহাকপু অঙকপা পোকহবা ওঁৱা পীৰা ঐগী ইপা/ইয়াম্বা টীৱাৎ তৌৱি। অদুবু রাফম অসি ৰাদসু হায়দোক্তা লৈবা মহাক্লা পাল্লি।

- আশুৰা সিচুএসন্দা, গ্ৰেড ১০ গী মহৈৱোই অমা স্কুলদা অযুক খুদিংগী ঐহাকী তিঝি মঙ্গোল্যমদ্বা পীহল্লি অমসুং ঐহাক্লা ওৰাম্বৰগা ইমা ইপাদা হায়দোকপা তারবদি অফবা ওইৱোই হায়া কিহল্লি।

- পীৱিবা সিচুএম্ব আৰি অসিগী মৱত্তা কৱন্বা ইফোমেঞ্জ মখোয়া অতোশিংদা শিয়াৰ তৌগ্মহায়বগী মতাংদা মহৈৱোইশিংদা ইবা খঙহল্লু। মহৈৱোইশিংদা পাউখুম অদু লাড়া প্রবা অমসুং সিচুএম্ব আৰি অদুগী মৱত্তা অমবু খল্লিবা অদুগী মতাংদা শন্দোক্লা হায়হল্লু।

- মতুং তারকপদা মহৈৱোইশিংখা কৱন্বা সিচুএসন্দা তুমা লৈগ্ম অমসুং কৱন্বা সিচুএসন্দা মখোয়গী রাখল্লো অদু অতোগী শিয়াৰ তৌগ্মহায়বগী মতাংদা তাকপীয়ু।

- মহৈৱোইশিংখা অতোগা শিয়াৰ তৌবগী ওমদৰবন্দুংগাইতবা / ইকাইবা টীদোকশিং ইঠাকুবা / খৰ্বা মখোয়বু টো হল্লীয়ু।

- অতোগী টীওংশিংদন্দুংগাইতবা পোকপা লৈবা তারবদি মদুগী মায়োক্তা ঙাঞ্জবা অমসুং ইমুং মুং, মৱলপ মপাং, ওৰাশিংগা খৰ্বা মহৈৱোইশিংগা খ- টীবীয়ু।

**মহৈৱোইশিংগী এষ্টিবিতি - মহৈৱোইশিংদা মখোয়গী রাখল্লোশিং ফোঞ্দোক্লবা শক্তি পীৰা**

- মীওইশিংখা অতোশিংবন্দুংগাইহল্লোই হায়া খৰশিং অদুগী মতাংদা মহৈৱোইশিংদা হংদোকট অমসুং ইঠাকট

- মখোয়গী পাউখুম অদু হকন্দুংগাইহল্লোইদবা অমসুং রাখল্লোন্দন্দুংগাইহল্লোইদবা আৰি হ্রাক্লা খায়দোকট

. হকন্দুংগাইহল্লোইদবশিং অদুদি - ফুবা, ইবা, কা শিকপা, সেক্সুএল এব্যজ্জিচিংবা অস্মি..

. রাখল্লোন্দন্দুংগাইহল্লোইদবশিং অদুদি - হস্তবা যেংবীবা, লাউবা, ইকাইবা পীবা, স্কুলদ্বা ইতোম তাহবা, যুমদা ফাজি পুশিন্দুমন্বা, মম্ববশিংখা লৈত্বাক্তুবা লৈবা, হাক্লা যান্দিদবশিংমদ্বা তৌহবা অঞ্জিচিংবু

হকন্দো অমসুং রাখল্লোন্দা চৈন্দং পীবশিং অদু শন্দোক্লা হায়যু। অসিগুম্বশিং অদু ঐখোয়দন্দুংগাইতবা, শাফৱে হায়া খৰ্বা ওমজদবা, শাউহবা, অমদি ইকায়হবা পোকহল্লি

**মহৈৱোইশিংদা হংউ**

- କାଣ୍ଡମୁଖିନ୍ଦିହାକପୁ ହକନ୍ଧିତର୍ଗା ରାଖଲ୍ଲୋନ୍ଦା ଚୈନ୍ଦିଂ ପିଖିବା ଲୈବରା
  - ଏକାଥିରେ କିମ୍ବା ଏକାଥିରେ କିମ୍ବା ଏକାଥିରେ କିମ୍ବା ଏକାଥିରେ କିମ୍ବା
  - ଏକାଥିରେ କିମ୍ବା ଏକାଥିରେ କିମ୍ବା ଏକାଥିରେ କିମ୍ବା ଏକାଥିରେ କିମ୍ବା

କରିଣ୍ଗସ୍ଵା ମଦୁ ଶାଙ୍କକପା ତାରବଦି ଝାଦା ହାୟଗମ୍ / ଝାଗା ରାରି ଶମଗମ୍

ମହେରୋଇଶ୍ବିରୀ ଚେବାଂ ଅମଦା ମଖୋଯଗି ମଞ୍ଚୁ ଅଦୁ ମନ୍ତ୍ରୀ ମଦୁଗି ଶକ୍ତମ ଚେ ଅଦୁଦା ଯେକହଲୁ ।  
ଯାମନ୍ତ୍ରସଦା ଅହଳ ମରି ଯାଏବା ରାଖଲ୍ଲୋଶିଂ ଶିଯାର ତୌବା ଯାବା ମୀଓଇ ମଙ୍ଗ ଝବା ମହେରୋଇଶ୍ବିଂଦା  
ହାୟଯ । ମୀଓଇ ମଙ୍ଗ ଅଦ୍ଵିତୀ ମୀଂଶିଂ ଝଶାଶିଂ ଅଦୁଦା ହେବା ମଖୋଯଦା ହାୟଯ ।

- ମୀଓଇଶିଂ ଅଦୁଗୀ ମରମଦା ମଖୋଡ଼ା ପାମଜବଶିଂ ଅଦୁ ଇହଲ୍ଲୁ
  - ମଖୋଯଶିଂ ଅଦୁବୁାଜଜବଗୀ ମରମ ଅଦୁ ଅତୋଶିଂଗା କ୍ଲାସତା ଶିଯାର ତୈହଲ୍ଲୁ
  - ନାଜବା ଯାବା ମୀଓଇ ଅମଗୀ କରେଷ୍ଟରଶିଂଗୀ ମତାଂଦା ଇହଲ୍ଲୁ । ମଙ୍ଗା ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ରାଖଲ୍ଲୋନ୍ଦା ଚୈନ୍ୟ ଫଂବା, ପେନ୍ଦରଚିଂବା ଲାକପା ମତମଦା କ୍ଳାଦଗୀ ତେବାଂ ଲୌଗ୍ମି ହାୟବା ଅଦୁ ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ଖଣ୍ଡବା ଓ ମନ୍ତ୍ରଗମ୍ଭି ।

କ୍ଲାସରୁମଦା ଲାଇରିକ ଲାଇଶ୍ରୁ ତମଣିବଗୀ ଛୁବା ଫିବମ ଅମା ଶେଷଦା ଓବାଶିଥା ଅଟୋବା  
ଶୈଦାଂ ଲୋଇ । ଅକୋଇବଗୀ ଫିବମ ଶାଫରବା ଅମନ୍ତିନ୍ଦ୍ରିୟ ଶେମ ଶାରବା ମତମଦା ମହେରୋଇଶିଥା  
ମଥୋଯଗୀ ଖାଇଦଗୀ ଓମଜବିନ୍ଦୁକ୍ତା ତମଣିବା ଓନ୍ମୀ । ମରମ ଅନ୍ତିଆ ଓବାଶିଥା କ୍ଲାସରୁମଦା ଅସିଗ୍ନ୍ତିନ୍ଦ୍ରିୟ  
ଛୁବା ଅମଦି ହୈଟିଗଦବା ଫିବମ ଅମାନ୍ତବା ହେବୁ । ମହେରୋଇଶିଥା ମଶାଦା ଚପ ଚାନାଜବ  
ଲୈରବା ଅମଦି କିନ୍ତିଙ୍ଗାଇ ଲୈତେ ଖଂଲବା ମତମଦା କ୍ଲାସରୁମଦା ତାକ୍ଲିବା ତୌରିବା ପୁନ୍ରମକ ଅଦୁ  
ଖଂଠୋବା ପୁକ୍ଳିଂ ହକଚାଂ ଲୁପଣିବା ଓନ୍ମୀ । ମହେରୋଇ ଖୁଦିଂମକ ଅଫବା ମୀ ଅମା ଓଇରକୁବା ଓ  
ଚେଲ୍ଲି ଅମଦି ମହେରୋଇ ଖୁଦିଂମକ ତୋଞ୍ଚ ତୋଞ୍ଚବା ହିରମଦା ହେ ଶିଂବା, ତୌବା ଓନ୍ମା କୟା ଲୈ  
ହାୟବସି ଓବାଶିଥା ଛେଟାଜବିଗଦବନ୍ତି ମସିଗିନ୍ନାଜବଶିଗା ଲୋଘା ଓବାଶିଥା ମହେରୋଇଶିଂବୁ  
ମଥୋଯଗୀ ଖାଇଦଗୀ ଓମଜବି ନାକ୍ତା ହୀ ପାଞ୍ଚାକପା ଓନ୍ତବା ଲମଜିଂବିଗଦବନ୍ତି, ପୁକ୍ଳିଂ  
ବୌଘପିଗଦବନ୍ତି ।

ମହେରୋଇଶିଂବୁ ଲାଇରିକ ଲାଇଶ୍ରୁ ତମ୍ବଦା ହୈଙ୍ଗିବା ହାୟବସି ଓବାଶି ଦ୍ଵାଦାଂଗୀ ମୁଂ ଚଲି । ଓବାଶିଥା ମହେରୋଇଶିଂବୁ କ୍ଲାସରମଦା, ଲାଇବ୍ରେରିଦା, ଶବୁନ୍ଦା ଅମଦି ଅତେ ମଫମଦା ଯେଂଶିଲ୍ଲି । ମମ୍ମା ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ଅପାନ୍ଧା, ନୁଂଗାଇତବା ଅମଦି ଲମ୍ବ ଶାଜତା ହୋଂଲକପଶିଂ ଓବା ଖଣ୍ବା ଗୁମ୍ଭୀ । ଓବାଶିଥା ମମା ମପା ଓଇବଶିଂଗା ରାରି ଶାବା ମତମଦା ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ମରମଦା ହୋ ଖଣ୍ବା ଗୁମ୍ଭୀ । ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ମରମଦା ଖାଇଦନ୍ତି ମ୍ଲା ଖଣ୍ଗଦବସି ଓବାଶିଥା ମସିମକା ଓବାଶିଥା ମହେରୋଇ ଖୁଦିଂମକା ଅଛେପାନ୍ତାଜବଗି ଅମଦି ଇକାଇ ଖୁଲ୍ଲବଗି ମରି ଶେମଗପା ଗୁମହଲ୍ଲି । ମତୋ ଅସୁମ୍ବା ଓବାଶିଥା ମହେରୋଇଶିଂବୁ ଖାଇଦନ୍ତି ଚାନ୍ଦା ମତେଂ ପାଂବା ଗୁମ୍ଭୀ ।

## **ଭାଇ ଅମଦି ଖୁାଇଗୀ ଗୁଣିଂ ମମୁ ଆ ଖଂଦୋକ୍ତବା ଓରାଶିଂ ଅମସୁଂ ମହେରୋଇଶିଥା ତୋବା ଯାବଶିଂ -**

- କ୍ଲାସ ଅମବୁ ମେନ୍ବର ମରି ମଙ୍ଗା ଲୈବା ପ୍ରତିଶିଂ ଖାଇଦୋକ୍ତ୍ରା ମଖୋଯଦା ହା ରେକବୋର୍ଡଟା ଇନ୍ଦ୍ରାକ୍ତ୍ରାନ୍ତାବା ରାହେ ଖରା ହାୟବଦି କୋଓପରେମ୍, ତିମରାର୍କ, ପେମ୍ବେ, ଇଫେକ୍ଟିବ କମ୍ପ୍ୟୁଟରିକେମ୍ ଅନ୍ତିଚିଂବଶିଂଦଗୀ ଅମମମ ଖଲହଲ୍ଲୋ । ମଖୋଯା ଖଲିବା ରାହେଶିଂ ଅନ୍ଦା ପ୍ରତି ଅଦୁଗୀ ମମିଂ ଓହିହଲ୍ଲୋ ।

- ପ୍ରତି ଅଦୁଗୀ ମୀଓଇଶିଂ ଅଦୁଦା ମଖୋଯା ଖଲିବା ରାହେ ଅଦୁଗୀ ମତାଂଦା ଖହନ୍ତ୍ରା ମଖାଦା ପୀରିବା ପୋଇନ୍ଟଶିଂ ଅସିଗୀ ମତାଂଦା ପ୍ରଜେନ୍ଟେମ୍ ପୀହଲ୍ଲୋ ।

- ମଖୋଯା ମଦୁଦଗୀ ଖଂବା ହେଲେ ଅମଦି ମନ୍ଦା ଓରା / ମହେରୋଇଶିଂ ଲୈହଲିବା ମରି ଅଦୁ କରିଛା

- ମନ୍ଦା ଓରା / ମହେରୋଇ ଅମା ଓହ୍ରା ମଖୋଯଗୀ ହାଂମଗୀ ପୁନି କଦାଇ ଫାଓବା କାବା ପିବା ଓମହଲ୍ଲୋ

- ମନ୍ଦା କ୍ଷୁଲ ଅମଦି ଯୁମଦା ଅକୋଯବଦା ଲୈରିବା ଅତୋଶିଂଦା କଦାଇ ଫାଓବା କାହଲ୍ଲୋ ଏକିବିତି ଅମ୍ବା ଓରା ଅମସୁଂ ମହେରୋଇଶିଂଦା କଦାଯ ଫାଓବା ମତେଂ ଓହିହଲ୍ଲୋ ହାୟବଦୁ ଖଂବା ହେଲେ ଓ ମହା ଗନ୍ତି ।

### **ରିଫରେଣ୍ଶିଂ**

ଗାଇଦଲମ୍ ଇଂ ଏକ୍, ୨୦୧୭. ଦିପାର୍ଟମେନ୍ଟ ଓଫ ଇନ୍ଦ୍ରାକେସନ୍଱ଲ ସାଇକୋଲୋଜି ଏନ୍ ଫାଉନ୍ଡେମ୍ ଓଫ ଇନ୍ଦୁକେମ୍, ଏ ସି ଆର ଟି ।

ଇନ୍ଟ୍ରୋଦକ୍ସ ଟୁ ଗାଇଦଲାଇଁ ୨୦୧୭. ଦିପାର୍ଟମେନ୍ଟ ଓଫ ଇନ୍ଦୁକେସନ୍଱ଲ ସାଇକୋଲୋଜି ଏନ୍ ଫାଉନ୍ଦେମ୍ ଓଫ ଇନ୍ଦୁକେମ୍, ଏ ସି ଇ ଆର ଟି ।

ସାଇକୋଲୋଜି ଟେକ୍ସ ବୁକ ଫୋର କ୍ଲାସ ଏଲେରେ, ୨୦୧୮. ଦିପାର୍ଟମେନ୍ଟ ଓଫ ଇନ୍ଦୁକେସନ୍଱ଲ ସାଇକୋଲୋଜି ଏନ୍ ଫାଉନ୍ଦେମ୍ ଓଫ ଇନ୍ଦୁକେମ୍, ଏ ସି ଇ ଆର ଟି ।

ସାଇକୋଲୋଜି ଟେକ୍ସ ବୁକ ଫୋର କ୍ଲାସ ଟୁଯେର, ୨୦୧୮. ଦିପାର୍ଟମେନ୍ଟ ଓଫ ଇନ୍ଦୁକେସନ୍଱ଲ ସାଇକୋଲୋଜି ଏନ୍ ଫାଉନ୍ଦେମ୍ ଓଫ ଇନ୍ଦୁକେମ୍, ଏ ସି ଇ ଆର ଟି ।

ଦି କାଉନ୍ସିଲ ପ୍ରୋସେସ ଏନ୍ ଟ୍ରାଟେଜିସ, ୨୦୧୭, ଦିପାର୍ଟମେନ୍ଟ ଓଫ ଇନ୍ଦୁକେସନ୍଱ଲ ସାଇକୋଲୋଜି ଏନ୍ ଫାଉନ୍ଦେମ୍ ଓଫ ଇନ୍ଦୁକେମ୍, ଏ ସି ଇ ଆର ଟି ।

## আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিং

### চাওরাকপা মীৎয়েং :

ভিজুয়েল আর্ট, পার্ফোর্মিং আর্ট অমদি লিটরেরী আর্ট হায়বশিংসি লাইরিক লাইশু তস্বীবগী মওং-মতো অতোপ্পা সবজেক্টশিংগা পুনশিল্দবা যারত্রেঁ। মসিনা হায়রিবদি আর্টপু করিকুলমদা যাওহনবা অসিনা অঙ্গাংশিংবু তস্বীবগী মপুংওইবা হিরম অমা ওইহলি। মসিনা মখোয়দা চমন্বশিংদু শেংনবা খঙহলি। মসিনা খেনবা সবজেক্টশিংগী অমত্তা ওইবগী পাউ ফাওনহন্দুনা আর্থ থোক্কা অমগা অমগা খঙনহলি। আর্ট হায়বসিনা খেনবা সবজেক্টশিং হায়বদি মেঠমেটিক্স, সাইন্স সোসিয়েল সাইন্স অমদি লোনগী সবজেক্টশিংগা পাউ ফাওনহন্দুনা কানবা মওংদা ফংহলি। অসিগুন্ধা থোওং হোদা অসিনা লাইরিক তস্বগী মহাও নুংগাইনা ফংহলি। মসিগী মোদুল অসিনা আর্টপু অতোপ-অতোপ্পা সবজেক্টশিংদা করম্বা যাওহনগদগে হায়বদু খুদমগা লোয়ননা উংলি। অফবা মওং মতোগী মহৈ মশিং হৈহনবগী তাকপিরিবা মীদুনা সি.সি.ই. অমদি অতোপ্পা পাষ্পেশিং ফগৎহনবা যাই। খনগৎলবা লার্নিং আউটকম ফংনবা তাকপিরিবা মীওইদুনা মহাকী ওইবা পাষ্পেশিংবু শেমদোক শেমজিন তৌবা যাই।

তাকপিরিবা মীওই অদুনা অছেনবা অমদি মহৃৎ শিদোকপা যাবা পাষ্পে ওইনা সেসন্স ৪-৫ মোদুল অসিদা পীরি।

### লার্নিং ওবজেক্টিভস

মসিগী মোদুল অসিনা মখাগী পান্দম অসি থলি।

- অঙ্গাং খুদিংমক্তা নুংগাইনা মহৈ-মশিং তস্বা অমদি হেন্মা ফগৎনবা আর্টপু খঙহনবা।
- মখল খুদিংমকী আর্টকি মওং মতো খঙহন্দুনা মখোয় মশানা খঙহনবা হোৎনবা।
- চহিগী চানবা আর্টপু খঙহন্দুনা মখল মখলগী সবজেক্ট তস্বদা নুংগাইহলি।

## আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিং রাহং অমদি পাউখুম

### আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিং হায়বসি করিনো?

আর্ট ইন্টিগ্রেশন হায়বসি আর্টকা অতোপ্পা করিকুলরগী শরুকশিং তত্ত্ববগা পুনশিনবনি। করিগুন্ধা আর্টসনা সাইন্সকি ওইবা রাখল্লোনবু লায়না খঙ্গনবা ঙম্মী। মসিগুম্মা ময়েক শেংনা তাকপা ঙমদবা অতোপ্পা সবজেক্টকী শরুকপু মখল কয়াগী আর্ট ফোরম শীজিমন্দুনা ময়েক শেংনা খঙ্গনবা ঙম্মী। আর্টনা ফোওদোক্লিংবা অমদি মসিগী ওইবা মিংয়েং অমদি তৌথোরক্লিবগী মওং মতোনা যাম্মা নুঞ্জাইহন্দুনা মপুং ফাবা মহৈ তত্ত্বগী মহাও ফংবা ঙম্মী।

### ভিজুয়েল অমদি পার্ফোর্মিং আর্টপু গ্রিখোয়না করম্মা খল্লি?

আর্টকী মওং-মতো হায়বদি পেন্টিং, ফোটোগ্রাফি, প্রিন্ট-মেকিং ষ্টেজ আর্ট, ক্লে মোডেলিং, স্কলচর, এপ্লাইড আর্ট অমদি ক্রাফ অসিনচিংবু ভিজুয়েল আর্ট হায়না খঙ্গনৈ। অমরোমদা জগোয় স্টশে, লীলা ড্রামা, মার্সিয়েল আর্ট, রারী লিবা, মেজিক তৌবা, সিনেমা অসিনচিংবু পার্ফোর্মিং আর্ট হায়না খঙ্গনৈ।

### আর্ট ইডুকেসনগা আর্ট ইন্টিগ্রেটেড ইডুকেসনগা করি খেঁনৈ?

রাহৈখতন্না ফোওদোকপা ঙমদবা অমদি মদুনা ফোওদোক্লিবা স্টশেগী, লাই যেকপগী অমদি তৌথোরকপগী মওংদুনা খঙহল্লিবা অদু আর্ট ইডুকেসনগী চংন-পথাপ অমনি। আর্ট ইন্টিগ্রেটেড ইডুকেসন্না অঙাংশিংবু মখল কয়াগী হৈ শিংবা অমদি তৌবা ঙমহন্নবা মখল কয়াগী আর্টকী মওংশিং খঙ্গনবগা লোয়ননা রাখল, থম্মোইগী ইছল অমদি হকচাংগী ওইবা খঙ্গনগনি।

### মহৈ তত্ত্ববগী মওং অমদি মতোদা আর্টনা লৌরিবা হোলিষ্টিক অমদি এক্সপরিয়েন্স করিনো?

মসিগী মহৈ তত্ত্ববগী মওং মতো অসিনা অতোপ্পা সবজেক্টশিংবু হেন্মা ফজনা কান্নহনবগা লোয়ননা খঙ্গনবা পাঙ্গল, অনৌবা অমা পুথোক্রবা, চাংয়েং তৌদুনা শেমগৎ শাগৎপা অমসুং ফোওদোক্রবগী মরুওইবা থৌদাংশিং অদুনি।

ଲାର୍ନିଂ ଆଉଟକମ୍ ଫଂନବା ହୋଣିବଦା ଆର୍ଟ ଇନ୍ଟିପ୍ରେଟେଦ ଲାର୍ନିଂନା କରି ମତେ ପାଂବା ଯାଇ?

ପେଡାଗୋଜିକେଲଗୀ ଦରକାର ଓହିବା ହେଲା ମପୁଃ ଫାବା ଲାର୍ନିଂ ଆଉଟକମ୍ ଫଂନବଗୀଦମକ ଆର୍ଟ ଇନ୍ଟିପ୍ରେଟେଦ ଲାର୍ନିଂନା କୋଗନିତିଭ, ସାଇକୋ ମୋଟୋର ଅମଦି ଏଫେସ୍ଟିଭ ଦୋମେନ ଫଂହନ୍ଦୁନା ମପୁଃ ଓହିବା ଥୌଦାଂ ଲୋଇ ।

ଆର୍ଟ ଇନ୍ଟିପ୍ରେଟେଦ ଲାର୍ନିଂ ଅସିବୁ କରନା ନୁଂଗାଇବା ମଓଂଗୀ ଲାଇରିକ ତସ୍ଵିବନି ହାଯନା ଲୌରିବନୋ?

ଆର୍ଟ ହାଯବସି ମହୋଶାନା କନାଙ୍ଗସା ଅମଗୀ ଖନବା ଅମଦି ତୌନିଂବା ଅଦୁ ମନିଂ ତମା ଖେଣବା ଲୈରଗସୁ ମଶା ମଶାଗୀ ତୋପ ତୋପା ଅମମମ ଲୈ । କୁଳଗୀ ଥାନ୍ତା ଆର୍ଟ ଇନ୍ଟିପ୍ରେଟେଦ ଲାର୍ନିଂନା ପେଡାଗୋଜିଗୀ ଫମ୍ପାକ ଅମା ପିଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା କରିଗୁଷା ଅମା ଚୁମ୍ବୀ ନତ୍ରଗା ଲାଲି ହାଯବା ଖଂଦନା ନୁଂଗାଇନା ଫୋଙ୍ଦୋକଚବା ଗୁମ୍ବୀ । ମସିନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦୁବୁ ମଖୋଯନା ତୋଜରିବା ଅମଦି ଉଂଥୋକ୍ଲିବା ଅଦୁନା ସବଜେଞ୍ଚ ଅମବୁ ଗୁମଦେ ହାଯବଗୀ ଅକିବଦୁ ଫାଓହନ୍ଦନା ପାଂଥୋକ୍ଲିବା ଥବକୁଗୀ ନୁଂଗାଇବା ଫୋଙ୍ଦୋକହି ।

ମତୌ କରନା ଆର୍ଟ ଇନ୍ଟିପ୍ରେଟେଦ ଲାର୍ନିଂ ହାଯବସି ଇନକ୍ଲୁସିଭ ସେଟ ଅପ ଓହି?

ଆର୍ଟକୀ ମରତୁଇବା ହିରମଶିଂଗୀ ମନୁଂଦା ଅମା ହାଯବା ତାରବଦି ଆର୍ଟତା ଅଚୁଷା ଅମଦି ଅରାନବଗୀ ପାଉଖୁମ ଲେତେ । ବୁଧି-ଲୌଶିଂ ହାଯବସି ଚାଂଯେଂ ତୌବଗୀ ମଓଂଦା ଚଂଶିଲି । ଆର୍ଟ ହାଯବା ଅସିଦା ଲାଇରିକ ଲାଇଶୁ ହେବା ଅମଦି ହୈତବଗୀ, ଶୋଯନାରବା ଅମଦି ଶୋଯନାଯଦବା ମୀ ନତ୍ରଗା ନୁପାମଚାଶିଂଦୁ ନୁପିମଚାଶିଂଦ୍ରି ଲାପଥୋକହନବଗୀ ମରତୁଇବା ଲେତେ । ଆର୍ଟ ହାଯବସି ନୁଂଗୀ ଓହିବା ମରନା ମଖୋଯବୁ ନାଥୈବୀରବା ମୀଓଇଶିଂଗୀ ଖୁଅଦଗୀ ନୁଂଗୀ ଓହିବା ରାଫମଦୁ ଫୋଙ୍ଦୋକହି । ହାଯରିବା ମୀଯାନ୍ନା ଶମ୍ଭବିଦ୍ବବା ମୀଓଇଶିଂଦା ଚେଲିବା ଗୁଣଶିଂ ଅସିନା ଯାନ୍ନା ଲାଯନା ଆର୍ଟକୀ ଥବକସିଂ ଅସି ତୌବା ଗୁମ୍ବୀ । ମରମଦି ଆର୍ଟ ହାଯବସି କନାଙ୍ଗସା ଅମତନା ପାଉଖୁମ ଅମତା ପୀବା ଗୁମଦବା ଖୋଙ୍ଚଚଂ ଅମନି । ଆର୍ଟକୀ ଥବକ ଥୌଓଂଶିଂନା ଅଙ୍ଗାଂ ଖୁଦିଂମକପୁ ପୁନା ଥବକ ତୋମିନବଗୀ ତାଙ୍ଗା ପୀ, ଅଦୁନା ମରମ ଓହିଦୁନା ଅମଗା-ଅମଗା ଥାକ ଖେଣବଗୀ ନୁଂଗାଇତବା ପୋକହନ୍ଦେ । ଅସୁନ୍ନା ହୌରକଫମ ତିନ୍ଦବା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗୀ ମରକ୍ତା ମଖୋଯ ମଶେଲ ଲୋଯନହଲି ।

## লার্নিং আউটকম্যুনিকেশন (এস.আর.জি./ওজাশিং)

মসিগী মোড়ুল অসিগা লোয়ননা ট্রেনিং লোয়রবা মতুংদা এস.আর.জি./ওজাশিং অসিনা মখাগীশিং অসি পাঞ্চথোকপা উমগনি।

- আর্ট হায়বা সবজেক্টসি তম্বিবগী হেন্না মরুওইবদু খঙ্গলকনি।
- আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিং অসিনা মহেরোইশিংদা যান্না হেন্না অমদি মপুং ফাবা খৃতম্বী অমা ফংহল্লি।
- সবজেক্ট খুদিংমকী আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিংগী কয়াৎ যাংথোকপা।
- আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিংগী তাঙ্ককশিংবু মোডুল অসি শীজিমদুনা খঙ-হৈরবা মীওইগুন্না থবক খুদিংমকপু পাংথোকহনবা।
- ওজাশিংনা ক্লাসরুমদা তম্বীনবগীদমক মখোয়গী হৈ-শিংবশিং অদু হেনগংহল্লি।
- আর্টিষ্টিক অমসুং ক্রিয়েটিব ওইনা ফোঙ্গদোকপসে তম্বীবগী মওং মতৌ ওইনা খঙবা উমহল্লি।

### গাইডলাইনশিং ফোর ফেসিলিটেটর্স

- তাঙ্ককশিং অসিবু মপুং ফানা পাঞ্চথোকুবগীদমক মখাগী অসি খন্নগদবনি।  
রিছোসকি তাঙ্ককশিংগী ওইবা মচাকশিং
- দরকার লৈবা হার্ডৱায়ার অমদি সোফৱায়ারগী মচাকশিং, ভি.ডি.ও. ক্লিপস, স্লাইদ শোজ অসিনচিংবা।
  - অসিগুন্না আর্টপু অতোপ্পা সবজেক্টশিংগা লোয়না পুনশিন্নবগীদমক দরকার লৈবা টেক্সবুকশিং ফংহনগদবনি।
  - থবক-থোরমশিং অসি পাংথোকুনবা মখাগী ওইবা পোংলমশিং অসি ফংহনবগী মথৌ তাই।

### ফেসিলিটেটরশিংদা পিবা গাইডলাইনশিং :

হায়রিবা সেস্সন্সশিংসি যান্না মাই পাক্রা পাংথোকুবা মখাদা পীরিবা খোঙথাংশিংসি পাংথোকনি।

- ক) সেস্সনদুদা চংগদবা রিছোর্সেসশিং
- চংগদবা হার্ডৱায়ার অমসুং সোফৱায়ারশিং লোইনা শেম শাদুনা, হেক দরকার

ওইবদা শীজিন্ননবা মফম চানা থমগনি, খুদম ওইনা হায়রবদা ভীদিও ক্লিপ্স, স্লাইদ  
শোজনচিংবা।

লাইরিক নত্রগা কাংলুপকি ওইবা থবক তৌবদা ইন্টিগ্রেসন ওফ আর্টস রিট  
অদৱ সবজেক্টস হায়বসি তাক্রবা, শীজিন্নগদবা লাইরিক লাইশু পুন্নমক মফম চানা  
থম্বিবা।

মচু মান্নদবা চার্ট পেপৰ্স, পেন্সিল, স্কেটচ পেন্স, মার্কার্স, ফ্লিপ চার্টস থম্ব  
পিল্স, ব্রাউন সিট নত্রগা দ্বাফটিং পেপৰ পুন্নমক শেম্বদা চংগদবা রো মেটরিয়েলশিং  
শেম শাদুনা থমগনি। অসিদসু নত্রনা শেম্ববা পোৎশিং থেনদুনা উৎনবা লং, মচু  
শংনবা, লাই যেক্রবা, মোডেল শেম্ববা লৈখোম (ক্লে) কাটি, শেম, মখোন থোকপা  
ইশৈগী যন্ত্রশিং, কোষ্টুয়মস শেম্ববা ফি রোল, ষ্টেজ শেম্বদা চংগদবা পোৎলমশিং  
অসিনচিংবা চংগদবা খুদিংমক লোইনা থমগনি। অদুগা যান্না মরংওইবা রাফম  
অমনা হায়রিবা পোৎলমশিংসি, শেল ইচং চংদবা, মখোয়গী মনাক্তা ফংবা পোৎলম  
ওইনা শীজিন্নগনি।

এ.আই.টি. হায়বসিদি থবকা মপুং ওইবা মরন্না শিল্পি লাংলিবা মীওইশিংদুনা  
রাই শংনা কোন্না, চখোক চৎশিন যাগদবা জগা অমা পিবিনবা শিলহনগনি।

#### খ) একাদেমিক প্লানিং ফোর দি সেস্সন

আর্টস ইন্টিগ্রেটেড লার্নিংগী মোদুলদুনা য়েংলগা ঐখোয়না পাংথোকপদা নুংগাইগদবা  
এক্সিভিটিজ খনবিগনি, অদুগা অসি নত্রবা এ.আই.এল.গী মওংদা ওইবা ত্রিসাগী সেস্সন  
শেমজবসু যাই।

- মেক যুজ ওফ দি এসেসমেন্ট হিন্টস গিভন অলোং রিট দি পেডাগোজিকেল  
ষ্ট্রেটেজিজ মেক এস.আর.জি.এস/ওজাশিং এরেয়ার ওফ দি এসেসমেন্ট এস  
লার্নিং
- ঐখোয়না শেমজরিবা সেস্সনশিংদু তোঙান তোঙানবা সবজেক্টশিং স্কুলদা তম্বশিংদা  
যুমফম ওইগনি। অদুগী মথক্তা ক্লাস, সবজেক্ট মরিক চুন্না পনবিগনি। মসি  
মরমদি এস.আর.জি.গী মেম্বরশিং/ওজাশিংনা এ.আই.এল.সি.দা পেডাগোজি ফোর

- এক্সপারিমেন্টেল লার্নিং ওফ দিফেন্ট কন্সেপ্টস/সবজেক্টসনি হায়বসি খঙ্গনবা।  
অসিদসু নতনা মসিনা ওজাশিংনা সেসন্স প্লান তোবদা মতেং ওইগনি।
- সেসন অমসি লার্নিং আউটকম অনিগী সেট অমনি। সেট অমনা  
এস.আর.জি./টিচসশিংবু মখোযনা তোরিবা এ.আই.এল. সেসনদু লোইরগা  
এসেস তোনবা অদুগা অমদুনা এ.আই.এল. শীজিন্নদুনা তোঙান তোঙানবা  
সবজেক্ট অমসুং লাইফ ক্ষিলশিংসি মরি লৈনহল্লগা পেডাগোজি ওই হায়বসি  
তাকুবনি।
  - ঐখোয়গী ইলিমেন্টরি স্কুল অয়াম্বা (খুসংগী লমদনা মপুং ওইনা) মল্টি গ্রেড  
টিচিং পাংথোকই, অদুনা মরম ওইরগা এ.আই.এল. পেডাগোজি হায়বসিগী  
কান্ববসি ফজনা উৎনবা হোৎনগনি।
  - অরোইবদা, ঐখোয়না তল্লিবা কাংবুদুগী মীপুম খুদিংমক ১০০ দা ১০০ এ.আই.এল.  
এষ্টিভিটিদা যাওহন্নবনি। মতাং চাবা চাবদা আইস ৱেকর শীজিন্নবিবা, গ্রুপ  
দিক্ষসন, ৱেন ষ্টোর্মিং সেসন্সতা নতনা মী অমমমতগী ওইবা ময়ামগী ওইবা  
প্রোজেক্ট পিদুনা মখোয লোইনা যাওহন্নবা হোৎনগনি।

গ) এ.আই.এল. দা আর্টস (ভিডুএল এন্ড পার্ফোর্মিং আর্টস) কি ওজা অমগী  
শক্তম :

স্কুলগী ইডুকেসনদা ক্লাস খুদিংমত্তা এ.আই.এল.না আর্টস হায়বসি যাম্বা নুঞ্জাইবা,  
এক্সপারিমেন্টেল, লার্নিংগী পেডাগোজিনি হায়বসি ময়াম্বা খঙ্গনবা। মসিগী মথত্তা  
ওজা খুদিংমক্কা, আর্টসকি ওজা যাওনা খঙ্গদবদি আর্টস হায়বসি মেডিয়ম অমা  
ওইনা হৈ শিংবা উৎতুনা শীজিন্নবা হৈবা। এ.আই.এল. মতমদা আর্টসকি ওজানা  
খঙ্গদবদি :

- ১। সবজেক্ট অমা তাকপি তম্বিবা মতমদা এ.আই.এল. শীজিন্নবা।
- ২। সবজেক্ট টিচসশিংদা ক্লাসরুম টিচিং লার্নিংগী প্লানিং তোবদা মতেং পাংবা অমসুং  
টিম টিচিং মোড শেন্নবা হোৎনবা।

এ.আই.এল. হায়বসিনা, হৌজিক হৌজিক ওইরিবা আর্ট ওজা অমগী মথৌদা  
হেন্মা রেস্পোন্সিবিলিটি হেনগৎহল্লে।

## আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিং

সবজেক্টঃ ইংলিস ক্লাস ৮, চেপ্টর নম্বর ৮। এ সোর্ট মোন্টুন ডাইরিসিদা পীরিবা সেসনসিগী  
মতুংইনা মহেরোইশিংনা মখাদা পিরিবা লার্নিং আউটকমশিংসি ফংবা ওগনি।

### অপ্পর প্রাইমারি - ইংলিসতা

#### তপ্পিবা মীওইদুনা

মীয়াম তিনবা মফম খুদম ওইনা হায়রবদা রেলৱে ষ্টেশন, কৈথেল, এয়ারপোর্ট,  
সিনেমা হোলশিংদা লাওবা রাহেশিংদা রেস্পোন্ড তৌবা ওঁলে।

তোঙান তোহানবা মফম, মতম, মওংদা রাহং হংবা ওঁলনি, খুদম ওইনা হায়রবদা  
লাইরিক্তা যাওবা, যাওদবা, নত্রগা শুম খঙ্গনিংবগী চাং হেনগঢ়লে, অসিদসু নত্রনা  
চানবা রাহে অমসুং রাহে পরেং শীজিমদুনা রাবি রাতাই শাবা ওঁলনি।

শৈরেং থিবা, স্কিট, দ্রামা, দিবেট, রা ঙাংবা, দিক্লেমেসন রোল-প্লে, কিজনচিংবা,  
কুলনা শিন লাংদুনা পাংথোকপা থৌরমশিংদা যাওরে।

অশেংবা মশা মশাদা থোকপা থৌদোকশিংগী মরমদা নত্রগা ভাবনা শাগৎভুনা  
ময়ামদা রাবি লিবা।

মীওইবগী পুন্সিগা মানা পারুবা রাবি লাইরিক্তগী মানবা, খেনবশিং মুনা খল্লবা  
পুথোকপা ওঁলে।

প্রীন্ট/ওনলাইন/নোটিস বোর্ড নত্রগা পাউ চেনচিংবদা স্ট-পাউ ফংবা ইবা হৈরে।

মসিগী মোদুলসিনা খঙবা, হৈবা হায়বসি পুথোকুবা হোৎনবনিনা, ঐখোয়না  
হায়জনিংবদি লার্নিং আউটকম্বা মরুওইনা খনবিদুনা, অহেনবা ওইনা এক্সিভিটিশিং  
দিজাইন তৌবিগনি।

মসিদা পল্লিবা এক্সিভিটিজ খুদিংমক এল.এ.বু অচৌবা ময়াই তাংবললৌরগা  
এন.সি.ই.আর.টি. টেক্সবুকতগী শেমথিবা গোক্রনি। অদুবু অসি হায় হায়দুনসু ষ্টেশিংনা  
মাগী মাগী মশাগী ওইবা টেক্সবুক/সিলেবসতগী লৌবা যাগনি।

### দরকার ওইবা আর্টকি পোৎলঘশিং

পেন্সিল, পেপর, কাটি, প্লি, চার্টপেপর, ক্রেয়োন, ওল নিউসপেপর/মেগাজিম্স  
ক্রেচপেন্স দবল সাইদেড টেপ, সেলো টেপ, “দাঙ্কি নত্রগা মঞ্জিরাস” শীজিমন্দুনা ইচম  
চম্বা ম্যজিক থোকহনগনি (লোকেলগী ওইবা স্পেসিফিক মেটারিয়েলশিং শিজিমবনা  
এ.আই.এল. এক্সিভিটিজ হেনা ফজগনি।)

চঙ্গদবা ট্রেনিংগী মতম  
পুঁ ২, মীনিট ৪০

### পেডাগোজিকেল ষ্ট্রেটেজিজ

#### এক্সিভিটি ১ (মীনিট ১০)

নোঁ চুবা নুমিৎ অমা (নোঁগী মখোল থোকহলগা পুমচোৎ চোৎপা শাশিনবা)  
ঐখোয় ময়াম পুল্লপ লেপ্লগা খুবাক খুরগা নোঁগী মখোল শারসি। খুবাকসি অহানবদা  
খুৎ শা অমা, মথংদা অনি, অহম, মরি, মঙ্গা মথং মথং খুরসি। ফেসিলিটেটরদুনা  
খুবাক খুবগী মওংদু তাঙ্গগা মথং মথং খুগনি অদুগা পার্টিসিপেন্টশিংদুনা মতো তমদুনা  
মাগী মতুৎ ইনগনি।

মতুৎদা হায়রিবা মওংসি চপ মাননা মীৎ উইশিলগা অমুকা তৌশি। মখোয়বু খুৎ  
শা অমদ্বী খুৎশা মঙ্গানা খুবাক খুরো হায়রনি। হায়রিবা মখোলসিনা নোঁ তপ্লা  
চুবদ্বী কন্না চুবা অদুদ্বী অমুক কন্না চুবদ্বী তপ্লা চুবগী খোঞ্জেলদু ওইহলনি।

মথংদা, এক্সিভিটি অসিদা শরঞ্জক যারিবা তংখায় অমনা নোঁ চুবগী মখোলদু  
খুবাক খুদুনা থোকহলগা, অতোম্পা তংখায়দুমনা মীৎ উইশিলগা নোঁ চোৎপদা নুংঙাইবা  
অদু উৎকনি।

ମସିଗୀ ଏକ୍ଷିଭିଟିସି ଲୋଇରକପଦା ହଂବା ଯାବା ରାହଂ ଖରା –

ନୋଂ ଚୁବଗୀ ମଖୋଲତାରା?

ନୋଂ ଚୁବଦା ଥେଣଥିବା ଅଙ୍ଗାଂ ଓଇରିଣୈ ନତ୍ରଗା ଅତୋପା ଥୌଦୋକଶିଂ ନିଂଶିଂରା?

ନୋଂ ମରକ୍ତା ଲୈରି ଖନବା ମତମଦୁଦା ନଶାଦା କରି ଫାଓହି?

## ଏକ୍ଷିଭିଟି ୨ (ମୀନଟ ୧୦)

ଥିଏଟର ଗେମ ଓନ ରେନ (ଫୋର ମେକିଂ ଗ୍ରୁପସ)

ଏକ୍ଷିଭିଟିସି ହୌଡ଼ିଙ୍ଗେଦା ଫଜନା ଏକ୍ସପ୍ଲେନ ତୌବିରଗା ମଖୋଯବୁ ଭାବ ଫଜନା ତାହନଗନି ।  
ଇନ୍‌ସ୍ଟ୍ରକ୍ଟନ : ଏକ୍ସପ୍ଲେନ “ନୋଂ ତାରେ, କନ୍ନା ତାରେ, ଚେଲ୍ଲୋ..... ଚେଲ୍ଲୋ .... ଚେଲ୍ଲୋ ....”  
ହାୟଦନା ତାନ ଅମଦା ଚେନଗନି । ଅଦୁଗା ମରକ୍ତା ନଖୋଯ ଖରା ନୋଂ ଥୁପ୍ପୋ ହାୟରବଦା ଭାବନା  
ଶାବା ନୋଂ ଥୁପ୍ପୋ ଯାବା ମଫମ ଅମଦା ପୁଲ୍ଲପ ଲେପକନି । ଖୁଦମ ଓଇନା ହାୟରବଦା ନଖୋଯ  
ମଞ୍ଗାଗୀ ଗ୍ରୁପ ଅମା ନୋଂ ଥୁପକି । ହାୟରିବା ଥୌଓଂସି ମୀ ମଞ୍ଗାଦୁଗୀ ହେନବା ନତ୍ରଗା ରାଃପା  
ତାରବଦି ହାୟରିବା ଗ୍ରୁପ ଅସି ଗେମଦୁଗୀ ଆଟ୍ଟ ଓଇଗନି ।

ଅସିଗ୍ନ୍ସବା ଗେମ ଅସି ଯାଓରିବା ମୀଓଇଶିଂଦୁ ଅପାସବା ମଶିଂଦୁ ଖାୟଦୋକପା ଯାଗନି ।

ପାର୍ଟିସିପେନ୍ଟଶିଂ ପୁନ୍ମମଳା “ନୋଂ ଚୁରେ, ଚେଲ୍ଲୋ ... ଚେଲ୍ଲୋ .... ଚେଲ୍ଲୋ” ହାୟବସି ଶକ  
ଶକ୍ତୁନା ତୋଙ୍ଗାନ ତୋଙ୍ଗନବା ମାଇକୈଦା ଟିଶେଦୁଗୀ ତାନଦୁଦା ଚେନଗନି । ମଥକ୍ତା ପିଶିବା ମଓଂଦୁଦା  
ଅଦୁମ ଚଂଥବିଗନି । ନଞ୍ଜନା ହେକ ପାସବା ମିଶିଂଦୁ ଯୌଡ଼ିଫାଓବା ହଞ୍ଜିନ ହଞ୍ଜିନ ତୌବିଗନି । ତୌରିବା  
ଥୌଓଂ ଅସି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଗ୍ରୁପ ଥୋକ୍ରା ଖାୟଦୋରବ୍ସଖତା ନତେ, ଅଦୁଗୀ ମଥକ୍ତା ହାୟରିବା ମଶାନସିଦା  
ଯାଓରିବା ଖୁଦିଂମକପୁ “ନୋଂ” ହାୟବସିଦା ମଖୋଯଗା ଶମହନବଗୀ ମଥକ୍ତା ଟିଶିଂ ହାୟବସିସୁ  
ଖଞ୍ଜହଞ୍ଜି । ତୌରିବା ଥବକ, ମଶାନସି ପାଂଥୋକ୍ଲିଙ୍ଗେଦା ମଖୋଯବୁ ତଶେଂ ତଶେଂନା ନୋଂ ଅକନବା  
ଚୁରକପଗୀ ମଓଂଦା, କଦାଇଦା ନୋଂ ଥୁପକଦଗେ ହାୟନା ଥିବଗୀ ମଓଂ ତୌହନଗନି ।

କାଂଲୁପ ଖୁଦିଂମକ୍ତୁ ଇକୋଇ କୋଇନା ନତ୍ରଗା ମମାଇ ମମାଇ ଓନଶିନ୍ଦୁନା ଫମଗନି ।  
ହାୟରିବା ଖୁଦମସି ପି ମଓଂଦା ହାନ୍ନା ମତମ ମାଂଦନବା କାନଦୁଦା ଶେମ ଶାଗନି । ମଖା ତାରକପା  
ଏକ୍ଷିଭିଟିଦି ରାହଂ ପାଉଖୁମଗୀ ମଓଂଦା ତୌନି । ଏକ୍ଷିଭିଟି ଅସିବୁ ଶିଲ୍ଲି ଲାଂଲିବା ମୀଓଇଦୁନା  
ତୌରିବା ଥବକ୍ତୁଗୀ ଚାନବା ରାହଂ ହାପଚିନ୍ଦୁନା ହଂବା ଯାଇ ।

হংবা যাবা রাহং খরা :

- ১। নঙনা নোং থুম্পা চেনশিনবদুদা করি খনখি?
- ২। কনা কনা মসিগী থৌদোকসিগী মতাংদা ময়ান্না হায়নিংই?  
মী ৫-৬ কুন্ডনা পাউখুম পিহলু অদুগা পাউখুম খুদিংমক অমতা মানবা ওইরোই।

এসেসমেন্ট এজ লার্নিং :

অঙ্গাংশিংদা “নোংগা” মরি লৈনবা, মখোয়না থেংনখিবা থৌদোকশিং  
খঙ্গদোকমিন্নরগা তাঙ্গদোরিবা খনগদোরিবা, তমগদোরিবা টোপিক্তুগা মরি লৈনহনগনি।

মসিগী লাইরিক খুত্তাকসিনা অঙ্গাংশিংবু রাখল খনবা, থিজিনিংবা,  
রাখলনা শাগৎপা, অমগা অমগা তাথোক তাশিন তৌরগা অমনা ঙাংবা অমনা  
তাহনগনি। মখোয়না পাউখুম পিনবা হোংনবদুনা থাগৎপিদুনা মখোয়গী পুক্কিং  
থোগৎপিগনি।

ফেসিলিটেটরনা অঙ্গাংশিংদুগী ফোকস অমসুং কসেন্সেন, মখোয়গী থবক অমা  
তৌবদা অহানবা খোঙ্গথাং করম হায়না হৌবা, পাইরকী লৌশিং অমসুং হায়রিবা  
থবক্তু নিংশিংলগা কয়া যান্না তাকখিবদু ইন্না চৎপগে হায়বদু য়েংগনি।

মখোয়না রাবি লিবা মতমদুদা করম্বা রাহৈ রাতা অমদি মী অতোপ্পগা পাউ  
ফাওনবগী মওংদু য়েংগনি।

### এষ্টিভিটি ৩ (মীনিট ৩০)

পোষ্টর শেম্বা (কাঙ্গলুপকী থবক)

রেনষ্টোমিৎ ওইগদবা অসিগুম্বা রাহংশিংনা এষ্টিভিটিসি হৌবিগনি নোং তাৰা  
হায়বসি ঐখোয়দা হৌজিকানসিদা কয়া যান্না কান্ববগে?

ঈশিং হায়বসিনা মালেম অসিদা লৈরিবা মীওইবা, অমসুং অতৈ জিবশিংদা করি  
শাফু পিবগে?

ইশিং হায়বসি ঐখোয়গী যান্মা মরঙওইবা। অতাংবা রিছোর্স অমনি হায়বসি করম্বা মওংদা হায়রিনো? ঐখোয় হোজিক হায়রিবসিগী মতাংদা পোষ্টের/কোলাজ শেল্লসি। হায়রিবা পোষ্টের/কোলাসশিংসিদা অইবা রাঁহৈ, যেঁবদা ভাব তাহনবা যাবা খৃঁই যাওগদবনি। কাংলুপতুদা যাওরিবা মীপুম খুদিংমক রাখল খলগা পাউ ফাওননবা টিম রাক ওইগনি। মী খুদিংমক সি.দবলিউ.এস.এন. (চিল্ড্রেন রিট স্পেসিয়েল নিদস) শিং যাওরবসু মখোয়সু লোইনা যাওহনগনি। অদুগা হায়রিবা থবকসিদা খাইদগী ফবদি কাঙলুপতুদা টিম লীদৰ অমা লুচিংলগা খন-নৈনবা অদুবু রাতেমদুনা ফজবা মওংদা থবক পাংথোকনি।

০ ১৩ বেনষ্টোর্মিং হায়বসি প্রাস্টিকেল ওইনা পাংথোকপা থবক অমনি, হায়রিবসি করিগুম্বা টোপিক অমদা যারিবমখৈ তোঙান-তোঙানবা রাখল্লোন পুথোভুনা যাওরিবী মীওইশিংদুগী মশাগী খঙ হৈবগী গুণবু পুক্রিং থোগৎপা থৌওঁনি। মসিদদি অচুম অরান যেঁদে অদুনা লানবগী চুম্বগী থোদোক্রা লৈত্রে।

এসেসমেন্ট ৩ : এসেসমেন্ট তৌবগী চপ চাবা তাঞ্জা ফংগনি অদুনা এসেসমেন্টস লার্নিং তৌবা যারে। পোর্টফোলিওদা পোষ্টরশিং হাপচিনবা যারে।

#### এক্সিভিটি ৪ (মীনিট ৩০)

##### প্রজেন্টেসন এন্ড এপ্রিসিএসন

পোষ্টের, কোলাজ শাবা লোইরগা কাংলুপ খুদিংমক মখোয় মখোয়গী প্রজেন্টেসনশিং ময়ামদা লাস্তোভুনা হায়রিবা সবজেষ্টতুদা করি খনবগে হায়বদু খঙহনগনি।

পোষ্টের, কোলাজদা উৎলিবা ফোঙদোক্লিবা রাখল্লোনদুবু ইশানা ইশাবু নত্রগা মমানবশিংনা ইভালুএট তৌগনি। এপ্রিসিএসন অমসুং ত্ৰিংটিকেল এনালাইসিসনা ইভালুএট তৌবগী মওং ওইগনি। তৌরিবা এক্সিভিটিসিনা তল্লিবা মীওইশিংদুদা আর্টস হায়বসিসু মহৈ মশিং তন্বগী মেডিয়ম অমা ওইহনবা যাই হায়বসি খঙহনগনি।

## সেল্ফ এন্ড পীয়ার ইভালুএসনগী ওইবা যাবা পোইন্ট/ইন্ডিকেটস্শিংডি

### সেল্ফ ইভালুএসন

- বেনষ্টোমিংগী থবক তোখিবরা?
- তোমিন্নরিবা মীপুম খুদিংনা অমগ-অমগা পুকচেল মাননা পাংথোকখিবা?
- পাংথোকখিবা পোষ্টের শাবগী থবকসি, গৃহপতা নত্বিদা মী অমখন্দা শিন্নরম্ভবদি  
হেনা ফরমগনি হায়না খনৱা?

### পীয়ার ইভালুএসন :

- পিরিবা রাখল্লোন্দুগা শারিবা পোষ্টেরশিংদুগা অনিসি কয়া যান্না চুশিন্নে, চান্নে?
- কাঙ্গলুপশিংদুনা মখোয়না শারিবা পোষ্টেরশিংদুদা যেংবদতা পাউ ফাওহনবা ঙস্তা?
- পোষ্টেরদুদা যাওরিবা উৎলিবা রাখল্লোন্দুগা পোষ্টেরদুগা চান্নবা?
- পোষ্টেরদুনা পুন্মন্ত্রা করম্বা শাফু পিবগে?  
মখা তাৰা এষ্টিভিটি (মীনিট ১০)

কাঙ্গলুপ কাঙ্গলুপকি ওইবা প্রজেন্টেসন্স পিবা লোইরগা হংবা যাবা রাহং অমসুং  
অনুগ্রী পাউখুম (রাহং অমদা ৮-১০ ফাওবগী পাউখুম পিৱকপা যাই)

(নোট - পার্টিসিপেন্টস ময়ান্না পিৱকপা পাউখুমশিংদু চার্ট/বোর্ডতা ইশিন্দুনা  
তৌরিবা থবক অদু লোইশিনবা যাগনি।

প্রাইমারি/অপৱ প্রাইমারি ক্লাসশিংদা হায়রিবা এষ্টিভিটিসিনা কয়া যান্না কান্নগনি?

- নোং অমসুং “নোংগী কান্নবা” হায়রিবা এক্সপিএন্সি কদাইদা পুশিন্দুনা মখোয়গা  
শন্মহনবা যাগনি?
- হায়রিবা এষ্টিভিটিসিনা অঙ্গশিংগী লার্নিং প্ৰোসেসতা কয়া যান্না কান্নবা পিগনি?

## এক্সিভিটি ৫ (মীনট ১০)

এ.আই.এল. হায়রিবিসিগী কলেজটি তথ্য তথ্যাংক খণ্ডনা হায়বদু মন্ত্রণা তৈরিবা রাতঃ পাউখুম অমসুং গ্রুপকি ওইবা তৈরিবা থবক্ষগী ফেসিলিটেটেরনা যেঁশিনগনি।

- ১। আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিং হায়বসি করিনো?
  - ২। ভিজুএল আর্টস অমদি পার্ফোর্মিং আর্টস হায়বসি করিবু খঙ্গনৈ?
  - ৩। আর্ট ইডুকেশনগা আর্ট ইন্টিগ্রেটেড ইডুকেশন হায়বসি করি খেঁনৈ?
  - ৪। লার্নিং হায়বসি হোলিষ্টিক এন্ড এক্সপ্রিএন্সিএল ওইহনবা হোঁনবদা আর্টস হায়সিনা করি থোদাং লৌই।
  - ৫। লার্নিং আউটকম পুথোৱবা হোঁনবদা আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিংনা করম্বা মতেং পাংবগে?
  - ৬। করিগীদমক্তা আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিংসি নুংগাইনা লাইরিক লাইশু তম্বনি হায়না লৌনরিবনো?
  - ৭। আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিংগী এপ্রোচসি পুন্মকপু কোনশিনবদা মতেং পাংই হায়রিবনো?

ମୋଦୁଲସିନା ହୌବଦା ମଥକା ପିଉବା ରାହଂଶିଂ ଲୋଇନା ମଶା ଖାଯନା ଶନ୍ଦୋକା ତାକିଏ ।  
ଅଦୁରୁ ଅହେନବା ଇନଫୋର୍ମେସନଗୀ ଓଇନଦି ମୋଦୁଲ ୪ ଅମସୁଁ ୫ତା ଯାଓରିବା ଟ୍ରେନିଂ ପେକ୍କେଜ  
ଓନ ଆର୍ଟ ଇଡ଼କେସନ ଫୋର ପ୍ରାଇମାରି ଟିଚର୍ସଦା ଯେଂବିବା ଯାଗନି ।

[www.ncert.nic.in/departments/](http://www.ncert.nic.in/departments/)

## এক্সিভিটি ৬ (মীনট ২৫)

ପ୍ଲାନ୍ଟିଂ ଏନ୍ ଦିଭେଲପମେନ୍ଟ ଓଫ ଆର୍ଟ ଇନ୍ଟିଗ୍ରେଟେଦ ଲାର୍ନିଂ ଏକ୍ସିଭିଟିଜ (ଇନ ଫ୍ରପ) କାଙ୍ଗଲୁପ କଯା ଥୋକା ଖାଯଦୋକ୍ଲଗା ତୋଙ୍ଗାନ-ତୋଙ୍ଗାନବା ସବଜେଷ୍ଟିଶିଂ ହାୟବଦି ଲେଙ୍ଗୁଏଜ(ସ) ଈ.ବି.ସ. ମେଠନଚିଂବା ପ୍ରାଇମାରି ଲେଭେଲଗୀ ତୌବିଗନି । ଅଦୁଗା ଲେଙ୍ଗୁଏଜ ଇଂଜ ସାଇନ୍ସ, ସୋସିଆଲ ସାର୍ଭିସ ଏନ୍ ମେଠନା ଅମ୍ପର ପ୍ରାଇମାରି ଥାକ୍ରିନା/ମୀପୁମ ଖୁଦିଂମଙ୍କା ୧୦୦ ଦା ୧୦୦ ହାୟରିବା ଏକ୍ସିଭିଟିଜଶିଂସିଦା ଯାଓହନବା ପ୍ରକ୍ଳିଂ ଥୌଗ୍ରକନି । ହାୟରିବା ଥବକଶିଂସି

অঙ্গাংশিংবু মশা মশানা মশাগী ওইবা এ.আই.এল. এপ্রোচতা সেসন্স শেমজনবা তাঙ্গা  
পিরিবনি।

### এক্টিভিটি ৭ (মিনিট ২৫)

প্রজেন্টেসন এন্ড এপ্রিসিএসন

কাঙ্গলুপ পুন্নমক্কা মখোয়গী এ.আই.এল. সেসন শিনবা লাংবা লোইরগা মীয়ামগী  
মমাংদা পুথোক্কনি।

### এক্টিভিটি ৮ (মিনিট ১০)

রাহং পাউখুমগী মওংদা এ.আই.এল.গী মরমদা নিংশিংহনবা মরুওইবা পোইন্টশিং -

- o ভিজুএল আর্টসকি মনুং চনবা এক্টিভিটিজ অভ্যন্তরীণ মমিং হায়ু।
- o পার্ফোর্মিং আর্টসনা করি করি কোনশিনবগে?
- o আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিং হায়বসি করিনো?
- o আর্ট ইডুকেসন হায়বা সবজেক্টসিগা আর্ট ইন্টিগ্রেটেড ইডুকেসন হায়বসি করি  
খেনবগে?
- o এ.আই.এল. ইডুকেসন হায়বা সবজেক্টসিগা আর্ট ইন্টিগ্রেটেড ইডুকেসন হায়বসি  
করি খেনবগে?
- o এ.আই.এল. না এক্সপারিমেন্টেল লার্নিং করম হায়না প্রোমোট তোবগে? শন্দোক্কা  
তাকউ।
- o এ.আই.এল. না লার্নিং আউটকম পুরকপদা করম্বা ঘতেং পাংবগে?
- o এ.আই.এল. হায়বসি স্কুল ইডুকেসনগী লেভেল খুদিংমত্তা পাংথোকপা য়াৱা  
মথত্তা পিরিবা রাঁহৈ পরেং অসি নঙ যানিংৱা?

## ইন্টেরডিসিপ্লিনারি পোসিবিলিটিজ রিট দিজ সেম্বন

অপ্পর প্রাইমারি ষ্টেজ

ইংলিস ৮, চেপ্টের নম্বর ২, সুনামি

হিন্দি, ৭ (ভস্ত, পার্ট ২) চেপ্টের (নম্বর ১৬)

ভোর অরার বার্থা

হিন্দি, ৮, (ভস্ত পার্ট ৩) চেপ্টের

(নম্বর ১৬) পানি কি কহানি

হিন্দি, ৭, (দুর্ভা, পার্ট ২) চেপ্টের (নম্বর ১৪), পানি অরার ধূপ সাইন্স ৬, চেপ্টের নম্বর

১৪, রাটুর সাইন্স ৭, চেপ্টের নম্বর ১৬, রাটুর এ, প্রিসিয়স রিছোর্স চেপ্টের ১৮, রেষ্ট

রাটুর ষ্টোরি

সাইন্স ৮, চেপ্টের নম্বর ১৮, পোল্যুসন ওফ এয়ার এন্ড রেষ্ট

### প্রাইমারি ষ্টেজ

ই.ভী.এস. চেপ্টের নম্বর ৬, ইভিরি দ্রোপ কাউন্টস চেপ্টের নম্বর ৭। এক্সপরিমেন্টস  
রিট রাটুর

হিন্দি, ৫ (রাইকিম), চেপ্টের নম্বর ১৬, পানি রে পানি, চেপ্টের নম্বর ১৭, ছোটি  
সি হমারি নদি।

হায়রিবশিংসি খুদম ওইনা এন.সি.ই.আর.টি. গী লাইরিক্সগীনি। অসি নতুবিদা  
ষ্টেচকি লাইরিকশিংকীসু লৌবা যায়।

প্রাইমারি অমসুং অপ্পর প্রাইমারি ক্লাসেসশিংদা তোঙান তোঙানবা সবজেষ্টশিংকী  
ওইরকপা যাবা লার্নিং আউটকমশিং-

অপ্পর প্রাইমারি - সাইন্সতা

তম্ভিবা মীওইদুনা -

ফিনোমিনশিংগা করন্মা ওইরক্লিবনো হায়বা প্রোসেস অদুর্দী মরমশিংদু লোইনা মরি লৈনহনবা গুল্লকই। খুদম ওইনা হায়রবদা স্মোগ হায়বসি পোল্লুটেন্টসশিংগা নুংশিংকা পুনবদ্ধী ওইবনি, মীওইবগী থোওৎগী মালেমসিগী ইশিংগী চাং হস্তরকপনি হায়বনচিংবা। অতোপ্পা অমনা সাইন্টিফিক কসেপ্টস ময়াম অমা নুংতি নুংতিগী ওইবা পুন্সিদা পানশিনবা খুদম হায়রগা ইশিংবু থকপা য়াবা চাংদা শেম্বা/অমোৎপা ইশিংবু অমুক হন্না শীজিন্বা য়ানবা শেম্বা। অকোয়বগী ফিভম্বু ঙাক শেন্দুনা থম্বা, মহৌশাগী ওইবা লনশিং চেকশিনা শীজিন্বা লৌবুক লৈহাও লৈনবা অমদি তিলহাও হিদাক শীজিন্বদা য়ান্না চেকশিনা শীজিন্বা, মহৌশাগী অকোয়বগী ফিভমদা থোক্লকপা য়াবা অৱা অনাশিংদগী ঙাকথোকবা হোৎনদুনা অৱেবা পোথোকুা শিন্দুনা নৌনা দিজাইন তৌদুনা প্লান তৌদুনা হোৎনবা, অদুগীসু মথভা থম্বোই শেংবা, ওবজেষ্টিভিটি লৈবা, মীগী মতেং তৌনিংবা অকিবা অমসুং অরানবা রাখলো হান্না খনবদ্ধী লাপথোকপা।

অপ্পর প্রাইমারি ইন আর্টস ইডুকেশন :

তলিবা মীওইদুনা,

আর্ট এষ্টিভিটিজশিং ক্লাসরুমগী মনুং অমসুং মপান্দা পাংথোকপদা নুংঙাইনা শরুক য়াই, অতোপ্পা অমসুং মাগী লেংমান্বশিংনা পাংথোকপা থবক থোওৎশিংদা নুংঙাইবা, শিংথাবা উৎপা তোঙান তোঙানবা ঠিমশিংদা আর্টকি ওইবা পোৎ চৈ শীজিন্বদুনা নত্রগনা আই.সি.টি.গী মতেংনা ইনভাইরনমেন্ট ওর সোসিয়েল ঠিমদা রোল প্লে তৌনবা পোষ্টরশিং শেমগনি।

আর্টিষ্টিক ওইবা মশাগী অহৈবা উথোকই (ক্লাসরুম অমসুং অকোইবগী মফমশিং তরু তনানবা, ফজবা মওৎদা থম্বা, ক্লাসরুমগী দিস্প্লে তৌবদা মতেং পাংবা, মশানা য়াওনিংনা ভিজুএল অমসুং পার্ফোর্মিং আর্টসশিংদা শরুক য়াবা।

প্রাইমারি ই.ভি.এস. :

তলিবা মীওইদুনা,

ঐখোয় মীওইবগী চংদ্রবা য়াদ্রবা পোৎচং হায়বদি চিঞ্জাক, ইশিংনচিংবা করন্মা লৌবা ফংগনি হায়বা লোইনা তাকপিবা গুল্লে। অসিদসু নত্ননা ঐখোয়গী নুংতিগী পুন্সিদা থোকপা থবকশিং (খুদম ওইনা ইশিং করন্মা ঝোকনি হায়বণ্ডম্বা) অমসুং

চিঞ্জাক, ইশিংনচিংবা রিছোসশিংগী মরি ঘৰোঁ শম্ভা হনবা ওল্লে অমসুঁ কলচৱেল লাইফ (খুদম ওইনা অথাপ্পা মফমদা লৈবা, যাম্ভা ইংবা, শাবা দেজাটতা লৈবা) জুঁ চাদবা মফমদা লৈবা যাম্ভা ওর্গেনাইজ ওইবা হায়বদি টেবল্স, ক্লেচ, বারগ্রাফস পাই চার্টসকি মওঁদা মশাদা থেঁনখিবা, থোকখিবা থৌডোকশিংগী মরমদা উথোকপা ওল্লে। মসিগী মথক্তা এক্সিভিটিশিং/ফিনোমিনশিংগী পেট্রন/মওঁ মতোবু হাম্ভা অসি ওইনি হায়না হায়বা ওল্লে, খুদম ওইনা হায়রবদা, ইশিংদা তাওবা, ইশিংদা লুপ্থবা, পোঁয়ানশিন্বা, মনিল ওইনা কারকপা, পাস্বীনা মতোন চোঁলকপা, পোঁ মাংবা তাকপা, পৎপা, পুস্বা, পুন্মকসি করম্ভা থোকই অদুগা হায়রিবা সিগী ওইরকপা যাবা করিনো হায়বা খঙ্গলে।

পোষ্টস, দিজাইন ময়াম অমা তোঙান তোঙানবা মনাক্তা ফংবা/মাংহনবা পোঁ চৈশিংদী শেষ্বা অমসুঁ শৈরেঁ, স্লোগান্স ট্রাভেলোগনচিংবা ইবা।

মশাগী ওইবা রাখল ফোঁদোকপা অদুগা মানা থেঁনখিবা মশাদা থোকখিবা থৌডোকশিংগা সমাজ অসিদা থোক্কিবা থৌডোকশিংগা মরি লৈনহনবা হৈবে, খুদম ওইনা হায়রবদা দিস্ক্রিমিনেশন ফোর এক্সেস/ওনরসিপ ওফ রিছোর্সেস)

মীওইবগী রিছোর্সেস হায়বদি (উমংগী, ইশিংগী) করি তৌরগা মাংখিবদ্বী কনবা ওমগদগে হায়বসি মরমদা ওইবা যাবা লম্বী পুথোকপা অমসুঁ দিসএদভাটেজ/দিপ্রাইব ওইরবশিংদা সেন্সিটিভিটি উৎপা।

### টার্গেট লাইফ ক্লিন্স :

লাইফ ক্লিন্স হায়বদি য়েঁবা, থবক অমা তৌবদা ইচঁ হৌনা ঘমাঁ থাবা, মীয়ামগী ওইবা থবক, পাউ ফাওদোক ফাওজিন তৌবা, প্লোঁলেম সোলিভঁ ইশিংবু যোকখৎপা কনবা হোৰেনবা অমসুঁ অকোইবগী ফিভমগী মরমাদ হেন্ভা খঙ্গবা হেল্লি।

## আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিং (সেসন ২)

নেম ওফ দি আর্ট এক্সিভিউ

সাইন্স, সোসাইল সাইন্স অমসুং লেজুএজদা যুগ্ম ওইবা ফুঙ্গা রাইশিং

ফোর্ম ওফ আর্ট এক্সিভিউ

রাই লিবা/ঠিএটর/পপেটরি/ক্রাফস/দ্রোইং/ম্যাজিক/পোইত্রি

সাইন্স

ক্লাস ৬, চেপ্টু (নম্বৰ ৯) : দি লিভিং ওর্গানিজম্‌স এন্ড দিয়ার সরাউন্ডিং

ক্লাস ৭, (চেপ্টু নম্বৰ ৭), রেদু, ক্লাইমেট এন্ড এদাপ্টেসন্স ওফ এনিমেল্স টু চেঞ্জ

সোসিয়েল সাইন্স

ক্লাস ৬ (আরার পোষ্টস, পার্ট ১), চেপ্টু (নম্বৰ ২) : ওন দি ট্রাইএল ওফ দি আর্লিএষ্ট পীপল

ক্লাস ৭ (আরার পোষ্টস ২), চেপ্টু (নম্বৰ ৭) : ট্রাইবস, নোমাদস

ইংলিস

ক্লাস ৬ (হনি সকল, টেক্সবুক ইন ইংলিস), চেপ্টু নম্বৰ ৯ দেজার্ট এনিমেল্স

ক্লাস ৬ (হনি সকল, টেক্সবুক ইন ইংলিস) চেপ্টু (নম্বৰ ১০) দি বনয়ান ট্ৰি

ক্লাস ৬ (এ. পেষ্ট রিট দি সন), চেপ্টু (নম্বৰ ১), এ টেল ওফ টু বার্দস

ক্লাস ৬ (এ. পেষ্ট রিট দি সন) চেপ্টু নম্বৰ ৪ : দি ফ্ৰেন্ডলি মোনগুস

ক্লাস ৬ (এ. পেষ্ট রিদ দি সন), চেপ্টু (নম্বৰ ৯) : হাট হেপন টু দি রেপ্তাইলস

ক্লাস ৮ (ইট সো হেপন, সপ্লিমেন্টৱি রিদু ইন ইংলিস), চেপ্টু (নম্বৰ ১) : হাও দি কেনেল গোট হিজ হম্প

ক্লাস ৮ (হনি দিউ, টেক্সবুক ইন ইংলিস), চেপ্টু (নম্বৰ ৬), দিজ ইজ জোদিস ফাউন

ইংলিস (হনি দিউ, ক্লাস ৮), চেপ্টু (নম্বৰ ১) : ককচেং অমসুং কৌজেং

এসেসমেন্টকি খুৎলাইশিং খৰা : ওবজার্ভেসন সেদ্যুল, সেল্ফ এসেসমেন্ট, লেংমান্বা মশেল এসেসমেন্ট, রাইক্স, পোর্টফোলিও।

## ট্রেনিং ওবজেক্টিভস

মসিগী মোদ্যুলসিনা সাইন্স, সোসিএল সাইন্স অমসুং লেঙ্গুএজকি যাওরিবা  
পুনৰ্মক অমত্তা ওইনা ফুঙ্গা রারিশিংগী খুখাংদা পুনশিলহল্লি।  
লার্নিং আউটকম্স : মথক্তা পনখিবা মওং মতৌশিংসিগী মতুংইনা এস.আর.জি/  
ওজাশিংনা মখাদা হায়রিবা কম্পিউটেন্সেসশিংসি ফংবা গুম্মি।

## ইংলিস লোন্দা

### তল্লিবা মীওইদুনা

- পংচুএসন, নেরেসন, ডাইলোগ দেলিভরি মশক খঙ্বা গুম্মে। রারি অমদা যাওবা  
দাইলোগশিং ইবা গুম্মে, অতোপ্পা মীওই, মশুং মমান্বনা মখোয়গী ওইবা রারি  
রাতাই লিবা, শাবদা মথাই যাওনা তাবা হৈরে।
- তোঙান তোঙানবা মখলগী ইন্সট্রুক্সন তারে, ওনোমেটোপোইক (খোপ্তেকা রাহেদুগা  
মানবা রাহেশিং) অমগা অমগা মরি লৈনহল্লি, ক্রিএটিভ ওইবা থবক্তা হায়রিবা  
রারিশিংসি হগ্নানা শীজিন্নে, মশাগী মরমদা অমদি অকোইবদা লৈরিবা অসিগী  
মতাংদা রারি শাই, মরুপ মপাংগা, ওজাশিং, ইমুং মনুংগী মীওইগা, অচম্বা রাহৈ  
পরেং শীজিন্দুনা রা গোংবা অদুগী পাটখুম পিবা গুম্মে।
- রোল প্লে/শৈরেং থিবা, স্কিট/ড্রামানচিংবদা শরুক যাবা হৌরে।
- মশাগী অকোয়বদা লৈবা পোঁ চেগী মরমদা খঙনিংদুনা হংবা হৌরে, রারি  
লিদুনা টেক্স পাদুনা জ্ঞান তানা কম্পিউটেন্স তৌদুনা অতৈ অতোপ্পা লাইরিকশিং  
পাদুনা খোমজিন্দুনা পাহই।

### সাইন্সতা তল্লিবা মীওইদুনা –

মরম চাবা আর্থ থোকপা মওংদা শন্দোক্রা তাকপা, মরৈ যেৎপা, গোংবা শকপা  
অরোইবগী কনকুজন পিবা গুম্মে।

প্রমান পিদুনা মানা হায়নিংলিবা রাদুগী অচুম অরান পিবা গুম্মে।

নৃত্তিগী হিংলিবা পুন্সি মহিংগা সাইন্টিফিক ওইবা কম্পিউটেসশিংগা মরি লৈনহল্লি।  
করিগুম্বা হিরম অমদা মশাগী অপাম্বা উৎতুনা থবক খুদিংদা হরাও হরাও শরুক যাই।

ক্রিটিকেল ওইনা মীগী পাউখুম পিবা ওল্লে, ক্রিএটিভিটি ওইবা মওং উৎতুনা  
প্লান শেষ্মা, করিগুস্মা প্রোল্লেম অমা লাকপদা হৈ শিংনা সোল্ল তৌবা হৈ অদুগা মশাদা  
লোইনরকপা ভেলুজ ময়াম অমা উৎথোকহই।

থবক অমা তৌবদা ইচং থৌনা মশাগীনি খনা থবক তৌই।

মশুং মমানবশিংগা তান্দুনা থবক তৌমিৱে, মী অতোপ্পনা ঙাংলকপা রা লাং  
য়ান্না ফজনা তাই।

মহৌশাগী অকোইবগী ফিভন্তু ঙাক শেন্দুনা, কদাইদা শোয়খিগদগে হায়না শেন্বগী  
রাখল্লোন্দু হেনগৎলকহই অমসুং অতোপ্পদা শন্দোকুবা হোঁনে।

অমগা অমগা মরং থুপ্তা হিংনবগী রাখল্লোন হেনগৎলি অমসুং নুংতিগী ওইবা  
পুন্ডিদা থেংনরিবা খেনবশিংবু এপ্রিসিএট তৌবগী রাখল লাকহই।

### সোসিএল সাইন্সতা তল্লিবা মীওইদুনা

নাম্মা শোইবা, শোভ্বা কাঙ্গুপ্তা হিংলিবা মীওইশিং, মীয়ান্না মখোয়দা খল্লিবা  
রাখল্লোনদুদুগী নাঈরেগা মখোয়গী অরাবশিংগী মরমদা খঙ্গী অমসুং শরংক যারি।

মী অমবু হস্তনা যেংবগী থৌওং তৌরকপদা য়ান্না থুনা হেক্তা রিএষ্ট তৌই।

তোঙানবা ময়াম অমনা পুরকপা তোঙানবা রাখল্লোন ময়াম অমগী মরমদা  
মশাগী ওইবা মোৎ পিবা।

অকোইবগী মফমশিং চৎতুনা যেংনিংবা ফাওবা।

টিম রার্কপু এপ্রিসিএট তৌবা।

## আর্ট ইডুকেশনদা

### তলিবা মীওই অদুনা

মশাগী ক্লাসরুম অমসুং মপান্দা পাংথোকপা আর্ট এক্সিভিউশিংদা হৱাও হৱাও  
শৱক যাদুনা মশুং মমান্বশিংনা তৌবা থবক থৌরমশিংদু থাগৎপা ফজবা, নুঞ্জাইবা  
ফোংদোকই।

আটিষ্ঠিক ওইবা মশাগী হৈ শিংবা উৎখোকই (শম্বা হায়রবদা মশাগী ক্লাসরুম  
অমদি মপানগী মফমশিং লু নানা থমদুনা, ক্লাসরুমদা দিস্পে তৌরিবশিংদুগী মতেং  
পাংই।

ভিজুএল অমসুং পার্ফোর্মিং আর্টসশিংদা থৱাই যাওনা শৱক যাই

### শম্বপ্পা রাহৌদোক

### সাইন্স বিহাইন্দ দি এক্সিভিউ

ফুঙ্গা রাবি হায়বসি রাবিরুনা হৌরকইবা লঘদমদুগী সমাজকি পুৱারিগী অমসুং  
লমদুগী হৌন-লোনচৎকা মরি লৈননা হৌরকপনি হায়বসি মীপুম খুদিংনা যানৱা রাফন্নি।  
পুঙ্গা রাবিসি ফেন্টাসি হায়বদি অঙ্কপা, অশেংবা নতো মখলগী রাবিনি হায়না লৌনৈ।  
পীক্লিবা অঙ্গাংশিংদি অশেংবনা করিনো, শেমজিন শাজিনবনা করিনো হায়বসি খন্দোক্তবা  
ইয়ান যানশিন্বা সংসার অমদা লৈজে। অসিণ্ট্রা সংসারসিদ্দি শা ডাসু রা ঙাংই, শুমচিং  
তোংলগা অতিয়াদা মীওইবনা শৎ শৎ পাইবা ঙন্মী। মরমশিং অসিনা হায়বিবা ফুঙ্গা  
রাবিশিংসিদা সাইন্টিফিক ওইবা যুমফম অমা লৈ। অদুনা হায়বিবা রাশিংসিগী নুঞ্জাইবা,  
ফজবা, অঙ্গাংশিংনা পেঞ্জবা যাবা মওংশিংসিদি কাইহন্দবিদা ঐখোয়না অঙ্গাংশিংদা অশেংবনা  
করিনো, ভাবনা শাবা ওইবা য়ারোইনবা অহেনবা শিংদুনা করিনো হায়বসি খন্দোকপা  
ঙন্মবা থবক থৌরম খরা তৌগনি। সাইন্টিফিক ওইবা রাহৈশিং, কন্সেপ্টশিং খরা মখোয়  
মশেল ফুঙ্গা রাবি লিনদুনা তাহলগা খঙ্গেনবা ঙমগনি। হায়বিবা ফুঙ্গা রাবিসি টেল্স ফ্রেন  
পঞ্চতন্ত্র হায়বদুগী লৌথোকপনি অদুগা সাইন্টিফিক ফেন্টস খরা হাপচিনবা যানবা শেমদোক  
শেমজিন খরা তৌরে।

মসিগী মোড়ুলসিনা অহিংবা ঘওং জিবশিং অমসুং মখোয়গী অকোইবগা লৈনবা মরি, লৈফম চাফমগী তোঙান তোঙানবা গোং, ইশিং নুংশিৎকি ফিভম অমসুং মখোয়না করম হায়না শি পুন্মক্কা চাসি চুশিন্ননা হিংবা হোংনে হায়বগী আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিং তন্মীবগী তাঞ্জা অদু পীরি।

পুন্না চংগদবা মতম : পুং অনি

### চংগদবা পোৎলমশিং

চার্ট পেপৱ/স্কেচ পেন্স/ক্রেয়োন্স/পোইন্টস এন্ড বুসেস, নেট ক্লোট কটৱ/কাতি অমসুং অতোপ্পা পোৎলমশিং (এ১ গী পো৯ চৈ লাংবদা মফমদুদা যাম লায়না ফংবা পো৯ ওইনা লাংবিগনি।

### পেদাগোজিকেল ষ্ট্ৰেটেজিজ

#### ফেসিলিটেটরনা খঙজিনবদা কান্নগদবা খৰা :

অঙ্গাংশিংদু কাঙ্গলুপ থোক্কা খায়দোক্কগা পাংথোকদবা এষ্টিভিটিজ গুক্কনি। কাঙ্গলুপ খায়দোকপদা মখোয়গী কাষ্ট, ত্ৰিদ, জেন্দৱ, এৰিলিটিজ যেংদৰীদা হায়ৱিবশিং পুনা পুন্না যাওহনগনি। চিল্দেন রিট স্পেসিএল নিদসসু মখোয়না ওমগদবা থাক্কা যেংলগা তোগদৌৱিবা থবকশিংসিদা যাওহনগনি।

ফেসিলিটেটরনা খন্না নৈনবদু সিন খুদিংগী নত্রগা পুল্লপ লোইৱবা মতুংদা হৌনবা হোংনগনি।

খন্নরিতৈ মনুংদা, তোঙান তোঙানবা দিস্সিপ্লিনশিংদুগী মতাংদা পুনশিল্পে হায়বদু অঙ্গাংশিংদা হায়বিগনি।

#### এসেসমেন্টসু অদুম পাংথোক্কনি

ফেসিলিটেটরদুনা ক্লাসতু মহৈৱোইগী মশিং যেংলগা, নত্রগা মঙ্গা মঙ্গানা শাৱা কাঙ্গলুপ ওইনা খাইদোকপিগনি। অদুগা কাঙ্গলুপ অমমন্না শিন অমগী ইলুষ্ট্ৰেসন্স

শেম্বা, পোষ্টস শেম্বা, পপ্পেটস, প্রোপস অমসুং সিনদুনা শীজিনগদবা দাইলোগস ইন্দুনা  
করম্বা এষ্ট তোগনি হায়বদু য়েঁশিনগনি।

আইস ৱেকর ফোর মেকিং গ্রুপস (মীনিট ২০)

(গ্রুপ শেম্বা করম্বা মহেরোইশিংডু খঙ্গনবা শিনগনি (মীনিট ২০)

মসিগী সেসনসি অঙ্গাংশিংডুনা মশা মশাবু শক তাকচগনি। মমিং হায়বদুনা  
মখোয়না খুইন্দী পামজবা শা অমগী মওং মতো, মখোল নত্রগা হায়রিবা শা অদু লাই  
ওইনা যেন্তুনা, করিগী পাম্ভুরিবনো হায়বদুসু হায়গনি। অঙ্গাংশিংডুনা মখোয়না হৈজবা,  
খঙ্গজবা লোল অমদা হেক্কা ঙাংবা যাই, শিদসু নতনা মখোয়না মাইগী ওইবা এক্সপ্রেসন,  
খুৎ শা তৌরগা সাইন লেঙ্গুএজ শীজিনবা, নত্রগা রাঁহে পরেং খরা হায়রগা, এষ্টিং  
তৌরগা, জগোই শারগা, নত্রগা লাই যেন্নগা মখোয়না ফোংদোকপা য়াগনি। হায়রিবা  
ঠোরাংসিনা শরংক য়ারিবা মীপুম খুদিংমকপু অনোবা রাখল্লোন পুথোকপা, মীনা ঙাংবা  
তানিংবা অমসুং অচুম অরান মুনা যেঁশিনবগী হৈনবী লৈগনি।

গ্রুপশিংডু মখাদা পীরিবা সিনসশিংসিদা এসাইন তোগনি –

মখোয় পুন্মকুচিংবা মখোয় মখোয়দা পীরিবা সিনশিংডুনা চৎকদবা সিনদুনা  
য়াওগদবা কেরেষ্টেরশিংডুনা শীজিনগদবা হেদগিয়ার্স/প্রোপস/গ্রোব-পপ্পেটস/ইলুষ্ট্রেসন্স/  
মার্কিস/পপ্পেটস, আর্টস এন্ড ভ্রাফসকি ওজাগী লমজিং মখাদা শাগনি।

মখুৎতা থোকপা, যাম লাইনা ফংবা পোৎ চেশিং শীজিনদুনা তোঙানবা  
হ্যারষ্টাইল্স, কোষ্ট্যুমস অমসুং মেক-অপ শেম্বা হোঁনগনি।

মখোয় মখোয়দা পীরিবা সিনসশিংডুগী মতাংদা এষ্টিং/নেরেটিং/মাইম/পপ্পেটরি/  
যুজ ওফ রিজনেল ফুঙ্গা রারিদুগী মরমদা খন-নেনদুনা প্লান তৌদুনা প্রিপিয়ার তোগনি।

ফেসিলিটেটেরদুনা সিনশিংডুগী মরি লৈনবা রাহং হংদুনা খন-নেনবদু হৌদোকনি  
হায়বদি তোঙান তোঙানবা দিস্সিপ্লিনশিংগী টোপিক অহিংবা জিবা অমসুং মখোয়গী  
অকোইবা টিশিং নুংশিংকি ফিভম অমসুং অদুদা করম্বা চাশিননা লৈবগে, য়াম্বা ওল্লাই

ମତମଗୀ ମୀଓଇଶିଂଗୀ ମରମଦା, କୋଇଚନ୍ ଚଳନ୍ତା (ନୋମାଦସ) ଅଦୁଦଗୀ ସେଟଲ କମ୍ପ୍ୟୁନିଟିଜନଟିଂବା । ଅଦୁଗା ହାୟରିବା କନ୍ଟେନ୍ଟଶିଂସି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗୀ କୋଗନିଟିଭ ଲେଭେଲଦୁ ଯେଂଲଗା ତୋଗନି ।

## ପ୍ରତିପଦିତ ଏଣ୍ଟିଭିଟି

### ସିନ-୧, ପ୍ରତିପଦିତ

ଥାଇନା ମମାଂଗୈଦା ଯାନ୍ତା ଚାଓବା, ଶଙ୍ଖବାନବା ମଚୁଗୀ ଈଶିଂନା ପିକ ଥଲବା ପାଇଁ ଅମଦା ଈଶିଂଗୀ ପାନ୍ତି ମଯାମଗା ଲୋଇନନା ଶା ଉଚେକ ମଯାମ ଅମସୁ ଲୈରମ୍ବୀ । ଥରୋ ଥିଲାଲନା ପିକ ଥନବା ପାଇଁ ଅଦୁଗୀ ଈଶିଂ ମନୁଂଦୁଦା ଚରାଂ ଅମସୁଂ ଭେଲ୍‌ସିନେରିଯା (ଟେପ ଗ୍ରାସ) ନା ହାୟନା ହମ୍ମା ଶାନ୍ତିଜୈ । ଅତୋପା ପାନ୍ତି ହାୟବଦି କବୋକଂ, ଅତାଓବା ଦକ୍ରିଦନା ଈଶିଂଗୀ ଇମାଇଦା ଶନ୍ଦୋକୁନା ହୌରି । ଅକୁପ୍ପା ଅଲଜଗିଶିଂଦୁନା ଈଶିଂଗୀ ମଚୁଦୋ ଅଶେଂବା ଓଇହଲ୍‌ଲି । ଓ ମଚା ଶଙ୍କୁ ଶଙ୍କୁନା ମଚିଞ୍ଜାକ ମୁନ୍ଦୁନା ଚାରି । ଖରା ଚାଓଥିପା ଓ ଶିଂଦୁନା ପାଇଁ ତୁଦା ତାବା ତିଲ କାଂଗୀ ମଶିଂ ହେନଗଢ଼ିଲେ । ଥେଙ୍କୁ ମଚା ମଯାନ୍ତା ଈରୋଇଦୁନା ମଚିଞ୍ଜାକ ଥିରି ଅଦୁଗା ହେରୋନ୍‌ କୌବା ଉଚେକଶିଂ ଖୁଟ୍ ରୋଥେ ଈଶିଂଦା ଲୁପ୍ଲଗା କୁଇନା କୁଇନା ଲେପ୍ଟନା ମଚିଞ୍ଜାକ ହେକ ଟୁବଗା ପାଇଥରଗା ଫାଗଦବଗୀ ଓଇରି । ହଙ୍ଗେଇ ମଯାମ ଅମସୁ ଈଶିଂଦୀ କଂଫାଲଦା ଫନ ଫନ ଚୋଂଦନା ଲୈ, ଘୋଯଗୀ ମଚା ଓଚକଶିଂସୁ ଚୋଂବା ଓମଦ୍ରିଇଦା ଈଶଃ ଚାରି । ଅଦୁନା ହାୟରିବା ପାଇଁ ଅସି ଜିବା ପାନବା ମଯାମଗୀ ମଚିଞ୍ଜାକ, ଲୈଫମ, ହିଂନବଗୀ ଲୋଃଫମ ଅମଦି ଚାଦା ନାଓଦା ଶନ୍ଦୋକୁବଗୀ ଅଟୋବା ମଫମ ଅମନି ।

### ସିନ ୨, ପ୍ରତିପଦିତ

ହାୟରିବା ଜିବା ମଯାମସିଗୀ ମରକସିଦା ଓ ଅନିଗା ହଙ୍ଗେଇ ଅମଗା ଯାନ୍ତା ଲୁନା ତିନ୍ମରମ୍ବୀ । ମତମ ମତମଗୀ ରାରି ଶାଦୁନା, ଅମନା ଅମଦା ଫାଗି ତୋନଦୁନା ଲୈରମ୍ବୀ । ଓ ଅନିଦୁଦି ଯାନ୍ତା ଶିଂହି, ହଙ୍ଗେଇଦୁଗା ମାନଦେ । ଓ ଅମନା ମାଗି ହୈ ଶିଂବଗୀ ରା, ଅଦୁଦୀ ଅତୋପା ଓଦୁନସୁ ମାନା ହେନା ଖଙ୍ଗେଇ ହାୟଦୁନା ଅଫାଓବା ଶାନୈ । ହଙ୍ଗେଇଦୁଦି ମମିଏ ମନା କୁଫେୟ କାଫେୟ ତୋରଗା ମାଗି ମଶା କଞ୍ଜନବା ଉପାଇ ଅମା ଅନିଦୀଗୀ ହେନା ଖଙ୍ଗଜଦେ ହାୟଦୁନା ମତୋମତା ମୁରତମ ମୁରତମ ଶୋଔଝେ ତୋଇଗୁଷ୍ମସୁଂ ହାୟରିବା ଅଭମସି ନୁଂତିଗୀ ଉନୈ ଅଦୁଗା ଘୋଯଗୀ ପୁନବା ମପା ମପୁଗୀ ମରମଦା ରାରି ରାତାଇ ଶାଦୁନା ଚାଓରବା ଅମସୁଂ ଫଜଖବା ଥିଲାଶିଂଗୀ ମରକତା କେକୁ ଲୋଃପି ଶାନୈ ।

### সিন ৩, গ্রুপ ৩

নোংমদি নুমিৎ তারমদাই মতমদা ঙা ফাবা মীওই খরা লাক্সে অদুগা খরা অহল ওইরপ তোবদুনা হায়, মসিগী পাংসি ঙাগা খজিংগনা শৌ শারে হয়েং নোং হেক ঙানবগা লাক্সগা ফারসি। অতোপ্পা ঙাফাবদুনসু যান্না ফনি হায়রগা হরাও হরাও হনখে।

### সিন ৪ গ্রুপ ৪

রাহেসি তাবদা মরঢপ অহমদু মতম খরা জ্ঞান মাংই। অদুদুগী হঙ্গেইদুনা মশাগী জ্ঞান খোমজিল্লগা হায় “নোই তারা হৌজিকিদো? করি তোসিগে, শুম লৈশিরা নত্রগা চেনখসিরা?” অদুগা কিমননা তোফম খঙ্দবমখৈ “হৌজিক করি তোনি? করি তোনি হয়েং নোং ঙানবগা ঈন পুদুনা লাক্সনি” হায়দনা ফন-ফন চোং লৈখে। যান্না হৈ শিংবা, মশা কঞ্জনবা উপাই লিশিং অমা খঙ্বা ঙাদুনা হঙ্গেইদুগী মতোদুদা কন্না নোকই। অদুগা করিসু পাখৎকনু মথোং মরম খঙ্দবা রাদুদা কৈদো চেঞ্জরংদগে। উপাই লিশিং লিশিং হেন্না লৈ হিংনবা, কৈসু খল্লুনা নংবুসু ঐনা কনবিগনি হায়দুনা হঙ্গেইদু থেন্মী।

হঙ্গেইদুদি ছজিকসু থাজা ওমদে অদুদুগী অতোপ্পা ঙাদুনা অমুক হায়রকই “কিগনু কিগনু, যান্না হৈ শিংবা, লাপ্পা উবা ঙম্বা জিবা অমনা নুংশিৎ নুংশানফাও রৌবা ওমদবা মফম রৌবা ঙম্বনি। নয়ম থাদোকপগী মফম লৈতৰনি, নুংঙাইরে হায়দুনসু স্বর্গগা যুমগা চাংদম্ববদা যুন্না হেনবনি।”

### সিন ৫, গ্রুপ ৫

অসি ময়ামসি হায়দুনসু হঙ্গেইগী পুক্কিংদা লৈরিবা চিংবা, অকিবদুদি কোক্লমদে। মদুগা মশাবু থাজজবা অমগা লোইননা হায়রকই তাও, মরঢপ অনি, ঐদি হৌজিক ঙা ফাবগী ঈনদুদুগী ইশা কঞ্জনবা উপাই অমতৎ শীজিলগনি, অদুনা ঐখোয় নুপীগা ঐগা পাংসি থাদোক্তুনা চৎপনি। হঙ্গেই মতৈ মনাওদু ফন ফন চোংদুনা থাদোক্তুনা চৎলনি। হঙ্গেই মতৈ মনাওদু ফন ফন চোংদুনা থংবদা লৈবা পুঁখি অমদা চৎখে। মখোয় অনিদু য়েংলগা ঙা অনিদুনা মঙ্ক হায়রগা অপং অনিসিদি! চৎত্রসু যাবসিবু।

## সিন ৬, গ্রুপ ৬

মথংগী নোংঙানবদা ঙা ফাবা অনিদু লাক্সগা মখোয়গী উন থারে। অদুগা ঙা তপ্তাখৈ ফারে, ঙাখত্তা নত্তনা থেঙ্গু, রাইখু অমদি হঙ্গেইসু ফারে। নুমিৎ চুপ্পা অমা ঙা ফারবা মতুংদা নুমিৎ তারমদাইদা মখোয়না ফারকপা ময়ামদু যোল্লগা পুঁথে।

## সিন ৭, গ্রুপ ৭

মখোয়না ঙায়াম ফারংরগা হল্লকপদা হঙ্গেই মতৈ মনাওদু মখোয়না চেনখিবা পুঁখিদুদা হৌবা থরো মপাক অমদা ফল্লম্বি। হঙ্গেইদুনা মখোয়না ফাখিবা ঙায়ামদু উবদা মাগী নুংশিরবা মরংপ অনিদুসু যাওরম্বা তারে হায়দুনা মখাই যাম্বা নুংঙাইরমদে। মানা মখুৎ থিল্লদুনা মাগী নুপীদা হায়, যেংড়, তো, আদা ত্রিগী মরংপ অনিসে চৎঁথে - - মখোয় অরোইবদা কদাইদা যৌগনি খনবদা হায়বদি ফাই পেন, ইনশাং নত্রাগ লৈরঙদা যৌখনি খনবদা ত্রি ইশাসি থক থক নিকই। অদুদ্গী মাগী নুপীনা যাম্বা থুনা মখোয়গী হান্গী যুমদা হনবনা ফরনি ঙা ফাবশিংদুসু মতম খরদি লাক্সরোই হায়বদ্গী ফরে হায়দুনা অমুক হল্লকুবা যানরে।

## সিন ৮, গ্রুপ ৮

অদুম তৌদুনা মখোয়নিদু অমুক হান্গী পাঁতুদা হল্লকএ। অদুগা মখোয়গী ঘয়ুম যৌবদা মখোয়না উরিবদু থাজবা শুংঙম ঙমদে। হরাওবগা থাজদবগা লোইননা মখোয়নিনা মাগী মরংপ ঙা অনিদু উরম্বী, হঙ্গেইদুনদি মোই অনি কনাগুম্বগী চাক পুখম যৌঁথে হায়না খল্লম্বনি। হরাওনা হংখি “করম্বা নাপ্তোক হৌবগে?” অদুদা ঙা অনিদুনা চপ মাননা হায়রকই।

ত্রিখোয়গী অশোনবদু মশক খঙ্গলে।

ত্রিখোয়গী পাঞ্জল শক্তি হেনগৎনবা হোঁনরে

ইশানা ইশাবু কঞ্জনবা

ত্রিখোয়না হোঁনদবা লৈত্রে।

## এসেসমেন্ট এস লারনিং

প্রজেন্টেসন তৌরিতে মতমদা, ফেসিলিটেটরনা যাওরিবা অঙ্গাংশিংনা লৌবা ইনিসিএটিভস, মখোয়গী পাউ ফাওনবগী চাং অমগা অমগা মতেং পাঁনবা, জ্ঞান

তানবা, রাখল শেংনা ফোঙ্গদোক্রবা, থবক পাংথোকপদা অনৌবা মওঁ মওঁ পুথোকপা, অশোইবা মেনখৎপা ঙম্বা, অৱৈ অৱৈবা পোংনা শিজিন্বা শি পুন্মকসি য়েংগনি।

### খন্নবা রাহংশিং

মখাদা পীরিবা রাহংশিংসি তোঙান তোঙানবা দিস্সিপ্লিনারি টোপিক্সিং পুনশিল্পগা খন-নৈনবা যাগনি।

- ১) পাংতুদা চংনরিবা ফুদ চেন মখল অমা হায়রকড়।
- ২) দকৰিদকা কবোক্সি ঈশিং ঈমাইদা তাওই। মখোয়গী মরা যাওৱা? মখোয়না লৈপাক্তগী লৈহাও করম্বা লোই?
- ৩) মীওইবনা মখোয়গী লৈফম করম হায়না খনবগে?
- ৪) হোংলক্লিবা মহৌশাগী অকোইবগী ফিভম্বা মীওইবগী পুন্সি মহিংদা করি অহোংবা লাকহল্লি
- ৫) ঙা অনিদুনা য়েকুবগী মখুৎগী মশা কঞ্জনবা হোংনবদা শীজিন্বরমগদবা উপাই খৰা হাইযুন্দনা?
- ৬) মখোয়গী উপাইশিংসি মশাদা লোইরকপা লোনচৎ ওইবা তারবদি হায়রিবা উপাইশিংসিনা জিবশিংসি মশাগী হেবিটেটা হেন্মা ফিভম ফনা লৈহনবা ঙমগদ্বা?
- ৭) নঙ্গনা করিগুম্বা মতমদা ঙা ফাবা যাওখৰা নত্রগা কনাগুম্বা অতোপ্পা মীওই অমনা ফাবা উখৰা? হায়রিবা থবকসি তৌবদা করি করম্বা থাইনদগী চংনরকপা খৃৎশু খুংলাই শীজিম্বে?
- ৮) অচৌবা শেন্দান লম্বী ওইনবা মওঁদা ঙা করম্বা ফাই?
- ৯) ঈখোয়গী ইয়ুম হায়বসিদি ইয়ুন্মি অদুনা নুংগাইবে হায়রিবা স্বর্গগা চাংদম্ববা যাদে। নখোয় যানিংব্রা? যুম অমদা লৈরিবা, উপু কাংথোন অমদি পোঁ চৈ ময়ামদু নত্বিদা করি করম্বা অহেনবা লৈরগা যুমগী মণ্ডণ হেলহল্লি?
- ১০) হঞ্জেইশিংনা পাংতগী (ঈশিংদগী) অতোপ্পা মফম অমদা চংনবা অথুবা রাবেপ লৌবা ঙম্বগী অখন্ববা অমদা হেক্তা চুশিন্বা লৈবা ঙম্বগী মখোয়দা যাওবা মণ্ডণ অনি হায়ু।
- ১১) থাইনগী মতমগী পাউসি কদাইদগী ফংবগে? (নুংদা হক্কুনা থনম্বা লাইশিং)
- ১২) রাবিদুগী নুংগী ওইবা অফ-ফন্তগী রাখল্লোনদু করিনো?
- ১৩) হঞ্জেইগী নুপীনা হানগী যুমদুদা হন্ববা যাম্বা শিংবা উপাই অমা পিৱা? করিগীনো?

- ১৪) নঙ্গনা রারেপ অমা লৌবদা করি করি খোঙথাংশিং শীজিমে? (হিন্দঃ ১) নঙ্গনা অপাস্তা করিনো খঙ্গদোকপা (২) লৈরিবা প্ৰোলেমদু মশক খঙ্গবা, মৱমদা জ্ঞান তাৰা (৩) করি করি তোবা যাবা লৈবগে থিদোকপা (৪) খুইন্দী ফবা রারেপ লৌবা।
- ১৫) করিণ্ডা জিবা পানবা জাং অমা খঙ্গহৌদনা মশিং হেনগৎলকপা নত্রগা মশিং খঙ্গহন হস্তুবদি করি থোকপা যাই? (হিন্টঃ চিঞ্জাকী মৱি মৱি চৎপা মতোদা অহোংবা লাকপা (ফুদ চেন) নত্রগা ইন্ট্ৰোফিকেসন ওইগদ্বা?)
- ১৬) সঞ্চেন্দ বাইওদাইভসিটি হায়বসি করিনো? হিন্টঃ ঐখোয়না মীওই অমমমম ওইনা করি তোৱগা বাইও ডাইভসিটি যোকখৎকনি। খুদম ওইনা হায়বদা ঐখোয়না চারিবা থক্কিবা পোৎ চৈশিংদু মশক খঙ্গনা মাংহন্দনবা হোৎনবা।
- ১৭। ঙাদা যাওবা ঈশিংদা ইৱোবা ওম্ববগী দুগি মৱমদা শন্দোক্লা তাকট?
- ১৮। ঙাদা যাওবা, ঈশিং মনুং স্বোৱ হোনবা ওম্ববগী ঘওৎদু শন্দোক্লা তাকট?
- ১৯। হঙ্গেইশিংনা মখোয়গী যেৱুবশিংদগী নাস্তোকপা ওমজনবা ঘওং মতোদু করি ওইৱন্দা যাই হায়না নখোয়না খনবগে?
- ২০। হঙ্গেইশিংসি এমফিবিয়ান করিগী কৌবগে?
- ২১। করিগীদমক ঙাগা হঙ্গেইগা হৌৱকফম মানৈ হায়ৱিবনো? করি করি খুদমশিংনা প্ৰমান ওইবা যাগনি? হিন্দঃ হঙ্গেইগী পুনিসদা অহানবদু ঙাচকি ঘওৎদু ঙা মাল্লি।
- ২২। ঐখোয়গী লৈপাকসিদা, মীওইশিংনা, প্ৰি দিজাষ্ট্ৰ মেনেজমেন্টকি থবক থৌৱাং লৌখৎপা মফমশিং লৈ হায়বা খঙ্গবা? মখোয়না মীওইবগী পুনিস অমসুং লন-থুম মাংবদগী ঙাকথোকবা করি করি হোৎনৈ হায়বদু শন্দোক্লা তাকট।
- ২৩। নঙ দিজাষ্ট্ৰ যান্না তোইনা থোকনবা মফমদা লৈৱা? লৈৱবদি নঙ্গনা অশোই অঙামদগী নশা কঞ্জনবা করি করি থৌৱাং পাইখৎপাগে? অদুগী মথক্তা লোকেল ওঠোৱিটিজনদি করি খোঙথাং লৌখৎলবগে?

খন-নৈনবগী রাহংশিংসিনা, অঙাংশিংগী, অখঙ্গবা শিংদুনা য়েংশিনবা অমসুং সাইন্সকি কন্সেপ্টশিং খঙ্গলে, হৈৱে হায়বা লান্সিং আউটকমশিংদা পনখিবশিংদু এসেস তোবা ওম্বগনি।

### এক্সিভিটি :

ওজানা অঙ্গাংশিংদা, সাইন্টিফিকেলি রিলেভেন্ট ওইবা ফুঙ্গা রারি অমা খনবা  
তাক্কনি। লম লমগী ওইবা লোন্দা লৈবা রারিশিংসু যাওহনবা যাই।  
টেক্সবুকতুদা যাওবা রারিদ্বী খনগৎলগা এক্সিভিটি তৌবসু যাই।

### আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিং

হিন্দি, ক্লাস ৮, লেসন : এন.সি.ই.আর.টি. (বসন্ত ভাগ-৩)  
চেপ্টুর ৬ ইশিংগী রারী  
আর্ট এক্সিভিটি মখলশিং  
রোল প্লে নত্রগা লীলা মচা  
চংগদবা মতম : পৃং ২

মসিদা হায়রিবা আর্টকি ওইবা থবকশিং অসি তন্ববা অমদি হৈনবা মওংদা  
তৌগদবা ঙাক্কনি অণদি মসিনা তন্মগী অরোইবা পোথোক অদুদি নতে।

### খেন্নবশিং অদু মচা খায়না তাকপা

#### ত্রেনিং তৌবগী ফলশিং

- মহৌশাগী লৈরিবা মচাক কয়া অদুগী খেন্নবশিং অদু মচা খায়না ফোঁড়দোকড়  
অমসুং মচাকশিং অদুগী লৈনরিবা মরি অদুসু তাকড়।
- মহৌশাগী লৈরিবা মচাকশিং - নুংশিং, ইশিং, ইনর্জি, হৈপাল লৈপালশিং পাস্বী  
উ রা, শা, ঙা, উচেক রায়া পুন্নমক অসি ঙাক শেন্দুনা অমদি কন্দুনা লৈবগী  
রাখল্লোন অদু ফোঁড়দোকড়।
- মহৌশাগী লৈরিবা পোঁত্লমশিং - ইশিং, লৈপাক লৈহাও অমসুং উমংগী  
পোথোকশিং নীংথিজনা অমদি হৈনা শীজিন্নবগী মতাংদা ফোঁড়দোকড়।

নোট : তাকপী তন্মীবা লোয়ারকপগী শরক অমা ওইনা লীলা মচা অমা মসিদা শানবা  
য়াই। অসুম তৌনা লীলা অমা নত্রগা অনী ফাওবা শানবা যাই। তৈইগুন্ধসুং  
ফংলিবা মতম অদুগী মখা পোনা শানবা যাগনি।

## চংগদৰা পোঁলমশিং :

- ফি-রোল - কুর্তা, পাজমা, ফৈজোম, গান্ধি তুপী, দুপাতা, কোকয়েৎ হায়রিবা পোঁলমশিং অসি লীলা অদুগী স্ক্রপ/ময়েক অদুগী মখা পোনা তোগনি। খোঙ্গাও ফুরিৎ, মফম অদুদা ফংবা ম্যজিক ইন্সক্রিমেন্টশিং ধোলোক, মাঞ্জিরা, দান্ত অসিনচিংবা শীজিন্নবা যাই। (হায়রিবা আর্ট ইন্টিগ্রেটেড লার্নিংগী এক্সিভিটিশিং অসি তোবদা মফম অদুদা ফংবা পোঁলমশিং অদু হানা শীজিন্ননবা হোৎনগদবনি)
- ভিজুএল আর্টকী মচাকশিংদি সেসন ১ দা পীখিবা অদুগা মানৈ।
- আই সি টি শীজিন্নদুনা বেকগ্রাউন্ড ম্যজিক অদু তোগদৌরিবা লীলা অদুগী মতুংইন্না শেষা যাই।

## এক্সিভিটিশিং

### অহানবা ষ্টেপ

ঠোরম শিন লাংলিবা অদুনা বেন ষ্টোর্মিং সেসন অমা ক্লাসরুমদা পাঞ্চথোকনি মসিদা মহৈরোইশিং অদুদা লীলাগী মতাংদা খুনাই অমদা থেংনরিবা খুদোংচাদবশিং সোসিয়েল প্রোলেমশিং অদু মতো কমদৌনা কোকহনগনি হায়বদু মখোয়না তাকনি। ঠোরম শিলিবা মীওই নত্রগা ওজা অদুনা শান্নগদৌরিবা লীলা অদুগী মতাংদা তেন্তকপা রারী অমা লীবা যাই। শরুক যারিবা মহৈরোইশিং অদু কাংলুপ মচা মচা খায়দোকুনা মীওই ৬-৮ ফাওবা শেমদুনা লীলাগী তাক্ককশিং অদু মখোয়না কুপ্পা পাহন্দুনা যাওরিবা ইশুশিং অদু নৈনবা যাই। চেপ্টুরশিং অদুদা যাওরিবা ঠিমশিং অদু করি করিনো অমদি করি পাউজেল পীরিবগে হায়বদু মহৈরোই কাংলুপশিং অদুনা অমুক ফোঙ্গদোকহনগনি।

### অনিশ্চিত ষ্টেপ

অতোপ্পা মহৈরোইশিং অদুগী মতেংগা লোয়ননা শক্তম লাংগদৌরিবা অদুগী রোল অদু ঠোরম শিলিবা ওজা অদুনা মহৈরোই কাংলুপশিং অদুগী মীওইশিংদা পীগনি। শান্নগদৌরিবা লীলাশিং অসিদা শরুক যারিবা মহৈরোই কাংলুপশিং অদুদা যাওবা মহৈরোই খুদিংমক সোসিয়েল সাইন্স, লোল অমসুং সাইন্স টেক্সবুক্তা যুমফম ওইরিবা চেপ্টুরশিং অদুদা অমক্তং ওইরবসু শরুক যাহন্দুনা পোত্রেট দিজাইন্দ তোবা, ষ্টেজ শেম শাবা, দাইলোগ শেষ্ণনচিংবদা শরুক যাহনবীগদবনি।

## অহংকুর স্টেপ

থোরম শিল্পিবা ওজা অদুনা মহৈরোইশিং অদুগী মমাংদা লীলাগী শক্তম অদু লৌদুনা মহৈরোইশিং অদুনা চেপ্টরশিং অদু তস্বদা লায়না খঙবা য়াবা মওংদা এক তোবীগনি নত্রগা তিভি য়েংবদা খঙবদু অদুগুম্বা তাকপীবা য়াই। মতাং অসিদনি আই সি তি গী মরু ওইবদু লাক্সিবসি। শক্তম লাংলিবা অদুগা মানবা তেন্তকপা মুভিশিং মহৈরোইশিংদা উত্তুনা মখোয়দা হেন্না খঙহনবা হোংনবা য়াই। থোরম শিল্পিবা ওজা অদুনা মহৈরোইশিং অদুবু পুক্রিং থোগৎপা ওইনা হকচাংগী ফিভম শকওং, ইঙ্গিনা অমদি রা ঙাংদুনা হেন্না পাউ ফাওনহনবা হোংনবীদুনা মপুং ফাহনবীবা য়াই।

## মরিষ্ণবা স্টেপ

শান্নগদৌরিবা লীলা অদুগী স্কপ অদুগী মতাংদা মহৈরোইশিংদা তেন্তকু হকচাং লেং ওৎপা অমসুং শীজিন্নগদৌরিবা হকচাংগী ওইবা লোন মফোংদোক অদু তাকনি। থোরম শিল্পিবা ওজা অদুনা মহৈরোইশিং অদুদা মখোয়না লীলা পানখৎপদা শীজিন্নগদৌরিবা পোংলমশিং মশক খঙদোক্রবা (ফি-রোলশিং) অমদি অমগা অমগা মতেং পাংনবা হায়গনি। অরোইবদা মহৈরোইশিং অদুদা ষ্টেজে অদু শেম শানবা অমসুং স্কপ অদুগী মতুংইন্না লাই অয়েকপা নত্রগা অয়েকপা শক্তমশিং থিম অদুগা চানবা য়েংদুনা ঘফম চাবদা থেংনবা হায়গনি।

## মঙ্গশুবা স্টেপ

লীলা মচা অদু শান্নদ্বৈদেদা রিহার্সেল প্লে ওইনা থোরম অদু শিল্পিবা ওজা অদুনা সেসন খরা তেন্না শানহনবা য়াই। দরকার ওইনা লীলা শানবা অদুদা হেক চংগদবা পোংলমশিং অদু রিহার্সেল তোবা মতম অদুদা চপ চানা শীজিন্নগনি মসিনা মহৈরোইশিং অমদি শরুক য়ারিবশিং অদুদা অশেংবা লীলাগী পোংলমশিং অদু খঙনবা ঙমগনি অমদি শরুক য়ারিবা মহৈরোইশিং অদুনা লীলা শান্নবগী মহাও অদু খঙবা ঙমগনি।

## তরুকশুবা স্টেপ

রোল প্লে নত্রগা লীলা মচা অসি শান্নরগনি মসিদা মহৈরোইশিংনা ষ্টেজদা থোক্তুনা শরুক য়গানি। থোরম অসি ভিদিও রেকোর্ডিং তোদুনা মহৈরোইশিংদা অমুক উৎপসু য়াই। থোরম অদুবু শিল্পিবা ওজা অদুনা ভিদিও রেকোর্ডিং অদু মহৈরোইশিংগা পুন্না

য়েংমিন্দুনা ফন্স্পাক লীলাগী আর্ট অসিগী মশক মওং কয়া অদু নেনবা য়াই। হেন্না ফজনবা পাউতাকশিং লৌদুনা হোংনবীবা য়াই। মহেরোইশিংগী মরক্তা মহাক্রা হেন্না ফৈ নত্রগা ফতে হায়বা চাংদম্বা খক মহেরোই কাংলুপশিংগী মরক্তা তৌবীরোইদবনি। মসিগী মহৃতা হেন্না ফনবা মওংদা দাইলোগ, স্কৃপ ইবা অমদি অমগা অমগা মতেং পাংনবা অদুগ্ন্ধা হীর়ন্নোমদা ওইনা খন-নেনবীগদবনি।

### অতোপ্পা সজ্জেষ্টশিংগা পুনশিন্দুনা তাকপীবা

থোরম শিল্পিবা ওজা অদুনা মহেরোইশিং অদুদা খুনাই অমদা থেংনরিবা প্রোডেমশিং নত্রগা মসিদা মানবা সমস্যাশিং অদু কুপ্পা য়েংনবা পাউতাক পীবিগনি। হায়রিবা হিরমশিং অসি মখোয়না খঙ্গলিবা লোন অদুগা চাশিন চুশিন্দুনা হেন্না খঙ্গনবা হোংনহনবা য়াই। লোন হায়বসি পার্ফোর্মিং আর্টকী ওইবা শরক অমা ওইরবসু মরক্তওইনা রোল প্লে নত্রগা লীলা মচাশিংদা, দাইলোগ ফোওদোকপা অমসুং স্কৃপ ইবা হায়বসিসু যান্না মরক্তওইবা মচাক অমনি।

### অপুনবা খুৎশা হৈবগী লাইরিক তম্বিবা :

হিন্দী (বসন্ত, শরক-১, ক্লাস ৬) পারা ২ অঙ্গাং ওইরিষ্টে মতম

### লার্নিং ওবজেক্টিভস

- ১। খোঞ্জেলগী খেনবা মখলশিং : খুদম - কাংশিগী মখোল, উচেকী মখোল, জঙ্গলগী শক্তম অসিনচিংব জ্ঞান লোশিংগীদমক চিনহায় ওইনা পুথোকই।
- ২। তাবা, উরগা রাবি শাবা : খুদম - সমাজগী ওইবা মফমদা থোকপা থোদোক, প্রোগ্রাম খুদম ওইনা হায়রবদা অপনবা লৈতনা এক্তিভিটিজশিংগী রাবী তোই।
- ৩। মশা-মশাগী খেনবা লোল : মরি লৈনবা চাবা-থকপা, যুল্লে-কৈরেগা মরি লৈনবা খেন-খেনবগী রাবী তোই।
- ৪। খেনবা মেথদশিংদা ইবা সাহিত্যগী ওইবা মচাকশিং চপ-চাবা ওচারণগী খোঞ্জেলগী

খোঞ্চেক অনেম অৱাং অমসুং স্পিদকা লোইননা পাহলি অমদি ইহলি।  
৫। লোলগী স্পিসিয়েল ওইবা অমসুং শেষদা যান্না চেকশিনা কমান্দ তোই।

তন্ত্রগী মচাকশিং - পেপৱ সিত, ফি অহনবা-অমনবা, ক্ষেতচ পেন, ধুলোক, কাংশি,  
ডমরহ, কার্ড বোর্ড, গ্লু, চার্টস ক্রেয়ান, খবৱ অসিনচিংবা।  
কবিতা মঞ্জিৱি এন.সি.ই.আর.টি. যুটুব চেনেল রিফৱেন্স বুক অসিনচিংবা।

## এক্সিভিটিজ ১ - আইস ব্ৰেকৱ

### মীৎ উইশিলহল্লগা খোঞ্জেল তাৰা

মহৈৱোইশিং মমিৎ উইশিলহল্লগা খোঞ্জেল তাৰনবা মীনিট ৫গী এক্সিভিটিজ  
তোহনবা।

মসিদা - ফেনগী মখোল, কাংশিগী মখোল, নুংশিং শিৎপী মখোল, উচেক্ষী চীক-  
চীক লাওবা মখোল, উনা-ৱানাগী মখোল, ঈশৈগী খোঞ্জেল অসিনচিংবা মখল কয়াগী  
খোঞ্জেলশিং এক্সপিয়েন্স অমসুং মশা-মশাগী ৱাহেশিংদা হায়হনগদবা। মসিদা  
ওবজাৰেসন ক্লিল, নেচৱেল ক্লিল লিটৱেচৰ ওইবা ক্লিল, ইম্পলসিব ক্লিল, ঘয়ামসি  
তাৰা গুম্বী দেভলপমেণ্ট ওইহনবা। অসিগা লোইননা চিনহায়দা ফোংদোকপা গুম্বগী  
দেভলব ওইহলি।

## এক্সিভিটিজ ২

অঙ্গাং ওইরিতেগী মৱি লৈননা এক্ট তোৰা, লৌশিংগা লোইননা মহৈৱোই পুন্না  
তোগনি। অঙ্গাংগী ঈশৈনা অঙ্গাংশিংগী অপাস্বা থিজিনবদা অমসুং অনৌৰা জ্ঞান-  
লৌশিংগীদমক রেদি ওইহনবা। মসিগী প্ৰজেন্টেসনসিগা লোইননা লেটসকি টুন সাউন্দ,  
অনেম-অৱাং (রিদম) গা লোইননা ঈশৈ অমদি এক্টিং মখোয় পুন্না তোহনবদা কাৱণগনি।

- অঙ্গাংগী অশেংবা থম্মোয়
- অপিকপা অঙ্গাংগী খঙ্গনা ঐখোয়না
- লাকও অঙ্গাংশিং নখোয়শিংবু তল্লসি।

অসিগ্নুন্ডী ইশেগা লোয়ননা অঙাং ওইরিভেগী ইশে (অতোপ্পা মফমগী লোলশিং) গী জন-লৌসিংগী লমদা খঙ হৈবা। খঙহনবা হৈহনবা যায়।

মসিগী চাংয়েং অসি তন্দা হৱাও-নুংগাইহনবদা যাগনি।

### এক্সিভিটিজ ৩

#### অঙাং ওইরিভেগী মতম (চাইলছদ)

মসিগী শৈরেং অসিদা অচুন্দা ওচারন, খোঞ্জেল মওং-মতৌ, ওন্দোক ওনশিনগা পুন্না পামিনবা। ওবানা পাবা লোইরগা মহেরোইশিংদা অমুক পাহনবা যায় অমসুং অঙাংশিংদা নিংশিংহনবগীদমক রাহং হংবা অমদি খন-নেনবা যায় – অসুমাইনা

- গ্রিখোয়না অঙাং ওইরিভেগী থোদোকা অমদি মসিগী পরাসিগী ঠিমদা খরি খেঁনৈ?
- করি করি মানৈ?
- করি অনোবা যাওই?

অসুন্না অপুনবা টেষ্ট অমা খনরগা চার্ততা লাই ওইনা যেকপসু যাই। মসিগী চাংয়েং অসিদা লোলগী লোল্দা, ফোওডোকপা, অনোবা রাহৈ, গ্রামারগী ওইবা খুৎ শা হৈবগী ওইবা লাই যেকুনা পুথোকপা যাই।

### এক্সিভিটিজ ৪

বচপন শৈরেং অসিদা অইবীনা করেন্ট ইয়ার অমসুং হোখবা অঙাং ওইরিভেগী মতম্বু পুথোকপনি।

অপুনবা মহেরোইশিংদা মমা অমদি মপাগা মরি লৈনবা মিংশিংদা চার্ট যেকহনবা যাই। চিত্র ওইনা যেকপসু যাই।

খুদম ওইনা (বালী) খুৎ শা হৈবগী (হেন্দিক্রাফ) চিং পাং তুরেল, অসিনচিংবশিং।

মসিদা কলর পেপর/চার্টতা য়েকপা যাই। মসিগী চাংয়েংসিদা - সোসিয়েল সাইন্স, বাইওলোজিকেলি অসিচনিংবশিংসু পুথোকপা যাই।

## এক্সিভিটিজ ৫

### প্রোজেক্ট রার্ক - চাংয়েং ৫

বচপন (অঙ্গাং ওইরিটেগী মতম) নিংশিংবা ওইনা উৎলিবা অঙ্গাং ওইরিটে মতমগী খেঁনবা মাইকেগা লোইননা মহেরোইশিংগী হৈ-শিংবদু চাংদমন্দুনা খন-নেনগনী। মসিদা পুন্না থবক তোমিননবা যাগনি। তোঙান-তোঙানবা গ্রুপকা লোইননা অঙ্গাং ওইরিটেগী চাব-থকপগী চৰ্ণবী মতুংইন্না মচি ওইবা পোৎ চাবা, অমসুং থকপনচিংবা অমদি হৌজিক-হৌজিকী চারি-থক্কিবগা পুনশিল্পগা য়েকপগী থবক তোগদবা। অইবীনা শেঁলি-চারিবা ফিরোলগা হৌজিক-হৌজিকী শেঁলি-চারিবা ফিরোলগা লোইননা পুনশিল্পগা তম্বিবা অমসুং পোৎ চৈশিংবু লৌশিল্পগা চার্ট, লাই নত্রিগা ফিরোলশিং য়েকহন্নবা শেম শাহলি।

অইবীনা হায়রিবা মফমশিংদুগী লাই ওইনা য়েকপা হৌজিক মতমগী চৰ্ণবিরিবা অসিগা লাই য়েকপগা লোইননা চাংদ্ররগা আই.সি.টি.গী শৱক অমা ওইনা চার্ট ওইনা য়েকনি। মসিগী এক্সিভিটিজ অসিদা শেঁলি চারিবা, যুন্নে-কৈরে হিষ্টেরিক ওইবা মফমশিং অমসুং দাইতনচিংবা সবজেক্টশিংবুসু জ্ঞান তাহনবা যাই। মসিদা সোসিয়েল সাইন্স, জিগোফাফি, ইনভাইরনমেন্টেল ষ্টেডিজণ্ডু সবজেক্টশিংগী ফজবা মওং-মতো অমদি ভেল্যুগী নোলেজদ্বী কম্মন সেন্স টেক্নিকশিংসু পুনশিল্পগা হায়বিগদবনি।

মখোয়দা পাঁষে অদু শন্দোক্রা তান্তুনা উৎলগা নংগী খৃৎতা চুপ্তুনা অহোবা মখোল থোকহনবা। মমিৎ উইশিল্পগা মদুন্না তোবা। থোওৎ অদু মনিত ও চৰ্থবা, মখা তানা রাখলদা পাঁষে অদুগা মরি লৈনবা রাহং হংবা।

- করি ফাউবগে?
- মখোল অদুনা করিগুন্বা অমা নিংশিংহনৱা?
- মদুগুন্বা খোঞ্জেলদু নোংমগী করন্বা মতমদা তাবগে?

হায়রিবা থোওং অসিনা ফেসিলিয়েটরনা রারী শাবদা হেন্না অকল্নবা রাহংশিং হংবা যাই :

- নখোয় কনা কনা অযুক অঙ্গনবদা যাহৌবগে?
- অযুক অঙ্গনবদা যাহৌবদা করি ফাউবগে?
- নোং চুদবা নুমিৎ ওইবা যাই, নহাকী রাখল অমদি ফাউবশিং করি ওইগনি।
- যাহৌবা মতমদা অকোয়বদা করি উবগে?
- মসিগা নহাক্লা অঙ্গাং ওইরিত্বে খেনখিবশিংগা করি খেনবগে?

## অপুনবা থোওংশিং

### তাঙ্কক ১

শরংক যারিবশিংবু কাংলুপশিং থোক্লা খায়দোক্লগা মখা তানা রা খন্নৌ, মখোয়না অযুক অঙ্গনবদা মখোয়না অঙ্গাং ওইরিত্বে খনবা খুইক্লী পামজবশিং তমগে হায়না তমগদৌরিবা পাউ অদু মাইন/রোল প্লে/লিলা মচা/রারী লিবগী মওং অমসুং যাই, ম্যুজিক অমদি লেঙ ওৎপা নত্রগা অয়েকপা লাইগ্নম্বা অমা হেক শিজিমদুনা কাংলুপ অদুদা যাউরিবা খুদিংমক ইচং থৌনা শরংক যাহনগনি।

### তাঙ্কক ২

মখোয়না থোরাং তৌরবদি, মখোয় অমমম কৌদুনা মখোয়গী প্রজেন্টেসন তৌহনগনি। তম্বদা মপুং ফাহনবা অতৈ কাংলুপশিংনা হায়বা রা তাগনি। প্রজেন্টেসনা শরংক যারিবশিং/মহেরোইশিংগা পাউ ফাউনহল্লি। মদু অঙ্গনবা তাঙ্ককী অশোয়বগী ফিভন্নি মদুনা ভোর ওর বরখা হায়বা শৈরেংগী বেকগ্লাউন্ডনি।

### তাঙ্কক ৩

কাংলুপশিংনা পুথোকপা প্রজেন্টেসন্দগী লংলা লংজিন লৌরগা ফেসিলেটর/ওজানা শৈরেংদা যাউরিবা মহাকী মতাংদা মখোয়গা এষ্টিবিটি মতুংদা খনগনি। খুদম ওইনা, মমা যশোদানা কৃষ্ণবু হৌদোকপা মতমদা মহাক্লা ঈশৈ শকই – জাগো বনসিবারে লখনা, জাগো মেরে প্যারে। ময়াম পুন্মত্কা শৈরেংদু ঈশৈ ওইনা শক্তুনা ইঙ্গিৎ তৌদুনা নুংশিবা উৎতুনা মীরাবাইনা খনবদু পুক্রিং চিংশিন্বা হায়গনি।

এক্সপরিয়েন্স অসিদা যুমফম ওইরগা ফেসিলিয়েটর/ওজানা অখনবা পারাগীদমক  
লোনগী এক্সিভিটিশিং পায়খৎপা যাই।

## আর্ট ইভিগ্রেটেড লার্নিং

### এসেসমেন্ট

থোওঁ ২ (মীনিট ৩০) মহেরোইশিংগী

#### তাক্ষক ১

অঙ্গাংশিংদা খুবাক খুদুনা খৃংশানা, নোঁ চুবগী মখোল মানবা থোওঁ চখহল্লু।  
রেকবোর্ডতা চাউনা বৰসে বদরিয়া হায়বদু ইয়ু। মখোয়না নিংশিংবদা নোঁ চুবগী  
তোঙান-তোঙানবা মখোলশিং নিংশিংবা গুমগনি। ম্যজিসিয়ান কাংলুপ অমনা দুমগী  
তোঙানবা তাঞ্চাশিংনা নোঁ তাবগী মখোল তাহনবা নত্রগা আই সি তি শীজিন্নদুনা  
তশেংনা নোঁ তাবা উৎপা যাই।

#### তাক্ষক ২

কাংলুপ অনি খায়দোক্তুনা হকচাংগী কয়াৎ কয়া শীজিন্নদুনা তোঙান-তোঙানবা  
মখোলশিং থোকহন্দুনা নোঁ তাবগী মখোল থোকহল্লু। অঙ্গাংশিংনা মখোওঁ অমদি  
মখুৎ শীজিন্নদুনা নোঁলিক অহানবা অতারকপা কমদৌবগে উৎহল্লু। তপ্পা নোঁ  
খজিক্তং তারম্বদ্বী নোঁ যান্না তারকপগী মখোল (খজিক্তং তারম্বদ্বী কন্না তারকপা)  
থোকহল্লু।

মখাগী রাহংশিং অসি হংবা যাই।

- নোঁ তাদ্রবদি করি থোকনি, মদুগা সোসিয়েল সাইন্সকি লাইরিক ঈশিং থল্লবা  
অদু তাক্ষক ঈশিং শন্মুরি।
- মথংনা ক্লাস অদুদা তমগদবা হিন্দি শৈরেংদগী রাহৈ পরেংশিং নেনবা  
যাই। রাহৈশিং অমদি রাহৈ পরিংশিং তোঙান তোঙানবা সঞ্জশিংদা থম্বা  
যাগনি। ঈশৈ ময়েকশিং অদু সুর অমগা অমগা পানশিন্নদুনা থম্বা ঈশৈ  
ওল্লকহই।

## এসেসমেন্ট :

অতৈগী প্রজেন্টশিং চেকশিনা তারগা অঙ্গাংশিংদনা মদু কমদৌবগে ইয়ু। ওঝানা এল ওশিংগা যুমফম ওইরগা ওবজার্ভেসনশিং রেকোর্ড তোগনি।

## ঘোওং ৩ (মিনিত ৩০)

### শৈরেং থোরি ধৰ্তি পাও, চেপুৰ ৫, লাইরিক ধুৰ্ব-পার্ট ২

অঙ্গাংশিংনা মখোয়গী লাইরিক হাংদোকুনা, ওজানা খোঞ্জেল মওং কয়া শাদুনা রাবি পাই, মদুনা ইফেষ্টশিং থোকহনগনি। ওজানা পারম্পৰাগী তোকুনা মহৈরোইশিংদা মখোয়না তাখিবদু মখোয়গী দ্রোইং বুক্তা মিনিত ৫গী মনুংদা যেকথোকুবা হায়গনি। মখোয়না যেকপদু য়েংলগা থাগৎকনি।

মথংদা ওজানা অঙ্গাংশিংদা মথংগী পরেং ৪ পুন্না পারগা ভিজুয়েল ওপ্পোকুবা হায়গনি। অঙ্গাংশিংনা লোনগী এষ্টিবিটিশিংদা য়াওদুনা পরেং ৪ অদুগী তোঙান তোঙানবা রাহস্তোক খন্দুনা মদু যেকথোকহনগনি। মসিনা মখোয়বু চাংয়েং তোদুনা তমহনগনি।

### এসেসমেন্ট ইন্ডিকেতৰ সজেষ্টেদ

- রা ঙাংলগা অমদি রাঃ ঙাংদনা ফেংদোকপা
- খনগৎলবা রাখল্লোন নিংথিনা খঙ্গবা
- লনাইগী ওইবা ঘোওং অমদি
- কাংলুপকা থবক তোমিনবা

মসিদা শীজিন্নরিবা আর্টকি ঘোওংশিং ঘোরাঃ ওইনা শীজিন্নবনি, পোখোক নত্তে হাযবা খঙ্গবা তঙ্গাযফদে।

- ওরিগামি সেরিজ - কেত, কারলিস, মোদুলৱ ওরিগামি বোল, বুক মার্ক, ফোল্দিং, পেপের হার্ট, লোদ গানেশ সিৱত সোদাক, মার্দিৱ তেৱেসাগী মেডিসিন পৰ্স, নো গ্লু বেগ, অসিনচিংবা।

- অঙ্গী এষ্টিভিটি, ০৩১  
এষ্টিভিটি অসিনা চেনানা থুপচিল্লগা তোঙান তোঙানবা জিওমেত্রিগী ফিগরশিং অমসুং মওংশিং খঙহনবনি।
- অঙ্গী এষ্টিভিটি - মেঠমেটিউকি কসেপশিংগী মতাংদা শন্দোক্তা তাকপা, আচুম-অরান খঙহনবা, উৎনবগীদম্বন্তা মখল কয়াগী ভিদিওশিং খোমজিন্দুনা খঙহনবনি।
- খেল খেল মে ঘুখোতে : এষ্টিভিটিসিদা মখল কয়াগী মাইখুম (মাঙ্গ)শিং অঙ্গাংশিংদা শেমহনবা অমসুং বাল ভবন্দা কোয়বা পুবিবা।
- পুতলি শেম্বা - প্রোগ্রাম অসিদা অঙ্গাংশিংদা, এক্সপার্টকি মতেংগা লোয়ননা পপেৎ শাহনবনি।
- হৌদোং লাঙ্গে, উচি চেলো : এষ্টিভিটি অসিনা পাংথোকদৌরিবসি চেনা মাইখুমশিং শাহনবনি। অঙ্গাং কাংলুপ অমনা চেনা মাঙ্গাশিং শাদুনা মখোয় মশেল শান্নে, লক্র-খোৎনদুনা অঙ্গাংশিংদু মথন্তা তপ্পা তপ্পা মাইখুমশিং শাবা ওল্লকই।
- ভারত নত্যম : ডাংনরিবা রাহৈবু জগোয় ওইনা ফোঙদোকপা পুক্কিংগা হকচাংগা মরি লৈননা ফোঙদোকপা, ভারতকি অরিবা জগোয়বু মশক খঙহনবা, জাতি মঙ্গা, রিদম খঙহনবা, পদবেহুদাস খোংথাংগী মওং জগোয়গী বেসিকশিং, জগোয়গী হকচাংগী শাথেক, খুৎ নাম্বা অনিগী খুখেকশিং শীজিন্নবশিংদি খঙহনবা।
- ভারৎ নাত্যম : জগোয়গী বেসিকশিং, পার্ট ১ অমসুং ১৪, ভারত ন্যম - ১ অমসুং ২ (ক্লাসিকেল দান্স) মসিগী পান্দমদি ভারত নাত্যমগী অখনবা মওং মতৌশিং য়েংলিবাশিংদা খঙহনবনি। শক্রাইরবা গীটা চন্দ্রনা ভারত নাত্যমগী পুক্কিং নুংগাইরবা, ফজবশিং খঙঙনবা, অঙ্গাংসিগা রাবি রাতাই শাহনবা, মহাক্তা মুদ্রাগী মওংসিং উৎপনি।
- মণিপুরি জগোয় : ভারতকি ক্লাসিকেল দান্সকি মখাদা অনিংবা মণিপুরি জগোয়গী প্রোগ্রাম্মি। ঈশ্বেগী ময়েক্তা শাথেক তন্ত্রা জগোয় অসি তোপ তোপ্পা মওং অমা ওইরি।
- কথক পরিচোয় পার্ট ১ : কথকি জগোয় শাবি শক্রাইরবা উমা শম্রনা ভগবান কৃষ্ণনা নহা ওইরিষ্টে মতমদা মহাক্তী পুন্সিদা থোকখিবা থোদোকশিংগী মতাংদা উৎলি, শুগায়না তাকলি। মসিগী কুক্ষেসিবু কালিয়া নাগ মন্ত্রনা কৌই। মসিদা যুমফম ওইদুনা কথকী জগোয় উৎখি।
- কথক কলি ১ : (ভারতকি ক্লাসিকেল জগোয়) ভারতকি ক্লাসিকেল দান্সকি পরিংদা (সেরিজ) মসিগী মখাদা প্রোগ্রাম জগোয় মওং অনি লৈ, কথখ কলিদা

অখন্বা শক্তম হায়রগদি, থোয়দোক হেন্দোক্রা কেবা, ফীজোল অমসুং যন্ত্রগী মণ্ডশিংনি।

- কথক কলি ২ : ক্লাসিকেল দান্সকি সেরিজগী মখাদা উৎলিবসিসু, কথক কলিগী তোপ তোপা শক্তমশিংদুনি।
- ইঞ্চিৎ রেভিং (ইংলিস) ১ : ইঞ্চিৎ রেভিংগী ভারত কি তোপিক্রা নৈনবনি। ফিশা লোনশাগী মণ্ডসি লম অমগা লম অমগা খেঁনৈ। গুজরাত, অন্ধ প্রদেস, উরিসাগী তোঙ্গন্বা মণ্ডন্দা উৎলি।
- সত্রিয়া দান্স আসাম : ভারতকী ক্লাসিকেল জগোয়শিংগী মনুংদা সাত্রিয়া জগোয়সু অমনি। তরামঙ্গাশুবা চহিচাদা থোকখিবা ভক্তি মুভমেন্টকি মনুংদা হৌরকখি। সিসিঅরতি অমসুং সিআইইটি অনি পুল্লগা পুথোকপা ভিডিও অসিনাজগোয় অসিগী মতাংদা লেকচর অমসু উৎথোকই।
- ঐখোয়গী ভদায়া যত্রা (২৫) : মসিগী প্ৰোগ্ৰামসিদা মৱলওইনা অঙ্গাংশিংদা খঙ্গহন্নিংলিবসি ভদায়া যত্রাগী মণ্ডং মৱিল অমসুং যন্ত্র অদুগী তিংলিবা তৱা মৱিশিংগী মখলশিং খঙ্গহনবনি। ভদায়া যন্ত্রগী মখল, মানন্দবশিং অঙ্গাংশিংদা মশক খঙ্গহনবনি।
- হৌজিক কৱি তৌগনি (মুক অবিনয়া) (১৬৬) : মসিগী থৌওং অসিনা খোঞ্জেল থোকহন্দনা পাংথোকনি। অসিগী পান্দনা ঘৰোশাঙ্গনা থবক অমা পাংথোকপদা রাবি তৌবা অদুগা মানন্দবা মণ্ডন্দা থবক অণা পাংথোক্ত্ৰিংডেদা হান্না রাখল খন্বা তম্বীবনি। রা ঙাংদনা পাউ ফাউনহন্বা অমসুং গ্ৰহপকি অঙ্গাং খুদিংমক্তা থবকশিং পাংথোকুবা শিৱবনি।
- রাবিন্দ্রা সঙ্গীৎ লোক গীৎ বোল : রাবিন্দ্রনাথ টেগোৱগী ১৫০শুবা মপোক কুমণগা মৱি লৈননা, এনসিআর.টি না শিন্দুনা দিসেৰবগী তাং ২০ দা, মহাকী মৱমদা বাইওগাফিগী ইকসিবিসন অমা, শন্দুজ্জলি কুন্নৈ অসি পাংথোকই। ওৰাশিংনা থৌৱমসিদা উষৈ কয়া শকখি। শক্রাইৱা পশ্চিত দেবু চৌধুৱিনা যন্ত্র গী ওইবা খোঞ্জেল অমা লাপ্তোকই।
- বঙ্গলাগী শৈৱেং : রবিন্দ্রনাঠ টেগোৱগী ১৫০শুবা মপোক কুমণন পালনদসু এনসিই.আর.টিনা পাংথোকই।
- মেট্ৰ এক্সিভিটিজ : (অপ্পৰ প্ৰাইমারিগী থাকী)  
অঙ্গাং নিফুদ্গীনা নিফু মঙ্গনা শান্বা অসিদা শৱক যাবা যাই অঙ্গাং অমনা

মকোক ওইহনগনি। অদুগা অঙ্গাং আতেনা মীংশেলদা তাবা মমিগুম্মা মতো তমদুনা  
শান্তহনগনি।

- কিসান কা উরান খাতোলা : প্রোগ্রামসি ক্লাস রঞ্জগী টিচিং লার্নিং প্রোসেসতা  
যুমফম ওইরগা পাংথোকপনি। মহেরোইশিংনা অনোবা রাখল্লোন কয়া থিজিনবনি।
- রোজ বদলতে কৈসে চান্দ (থাগী অহোংবা শক্লোন) : অঙ্গাং নুপামচা অমনা  
থাগী শক্তমগী লাই অমা যেক্লি। মহাক্লা থা অমগী মনুংদা থাগী অহোংবা শক্তমশিংদু  
নুমিৎ খুদিংগী যেক্লুম্মী। মহাক্লা যেক্লিবা থাগী শক্তমগী অহোংবদু উহল্লদুনা রারি  
ওইনা উৎলি অমসুং মশা পানবা শগোলগী রারিসু লিরম্মী।
- রোজ বদলতে কৈসে চান্দ (২) : নুপীমচা অমনা যান্মা চাওখ্বা বস অমবু মহাকী  
খুদোম্বীদ্বী হেন্না পীকই হায়না উৎলি, মরমদি মদু যান্মা লাপ্না চৎঠোকখিবননি  
হায়না হায়রকই। নুপামচা অমনা মঙ্গেন্দা (নুপীমচা) উৎলম্মী মদুদি মহাকী  
মারবলদুনা থাদ্বী হেন্না চাওই, মরমদি মদুনা খুমজিনবদা থা উবা ওমদে।  
নুপীমচাদুনা মারবলদু লৌঠোকহনখগা থানা মারবলক্ষী হেন্না চাওই হায়বা উৎলম্মী।
- অখোন কা দোখা (থাগী খোঁচৎ) : অতিয়াদা থানা লৈচিল ফাওদুনা নুমিৎ তম্মা  
চৎপা যেবদা মানবগী খুদম, ফীল্ম অমা উৎতুনা খঙ্গহল্লি। মসিনা পৃথিবিগী,  
থাগী, নুমিৎকি খোঁচৎশিংবু উহন্দুনা খঙ্গহল্লি।
- এক জ্বতন ওর : সিঙ্গ্যক সামক্ষ্য প্রোজেক্ট প্রোগ্রাম অমনি, মসিদা ওবাশিংনা  
লৈরিবা মফণদুগা চান্ববা, তাকপী তম্বীবগী মওংশিং, পাস্বেশিং, তম্বীবদা চংগদবা,  
শীজিমগদবা পোৎ চৈশিং লমদমদুদা ফংবা পোৎ চেনা শেমগৎতুনা তম্বীবা অসিনি।  
প্রোগ্রাম অসি শক ১৯৯৭ দা জপানগী মনা (প্রাইজ) ফংখি।
- মপোক নুমিৎকি পার্টি অমা :  
করি ওইরমগনি খল্লগা হায়বা, অদু যেঁলগা খঙ্গনবা, রাহেগী ছন্দ মানবশিং  
হায়দুনা টঁশৈ শক্লবা, শৈরেঁ থীবা অসিনচিংবা পাংথোকপা।
- নো গ্রাস ইন দা স্কাই : ওৰা অমগী মঠোদাংসি হকথেঁননা খেঁনরবা লোশিংশিংদু  
পীবা অদুখত্তা নত্তে, মসিগী মথত্তা, মহেরোইশিংবু হেন্না ক্রিয়েটিব ওইবা রাখলসু  
লৈহনবা হোঁনগদবনি। ভিডিও অসিদা উৎলিবসি ওৰা অমনা ক্লাসরঞ্জদা ফাগী  
জুগাই তোদুনা, নুঁঙাইনা লাইঠোকহন্দুনা অঙ্গাংশিংবু ক্রিয়েটিব ওইবা এক্সিভিটিশিং  
পাংথোকহনবদুনি।

## ରାହୋଦୋକ

ଅଞ୍ଚାଂଶିଂବୁ କୁଳଗୀ ଥାଙ୍କା ମହେ-ମଶିଂ ତମହନବା ହାୟବସି ମରଙ୍ଗୁଇନା ଲୌଗଦବନି । ଅଞ୍ଚାଂଶିଂ ମଶା-ମଶାଦା ନନ୍ଦନା ଅତୋପଶିଂଗୀସୁ ଯାଇଫନବା ଖନବା, ହୋଣବା, ଅନୌବା ସିଚୁଯେସନଶିଂଦା ମାଯୋକୁରବା ଗୁମ୍ବବା, ମପୁଂଫାବା ମୀଓଇ ଅମା ଓଇହନବା ହାୟବସିନା ଇଡୁକେସନଗୀ ପାନ୍ଦନି । ଓଝାଶିଂନା ପାନ୍ଦମଶିଂସି ଫଂନନବା ହୋଣବଦା ମରଙ୍ଗୁଇବା ଥୋଦାଂ ଲୌରି । ମସି ଫଂନବଗୀଦମକ୍ତା ପ୍ରି ସାର୍ଭିସତା ଲୈବା ଓଝା ଓଇଦିବଶିଂଗୀ ବ୍ରେନିଂ ପୀରି ମରଙ୍ଗୁଇନା ମଖୋଯବୁ ଓବା ଓଇନବଗୀ ଇଙ୍କିସଶିଂ ଲୈହନବା ହୋଇନି । ଅଦୁବୁ ମଖୋଯନା ବ୍ରେନିଂଦା ତମଥିବଶିଂଦୁ ଅଶେଂବା କୁଳଦା ଓବା ଓଇରଗା ମହେରୋଇଶିଂଦା ତାକପିରିବା ମଓଁ ଅନିସିଦା ଖେଣବା ଲୈ । ଏନ.ସି.ଇ.ଆର.ଟି.ନା କ୍ଲାସ ରଜମଦା ଓବାନା ଲାଇରିକ ତାକପିବଗୀ ମଓଁଶିଂ ଥିଜିଲ୍ଲୁବନ୍ଦୀ ଖଙ୍ଗବା ଗୁମ୍ବେ ମଦୁଦି ଅଯାନ୍ତା କୁଳଶିଂଦା ଓବାନା ଟେକ୍ନ୍ବୁକ୍ତା ଯାଓବା ଅଦୁତମକ ତଥୀବଗୀ ଚନ୍ଦବି ଲୈରି । ଲାରନର ସେନ୍ଟର ପେଦାଗୋଜି ଶୀଜିନବା, କମ୍ପିଟେନ୍ସିଦା ଯୁମଫମ ଓଇରଗା ତଥୀବା, କୁଳଦା ନିଂଥିନା ଚାଂରୋଂ ଲୌବା ଅସିନଚିଂବଶିଂଗୀ କାନ୍ଦବା ମରଙ୍ଗୁଇବଶିଂ ଅସି ଖଙ୍ଗହନବା ହୋଣବା ମଧ୍ୟେ ତାଇ ।

ଏନ.ସି.ଇ.ଆର.ଟି.ନା କ୍ଲାସ ଟୁ, ଫାଇବ ଅମସୁଂ ଆଇଟକି ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ଓଇନା କମ୍ପିଟେନ୍ସିଶିଂ ରେଂଥୋକୁରବା/ଖଙ୍ଗଦୋକୁରବା ନେନ୍ନେଲ ଏଚିବମେନ୍ଟ ସରଭେ ୨୦୧୭ ପାଂଥୋକଥି, ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ଏଚିବମେନ୍ଟକି ଥାକସି ହୁଲ୍କେ ହାୟବସି ଖଙ୍ଗବା ଗୁମ୍ବି ।

ଓଝାଶିଂଗୀ କେପାସିଟି ବିଲିଂ ପ୍ରୋଗ୍ରାମଶିଂ ପିବା ଯାନ୍ମା ମରଙ୍ଗୁଇ । ବ୍ରେନିଂ ପ୍ରୋଗ୍ରାମଶିଂ ଓଝାଶିଂଦା ପିରଗା କନ୍ଟେନ୍ଟ ଅମସୁଂ ପେଦାଗୋଜିଗୀ ଅନୌବା, ଅହୋଂବଶିଂ ହାପଚିନବା, ଖଙ୍ଗହନବା ଗୁମ୍ବି । ଅଦୁଗା ମତମ ମତମଗୀ ଓଇବା ଅନୌବା ପାଇଖଣ୍ଟକପା ହୋରାଂସିଂ ମଖୋଯଦା ଖଙ୍ଗହନବା ଗୁମ୍ବି । ଅଦୁଗା ହୋଜିକ୍ତି ଓଝାଗୀ ଇଡୁକେସନସି ବ୍ରେନିଂଶିଂ ଅମୁକ୍ତଂ ତୌଥେ ହାୟନା ଲୌନରି । ବ୍ରେନିଂ ଅଯାନ୍ତା କନ୍ଟେନ୍ଟକି ଶରଙ୍କମକ ନୈନରି । ମସିଗୀ ମଥକ୍ତା କାସକେଦ ମୋଦେଲଗୀ ବ୍ରେନିଂ ଚନ୍ଦରି, ମସିନା ଘରୋଳ ନାଇବା ବ୍ରେନିଂ ଓଇବନିନା, ଅଶେଂବା ଓଝାଶିଂଦୁ ରୋହନବା ମତମଦଦି ବ୍ରେନିଂଦୁଦା ଖଙ୍ଗହନିଂଲିବା ଲୌଶିଂ, କିଲିଶିଂଦୁ ଚପ ଚାନା ରୋହନବା ଗୁମ୍ବଦେ, ମରକ୍ତା ମାଂଥି । ମରମସିନା ଓଝାଶିଂ, କୁଳଶିଂ, ମହେରୋଇଶିଂ ଫଗଂହନବା ଗୁମ୍ବଦେ ।

ହୋଜିକ ଖନରିବନା ଓବା, କୁଳଗୀ ଓବା ମକୋକ ଓଇରିବା ଖୁଦିଂମକସିଦା ଅନୌବା କୁଳଗା ମରି ଲୈନବା ଖରା ଲାଯନର ସେନ୍ଟର ପେଦାଗୋଜି, ଲାର୍ନିଂ ଆଉଟକମ୍ସ, କୁଳ ବେଜ ଏସେସମେନ୍ଟ ଅମସୁଂ ସବଜେକଶିଂଗୀ ଅକଳବା ପେଦାଗୋଜିଶିଂଗୀ ମତାଂଦା, ଷ୍ଟେଟକି ଇଡୁକେସନଗା ମରି ଲୈନବା ଫଂସନରିଶିଂଗା ପୁଲ୍ଲଗା କେପାସିଟି ବିଲିଂ ପ୍ରୋଗ୍ରାମଶିଂ ପାଂଥୋକପନି । ମସିଗୀ ମୋଦୁଲ ଶିଜିନଦୁନା ତ୍ରିପୁରାଦା ମାଇ ପାକ୍ରା ପାଂଥୋକଥରେ ଅମସୁଂ ଲୈପାକ ଶିନବା ଥୁଣା ପାଂଥୋକରବା

শেম শারি। সমাগ্রা সিঙ্ক্যাগী প্রোজেক্ট এন্ডভাইজরি বোর্ড, এম. এচ.আর.ডি.না চহি ২০১৯-২০ দা অয়াবা পিৱে। এম.এচ.আর.ডি. গভর্নমেন্ট ওফ ইন্ডিয়ানা লৈপাক শীনবা থুংনা পাংথোকপদা অয়াবা পীৱি। এম.এচ.আর.ডি.ই. ইনিসিএটিভ, নিষ্ঠা গী মখাদা ইলিমেন্টরিগী থাক্তা লৈবা ওৱা অমসুং স্কুলগী হেড টিচৰ লাক্ষ ৪২ এন.সি.ই.আর.টি অমসুং এন.আই.ই.পি.(নীপা) অনিগী খুৎথাংদা ব্ৰেনিং পিবা। নিসথাগী অতোপ্পা ফিচৰ খৰা লৈ পনবা যাবদাঃ সবজেকশিং অমসুং পেদাগোজিশিং পুনশিনবা সমাজগী কনসৰ্ন, স্কুলগী ওৰাশিং অমসুং স্কুলগী হেড টিচৰশিংদা লিদৱসিপকি মণ্ডণশিং লৈহনবা, চপ মানবা ব্ৰেনিং অসি ইডুকেসনগী ফংসনৱিশিংদসু ফংহনবা, ফোলো-অপ অমসুং ওন লাইন ৱেব পোৱটেলগী মতেংনা সপোর্টপিবা মসিগা লোয়ননা এন.সি.ই.আর.টি. নীপা, কেভিএস, এনভিএস, সি.বি.এস.ই.গা অৱোইবদা স্কুল বেজ এসেসমেন্ট পাংথোকপনি।

নীসথা অসি চৎনহনবগীদমত্তা এন.সি.ই.আর.টি.না ব্ৰেনিং পেকেজ অসি পুথোকই, মসিদা মোদুল ১২ যাওই। মখোয়শিং অদুদি : কৱিকুলম, লায়নৱ সেন্টৱ পেদাগোজি, ইনকুসিব ইডুকেসন, পারন্সেল সোসিএল কালিটিজ, সেফ এন্দ সেক্যুৱ স্কুল এন্ডভাইরনমেন্ট, হেল্প এন্দ ৱেল বিইং, আৰ্থ-ইন্টিগ্ৰেতেদ লার্নিং, আই.সি.টি.ইন. টিচিং লার্নিং, স্কুল বেজ এসেসমেন্ট, হায়ৱ ওৰ্ডৱ থিক্সিং ক্লিস, মল্টি লেন্সেজলীজম, পেদাগোজি ওফ লেঙ্গেইজ, পেদাগোজি ওফ মেঠমেটিক্স, পেদাগোজি ওফ সাইন্স, পেদাগোজি ওফ ইভিএস, পেদাগোজি ওফ সোসিয়েল সাইন্স সবজেকশিং অসিনা এন.সি.ই.আর.টি.গী মখাদা লৈৱিবা ফেকলাটিশিং তোঙানবা কল্টিউসন ইউনিটশিংদা থবক তোৱিবা এন.আই.ই., আৱ.আই.ই.পি.এস.সি.আই.ভী.ই. না মোদুল অসি শেমগৎপনি। কি রিছোৱ পার্সনশিং অমসুং ওৰাশিংনা নিংথিনা শিজিনবা যানবা মওংদা পেকেজ অসি শেমথি। মোদুলশিংসি কন্টেন্টতা অহেনবা মীংয়েং থমথিদে। ২১শৰা সেঞ্চুৱিগী কম্পিউটেন্সিশিংদা যাওৱিবা শেফ লার্নিং কন্টেন্ট অমসুং একটিভিটিশিংনি, মসিনা কে.আৱ.পি.শি.ং অমসুং ওৰাশিংনা ক্লাসশিংগী সেসনশিংগীদমত্তা প্লান তোবদা মতেং ওইহনগনি।

ঐনা খঞ্জে মদুদি মসিগী ব্ৰেনিং পেকেজ অসিনা ওৰাশিং অমসুং স্কুলগী হেডশিংদা খঙ্গহনবা, নোলেজ হেনগৎহনবা অমসুং ক্লিশিং হেনা ফগৎনবা ৱারোলশিং পাউতাকশিং মখাগী ই-মেল, director.ncert@nic.in দা থাবিৱকপা যাগনি।

নিয়ু দিল্লী  
আগষ্ট ২০১৯

রংসিকেস সেনাপতি  
দাইরেক্টৰ  
এন.সি.ই.আৱ.তি

## ବ୍ରେନିଂ ପେକେଜେ ଅସି ଶିଜିନ୍ବଗୀ ମଓଁ

ମସିଗୀ ବ୍ରେନିଂ ପେକେଜେ ଅସି ରିଛୋର୍ ପାର୍ସନଶିଂ ଅମସୁ ଓବାଶିଂ ଅନିମକ୍ଷି ଶିଜିନ୍ବା ଶେଷନି । ଅମସୁ ଓବାଶିଂ ଅନିମକ୍ଷି ଶିଜିନ୍ବା ଶେଷନି । ମରି ଲୈନବା ଷ୍ଟେଟନା କି ରିଛୋର୍ ପାର୍ସନଶିଂ ଓହିନବଗୀଦମତ୍ତା ଏସ.ସି.ଇ.ଆର.ଟି. ଦାଇତ, ଆଇ.ଏ.ଏସ.ୱ., ସି.ଟି.ଇ., ବି.ଆର.ସି., ସି.ଆର.ସି. ଅମସୁ ସେନିଯାର ସେକେଣ୍ଟରି କ୍ଷୁଲଶିଂକ୍ଷୀ ଫେକଲଟିଶିଂ ଥଲ୍ଲଗା ଓହିନଗଦବନି । ନିସଥାଗୀ ପ୍ରୋଗ୍ରାମଦା କେ.ଆର. ପୀ.ନା ମରଣ୍ତିବା ରୋଲ ଲୌଗନି, ମଧ୍ୟୋଯନା ଓବାଶିଂବୁ ହକଥେଂନା ବ୍ରେନିଂ ପିଗନି ।

### ବ୍ରେନିଂ ପେକେଜେ ଅସିଗୀ ପାନ୍ଦମଶିଂ :

- କେ.ଆର.ପି./ଓବାଶିଂବୁ ହେନ୍ରା ଖଣ୍ଡହନବା ଅନୌବା ପେଦାଗୋଜିକେଳ ପର୍ସପେଟ୍ରିବକି ଦରକାର ଲୈବା ଇସକ୍ଲିଶିଂ ଶେମଗ୍ରପା ଅମଦି ମହୋରୋଇଶିଂଗୀ ଲାର୍ନିଂ ଆଉଟକମଶିଂ ଫଂବା ।
- ଓବାଶିଂବୁ କ୍ଷୁଲଦା, କ୍ଷୁଲ ବେଜ ଏସେସମେନ୍ଟ ପାଂଥୋକପା ଓମହନବା ।
- କ୍ଲାସ ଖୁଦିଂମକ୍ଷି ମରଣ୍ତିବା ସବଜେକଶିଂଗୀ ଲାର୍ନିଂ ଆଉଟକମଶିଂ ଫଂବା ଓମହନବା ଓବାଶିଂଗୀ ଶକ୍ତି ହେନଗ୍ରହନବା ।
- କ୍ଷୁଲଗୀ ପ୍ରିନ୍ସିପାଲଶିଂ ଅମସୁ ଷ୍ଟେଟ ଫଂସନରିଶିଂବୁ ଲାର୍ନିଂ ଆଉଟକମଶିଂ, ଏନ.ଏ.ଏସ. (ନାସ) କ୍ଷୁଲଗୀ ଥାତ୍ତା ପାଂଥୋକପା ଓମହନବା ।

ବ୍ରେନିଂ ପେକେଜେ ଅସି ସେଙ୍ଗନ ଅନି ଲୈ । ଅହାନବା ସେଙ୍ଗନସି ଜିନେରିକ ଓଇ, ଅଦୁଗା ମୋଦୁଲ ତରେେ ଲୈ । ଅନିଶ୍ଵବ୍ଦା ସେଙ୍ଗନଦା ଅକଳବା ସବଜେକ୍ ପେଦାଗୋଜିଶିଂ ଯାଓରି, ଅମସୁ ସବଜେକ୍ ମଙ୍ଗଦା ଯୁଗଫରମ ଓଇବା ମୋଦୁଲଶିଂ ଥଲ୍ଲି । ମୋଦୁଲ ଅସି ଜେନେରିକ ଓହିନା ଦିଜାଇନ ତୋଇ, ମସିଦା କରିକୁଳମ ଅମସୁ ଲାର୍ନିଂ ଆଉଟକମଶିଂ, ଇନକ୍ଲୁସିବ ଇଡୁକ୍ସନ, ପାର୍ସନେଲ ସୋସିଏଲ କ୍ଲାଲିଟିଜ, ଆର୍ ଇନ୍ଟିଗ୍ରେଟେଦ ଲାର୍ନିଂ, କ୍ଷୁଲ ବେଜ ଏସେସମେନ୍ଟ, ହେଲ୍ଟ ଏନ୍ ରେଲ ବୀଇଂ ଅମସୁ ସମାଗ୍ରୀ ସିଙ୍ଗ୍ୟା ମଧ୍ୟ ପାଯଥ୍ରିଲିବା କ୍ଷୁଲ ଇଡୁକ୍ସନଗୀ ଥୋରାଂଶିଂ ମନୁଁ ହଞ୍ଜିନ୍ନା ଖଣ୍ଡହନବନି । ମରି ଲୈନବା ମୟାମସି ଅମତା ଓହିନା ପୁନଶ୍ଚଲ୍ଲି ଅଦୁବୁ ମଧ୍ୟ ତାନା ଅମୁକ ମୋଦୁଲଶିଂସିଦା ମଚା ଥାଯନା ଥଲ୍ଲି । ସେଙ୍ଗନ ଅନିଶ୍ଵବ୍ଦା ସବଜେକଶିଂଗୀ ପେଦାଗୋଜିଶିଂ ଯାଓରି, ମଧ୍ୟୋଯଶିଂ ଅଦୁଦି : ଇ ଭି ଏସ, ଅକ୍ଷ, ଲୋଲଶିଂ, ସୋସିଏଲ ସାଇନ୍ସ ଅମସୁ ସାଇନ୍ସ ।

ষ্টেটশিংগী মানন্দবশিংসি য়েংলগা মোদুল খুদিংমত্তা এক্সিভিটি হাপতে। হাপ্লিবা খরসিসু সজেষ্টে ওইনা থম্বনি। অদুবু কে.আর.পি.শিংনা মোদুলশিং অসি পারগা লম-লমগী চানবা এক্সিভিটি শেল্লগা এক্সিভিটিশিং পাংথোকপা যাই।

কী রিছোৰ্স পার্সনশিং নেম্মেল রিছোৰ্স প্রত্পনা, এন.সি.ই.আর.টি.না ষ্টেটদা ব্ৰেনিং পীগনি। কি রিছোৰ্স পার্সনশিংনা মখা তানা ৱ্লোক লেভেলদা পাংথোকনি। অদুম ওইনমক ৱ্লোক লেভেলদা ব্ৰেনিং তৌবদা পেদাগোজিগী শৱত্তনা হেন্না ফোকস পীগনি। হকশেল অমসুং নুংডাই যাইফবা অমসুং পার্সনেল সোসিএল কালিটিজগী মতাংদা তোঙানা পাংথোকনি, ওৰাশিংদা তোঙান তোঙানবা এক্সিভিটিশিংদা যাহনগনি।

সাইন্সকি এক্সিভিটিশিং ওৰাশিংনা পাংথোক্লিটৈদা, ওৰাশিংগী কাংলুপশিংদা কে.আর.পি.শিংনা ইশুজশিং তান্নগনি। এক্সিভিটি তৌরিবা মফমদু শেংদোকদবনি, শিজিন্নগদৌবা রিছোসশিংদু খন্নগনি, চিল্দেন রিট স্পেসিয়েল নিদস (সি.দৰলিউ.এস.এন.) দা তেংবাঙ পিবগী মতাংদসু নৈনগনি, অমসুং হকশেলগী মতাংদসু খন্নগনি। অক্ষ, সোসিয়েল সাইন্সকা মৱি লৈনবা এক্সিভিটিশিং তৌবদা আই.সি.টি.গী মতেংগা লোয়ননা তাকপী তম্বীবগী মতাংদসু নৈনগনি, মসিদসু নতনা হায়ৱ ওৰ্ডৰ থিক্কিং যাওহনগনি। মসিনা ওৰাশিংদা লাৰ্নৱ সেন্ট্ৰিকি ঘওংদা তম্বীবগী প্লান তৌবা খঙ্গোগনি। কে.আর.পি.শিংনা রিফৱেন্স রিছোসশিং ওৰাশিংদা খঙ্গোহনগদবনি; ৱেব সাইটশিং অমসুং ক্ষুলনা কৱম্বা লাইৱিকশিং লৈগদগে হায়বা খঙ্গোহনগদবনি।

ওৰা পুন্মকু মোদুলশিংসি শিজিন্নৱগা মখোয নোলেজ অমসুং ইক্লিসশিং হেনগৎকনি হায়বগী থাজবা লৈ। মসিদসু নতনা ছাত্ৰশিংগী লাৰ্নিং আউটকমশিং অমসুং পার্সনেল সোসিএল কালিটিশিং ফগৎহনবা অমসুং ওৰাশিংনা চানবা পৱা তম্বীনবগী প্লান তৌবসু গুগনি।

ব্ৰেনিং পেকেজ অসিদা যাওৱিবা মোদুলশিংগী মখাদা পিৱি :

- লাৰ্নিং ওবজেক্টিভস
- সবজেক্টি মৱমদা ইবা তেন্তকপা ৱাহোদোক।
- অকলুবা ক্লাসকি সবজেক্টি লাৰ্নিং আউটকমশিং।

- লার্নিং আউটকমশিং ফঁনবা পেদাগোজিশিংগী চাওরাকপা রাবোল খরা।
- চেপতর নত্রগা থিম অমা খুদম ওইনা হাপ্পী অমসুং মদুবু নেনবগী মওং মতৌ
  - ক) রাহৌদোক - চেপতর নত্রগা থিম অমগী মহেরোইগী পুন্সিদা থেংনরিবা অদুগা মরি লৈনবা।
  - খ) লার্নিং আউটকমশিংগা মরি লৈনবা থিম।
  - গ) মহেরোইশিংদা ফোকস তৌবা অপ্রোচ শিজিন্দুনা এষ্টিভিটিশিং পাংথোকপা
  - ঘ) হান্না শেল্লবা ইভালুয়েসনদা
  - ঙ) মফম পুন্মত্তা থেংনরিবা ইশুজশিংবু খুদম ওইনা পি।
  - চ) এক্সরসাইজশিং মান্দবা মওংগী রাহংশি ইরি, খরা অমনা ওপন এন্দেদ অমসু দাইভরজেন্ট।
  - ছ) করম্মা ক্লাসরুমগী সেসনশিংদা মান্দবা লোল ময়ামগী থেংনরি ইশুশিং করম্মা এদ্রেজ তৌগনি।
  - জ) কে.অর.পি. অমসুং ওঝাশিংনা তৌগদবা এষ্টিভিটিশিং
  - ঝ) চাংয়েং লৌবগী রাহংশিং

## সেক্ষন - টু

### মরি লৈনবা পেদাগোজি

- |            |  |
|------------|--|
| মোডুল ৮ -  | এনভাইরনমেন্টেল ইষ্টেলিজগী পেদাগোজি (প্রাইমারিগী থাক) |
| মোডুল ৯ -  | অক্সিগী পেদাগোজি                                     |
| মোডুল ১০ - | লেসেইজগী পেদাগোজি                                    |
| মোডুল ১১ - | সাইন্সকি পেদাগোজি (অপ্পর প্রাইমারি থাক)              |
| মোডুল ১২ - | সোসিএল সাইন্সকি পেদাগোজি (অপ্পর প্রাইমারিগী থাক)     |

## স্কুল বেজ এসেসমেন্ট

১। চাওরাকপা মীঢ়য়েং অমা (ওভরভিউ) মোদুল অসিদা স্কুলদা যুমফম ওইবা চাংয়েংগী ফল (স্কুল বেস এসেসমেন্ট) স্কুলগী থাক্তা ষ্টেকহোল্ডর্স মর়ওইনা ওজাশিং, স্কুলগী থাক্তা লৈবদু কোনশিল্পগা হোঁনৈ। ফংগে তালিবা পান্দম অদুগী অহোবদা মোদুল অসিনা ফংগে তালিবা স্কুলগী থাক্তা যুমফম ওইবা ফল পরিষ্কা লৌবা, ছাত্রশিংনা ফংবা গুম্বগী চাংয়েং লৌবা কণ্টিনুঅস অমসুং কম্পিহেন্সিব ইভেলুএসন (সি.সি.ই) অমসুং গ্রিখোয়গী লৈবাক্কী স্কুলগী থাক্তা লৌবা চাংয়েং (স্কুল বেস এসেসমেন্ট) লৌনবা মসিনা মতো করম্বা কুয়িরিকুলার অমসুং পরিষ্ক্যা লৌখৎনবগী পান্দম লেপ্বা হোঁনৱি।

থলিবা পান্দম অসিগী ঘথক্তা স্কুলগী থাক্তা যুমফম ওইবা চাংয়েংদু পিরিবা অরঞ্জ্বা পোৎলুম অদু হস্তহনবা পান্দমগী ওইবা স্কুলগী বোডি অমা থন্বা যান্বা অহকপা হোংদোক হোংজিন লুবা (রিজিদ) ওইবা চাংয়েংগী নিয়ন্বা পুনশিনবা

- অঙ্গাংশিংদা অকিবা পিবা হস্তহনবগী মীঢ়য়েং অমসুং থৌশিল পুথোকপগী পান্দম থলি।
- মীয়ান্বসু সি.সি.ই. অমসুং এস.বি.এ. লৈনবগী (লিঙ্কেজ) অসি এস.বি.এ. দা সি.সি.ই. গা হাপচিনবগী পান্দম অমা ওইহনবগী রাফম থলি।

মোদুল অসিনা মতো করম্বা এস.বি.এ. অসি পাংথোক্রুবগী অকুপ্পা মরোল অমসু কোনশিনবা হোঁনৱি, ফিরেপ অমসুং পান্দমগী মর়ওইবা কাংলোন পুথোক্রি, পোথি অসি চলাইনবা মীয়ামগী মাংদা লৈরে।

### ২। মোদুলগী পান্দমশিং

- মসিগী মোদুলসিনা মকাগী পান্দমশিংসি ফংবদা মতেং পাংগনি
- ক) এস.বি.এ. হৌরকফম অমসুং কান্নবা খঙ্গনবা।
  - খ) মসিনা মহৈরোয়শিংদা যুমফম ওইবা কাংলোনবু খুৎলোইহনবা।
  - গ) তত্ত্বিবা অমসুং গ্রাইবগী কাংলোন অমসুং এসেসমেন্ট পরিং শুপচিনবদা খুদোংচাহনবা।
  - ঘ) মরি লৈনবা কন্টেক্টতা যুমফম ওইবা খুদম চাংদমশিং মরি লৈনবা রিছাসকি লমদা রিছাচশিং তৌবগী পান্দম পাইখৎনবা।

## সি.সি.ই.দা থাজবা থন্ডুবগী মরওইবা মরমশিং :

- কণ্টিনুঅস হায়রিবা রাহৈ অসি লানা পেরিওদিক ওইনা লৌবা। ইভেলুএসন অসি টিচিং অমসুং লার্নিংগী খুদুং ইন্দুনা চৎকদবনি অদুবু মসি ক্লাস তেষ্ট, যুনিং টেষ্ট, ফোর্মেটিভ টেষ্ট, সম্মেতিব টেষ্টনা অচোবা মফম অমা কনশিনথে। কা হেন্না চখবা চাংয়েংনা শিক্ষাগী খোঁচত্সি নমশিল্লে।
- কম্পিউন্সন হায়রিবা রাহৈ অসিনা তাক্লিবদি ইভালুএসনগী পান্দমদা কোনশিনগদবদি এফেক্টিব অমসুং সাইকোমোতোর আস্পেক্স চাওখৎপা অমসুং লিশাং শিংনা চাওখৎপা পুরকপগী পান্দম থম্বা অদুবু পান্দম অসি ওজাশিংদা অরাইবা পাস্বেনা ওনবা গুন্বগী খুদোংচাবা পাস্বে লৈতবনা খুরো থাংলি। মরম অসিনা কম্পিউন্সিব এসেসেমেন্স অসি সি.সি.ই. গী ইম্প্লিমেন্টেসনদা খুরো থাংবা অমা ওইনা লৈরি।
- ইভেলুএসন হায়বা রাহৈ অসি মীজরমেন্টকা মাননা আর্থ হল্লি। মীজরমেন্ট হায়বা অসিদি ডিজিটেল রাল্দদা তোবা থবক্তা খুইন্দী রাংবা এপ্রোক্সিমেসন অমসুং রিলাইএবিলিটি লেপ্ববা সি.সি.ই.গী পাস্বে অমনি। মসিনা মহৈ তল্লিবা ছাত্রশিংগী চাওখৎপা অমসুং লিশাং শিংনা চাওখতপা চপ চানা চুম্বা ওনবা গুন্ববা পান্দম থল্লি। মসিনা মতম মতমগী অহোংবা লৈবা ছাত্রশিংগী মহৌশাগী শাগোন্নরকপা (নেচৱ) গী চপ চাবা বিহেবিয়ারিকেলগী মণ্ডণ পুন্মক ওনবা গুমদে।
- অতোপ্পা মরওইবা রাফম অমনা পান্দম অসি ফংনবা হোৎনবদা মখল কয়াগী খুৎলাই (টুল্স এন্ড টেক্নিক) শিজিনবা হৈবা তাই। সি.সি.ই. ফাওবদা পান্দম ওনবা মতমদা পেপৱ পেন্সিল টেষ্টনা হেন্না শাফু পি।
- অরুংবা অমসুং চয়েৎনবা রাফম লৈরবসু সি.সি.ই.গী পান্দমদদি অদুক যাম্বা চয়েৎনবা লৈতে। মরম অসিনা সি.সি.ই. গী ক্সিম পাংখোকপদা মসি অফবা খুৎলাই অমা ওইনা অদুম্বক শিজিন্বি।

## ক্সুল বেস এসেসমেন্ট (এস.বি.এ.)

- ক্সুল বেস এসেসমেন্ট হায়রিবা রাহৈ অসি মখাগী অসুম্বা রাহঙ্গোক পিবা যাই।
- টিচিং-লার্নিং প্রোগ্ৰেস অমদা পাক চাওনা চংখোনা লৌবা লার্নিং আউটকম অমসুং পিৱিবা এল.ও.গী কপিটেন্সিশিংদা ফংবা এসেসমেন্টশিংবু এক্সেস তোবা।
- শিক্ষাগী ফাক চাওবা ফিলোসোফিকেল এসেসমেন্ট ওফ লার্নিংদা পিবা টিচিং অমসুং লার্নিং প্রোসেসকি পান্দমদা লৌবা এসেসমেন্ট।
- ক্সুল মনুংদা ওজাশিংনা লৌবা ছাত্রশিংগী এসেসমেন্ট

খঙ্গদোকপা অমসুং মদুবু মতো করম্বা ফগৎহনগদগে, ওঁক্লো পিগদগে অমসুং করম্বা মায় পাকৰা জয় তৌবা ওমগদগে খঙ্গদোকপা অমসুং করম্বা তম্বীবগী অহোবা লৈবগে খঙ্গদোকপা। ছাত্রশিংনা এসেসমেন্টকি রাঃ করি অমসুং করম্বা হায়বসি খঙ্গবা মখাগীশিংসি য়েংসি –

- এসেসমেন্টকি লেপকদবা ক্রাইটরিয়া করি করিনো?
- মসিনা করম-করম্বা পান্দম সাৰ্ব তৌবগে?

মখাদা পিৱিবা সব-সেক্সম্বা পাকথোক চাওথোকপা অমসুং পান্দমশিং হায়বদি লার্নিং আউটকম (এল.ও.) কি ফিচৰ্স ওফ দি এসেসমেন্ট অমসুং মসিগী অকুপ্পা রারোলশিং মতো করম্বা ছাত্রশিংনা ক্লাসকি তম্বদা অমসুং চাওখৎহনবা অমসুং এস.বি.এ. করিনা লৌবা ওম্বা।

## ৬। লার্নিং আউটকমস (এল.ও.): ক্রাইটরিয়া ওফ এসেসমেন্ট

তম্বগী, হৈবগী চাঃ ওনবা হায়বসি করম্বা মখলগী তম্বগী কাংলোন খঙ্গবদুদা নত্তে। মসিনা করম্বা ক্রাইটরিয়া মনুংদা ওনগদগে হায়বসু মৱডওই। ওজা অয়াম্বনা তম্বিবা লাইরিকশিংদুবুনা হেমা মপুং ওইবা কুয়িরিকুলমনি হায়না লৌদুনা তম্বিবা লাইরিক্কী পন্দুপ শেম্বদা পিবা রাহংশিংবু হেমা পুক্রিং চংই। গাইদলাইনদা পিবা এল.ও.শিংদু থোইদোক্লা কুপ্পা য়েংলগা ফংবা ওম্ববা পন্তুং ফংবা চাংয়েংদা ওনবা ওম্ববা হোৎনবা তায়। এল.ও. ওন্বগী খুদম খৱা মখাদা পীৱি।

- ছাত্রশিংনা তোঙান তোঙানবা চহি কাংলুপকী মীশিংনা চাবা চিঞ্জাক, শাশিং অমসুং উচেকশিংনা চাবা (ক্লাস ট্ৰি)।
- ছাত্রগী নুমিৎ খুদিংগী পুন্সিদা চংবা চানবা পোৎশিং খুদম ওইনা ঈশিং, চা
- ছাত্রনা মৱি লৈনবা ক্লাইমেট (ঈশিং নুংশিং) ক্লাস ফোৱ  
খুদম ওইনা রিছোৰ্স (চিঞ্জাক, ঈশিং, লৈফম, ধৰ্মা-কৰ্মা, কলচৱেল লাইফ)  
ক্লাস ফাইব

## এসেসমেন্টকি পান্দম

এসেসমেন্ট ফোৱ লার্নিং

এসেসমেন্ট অসি টিচিং-লার্নিংগী শৱক অমনি, মসি তম্বীরিঙ্গেদা অদুম লেপ্তনা চথগদৰবনি। মসি মপুং ফানা অমসুং হোংদোক হোংজিন তৌদনা পাক শন্বা তৌরোইদৰবনি। ম সি মখল মখা কয়াগী পান্দম ওইবা মণ্ডদা চৎথগনি। অঙ্গাং অদুনা ক্লাস রানগী মনুং অমসুং মপান অনিমক্তা তোঙান তোঙানবা তম্বীবগী মীৎয়েং হায়বদি জ্ঞান, পার্ফোৰ্মেন্স ক্লিল, ইন্টেলেক্ষন, এটিচুদ অমসুং মোটিভেশন।

## তাকপী-তন্ত্বীবা, তস্বা অমসুং এসেসমেন্টতা আই সি টি পুলিনবা

### পান্দমশিং তস্বা

- \* মোডুল অসি নীঁথিনা খঙ্গলবা মতুংদা তন্ত্বীবা অদুনা খংবা ওমগদবা অসি
- \* আইটিসিগী রাহস্থোক শন্দোক্তা তাকপা।
- \* যাউরিবশিংগী মওং-মতোগা চাইবা তন্ত্ববগী চপ-চাবা মচাকশিং খংদোকপা অমদি তন্ত্বীবা-তন্ত্বগী মওং
- \* তোঙান তোঙানবা হিরমশিংগী ওইবা মখল কয়াগী ই-কেন্টেন্ট, টুলস, সোফৱয়ারস, হার্ডৱায়ার পুথোক্তুনা তাকপী তন্ত্বীবা, তস্বা অমসুং এসেসমেন্টকীদমক শেম-শাবা।
- \* আই টি সি যাউবা মওংদা পুলিনবদা যুম্ফুম ওইবা তন্ত্বীবা অমসুং তন্ত্বগী মওং শেদ্বা অমসুং চংনহনবা।

### মোডুলগী মওং-মতো

মোডুল অসিনা তন্ত্বীবা-তাকপীবা মতমদা আই সি টিগী রাখল্লোন অমসুং মসিগী মচাকশিং নেনরি। মসিগী পান্দমদি কেন্টেন্ট, কেন্টেক্স, তাকপীবা-তন্ত্বীবগী মওংদা শীজিয়গদবা পাঁব্রেশিং মরিক চুম্বা নেননবা ওবা অমবু শেম-শাহনবা অমদি চপ চাবা আই টি সি মশক খঙ্গদোকপনি। পাঁব্রে কয়া ইলিনবা মতমদা হেঁয়া ফগদবা থৌরাং ওইহনবসু মোডুল অসিনা ওমহঞ্জী।

### নেট ফোর মেন্টর

- \* তঙ্গাই ফদবগী মতুং ইন্না ডেক্সটোপ / লেপটোপ, প্রোজেক্সন সিষ্টেম, স্পিকর, মোবাইল ফোন, ইন্টর্নেৎ শমদুনা ট্ৰেনিং তৌফমদা থবক ফংহনবা হায়বসি শোয়দনমক তৌদবা যাদবনি।
- \* মেন্টর অদুনা ট্ৰেনিং মনুংদা তৌগদবা মচাকশিং পাৰা অমসুং খঙ্গদোকপা তঙ্গাই ফদে। মহাকু মোডুলদা পীরিবশিংদগী হেঁয়া মখল-মখা কয়াগী খুদিমশিং শীজিয়বা যাই।
- \* হায়রিবা সেসন অসিদা চঙ্গবা মচাক খুদিমক সিষ্টেমগা লোয়াননা (ডেক্সটোপ, লেপটোপ) ট্ৰেনিং মফমদা সেসন হৌদ্রিতৈ মমাংদা য়েঙ্কিনগদবনি।
- \* তন্ত্বিবশিংদা মখোয়গী মোবাইল / স্মাৰ্ট ফোন পুৱৰুবা, যারবদি ইন্টের্নেট শন্দা যানবা পাউ পীদুনা সেসন অসিদা নীঁথিনা শৱক যাহনগদবনি।
- \* মোডুলদা পীরিবা থোওংশিং পাঞ্চথোৱৰা ইন্ট্ৰুক্যুনশিং য়েঙগদবনি।

### ৰাহৌদোক

মীওই অনী অমন্তা মাঘদে হায়বসি ইখং-খংনৰবা বাফমনি। অঙ্গাং খুদিমক তোঙান তোঙানবনা মখোয়ৰু তোপ তোঁঁা পাঁব্রে অমদা তমহনগদবনি। সেল ওৰ্গান অমদগী হেঁয়া শীজিয়দুনা মখোয়ৰু তাকপীবদি তন্ত্বিবশিংনা হেঁয়া নীঁথিনা খঙ্গবা ওমগনি হায়বসিসু আচুম্বনি। মল্টি-সেলি উপাইশিং মহোশানা শীজিয়দুনা তস্বা মতমদা চথৰিবদি ভিজুয়েল, ওডিওটুরি, কাইনেষ্টেটিক অমদি টেক্সাইল (হায়বদি তাবা, উবা, মনম নন্দা, মহাউ খংবা অমদি শোকপা)। টেক্স বুক, লোকেল ইনভাইরোনমেন্ট, ফুল্লাং মৱিনা খাজিনবা ঝুসুকমশিংগী মনুং অমসুং মপান্দা খেঁনদুনা

## তাকপী-তন্ত্বীবা, তন্ত্বা অমসুং এসেসমেন্টতা আই টি সি পুনিনবা

### পান্দমশিং তন্ত্বা

- \* মোড়ুল অসি নীংথিনা খঙ্গলবা মতুংদা তন্ত্বীবা আদুনা খংবা ওমগদবা অসি
- \* আইচিসিগী রাহহোক শন্দোক্রা তাকপা।
- \* যাউরিবশিংগী মওং-মতোগা চান্নবা তন্ত্ববগী চপ-চাবা মচাকশিং খংদোকপা অমদি তন্ত্বীবা-তন্ত্বীবা মওং
- \* তোঙান তোঙানবা হিরমশিংগী ওইবা মখল কয়াগী ই-কটেন্ট, টুলস, সোফব্যারস, হার্ডব্যার পুথোক্তুনা তাকপী তন্ত্বীবা, তন্ত্বা অমসুং এসেসমেন্টকীদমক শেম-শাবা।
- \* আই টি সি যাউবা মওংদা পুনিনবদা যুম্ফম ওইবা তন্ত্বীবা অমসুং তন্ত্বগী মওং শেম্বা অমসুং চংনহনবা।

### মোড়ুলগী মওং-মতো

মোড়ুল অসিনা তন্ত্বীবা-তাকপীবা মতমদা আই সি টিগী বাখপ্লোন অমসুং মসিগী মচাকশিং নেনরি। মসিগী পান্দমদি কটেন্ট, কটেক্স, তাকপীবা-তন্ত্বীবগী মওংদা শীজিঙ্গদবা পাষ্টেশিং মরিক চুম্বা নেননবা ওৰা অমবু শেম-শাহনবা অমদি চপ চাবা আই টি সি মশক খঙ্গদোকপনি। পাষ্টে কয়া ইলিনবা মতমদা হেন্না ফগদবা থৌৱাং ওইহনবসু মোড়ুল অসিনা ওমহংকী।

### নেট ফোর মেন্টের

- \* তঙ্গাই ফন্দবগী মতুং ইন্না ডেক্সটোপ / লেপটোপ, প্রোজেক্টর, সিষ্টেম, স্পিকর, মোবাইল ফোন, ইন্টের্নেৎ শমদুনা ট্ৰেনিং তৌফমদা থবক ফংহনবা হায়বসি শোয়দনমক তৌদৰা যাদবনি।
- \* মেন্টের আদুনা ট্ৰেনিং মনুংদা তৌগদবা মচাকশিং পাৰা অমসুং খঙ্গদোকপা তঙ্গাই ফদে। মহাক্রা মোড়ুলদা পীরিবশিংদগী হেন্না মখল-মখা কয়াগী খুদমশিং শীজিঙ্গবা যাই।
- \* হায়রিবা সেসন অসিদা চঙবা মচাক খুদিংমক সিষ্টেমগা লোয়ননা (ডেক্সটোপ, লেপটোপ) ট্ৰেনিং মফমদা সেসন হৌদ্রিঙ্গে মমাংদা যেঙশিনগদবনি।
- \* তন্ত্বিবশিংদা মখোয়গী মোবাইল / স্মাৰ্ট ফোন পুৱৰুবা, যারবদি ইন্টেন্ট শস্বা যানবা পাউ পীদুনা সেসন অসিদা নীংথিনা শৱক যাহনগদবনি।
- \* মোড়ুলদা পীরিবা থৌওৎশিং পাঞ্জোৱৰা ইল্ট্ৰক্সনশিং যেঙগদবনি।

### ৰাহৌদোক

মীওই অনী অমন্তা মান্নদে হায়বসি ইথং-খংনৱৰা ৰাফমনি। অঙ্গাং খুদিংমক তোঙান তোঙানবনা মখোয়বু তোপ তোপ্পা পাষ্টে অমদা তমহনগদবনি। সেল ওগান অমদগী হেন্না শীজিঙ্গদুনা মখোয়বু তাকপীৱবদি তন্ত্বিবশিংনা হেন্না নীংথিনা খঙবা ওমগনি হায়বসিসু অচুম্বনি। মল্টি-সেল্পারি উপাইশিং মহৌশানা শীজিঙ্গদুনা তন্ত্বা মতমদা চথৰিবদি ভিজুয়েল, ওডিওটেরি, কাইনেষ্টেচিক অমদি টেষ্টেইল (হায়বদি তাৰা, উৰা, মনম নম্বা, মহাউ খংবা অমদি শোকপা)। টেক্স ৰুক, লোকেল ইনভাইৱোনমেন্ট, ফুল্কাং মরিনা খাজিনবা ক্লাসৱৰংশিংগী মনুং অমসুং মপান্দা থেংনদুনা

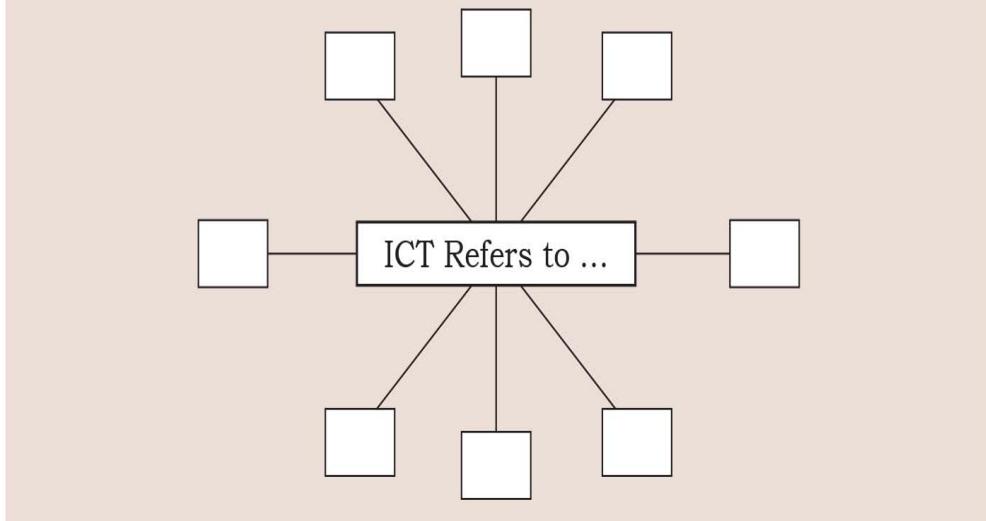
ଖଂଳକପଶିନା ତଥା ମତମଦା ମରି ଓହିବା ଥୌଦାଙ୍ଗ ଲୌରି । ଏଇଥାରିନା ଅଙ୍ଗାଂ ଖୁଦିଂମକପୁ ମଶାନା ତମଜିବା, ମନିଞ୍ଚ-ମଧ୍ୟ ତଥା ଅଚୁମ-ଚୁମଦା ଖଂବା ଅମସୁଂ କ୍ରିଯେଟିବ ଓହିବା ରାଖିଲ ଖନବା ଅମଦି ପ୍ରୋକ୍ଲେମ ସୋଲଭ ତୌବା ଅମା ଓହିହନବା ଚଂହି । ମସିଗୀଦମକ ଅଙ୍ଗାଂ ଅଦୁନା ଡାଟା / ଈ-ପାଉ ଖୋମଜିନବା, ନୈନବା, ପୁଣିନବା ହାୟରିବା ଡାଟାଶିଂ ଅଦୁବୁ ପୁଥୋକପା ମତମଦା ନୀଏଥିନା ମଓଁ ଚୁଷା ଅମଦି ଅତେଗା ଖଂମିନବା ଚଂହି । ମରମ ଅଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂ ଅଦୁନା ଟେକ୍ସ୍ବୁକତ ନକ୍ତନା ଅତେ ତମଦୁନା ହେବା ଡିଜିଟେଲ ଓହିବା ଅମଦି ଫିଜିକେଲ ରିଛୋଟଶିଂ ଶୀଜିନ୍ନଗଦବନି । ମଥକୀ ହିରମ ଅସିଦା ଇନଫୋର୍ମେସନ ଏଣ୍ କମ୍ବୁନିକେସନ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି (ଆଇସିଟି) ଶିଳନା ମରି ଓହିବା ଥୌଦାଙ୍ଗ ଲୌଦୁନା ତାକପିବା-ତସଗୀ ଏନଭାଇରୋନମେଟ ଅମା ଓହିହନଗନି । ତେନେଥା ମତମଦା ଆଇସିଟିନା ଅନୌବା ଖୁଲାଇଗୀ କାଙ୍ଗଲୁପଶିଂ ମରି ଓହିନା ଶେମଗଂପଦା ମଚାକ ଅମା ଓହିରି । ହୌଜିକୀ ମତମଦା ଆଇସିଟି ଖଂବା ଅମସୁଂ ତଙ୍ଗାଇ ଫଦନା ହେତବା ଯାଦବଶିଂ ନୀଏଥିନା ଖଂବନା ଇଡୁକେସନଗୀ ମରି ଓହିବା ଶର୍କ ଅମା ଓହିବନ୍ତି । ମସି ପାବା, ଇବା ଅମସୁଂ ନ୍ୟମରେସିଗୀ ମଥକ୍ତନି ।

## Concept of ICT

### Activity 1

#### Understanding the concept of ICT

Share your ideas on what does ICT refer to?



ଯୁନେସ୍କୋଗୀ ମତୁଂ ଇନ୍ନା ଆଇ ଟି ସି ହାୟବସି ଈ-ପାଉ ଶେଷଦା, ଥମଜିନବଦା, ଶନ୍ଦୋକପଦା, ଖଂମିନବଦା ନଂତ୍ରଗା ପାଉ ପୀଥୋକ-ପୀଶିନ ତୌବଦା ଶୀଜିନ୍ନବା ମଧ୍ୟ କ୍ରିଯେଟିବ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିକେଲଗୀ ଓହିବା ଟୁଲଶିଂ ଅମସୁଂ ରିଛୋଟଶିଂ ଯାଓରବା ସେଟ ଅମନି । ହାୟରିବା ଟେକ୍ନୋଲୋଜିକେଲଗୀ ଓହିବା ଖୁଲାଇ ଅମଦି ମଚାକ ଫଂଫମଶିଂ ଅଦୁଗୀ ମନୁଂଦା କମ୍ପ୍ୟୁଟର, ଇନ୍ଟର୍ନେଟ (ରେବସାଇଟଶିଂ, କ୍ଲାଗଶିଂ ଅମଦି ଈ-ମେଲଶିଂ), ଲାଇଫ ବ୍ରୋଡ଼କାଷ୍ଟିଂ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିଶିଂ (ରେଡିଓ, ଟେଲିଭିଜନଶିଂ ଅମସୁଂ ରେବକାଷ୍ଟିଂ), ରେକୋର୍ଡ ତୌଦୁନା ଶନ୍ଦୋକପା ପାଵେଶିଂ (ପୋଡ଼କାଷ୍ଟିଂ, ଓଡ଼ିଓ ଅମଦି ଭିଡ଼ିଓ ପ୍ଲେୟାର ଅମସୁଂ ଷ୍ଟୋରେଜ ଡିଭାଇସଶିଂ) ଅମସୁଂ ଟେଲିଫୋନନି (ଫିଙ୍ଗ ନଂତ୍ରଗା ମୋବାଇଲ, ସେଟିଲାଇଟ, ଡିଜିଓ / ଭିଡ଼ିଓ କନଫରେନ୍ସିଂନ୍ଟିଚିବା) ।

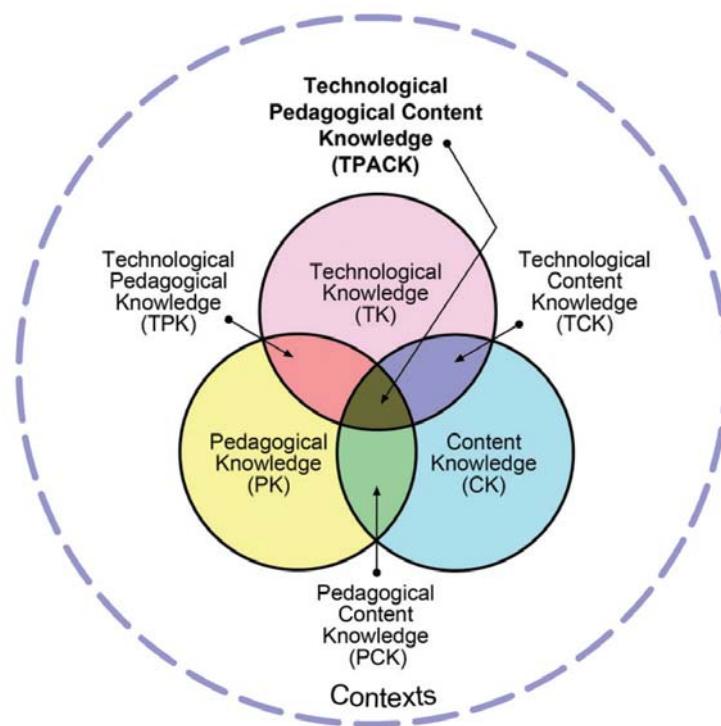
ମତୌ କମଦୌନା ଟେକ୍ନୋଲୋଜି / ଡିଭାଇସ ଅମବୁ ଆଇ ସି ଟିନି ହାୟନା ଖାଦୋକ୍କଦଗେ ?

ଆର୍ଟ ଫୋନବୁ ଖୁଦମ ଓହିନା ଲୌରମ୍ବି । ଆର୍ଟ ଫୋନବୁ ଆଇ ସି ଟି ଡିଭାଇସ ଓହିନା ଲୌବା ଯାଇ । ମରମଦି ମସିନା ଡିଜିଟେଲ ଇମେଜ ଅମା ଶେମଦୁନା ଥମଜିନ୍ନଗା ତଙ୍ଗାଇ ଫଦବା ମତମଦା ଲୌଥୋକ୍ତୁନା ଶୀଜିନ୍ନବା ଯାଇ । ହାୟରିବା ଡିଜିଟେଲ ଇମେଜ ଅଦୁଶୁ ତଙ୍ଗାଇ ଫଦବଗୀ ମତୁଂ ଇନ୍ନା ଶେମଦୋକ ଥମଜିନ ତୌବା ଯାଇ । ମଦୁବୁ ପୁନା ଖଂମିନବା ଅମଦି ମଦୁଦା ମତ ଫୋନଦୋରକପଶିଂ ଲୌଶିନବା ଯାଇ । ମତୌ ଅସୁନ୍ନା

ডিজিটেলগী ওইবা ই-পাউশিং শেন্সা, থমজিনবা, লৌথোকপা, শেমদোক-শেমজিন তৌবা, শন্দোকপা অমদি লৌশিনবা যাবা ডিভাইস অমু আই সি টিনি হায়না লৌবা যাবে।

আই সি টিনা হিরম খুদিংমক্তা তাকপীবা-তম্বা যাওনা অওনবা পুরকখে। অনৌবা মতমগী ওজাশিংনা মহে তম্বা অমসুং এসেসমেন্টকী লমদা হেন্না পাকথোক-চাউথোকুবা চানগদবা রিছোচিংশিং পুশিল্লকপা, পাঈবে কয়া পুথোকপা মতমদা চংগদবা মচাকশিং, তম্বীগদবা যাওরিবিশিংগী মতাংদা শাফু অমা পীরি। ডিজিটেলগী তাইবংদা খুন্মাং চাউশিল্লকপসি যেঙলগা ওজাশিংনা মখোয় মশাবু তঙাইফদবা মচাকশিং, পাঈবেশিং থমদুনা আই টি সি শীজিন্নরগা তাকপী-তম্বীবা অমসুং তম্বদা মতেঙ ওইগনি। তাকপী-তম্বীবা অমসুং তম্বদা আই সি টি পুশিল্লকপা হায়বসি ইন্টনেট অমসুং ডিজিটেলগী ওইব মচাকশিংখক শীজিন্নবা নন্তে। মসিনা লৌশিং তানবা মতমদা মরি

লৈনবা পান্দমশিং ফংনবা পাঈবে অমনি। ওজাশিংনা মতো করন্না টেক্নোলোজি অমদি মখল কয়াগী পাঈবেশিং অমসুং মচাকশিং পুশিন্দুনা মহে তম্বা মতমদা খুদোং চাহনগনি হায়বদু খংগদবনি। মখাদা উৎলিবা খৃংয়েক অসিনা তাক্লিবদি মখল মখাগী পাঈবেশিং অমসুং মচাকশিং যাওবা কয়াগী লেপ্তনা হোংলক্লি বা টেক্নোলোজিগী মওংনা পুশিনবগে হায়বদুনি।



### আই সি টি পুশিনবা মতমদা খনগদবা নাপচৈশিং

মরু ওইনা খনগদবা নাপচৈশিং অমদি যাওরিবা মচাকশিং, মচাকশিং অদুগী মওং, তম্বীবা / তম্বগী পাঈবেশিং অমসুং টেক্নোলোজি মখল অমদি মসিগী মচাকশিংনি।

#### নাপচৈ অমা ৎ মচাকশিং অদুগী মওং

য়াউরিবা মচাক খুদিংমক্তী ওইনা তম্বীবা নৎত্রগা তম্বদা আই সি টি শীজিন্নবসি মরু ওইবা?

করিণ্মা মতাং খরদদি য়াউরিবা মচাকশিং অদুগী মওং যেঙলগা লে়লী। করিণ্মা মতমদা আই সি টি শীজিন্নবগী তঙাইফদবা লৈতবসু য়াউই। খুদম ওইনা চীঞ্জাকী মতাংদা তাকপী-তম্বীবা মতমদা

ମହେରୋଯଶିଂଦା ଅଶେଂବା ଚିଞ୍ଚାକୀ ପୋଢ଼ିଲମଶିଂ ଉତ୍ପନ୍ନା ମହେରୋଯଶିଂନା ଟିଫିନ୍ଦା ପୁରକପା ଆଚାପୋଂ ନନ୍ଦଗା ସ୍କୁଲଦା ପୀରିବା ମିଡ ଡେ ମିଲଦଗୀ ହେଲା ଖଂବଦା ଚାନବା ହେନଗନି । ମତୌ ଅସୁନ୍ନ ପାଞ୍ଚି ଅମଗୀ କ୍ୟାଣଶିଂ ତାକପୀ ତମ୍ବୀବା ମତମଦା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ତଶେଂବା ପାଞ୍ଚିଶିଂ ଉତ୍ପନ୍ନା ହେଲା ଚୁନଦୁନା ମଥୋଯନା ପାଞ୍ଚିଶିଂ ଅଦୁରୁ ଶୋକପା, ମଦୁଗୀ ମନାଦା ଲୈରିବା ମତ୍ତା-ମତୌ, ମଶାଶିଂ, ମଟିଶିଂ, ମରାନଚିଂବା ଖଂବା ଓମହଳ୍ଳି । ମଥୋଯ ମଶାଦା ଚଫୁ, ବୋଟିଲ, ଫ୍ଲାସ ଅମଦା ପାଞ୍ଚିଗୀ ମରୁ ଅମା ଥାବା, ନୁଂଶା ମଙ୍ଗଳ ଫଂହନବା ଅମଦି ମଯୋଲ ଚୋଳକପଗୀ ମଥା-ମନାଓ ଅଦୁ ଯେନ୍ଦୁନା ମରଦଗୀ ଲାକଥିବା ଅହୋଂବିଶିଂ ଅଦୁ ମଶାମଙ୍ଗା ଖଂବା ଓମହଳ୍ଳି । ତମ୍ବା ମତମଦା ମସିଗୁମ୍ବା ଚାଂଯେଂ ଅସିନା କ୍ଲାସତା ଲୈରିବା ଅଙ୍ଗାଂ ଖୁଦିଂମଙ୍ଗା ନିଂଶିଂନିଂଙ୍ଗାଇ ମଚାକ ଅମା ଓଇହଳ୍ଳି । ମସି ଭି ଡି ଓ ଅମସୁଂ ମଲିଟିମେଡିଆନା ପୀବା ଓଲ୍ଲୋଇଟବା ମଚାକନି । ତଶେଂନା ବାଇଓଲୋଜିଗୀ କ୍ଲାସ ଅମଦା ଜିବ ଅମଦି ପାଞ୍ଚିବୁ ଲେନ୍ଦୁନା ତମ୍ବା ହାଯବସି ମହୌଶାନା ଚଥରକୁବା ଥୌଓଣି । ଅଦୁରୁ ହୌଜିକ ହଞ୍ଜୋଇଶିଂବୁ ଥାଙ୍ଗ ଥାଦୁନା ଲେନବା ଅସି ମହୌଶାଗା ଚାନଦବା ଅମସୁଂ ଆଇନା ଯାଦବନି ହାଯାରି । ମରମ ଅଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ମଲିଟ ମେଡିଆଦା ଯୁମ୍ଫମ ଓଇଦୁନା ମମିତା ଜିବ ନନ୍ଦଗା ପାଞ୍ଚି ଥାଙ୍ଗ ଥାଦୁନା ଲେନବା ଉତ୍ପନ୍ନା ଓବାଶିଂଗୀ ହେଲା ଫବା ପାଇସେ ଓଇଗନି । କରିଗୁମ୍ବା ମତମଦା ଚପ ଚାନବା ମେଡିଆ / ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ମଚାକ ଅଦୁଗୀ ମତ୍ତା ଯୁମ୍ଫମ ଓଇରଗା ଖନବସୁ ମରୁ ଓଇ । ମେଡିଆ / ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଖନବା ମତମଦା ନିଂଶିଂଗଦବା ରାଫମଶିଂଦି :

- \* ତାଂଦାଂବା ମଚାକ ଅମା ତାକପୀବା ଅମସୁଂ ତମ୍ବଗୀଦମକ ଆଇ ସି ଟି ଚଂଗଦା ?
- \* କରିଗୁମ୍ବା ଚଂଇ ହାଯରବଦି, ଶୀଜିନ୍ନଗଦବା ଆଇ ସି ଟି / ମେଡିଆଗୀ ହୌରକଫମ ଅଦୁ କରିବା ମଥିଲଗୀନୋ ?

ମଥାଦା ପୀରିବା ଖୁଦମ ଚାଂଦମଶିଂ ଅସି ନୀଂଶିଂଟୁ ।

1. ତୌଦବା ଯାଦବା ଥବକଶିଂ ମଥା-ମନାଉ ନାହିନା ଥମ୍ବା ।
2. ସୋଲିଡ ସିଲିନ୍ଦର ଅମଗୀ ସର୍ଫେସ ଏରିଯା ତାକପା ।
3. ଚାବା-ଥକପା ତୁମ୍ବଦା ଚଂଲିବା ହକଚାଂଗୀ କ୍ୟାଣଶିଂଗୀ ମତ୍ତା ତାକପା ।
8. ଲୈବାକଶିଂଗୀ ମରକ୍ତା ମୂଳବଶିଂ ରାଖେନବା ଲାନ ହାଯବସି ଅଫବା ପାଇସେ ଅମରା ହାଯବଦୁଗୀ ମମି ତାହନବା ।

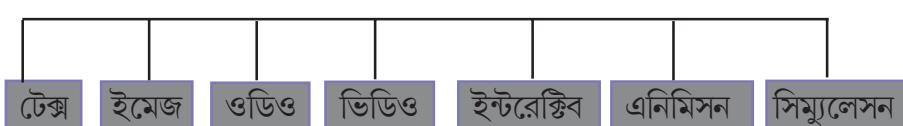
ଟେବଲଦା ପୀରିଲ୍ଲିବା ଟେକ୍ସ ଅସି ନୀଂଥିନା ଖଂଦୁନା ଯାଓରିବା ମଚାକଶିଂଗୀ ମତ୍ତା ଲେନ୍ଦା,  
ତାଂଦାଂବା ମେଡିଆ ଅମା ଖନବଦା କରି ତଙ୍ଗାଇ ଫଦବା ଅମଦି କରିବା ମେଡିଆବୁ ଶିଜିନ୍ନଗନି ହାଯବା  
ଲେପକନି ।

ମର୍ମୀଂ	ସ୍କ୍ଵାରିବଶିଂ	ଯାଓରିବଗୀ ମତ୍ତା	ଶିଜିନ୍ନବା ଯାବା ମେଡିଆ	ମେଡିଆଦୁ ଶିଜିନ୍ନବଗୀ ଅଚୁମ୍ବା
1	ଫନ୍ଦାମେନ୍ଟ୍ ଲାଇଟ୍ସ ଇନ୍ ଇଣ୍ଡିଯାନ କମ୍ପ୍ଟ୍ୟୁଟ୍ସନ (କ୍ଲାସ ଏହିଟ)	ତଶେଂନା ଚୁମ୍ବବା	ଭିଜ୍ଯୁରେଲ / ଫ୍ଲାଇଟ କାପା, ଡିଜିଟେଲ ଫ୍ଲାସକାର୍ଟନଚିଂବା ମଥିଲଶିଂ ଶୀଜିନ୍ନଦୁନା ଫନ୍ଦାମେନ୍ଟ୍ ଲାଇଟ୍ସିଂ ଉତ୍ପା	ଯାଓରିବା ମଚାକ ଅସି ତଶେଂନା ଅଚୁମ୍ବା ଓଇ ବନା ମହେରୋଯଶିଂନା ଫଣ୍ଡାମେନ୍ଟ୍ ଲାଇଟ୍ସିଂଗୀ ମଥା- ମନାଓ ଖଂବଦା ଚୁମ୍ବଗନି ଅମଦି ଓଡ଼ିଓ ଭିଜ୍ଯୁରେଲଗୀ ଓଇ ବା ମଚାକଶିଂ ହେଲା ଶୀଜିନ୍ନବା ଚାନଗନି । ମହେରୋଯଶିଂଦା ଭିଜ୍ଯୁରେଲଗୀ ମତେଂ ଲୋଦୁନା ହାଯବଦି ଫ୍ଲାସ କାର୍ଡ, ଚାର୍ଟ ଅଯେକପା ଲାଇ ଶିଜିନ୍ନଦୁନା ଲିଷ୍ଟିଶିଂ ଖଂହନଗନି ।
2	ସୋଲିଡ ସିଲିନ୍ଦର ଓଇବା ଯାଇ ହାଯବା ଅମଗୀ ସର୍ଫେସ ଏରିଯା (କ୍ଲାସ ସିଙ୍କ)	ଓଇବା ଯାଇ ହାଯନା ଖର୍ବିବା	ଭିଡିଓ ଉତ୍ପା	ସୋଲିଡ ସିଲିନ୍ଦର ଅମଗୀ ସର୍ଫେସ ଏରି ଯା କମଦୌବଗେ ହାଯବଦୁ ହୋଣଗା ହାଯବଦୁ ହୋଣଗା ଖଂବବା ଯାଇ । ମତାଂ ଅସିଦି ଓଡ଼ିଓ ଅମଥକ୍ରନା

				মহৈরোয়শিংদা সিলিগুর অদুগী অমসুং মদুগী তোঙান তাঙানবা সফেসশিংগী মওং শাগংপা ওমদে। সিলিগুর তামদা সার্কল অনী অমসুং রেক্টেল অমা যাওই হায়না উৎপা ভিডিওনা খঙবদা হেমা মপুং ফাৰা অমসুং মমুৎ তাৰা ওমগনি।
৩	চাৰা-থকপা তুষ্পদা চংলিবা হকচাংগীমওং (ক্লাস সেভেন)	প্ৰোসিডুৱেল	এনিমেশন ওগমেন্টেট মোবাইল এপ, এনাটোমি ওডি, বাই ওডিজিটেল অসিনচিংবদা	ভিডিও / বিয়েলিটি মাউণ্ড এপ, এনাটোমি ওডি, বাই ওডিজিটেল অসিনচিংবদা
৪	দি বেষ্ট খৃষ্টমাস প্ৰজেন্ট ইন দি (ক্লাস এইচট)	মেটাকোগনিসন	খন-নৈনবগী মফম	যাউৱিবা মচাক অদুনা মহৈরোয়শিংদা চাৰা থকপা অমসুং তুষ্পগী কয়াংশিংগী মওং খঙবদা ওডিও নৎৰগা ভিডিওখকনা ঘ্যমেন হেমা ময়েক শেংনা খঙহনবা ওঞ্জেই। চীঞ্জাক চাৰা তুষ্পগী থৌওংশিং যুম্ফম ওইবা উৎপদা শীজিন্বা মচাকশিংদা যুম্ফম এনিমেটেড ভিডিও মহৈরোয়শিংদা হেমা খঙবাওমহল্লি।

যাউৱিবগী মচাক খঙদুনা আই সি টি শিজিন্বগী মওং খংদোকপা হায়বসি মৱু ওইবা  
হায়বা মথকী অসিনা উৎলে। চানবা খনবা ওজানা যাউৱিবা মচাক অদুগী মণ্ডণ অমদি  
মখল মখা কয়াগী আই সি টি / মেডিয়াগী মওং খংবা চুমগনি। পাক-শন্বা ঈ-কন্টেন্টপু  
মখাদা উৎলিবা অসিণ্ডনা খায়দোকপা যাই।

**বোর্ড কেটাগোরিজ  
ওফ ঈ-কন্টেন্টস**



ফিগুৰ ১ : বোর্ড কেটেগোরিজ ওফ কন্টেন্ট

মহেরোয়শিংনা ইরাই লায়না খংবা গুম্বু যাওরন্লিবশিংগী মওং অমসুং মদুবু তাকথোকপদা যুম্ফুম ওইরগা চানবা মেডিয়া খনবা অমসুং যাওরিবশিং নেনবা নীংথিনা গুম্বু ওজানা আই সি টি শিজিম্বু গুমগনি।

### এক্সটেভিউচন টু

পীরন্লিবশিংদগী হিরম খন্দুনা হিরম অদুগী মতাংদা নহাকা পান্বা তাকক খল্লু। টোপিক অদুগী তস্বদা খংলকপশিং মথং মনাউ নাইনা খন্দোকউ। খল্লবা টোপিক অমগী মখাদা নহাকা তস্বীগদবা মরু ওইবা মচাক অহম খন্দোক্তুনা তস্বগী কান্ববা ফংহনগনি। যাওরিবা মচাক অদু (তশেংনা চুল্লবা, চুল্লে হায়না লৌনরবা, প্রেসিডুরেল, মেটাকোগ্নিটিকী মওংদা যুম্ফুম ওইবা অমদি নেনবা চংই।

### নাপটৈ ২ : কটেজ

তাকপীবা - তস্বগী থোওং চথবা মতমদা আই সি টিনা মতেং পাওবা ফিভম অমা নেনবগী মওং অসি যাওরিবা মচাক নেনবনি। তাকপীবা-তস্বগী ফিভমদা শাগৎপা মওং অমা যাওরিবশিং নেনবদগী খঙ্গই।

মখাদা পীরিবশিং অসি মমি তাহনগদবনি।

১. স্কুলদা ফৎবা আই সি টিগী খুদোংচাবশিং করি করিনো?
২. আই সি টি শিজিম্বু স্কুলদা কমদৌনা শোগৎপাগে?
৩. ওজাশিংনা ফংলিবা শিজিম্বু যারে হায়বা আই সি টি করিনো?
৪. মহেরোয় খুদিংমুনা আই সি টি শিজিম্বু বরা?
৫. ফংলিবা খুদোংচাবশিং অমদি তল্লিবশিংগী মওং-মতোদা যুম্ফুম ওইরগা আই সি টি টুলশিং খনবরা?

মহৈ তস্বফু কাগী মওং নেনবা মতমদা চ্যেশিনগদবা হিরম অনী অদুদি ইনফা ষ্ট্রকচর অমসুং হ্যমেন রিছোচনি। ইনফা ষ্ট্রকচর হায়বসিদা মহৈ তস্বফু কা অমগী মশাগী ওইজবা ইনফা ষ্ট্রকচর হায়বদি ইলেক্ট্রোকসিটি, প্রোজেক্সন সিষ্টেম, ইন্টের্নেট শম্ভবা, প্রিন্টর, ডেক্সটোপ পিসি / লেপটোপ / টেলেটনচিংবা ফংবগী মওং যাওরি। হ্যমেন রিছোচ হায়বসিদা ওজাশিং / টেক্নিকেল পার্সনশিং, আই সি টি শিজিম্বু ওজাগী তোফম থোকপনচিংবা যাউরি।

#### Parameters to be considered about a learner



ওজা অমনা মহৈ তল্লিবা অদু খংদুনা চান্ববা পাঁষৈ অমদি তস্বদা খুদোং চানবা আই সি টি টুলশিং / রিছোচশিং খংবা তঙ্গাই ফদে। তল্লিবা অমনা আই সি টি শীজিম্বু খঙ্গদবা হিরম মরিদি

**ଡେମୋଗ୍ରାଫିକ** - ଓଜା ଅମନା କ୍ଲାସକୀ ଚାଉବା, ଚହିଗୀ ଖେଳବା, ନାୟ-ଚନ୍ଦନୀଗୀ ଫିଭମ, ଖୁନ୍ତାଇ-ଶେନମିଳୋନଗୀ ଥାକ, ପା-ପୀ, ମରଲ-ମଥୁମ, ଲୈରିବା ମଫମ ଅମସୁଂ ଟେନ୍ନୋଲୋଜି ଫଂବଗୀ ମଓଁ ।

**କୋଣ୍ଟିଭ ଏଣ୍ ପ୍ରାଇଓର ନୋଲେଜ** - ମହେଗୀ ଥାକ, ପ୍ରାଇମାରି, ଅଞ୍ଚଳ ପ୍ରାଇମାରି, ତଙ୍ଗାଇ ଫଦନା ଖଂଗଦବା ଲୌଶିଂ ଅମସୁଂ ଥେନରକପଶିଂଗୀ ରାଫମ, ତସ୍ଵଗୀ ମଓଁ, ଡିଜିଟେଲ ଲିଟରେସିଗୀ ଥାକ, କୋଣ୍ଟିଭ ଏବିଲିଟି ।

**ଏଫେସ୍ଟିଭ / ସେସିଯେଲ** - ଓଜା ଅମନା ମହେ- ମଶିଂଗୀ ମତାଂଦା ମଶାଗୀ ଓଇବା ଫିଭମ ଯେଓବା ଯାଇ ଅମଦି ତସ୍ବା, ଓନ ଲାଇନଦା ତସ୍ବଗୀ ମଓଁଶିଂ ମଶାଗୀ ହୈନବୀ ତାକଥୋକପା ହୈବଗୀ ଚାଂ, ଅତୋପିଗା ଥମ୍ବବା ମରିଶିଂ ଅମଦି ଏରିଆ ଓଫ ଇନ୍ଟରେଷ୍ଟ ଖଲ୍ଲଗା ମହେରୋଯଶିଂବୁ ଲୋଯନଗନି ।

**ଫିଜିଓଲୋଜିକେଲ** - ଓଜା ଅମନା ମହାକୀ ମହେରୋଯଶିଂଗୀ ମପୁଂ ଓଇବା ହକଚାଂଗୀ ଫିଭମ ଅମଦି ରାଖଲଗୀ ଓଇବା ମଓଁ ଅମସୁଂ ଅଖନନା ଚଂଗଦବଶିଂ ଖଂଜିନବା ଯାଇ । ମଦୁଗୁମ୍ବା ରାଫମ ଅଦୁନା କରମ୍ବା ମେଡିକେଲଗୀ ଓଇବା ଲାଯେଂଗୀ ମତେଂ ଶିଜିନ୍ନଗନି ହାୟବଦୁ ଲେଙ୍ଗା ଓମଗନି ଅମଦି ମତେଂ ପାଞ୍ଚବା ଯାବା କରି ପାଇସିଂ ଶେମଗନି ହାୟବଦୁ ଲେଙ୍ଗା ଯାଇ ।

ଖୁଦମ ଓଇନା ଉବଗୀ ଚାଂ ରାଂଲବା ଅଙ୍ଗାଂ ଅମଦା ମହେ-ମଶିଂ ତସ୍ଵଗୀ ମଚାକ ଆଇ ସି ଟୁ ଲଶିଂ ରା ଓା ଓାଙ୍ଗବଗୀ ମରୋଲନା ଈ-ପାଉ ଫାଉନବଦା ମର ଓଇବା ଥୌଦାଂ ଲୌରି । ଶେନମିଳୋନଗୀ ଫିଭମ ଫନ୍ଟବା ମଫମଦଗୀ ଲାକପା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ରିଛୋର୍ଚଶିଂ ଅଦୁବୁ ଫଂହନବା, ଲେନ୍ନା ଚପ ମାନନା ଖଂହନବା ଚଂହି । ମଶୁମା ତମ୍ଭିବଶିଂନା ଖଂବା ଅସିନା ଚାନବା ଆଇ ସି ଟି ଖନ୍ଦୁନା ମହେ ତମ୍ଭମ କାବୁ ହେନା ଅପୁନବା ଓଠିହନଗନି ।

### ଏକ୍ଟିଭିଟି ହି

ଏକ୍ସଟେନ୍ଦେଟ ଏକ୍ଟିଭିଟି (ଡିସକ୍ଲନ ଇନ ଫୋରମ / ଈ-ପ୍ରପ)

ତୋଙ୍ଗାନ ତୋଙ୍ଗନବା ହିରମଦା ଓଜା ଅନିନା ଆଇ ସି ଟି ଶିଜିନ୍ନବଗୀ ଭିଡିଓଶିଂ ଅସି ଯେଂଟ୍ ।

[https://youtu.be/yhhmcaq-8\\_w](https://youtu.be/yhhmcaq-8_w)

<https://youtu.be/fyXRYb3awfA>

ମଥାଦା ପୀରିବଶିଂ ଅସି :

- \* ଏକ୍ଟିଭିଟି ସିଟତା ପୀରିବା ତାକପିବା - ତସ୍ଵିବଗୀ ହିରମଦା ଚଂଗଦବା ଆଇ ସି ଟିଗୀ ଖୁଦୋଂଚାବଶିଂ କରିଲୋ ? ହାୟରିବା ଖୁଦୋଂଚାବଶିଂ ଅସି ନହାକା କୁଲଦା ଲୈବା ?
- \* ଏକ୍ଟିଭିଟିଦା ଶିଜିନ୍ନରିବା / ଚଂଗଦବା ଆଇ ସି ଟି ଅସି ନହାକୀ କ୍ଲାସତା ଲୈବା ତମ୍ଭିବା ମଥଲ ଖୁଦିଂମଙ୍କା ଚାନରବା ? ତୋଙ୍ଗାନ ତୋଙ୍ଗନବା ମଥଲଗୀ ମହେ ତମ୍ଭିବଶିଂଗୀ ଓଇନା ତୋଙ୍ଗନବା ଆଇ ସି ଟି ତଙ୍ଗାଇ ଫଦେ ହାୟନା ଖନବରା ?

### ନାପଟେ ୩ : ତାକପିବା-ତସ୍ଵିବଗୀ ମଓଁଶିଂ

ମଥାଗୀସି ଯାଉହଙ୍କୁ :

1. ତାକପିବା-ମହେ ତସ୍ଵଗୀ ତୋଙ୍ଗନ ତୋଙ୍ଗନବା ପାଇସିଂ ଶିଜିନ୍ନବଦା ମତୌ କମଦୌନା ଆଇ ସି ଟି ନା ମତେଂ ଓଇବରା ?

২. অখন্দবা হিরমশিংগী ওইনা তাকপীবা অমসুং মহৈ তস্বদা আই সি  
টিগী পুনিনবা যাবা নোনা পুথোকপা পুলিল্লবা পামৈশিং করিনো?

ଆହି ସି ଟୁଲଶିଂ / ମେଡିଯାନା ତାକପିବା-ମାଛେ ତସ୍ଵଗୀ ଓହିନା ଯାଓରିବା ମଚାଶିଂ  
ଅମଦି ପାଇସେଶିଂ ଅମଦି ମଣ୍ଡ ଚୁମ୍ବା ଶିଜିନ୍ନରବା ମତମଦତା ମତିଂ ଥୋକନି । ଖୁଦମ  
ଓଟେନା ଓଜା ଅମନା ଧାତୁ ଅମଦି ଧାତୁ ନନ୍ଦବଶିଂଗୀ ମଣ୍ଡ ତାକପିବା ପାମ୍ବବଦି  
ପୀରଲ୍ଲିବା ଅଦୁଗୀ ମତୁଂ ଇନ୍ଦ୍ରା ପାଇସେ ଆମା ଶିଜିନ୍ନବା ଯାଇ । ପୁନା ଥବକ ତୌଦୁନା  
ପୀରଲ୍ଲିବା ପୋଙ୍ଲମଶିଂ ଅଦୁ ଚାଂଦନ୍ତିବା ଅମସୁଂ ଖେନବା ଖଂହନବା ଅମଦି ଧାତୁ  
ଅମସୁଂ ଧାତୁ ନନ୍ଦବଶିଂଗୀ ମରମଦା ମଖାଗୀ ତାଙ୍କକଶିଂ ଅସି ଲୋଖଃତୁନା  
ଲେପକଦବନି ।



- \* মহৈ তম্ভম কাদা ধাতুনা শাবা পোঁলমশিং  
(খুদম ওইনা ষ্টেপ্লারগী পিন, সনাখুদোপ)  
আমদি ওইনা প্লাষ্টিককী চামস, উনা  
মককশিং) উৎকন্ঠি।
  - \* মরু ওইবা (মপং ওইবগী মওং,  
ইলেক্ট্রিকসিটি করেন্ট চেনবা ঙুম্বা) আমদি  
মরু ওইদবা (খুদম মওং মতো, মচ)  
হায়বশিং অসিগী মতাংদা যাওরিবা  
মচাকশিংবু চাংদম্ববা অমসুং খেন্নবশিং  
খঙ্গদোকপা চংই।
  - \* য়েঙ্গলগা খংলকপশিংদা যুম্ভম ওইরগা  
ধাতু অমসুং ধাতু নতুবশিং করিনো হায়বা  
তাকপা।

\* খুদম হেনা পীয় (যো৩, কোরি), খুদম নওবশিং (প্লাষ্টিক, উ) অমদি কাউন্টর ওইবা খুদমশিং (সনাহিদাক) হায়রিবশিং অসি ধাতৃশিংগী মওংদা যন্ম্ফুম ওইরগা পীবনি।

এক্সিভিটি ফোর

এক্সিভিটিজ অনীশ্বরদা খনখিবা হিরমণিংদা যুন্ফম ওইদুনা তন্মীবগী চান্নবা মণৎ য়াউরিবা খুদিমকী পাকথোক-চাউথোকুবা বাফমদা রেঙলগা মশক খওদোকুদবনি। তন্মীবগী মণৎ খনবদা চুন্মী হায়না খনবশিংগী মতাংদা নেনগদবনি।

নাপটে ৪ :: টেক্নোলজি / টেল / ই-কন্টেন্ট।

ଚାନ୍ଦବା ଆଇ ସି ଟି ଟୁଲଶିଂ ଅମସୁଂ ଅକୋଯବଦା ଫଂବା ମହୌଶାଗୀ ମଓଂ-ମତୋ ଗ୍ଲୋଦନା ଶ୍ରେ-ଶାବା ।

**সিমুলেটিংগী চাঁয়েঁ** - আই সি টিগী মচাক ওইবা যাবা পোঞ্জিং ক্লাসরমদা ফঁবৰা য়েংগদবনি। খুদম ওইনা লৈরিবা পোঁ অদু ধাতু নত্রগা ধাতু নত্বা অমসুঁ মখোয়গী মণ্ডলশিং য়েংদুনা ধাতু অমদি ধাতু নওবশিংগা মান্বা মান্বদবা য়েংগনি। মতাম অসিদা সিমুলেসনগী পাঁয়ে শিঙ্গিবা তঙ্গট ফদে।

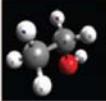
**স্লাইড ওইনা উৎকন্দবা** - ধাতু অমসুং ধাতু নত্বা খংদোকপা অমদি মদুগী  
খদমশিং।

খন-নৈনবগী এক্সিভিটিশিং (লাইক ছিচ ফেপি) - অপিবা ধাতু অমসুং ধাতু নতবা পোঁলমশিং মরস্তা চাংদমনবা অমসুং খেনবশিং খংনবা পুন্না পাঞ্জথোকপা যাবা এক্সিভিটি অমা পাঞ্জথোকপা মথংদা ধাতু অমসুং ধাতু নতবশিংগী মরমদা লৌথোক্কুনা মানবশিংদা যুম্ফম ওইরগা খায়দোকপা।

তাকপীবা-মহে তস্বগী পাস্বেদা যুম্ফম ওইরগা চপ চাবা টুল শিজিন্বা হায়বসি ওজা অদুগী মকা পোল্লি। ওজা অদুনা পোৎ মশক তাকপা, শুগাইনা তাকপা অমদি তেঙ্গিনা তাকপনচিংবা কয়াগদমস্তা আই সি টি / মেডিয়া রিচোর্চশিং শিজিন্বা যাই হায়বসি খংবা য়ান্না মরু ওই। মরম অদুনা পাস্বে খুদিংমকী মচাক অমসুং মসিনা ডিমান্দ তৌদুনা হেন্না খংহনবা গুন্নবা হোঞ্জবা মথো তাই। অকল্বা পাস্বে অমসুং মসিনা আই সি টি শিজিন্বগী মতাংদা লাকদবা বাফমশিং নৈনবনা ওজা অমনা চপ চাবা আই সি টি টুলশিং / মেডিয়া খনবা গুমগনি। নৌনা পুথোকপা পাস্বেশিং / থৌরাংশিং কয়া হায়বদি ফিল্প ঙ্লাস, ক্লেন্দে লার্নিং, কোলাবোরেটিপ লার্নিংচিংবা শিজিন্বদুনা মহে তস্বগী লমদা হেন্না পাক-চাউনা ফগংহনবা গুম্মী। ঈ-কন্টেন্ট নৎভ্রগা টেক্নোলোজি টুলশিং / ডিভাইসশিং :

সে.ন.	নাপচৈ	মওৎ মতো, মণ্ডণ
১	টার্গেট তৌরিবা ওডিয়েল	চহী কাঙ্গুপ, মমাংদা লৈখিবা লৌশিং, খুন্নাই নাংকী ওইবা হৌরকফম, তমদৌবগী মওৎ, লোন, লম-লৈফম, বাখলদা ফাউরকপশিং, গুন্নগী থাক, খুন্নাইগী ওইবা হোঞ্জলকপা মওৎ
২	য়াওরিবশিং	চপ চাবা, ওইবা য়াওরিবশিং খংজিনবা, মতম মতমগী ওইনা অনৌবা ওইহনবা, করিক্যুলমগা চান্নবনচিংবা।
৩	পাকথোক-চাউথোক খনগদবা	পান্দমশিং, য়াওরিবা মচাকশিং পুথোকপগী মওৎ, মেডিয়া খনবা, পুথোকপগী মওৎ, তশেং-তশেংবা ঈ-পাউ, নাকল অনীমস্তা মান্নবা, লোকেলগী ওইবা বাফমশিং পুশিল্লকপা, খোমজিনবা মতমদা শিজিন্বা মওৎশিং মহে তল্লিবশিংগা উন্নবা, বারী শান্নবনচিংবা।
৪	পুথোকপগী মওৎ	মহোশাগী ওইবা, ইথিল পীবা, নৌনা শেন্বা / অনৌবা বাখল পুথোকপা, ময়েক্কী মওৎ, ইফেক্টস, মেডিয়াগী মচাকশিং নিংথিনা খঙ্বা, মহে তল্লিবশিংনা তঙ্গাই ফদবা কয়াগা চুশিন্হনবা, পা-পীগী মান্নবা থন্বা, নাং-চংনবীগী মখল শুনা য়াওহনবনচিংবা।
৫	টেক্লিকেল	টেক্লিকেলগী ওইবা অশোয়বা লৈহন্দবা, ওডিও-ফিজুয়েল মণ্ডণ লৈহনবা, নীংথিনা বা খন্নবা-তান্নবা অমসুং লন্বী য়াৎপা, অয়াবা পীবনচিংবা।
৬	এডমিনিস্ট্রেচিব কঙ্গিদরেসন	মমল, খঙ্গহনবগী মওৎ, মতেং পীবা, সার্ভিশিং, ট্ৰেনিং, মেন্টিনেল, ইনফ্রাস্ট্রাকচৱেল অমদি টেক্নোলোজিগী ওইবা তঙ্গাই ফদবা, লৈফম অমদি লৌফমগী ফংফম।

১. ততাকপিবা-মহে তস্বগী থৌরাংদা অমদি ঈ-কন্টেন্ট চাউখংহনবদা শিজিন্বা য়াবা মখল মখাগী লেন্না ফংবা সোফৰায়ার লৌফম কয়া লৈরি। সোফৰায়ার খৰদি হিৰম অমগী ওইনা মহে তস্বফ কাদা শিজিন্বা অমদি মহে তস্বগী থৌওংদা শিজিন্বা যাই। জেনৱিক / অমদি অখন্নবা হিৰমগী সোফ বায়ার খৰদি মখাগীসি য়াওৱি।

Software	Category
Geogebra	 Subject Specific — Mathematics
KHangman	 Subject Specific — English
Kalzium	 Subject specific — Chemistry
Avogadro	 Subject specific — Chemistry
Marble	 Subject specific — Geography
GComprise Educational Suit	 Subject specific — Primary level all subjects
Audacity	 Generic
Openshot Video Editor	 Generic
Freeplane	 Generic
GIMP	 Generic
Turtleblock	 Generic
Scratch	 Generic
Tux Paint	 Generic

তাকপীবা-মহে তস্বা মতমদা মতেং পাঞ্চবা মোবাইল এপস কয়ামুক লৈ।

মখোয় খরদি -

১. এনাটোমি ৪ডি
২. ওনলাইন লেবস
৩. কুইবর
৪. স্কাইভুয় ফ্রি
৫. আর্টস এণ্ড কলচর
৬. ষ্টার ট্রেক্র
৭. পি এচ ই টি
৮. ষ্টোপ মোসন এনিমেশন
৯. ষ্ট্রিট ভু
১০. কেছট নচিংবনি।

মচাক অসিদা যাউরিবশিং, তস্বীবা অমসুং মহে তস্বীবগী অওং অমদি ফিভমদা যুম্ফম ওইরগা ওজানা চান্নবা টুল খনবগী মথৌদাংনি। মদুনা হেন্না নিংথিনা মহে তস্বা ওমহনগনি।

### এক্সিভিটি ফাইভ

এক্সিভিটি ফোরদা খনখিবা মচাকশিং অমদি পাম্বেশিংদা যুম্ফম ওইরগা যাউরিবা মচাক খুদিংমকী চান্নবা আই সি টি টুলশিংবু আই সি টি কার্ডশিংগী মরক্তগী মশক খঙ্গোক্তদবনি। আই সি টি টুল আদু খনবদা চুম্বী চুমদে হায়বা খনগদবনি।

### আই সি টি - পেডাগোগী-কন্টেন্ট পুলিনবা

আই সি টিদা যাওরিবা মচাক হায়বদি কন্টেন্ট অমসুং পেডাগোগী পুলিনবা হায়বসি ওজাশিংগী মতিক চাবদা যান্নমক মখা পোল্লি। অয়ান্না লাইরিক তম্ফম কাশিংগী আই সি টিদা মপুং ফানা লোইশিন্দবা ওইবা যাই। আই সি টিদা যুম্ফম ওইবা থোওৎশিং অসি মহৌশাদগী চৎনরকপা মহে তস্বীবা / মহে তস্বগী এক্সিপিরেন্সকা পুলিমে। তাকপিবা, মহে তস্বা অমসুং এসেসমেন্টগা আই সি টি গা পুলিনবগী হৈ-শিংবসি টেক্নোলোজিগী পাক-চাউবা অমদি যাওরিবা লৌশিংশিং শিজিন্নবদা যুম্ফম ওইগনি। আই সি টিবু পুলিনবদা রাহস্থোক লৈগদবসি মহে তল্লিবশিংবু মহৌশাদগী শিজিন্নরকপা থোওৎশিং মহৎ শিন্দুনা ওইবা নত্তে। লৌশিং হেন্না লৈনবা হোঞ্চবনি।

### আই সি টি পুলিনবা এক্সিভিশিগী খুদম

হিরঘ : সাইল

ক্লাস : এইট

চেপ্টর : ক্রেপ প্রডক্ষন এণ্ড মেনেজমেন্ট

টোপিক : ক্রেপস এণ্ড টাইপস ওফ ক্রেপস

তস্বদগী খংলকপশিং

\* লৌড়-শিংড়বগী নোংজু লৌরোক, নিংথম লৌরোক, কেস ক্রোফ অমসুং চান্নবা মহে-মরোংশিংগী মমিং-মথাশিং নীংথিনা খংজিনবা।

- \* ମହେ-ମରୋଂ ମଖଲ କଯାଗୀ ଖୁଦମଶିଂ ଇଦୁନା ଶେଷା ।
- \* ନୋଂଜୁ ଲୌରୋକା ନିଂଥମ ଲୌରୋକା, ଯୋଇନବା ମହେ-ମରୋଂଗା ଚାନନବା ମହେ-ମରୋଂଗା, ମହୋଶାଦଗୀ ଥାରକପା ମହେ-ମରୋଂଗା ଖୁଣ୍ଶେମଗୀ ମହେ-ମରୋଂଗା ଖେନବା ଉଂପା ।
- \* ମହେ-ମରୋଂଶିଂବୁ ନୋଂଜୁ ଲୌରୋକୀ, ନିଂଥମ ଲୌରୋକୀ, ଯୋଇନବା ଅମଦି ଚାନନବା ମହେ-ମରୋଂଶିଂ ହାୟନା ମଖଲ ଖାୟଦୋକୁବା ।
- \* ମୀଓଇବଗୀ ପୁସ୍ତିଦା ଲୌଡ-ଶିଂଟବଗୀ ମରୁ ଓଇବଶିଂ ଶିଂଥାଉ ।

### କି ଆଇଡ଼ିଆ

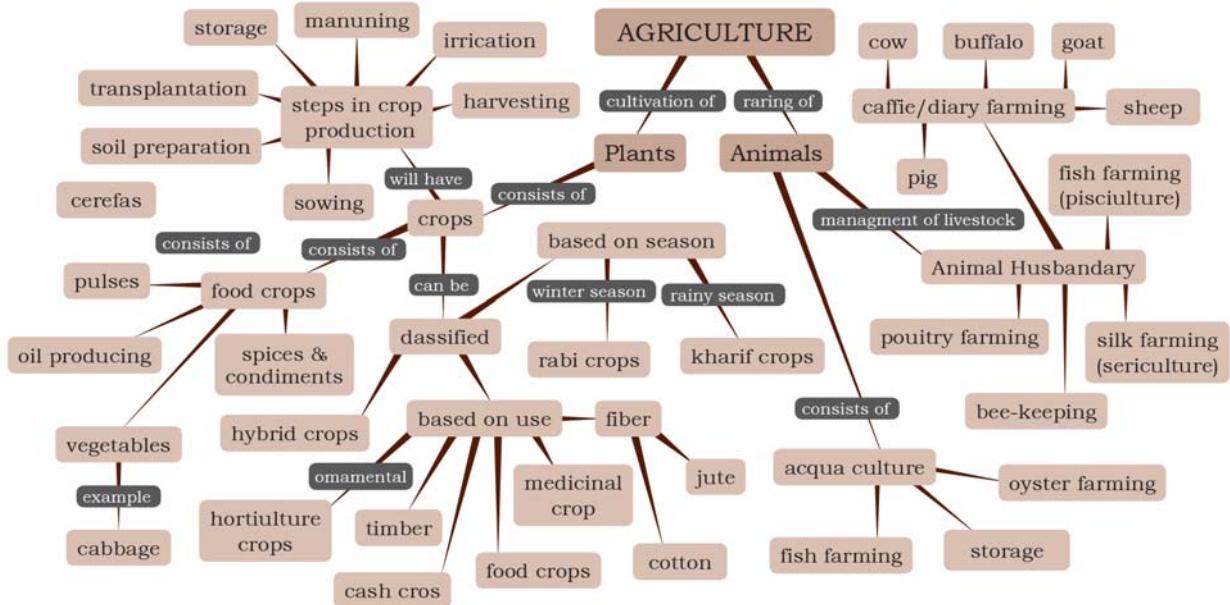
- \* ମହେ-ମରୋଂ- ମଫମ ଅମନ୍ତଦା ଚପ ମାନବା ମଖଲଗୀ ପାନ୍ଧୀଶିଂ ପାକ ଶନା ଥାଦୁନା ଲୌଡ-ଶିଂଟ ତୋବା ।
- \* ଲୌଡ-ଶିଂଟବା - ଚିଞ୍ଚକ ପୁଥୋକପଗୀ ପାନ୍ଦେଶିଂଗୀ ଓଇବା ସାଇଙ୍କକୀ ମଶା ଅମନି ।
- \* ନୋଂଜୁ ଲୌରୋକ - ନୋଂଜୁ ପାହାଦା ଥାବା ମହେ-ମରୋଂଶିଂ ।
- \* ନିଂଥମ ଲୌରୋକ - ନିଂଥମଥାଦା ଥାବା ମହେ-ମରୋଂଶିଂ
- \* ହାଇବିଦ କ୍ରେପ - ହାଇବିଦ କ୍ରେପ ହାୟବସି ମାନଦବା ପାନ୍ଧୀ ଅନିନା କ୍ରେସ ପୋଲିନେସନ ତୋରଗା ଖୁଣ୍ଶେନ୍ନା ପୁଥୋକପନି ଖଂହନବା ।
- \* ଯୋଇବା / କରବାରଗୀ ଲୌଡ-ପୋଥୋକଶିଂ - ଯୁମଦା ଲୋଇବା ଶା-ଉଚେକଶିଂଦା ପୀଜନବା ନନ୍ତନା ଯୋଇନବଗୀଦମକ ଥାବା ହିଦାକମନାଣ୍ଡବା ପାନ୍ଧୀଶିଂ ।

### ଖୁଣ୍ଦଗୀ ମରୁ ଓଇବା ଲୌଶିଂ

- \* ମହେ-ମରୋଂ ଅମଦି ଲୌଡ-ଶିଂଟବଗୀ ଲୌଶିଂ ଲୈବା ।
- \* କାନବା ପାନ୍ଧୀଶିଂ ଅମଦି ଶା-ଙ୍ଗଶିଂଗୀ ମଖଲ ଖାୟଦୋକୁପା ।
- \* ପାନ୍ଧୀ ଅମସୁଂ ଶା-ଙ୍ଗଗୀ ତୋଙ୍ଗନ-ତୋଙ୍ଗନବା ଶିଜିନ୍ନଫମଶିଂ ଖଂଜିନବା ।
- \* ପାନ୍ଧୀ ଅମଦି ଶା ଙ୍ଗଶିଂନା କରନ୍ବା ମଚିଞ୍ଚକ ଚାବଗେ ହାୟବଦୁ ଖଂଜିନବା ।

### ଆଇ ସି ଟି ଇନ୍ଟିଗ୍ରେଟେୱ ଲାର୍ନିଂ ଏକ୍ସରିଯେନ୍ସେ

- \* ମୟାମ ପୁନା ଯାଉବା କୁଜ ପାଞ୍ଚଥୋକୁନା ଲୌଡ-ଶିଂଟବଗୀ ମତାଂଦା ଫଂଥିବା ଲୌଶିଂଶିଂ ଅମୁକ ହନ୍ନା ଖଂଦୋକୁପା ।
- \* ମୟାମ ପୁନା ରାରି ଶାଦୁନା ପୁଶିନଗଦବା ଅମଦି ଖନ୍ଦୋକୁଦବା ଥୌଓଂଶିଂ (ଏଚ ଫାଇଭ ପି ଶିଜିନ୍ନଦୁନା), କାନବା ପାନ୍ଧୀଶିଂ ଅମସୁଂ ଶା-ଙ୍ଗଶିଂଗୀ ମତାଂଦା ନିଂଶିଂବା ।
- \* ମହେରୋଯଶିଂନା ମଖଲ ମଖା କଯାଗୀ ମହେ-ମରୋଂଶିଂଗୀ ମରମଦା ଲୋଗ <https://testbook.com/blog/crops-in-india-gk-notes-pdf/>ତଗୀ ପାଦୁନା ପାରିବା ତଲ୍ଲିବଶିଂଦା ଯୁମ୍ଫମ ଓଇବା ମହେ-ମରୋଂ ମଖଲ କଯାଗୀ ମତାଂଦା ଖନ୍ଦୋକୁ ଯାଇ । କାଂଲୁପ ଅମା ଓଇନା ମହେରୋଯଶିଂନା ଡିଜିଟେଲଗୀ ଓଇବା ଇନଫୋପ୍ରାଫିକ ଅମା ମଥୋଯନା ପାରବଶିଂଦଗୀ ଶେଷା ଯାଇ । (ମଦୁ Easel.ly ଗୁମ୍ବା ଓନ ଲାଇନ ଟୁଲଶିଂ ଶିଜିନ୍ନବା ଯାଇ ।)
- \* ଓଜାନା ତୋଙ୍ଗନ-ତୋଙ୍ଗନବା ମହୟ-ମରୋଂ ମଖଲଶିଂଗୀ ମଣ୍ଡ ଉଂପା ଯାଇ । (ମଦୁ ଇମେଜ ନଂତ୍ରଗା ଭିଡ଼ିଓ ଶିଜିନ୍ନବା ଯାଇ) ଅମଦି ମହେ-ମରୋଂ ମଖଲ ଖୁଦିଂଗୀ ମତାଂଦା ଶନ୍ଦୋକା ତାକୁଦବନି ।
- \* ମଖଲ କଯାଗୀ ମହେ-ମରୋଂ ପୁଥୋକୁପା ମରୁ ଓଇବା ଷ୍ଟେଟଶିଂ ମହେରୋଯଶିଂନା ରେଭତଗୀ ଥିବା ଯାଇ । (ରେଭସାଇଦ ଲିଙ୍କଶିଂଦି ଓଜାନା ପୀବସୁ ଯାଇ ।)
- \* ଇଣ୍ଡିଆ ମରୁ ଓଇବା ମହେ-ମରୋଂ ଥାବା ମଫମଶିଂ ଉଂପା ଇଣ୍ଡିଆଗୀ ମେପ ଶିଜିନ୍ନଦୁନା ଓଜାନା ଇଣ୍ଡିଆ ତୋଙ୍ଗନ ତୋଙ୍ଗନବା ମହେ-ମରୋଂ ଥାରିବା ମଫମଶିଂ ନୈନବା ଯାଇ । ମଦୁ [https://commons.wikimedia.org/wiki/ତଗୀ\\_ଖଂବା\\_ଓମଗନି](https://commons.wikimedia.org/wiki/ତଗୀ_ଖଂବା_ଓମଗନି) ।
- \* ମତୁଂଦା ରାଖଲଦା ମେପ ଅମା ଶାଗଣ୍ତୁନା ଥମଗନି (ଓଜାନା ଇନ୍ଟରେସ୍ଟିଭ ମାଇନ୍ ମେପ ଶିଜିନ୍ନବା ଯାଇ ।)



\* ଅମୁକ ହନ୍ତା ଖର୍ବନବା ଯେଓଡ଼ି (ଅହେନବା ଫଂଫମଶିଂ)।

\* <https://youtu.be/mFmCrN9nVXE>

\* <https://youtu.be/IrwRM2441PQ>

\* <https://youtu.be/WZeNnoGETnI>

## ଏକ୍ସଟେନ୍ଡେଟ ଲାର୍ନିଂଗୀ ଏକ୍ଷିଭିଟିଶିଂ

- \* ପୃଥିବୀଗୀ ମେପ ଅମା ଶେମଦୁନା ତୋଙ୍ଗାନ ତୋଙ୍ଗନବା ମର୍ମ ଓହିବା କ୍ରୋପଶିଂଗୀ ଥାଫମ ତାକପା।
- \* ଖନ-ନୈନବଗୀ ଫୋରମ କଯାଦା ଶର୍କ ଯାଦୁନା ମହେ-ମରୋଂ ମଖଲ ଖୁଦିଂମକ ଥାନ୍ତିକୈଣ୍ଗୀ ମମାଂଦା ତଙ୍ଗାଇ ଫଦନା ଚଂବା ଫିଭମଦା ନହାକୀ ରାଖଲ ଫୋଙ୍ଦୋକ୍ତୁନା ଖଂମିନ୍ନୋ । ମଦୁନା ନଭନା ମହୋଶାଗୀ ଫିଭମ ଙାକ୍ତୁନା ଥମ୍ବଦା ଏହାକୀ ଥୌଦାଂ ହାୟବସିଦା ଡିଜିଟେଲ ପୋଷ୍ଟର ଅମା ଶେମ୍ବୁ ।
- \* ନହାକୀ ନକ୍କା ମଫମଶିଂଦା ଚଥରିବା ମଖଲ କଯାଗୀ ଲୌଟ-ଶିଂଟ୍ରବଗୀ ଥୌଗ୍ରଶିଂ ଖଂଦୋକ୍ତୁନା ମଦୁଗୀ ପରିମ ଅମା ଶେମ୍ବୁ ।
- \* ଜିନିଟିକେଳି ମୋଡିଫାଇଜ କ୍ରୋପସ (ଜି ଏମ କ୍ରୋପସ)କୀ ମରମଦା ଈ-ପାଉଶିଂ ଖୋମଜିନବା ।

## ଏସେମେନ୍ଟ

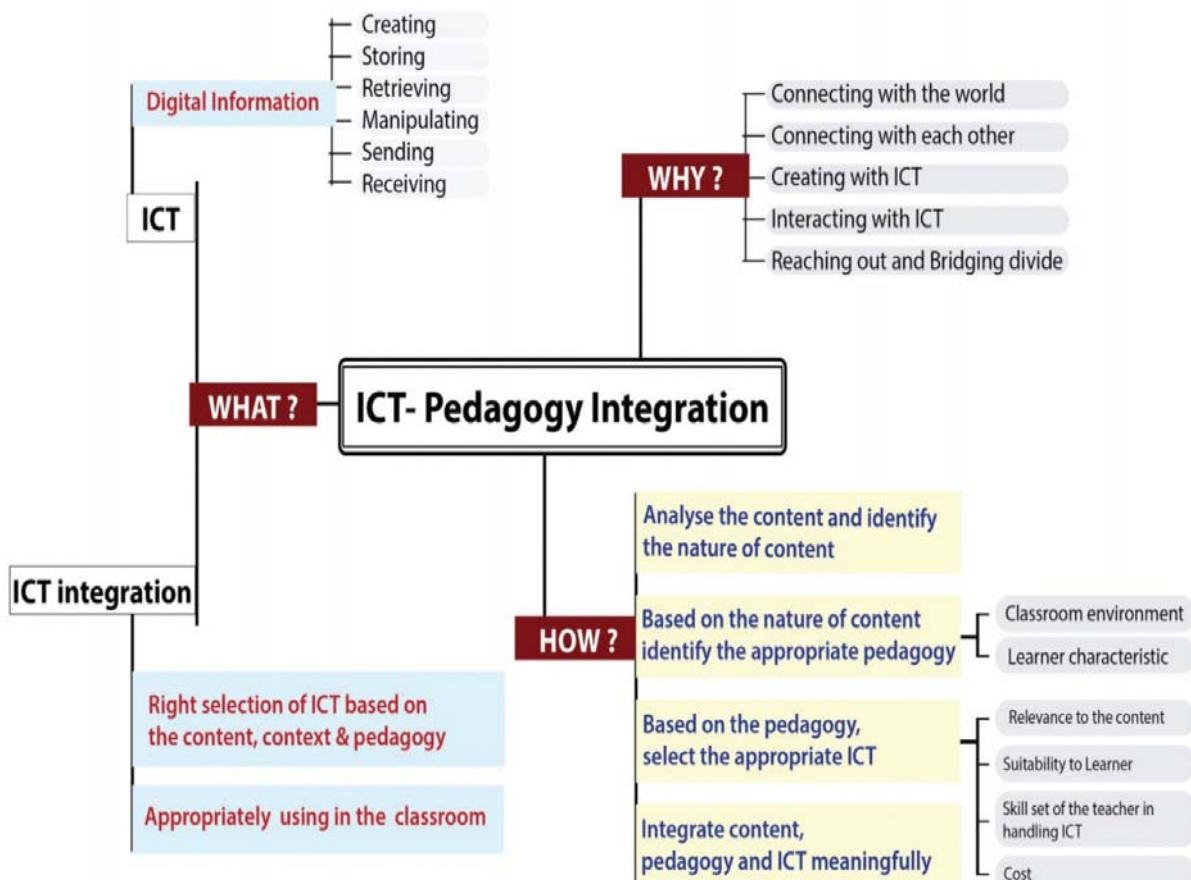
- \* ମହେ-ମରୋଂ ମଖଲଶିଂ ଅମଦି ମସିଗୀ ଖୁଦମ-ଚାଂଦମଶିଂଦା ମଲ୍ଟିପଲ ଚୋଇସକୀ ଚାଂଯେଂ ପାଞ୍ଚଥୋକପା (ଏଚ ଫାଇଭ ପି)
- \* ମହେ-ମରୋଂଶିଂ ମଖଲ ଖାୟଦୋକପଗୀ ରାକସିଟ ଶେମ୍ବା (ଗୁଗଲ ଫୋର୍ମ)
- \* “ଓଟ୍ସ, ପିସ, ବିନ୍ସ ଏଣ୍ ବାଲି ଗ୍ରୋ’ ହାୟବା ଟେଶେ ଅଦୁ ତାଦୁନା ଯେଂଡ଼ ।  
(<https://youtu.be/-wmYJuelP9kA>) ମହେ-ମରୋଂ ମଖଲ ଖରଗୀ ଭିଡ଼ିଓ ରିପ୍ରୋଜେକ୍ଟେନ୍ ଅମା ପୁଥୋରବା ହୋନବା ।

### এক্সিভিটি সিঙ্গ (এক্সটেন্ডিং ওর্ডর)

ওজাশিংনা আই সি টি টুলগী মরমদা হেন্না খংনবা মখাদা পীরিবা লিঙ্ক অসি ([https://cemca.org.in/ckfinder/userfiles/files/Technology%20Tools%20for%20Teachers\\_Low.pdf](https://cemca.org.in/ckfinder/userfiles/files/Technology%20Tools%20for%20Teachers_Low.pdf) শিজিলবা যাই।

কাঙলুপ অমমমনা তস্বীবা - মহৈ তস্বীগী মতাংদা সোফ রায়ার অমসুং মোবাইল এপ শিজিলবগী মতাংদা রাহৈ ১৫০ গী অইবা অমা শেন্সবা সোফ রায়ার অমা মোবাইল এপ অমা পোর্টফোলিও ওইনা মদু পোর্টেলদা থাগঢ়লু।

### Summary



### পোর্টফোলিও এক্সিভিটি

১. মখাদা পিরিবা ঘোওংশিং চখদুনা মখাগী থবকশিং অসি পুথোকউ।

#### ফিভৱ ১.

নশামক লোনগী ওজা অমনি হায়না খল্লগা মখাদা পীরিবা ফিভৱ অসি শাগঢ়লু।

নহাকা মতম পুন্নমক্তা শৈরেং তস্বীবা মতমদা ঈঁশৈ শকহ। অমদি নহাকা তৌরিবা ঘোওং অদু অতৈ মরংপশিংগা খংমিলদুনা হেন্না মণুন লৈহনগদবনি। অতৈ স্কুলশিংদা থবক তৌরিবা নহাকী মরংপশিংনা ঈঁশৈ শক্তুনা শৈরেং তস্বীবা পাল্লমগনি। মখোয়না নহাকা শকপা শৈরেংগী ঈঁশৈ অদু তাগে হায়রকনি। নহাকী খোঞ্জেলদা শৈরেং অদু থাদুনা মখোয়বু মতেং পাঙ্গত। নহাকা অপাস্বা শৈরেং অমা খল্লু।

ଖୁଦମ ୧ :

“ହରି ଡାଳ ପର ଲଗି ହୁଈ ଥୀ  
ନନ୍ହି ସୁନ୍ଦର ଏକ କଳି  
ତିତଳି ଉସସେ ଆକର ବୋଲି  
ତୁମ ଲଗତି ହୋ ବଢ଼ି ଭଲି ...”

ଖୁଦମ ୨ :

"My house is red - a little house;  
A happy child am I.  
I laugh and play the whole day long,  
I hardly ever cry..."

ଫିଭମ ୨

ନହାକ ନଶାମକ ଅନ୍ଧଗୀ ଓଜା କ୍ଲାସ ଥି ଦା ତାକପିବନି ହାୟନା ଖଲ୍ଲୁ ଅମସୁଂ ମଖାଦା ଓଇରିବା ଫିଭମ ଅସି ଶାଗଳ୍ଲୁ ।

ନହାକା କ୍ଲାସତା ଚେ ଅମା ଥୁପଚିନ୍ଦୁନା ଏରୋପ୍ଲେନ ଅମା କମଦୌନା ଶାବଗେ ହାୟବଦୁ ଉଠୁଥେ । ଯୁମଦା ଏରୋପ୍ଲେଇନ ଅମା ଶାଦୁନା ମଥଂଗୀ ନୁମିନ୍ଦା କ୍ଲାସତା ପୁରକୁଡ଼ ହାୟନା ଥିହନଥେ । ନହାକୀ ମହେରୋଯଶିଂନା ଥୌଓଂ ଅଦୁ ଉଂପଦା ମତେଂ ପାଙ୍ଗୁଡ଼ । ମଦୁନା ମଖୋଯନା ମୟୁମଦା ଶାବା ମତମଦା ନିଂଥିନା ପାଞ୍ଚଥୋକପା ଓମଗନି ।

ଫିଭମ ୩

ନଶାମକ ପ୍ରାଇମାରିଗୀ ଥାଙ୍କା ଇ ଭି ଏସ ତସ୍ବିବା ଓଜା ଅମନି ହାୟନା ରାଖିଲ ଶାଗଳ୍ଲୁ ।

ନହାକ ଇନ୍ଟର୍ନେଟତା ଟ୍ରେନ୍‌ପାର୍ଡ ଅମଦି ଫଂଫମଶିଂ ଥିବା ଯାନ୍ତା ହୈବନି । ଅବୈ କ୍ଷୁଲଦା ଇ ଭି ଏସ ତସ୍ବିବା ନହାକୀ ମରନପନା କ୍ଲାସ ଫୋରଗୀ ଓଇନା ‘ଫ୍ରୋମ ଦି ରିନ୍ଦେ’ ହାୟବା ତାଙ୍କକ ଅଦୁ ତସ୍ବିବା ପାଞ୍ଚମୀ । ମହାକା ତୁରେଲ ଅମଗୀ ମଥଙ୍କା ଶାବା ଥୋଙ୍କ ଲାନ୍ଦୁନା ଟ୍ରେନ୍ ଅମା ଚଂଖିବଗୀ ଭିଡ଼ିଓ ଉଂତୁନା ମହାକୀ ମହେରୋଯଶିଂଦା ଫାଉହନବା ପାଞ୍ଚମୀ । ଅଦୁବୁ ମହାକ ଇନ୍ଟରନେଟ ଶିଜିନ୍ବଦା ଖୁଣ୍ଗୋଇଦେ । ନହାକୀ ମରନପତା ତେବାଙ୍ଗଦୁନା ମଦୁଣ୍ଗସା ଭିଡ଼ିଓ ଅଦୁ ଫଂହନବା ଅମଦି ଥିମିନ୍ବବା ହୋନ୍ବଦା ମତେଂ ଓଇଗନି ।

୨. ନହାକା ତସ୍ବିବା ହିରମଦଗୀ ତାଙ୍କକ ଅମା ହେତ୍କା ଖଲ୍ଲୁ । ଖନଗଳ୍ଲବା ତାଙ୍କକିନ୍ଦମକ ତସ୍ବିବା / ମହେ ତସ୍ବା / ଏସେସମେନ୍ଟକୀନ୍ଦମକ ପୁଣିନବା ଯାବା ଆଇ ସି ଟି ଥିନ୍ଦୋକୁଡ଼ ଅମଦି ମଦୁ ମଖାଗୀ ଅକୁଞ୍ଚା ମରମଶିଂ ଅସି ଯାଉନା ଉଂଲୁ ।

- \* ସବଜେଟ୍
- \* ଗ୍ରେଦ
- \* ତାଙ୍କକ
- \* ହିରମ
- \* ତସ୍ଵଦଗୀ ଖଲ୍ଲକପା
- \* ମରଙ୍ଗ ଓଇବା ରାଖିଲୋନଶିଂ / ଯାଉରିବଶିଂ ଯୋନା ତମଶିନବା
- \* ତଙ୍ଗାଇଫଦବା ଲୌଣିଶିଂ
- \* ଆଇ ଟି ସିଗା ପୁଣିନଗଦବା ତସ୍ବଗୀ ମତାଂଦା ଥେନରକପଶିଂଗୀ ଥୌରାଂ
- \* ଏସେସମେନ୍ଟକୀ ଥୌରାଂ ।

## তস্বীগদবশিংনা থৌওংশিৎ চখনবা পাউতাকশিং

এক্সিভিটি ১ : আই সি টি গী ৰাখল্লোন খংবা

তাকপী তস্বীগদবশিংনা থৌওং অসি লস্বী অনী থোক্কা পায়খৎপা যাই :

১ : করিণুস্বা ইন্টের্নেটকী খুদোংচাবা ফংদ্রবদি : তল্লীবশিংদা আই সি টি না হায়রিবা নৎত্রগা ফোঙ্গদোক্লিবা করিনো হায়বগী মতাংদা মখোয়গী ৰাখল খংমিন্সি হায়বা অমদি ৰাখলদা শাগৎপা মেপ অমনা মখোয়না ফোঙ্গদেৱকপা ৰাখল্লোন খুদিংমক শিজিমদুনা ফ্ৰিমাইণ্ট টুল অমগুম শিজিমবা। তাকপী তস্বীগদবা মীওইনা পীৱকপা পাউখুমশিংদা যুন্ফম ওইৱগা আই সি টি গী ৰাখল্লোক খন্বা তঙ্গাই ফদে।

২ : করিণুস্বা ইন্টের্নেটকী খুদোংচাবা ফংদ্রবদি : তাকপী তস্বীগদবা অদুনা কোলাবোৱেটিব ওইবা টুল হায়বদি মেন্টিমিটিৰ শিজিমদুনা পীৱকপা পাউখুমশিং খোমজিনবা যাই। হায়রিবা পাউখুমশিং অদুনা যুন্ফম ওইৱগা তাকপী-তস্বীগদবনা আই সি টিগী ৰাখল্লোন খন্বা চংই।

এক্সিভিটি ২ : যাউরিবা মচাকশিংগী মওং অমদি আই সি টিগী পান্দম কাঙ্গলুপ ওইনা তস্বা হায়বসি সবজেক্টকী মখা পোল্লি (মহেৰোয়শিংগী অপুনবনা সবজেক্ট অমখক্তংগী ওইনা গ্ৰংপ কয়া শেম্বু)। তল্লীবশিংদা খংহন্দুনা সেসন লোইদ্বিবা ফাউবা চপ মান্বা গ্ৰংপ্তা যাউনবা গ্ৰংপতা খংহনগদবনি। মচাকশিং শুনা যাউবা কাৰ্ড অমা কাঙ্গলুপ খুদিংদা য়েষ্ঠোৰ্কনি। কাৰ্ডতা পীৱিবা মচাকশিং অদুদগী মখোয়দা সবজেক্ট খলহনগনি।

\* সবজেক্ট অদুনা নহাক্কা পাস্বা তাক্কক অমা খল্লু।

\* তাক্কক অদু তস্বদগী ফংলকপশিং মথৎ-মনাউ নাইনা থন্মু।

\* তল্লীবা অদুগী ফল ফংনবা নহাক্কা তাক্কক অদুগী মতাঙ্গদা তস্বীগদবা মৱ  
ওইবা ৰাখল্লোন / মচাক অহম খংদোকউ।

\* যাউরিবা মচাকশিংগী মওং নৈনৌ।

**তল্লীবশিংদা মখাদা পীৱিবা অকুঞ্চা ৰারোলশিং যাওনা শেম শানবা খংহনগদবনি।**

**সবজেক্ট**

**থাকঃ**

**হিৱম**

**তস্বদগী খংলকপা**

**কোঙ্গিনগদবা মচাকশিং**

১. মচাক ১

২. মচাক ২

৩. মচাক ৩

**খুদম ওইনা**

**সবজেক্ট : সাইল্প**

**ক্লাস : আইট**

তাক্কক : মহে-মরোং পুথোকপা অমসুং নিঙথিনা থস্বা

হিৱম : মহে-মরোংশিং অমদি মহে-মরোংশিংগী মখল

**তস্বদগী খংলকপা :**

\* লোউ-শিংডুবা, মহে-মরোং, নোংজুগী মহে-মরোং, নিংথমগী মহে-মরোং, যোন্দুনা ললোন  
ইতিক তোনবা অমদি চাজনবা মহে-মরোংশিং হায়বা টামশিং অসি শন্দোক্কা তাকউ।

- \* নোংজু লৌরোক, নিংথম লৌরোক, ললোন ইতিকী ওইনা থাবা অমসুং চানবগা থাবা মহে-মরোংশিং মখল খায়দোকপা।
- \* মখল কয়াগী মহে-মরোংশিংগী খুদমশিং শেন্মু।
- \* নোংজু মহে-মরোংগা নিংথম মহে-মরোংগা, যোন্নবা মহে-মরোংগা চানবগা, মহোশাদগী থারকপা মহে-মরোংগা হাইব্রিড মহে-মরোংগা খোন্নবা তাকড়।

#### কোশিনগদবা মচাকশিং

- \* লোউ-শিংটুবা, মহে-মরোংগী রাখ়ল্লোন।
- \* মহে-মরোংশিংগী মখল - নোংজু, নিংথম, হাইব্রিড, কেস অমদি ললোন ইতিকী ওইনা থাবা মহে-মরোংশিং।
- \* পান্ধীগী মচৎশিংদা যুন্ফম ওইরগা মহে-মরোংশিংগী মখল খায়দোকপা।

কাঙ্গুপশিংদা মথকী মচাকশিং অসি পুথোৱা হায়গনি। মখোয়না পুথোৱকপা অদুদা যুন্ফম ওইরগা মচাকশিং নেনবদা রা খন্নগনি। মসিণ্ডা নেনবগী থোওং অসিনা আই সি টি শিজিন্নবগী পান্দম খংদোকপা ওন্মী।

#### এক্সিভিটি ৩ : নহাঙ্গা নেনরিবা মচাক খংবা

সেসন মতুংদা খং-নেনবগী ফোৱম / ঈ-গ্ৰংপতা মখাদা পীৱিবা বাহৎশিং অসিগী মামি তাহনগদবা অমদি শাংদোকন্দবা থোওং অমা ওইরি।

১. থোওং অসি পাঞ্চথোকপদা কৰন্বা আই সি টি গী খুদোংচাবা চংবগে? হায়রিবা খুদোংচাবশিং অসি নহাঙ্গী স্কুলদা লৈৱা নৎত্বগা ফংত্রা?
২. নহাঙ্গী ক্লাসতা লৈৱিবা মখল খুদিংমকী তল্লিবশিংদা থোওং অসিগীদমক আই সি টি শিজিন্নগদ্বা / তঙ্গাইফদবা লৈৱা? তোঙান-তোঙানবা তল্লিবশিংগীদমক মখল কয়াগী আই সি টি চংগনি খন্বা?

এক্সিভিটি ৪ : মচাক অমসুং পীৱিবা মতাংদা যুন্ফম ওইরগা চানগদবা পাঁষ্বে / থোৱাং মশক খংদোকপা

এক্সিভিটি অনীদা চথখিবণ্ণা চপ মানবা কাঙ্গুপশিংগা লোয়ননা থোওং অসি মখা তানা চঢ়ো। পাকথোক চাউথোৱা হিৱমগী কাৰ্ডকী সেট অমা কাঙ্গুপ খুদিংমক্তা য়েন্ত্রোকড়। এক্সিভিটি অনীদা খল্লবা মচাক খুদিংমক তাকপী তন্বীনবা পাঁষ্বে থোৱাং মশক খংদোকহনবা।

মচাকশিং	পাঁষ্বে / থোৱাং
মচাক ১	পাঁষ্বে / থোৱাং ১ং
মচাক ২	পাঁষ্বে / থোৱাং ২ং
মচাক ৩	পাঁষ্বে / থোৱাং ৩ং

মথৎ মনাও নাইদনা কাঙ্গুপশিংদা খনগংলবা পাঁষ্বে / থোৱাং অমদি খনবগী মৱম চাবদু পুথোৱা খংহনগদবনি। মখোয়না পুথোৱকপশিং অদুগী মতুং ইন্না মচাক অমসুং পীৱিবা মতাংদা যুন্ফম ওইরগা খনবগী পাঁষ্বে অমদি থোৱাং খং-নেনগদবনি।

#### এক্সিভিটি ৫ : চপ চাৰা আই সি টি খংদোকপা

চপ মানবা কাঙ্গুপশিংগা লোয়ননা থোওং মখা চঢ়ো। কাঙ্গুপ খুদিংমক্তা আই সি টি কাৰ্ডকী সেট অমমম য়েন্ত্রোকড়। কাঙ্গুপ অদুদা মচাকীদমক চানবা আই চি টি অমা খলহল্লু। খল্লবা পাঁষ্বে / থোৱাং অদু নিংশিংটু।

মচাকশিং	পান্সে / থোরাং	আই সি টি
মচাক ১	পান্সে / থোরাং ১ঃ	আই সি টি ১
মচাক ২	পান্সে / থোরাং ২ঃ	আই সি টি ২
মচাক ৩	পান্সে / থোরাং ৩ঃ	আই সি টি ৩

মথৎ মনাউ নাইদনা কাঙ্গুপশিংদা আই সি টি খনবগী মরম চাবা অদু পুথোরুবা খংহনগনি। মখোয়না ফোঙ্গদোরকপগী মতুং ইন্না মচাক পীরল্লীবা মফম অমসুং পান্সে / থোরাংদা য়েঙ্গলগা চান্নবা আই সি টি খনবগী মওং খন্ন-নৈনগদবনি।

করিণুন্না ইন্টনেট শন্মগী খুদোংচাবা লৈরবা অমদি কোলাবোরেসন তৌবগী ওইথোকপা লৈরবদি তাকপীগদবা অদুনা মখাগী টেবলদা পীরিবশিং অসি শেমদুনা কাঙ্গুপশিং খংমিনগদবনি। মদুনা মচাক্তা যুন্মুম ওইবা কয়া হাপ্তুনা খন্ন-নৈনবদা খুদোং চাহনগনি।

কাঙ্গুপ	মচাকশিং	তাকপীবা-তন্মগী পান্সে / থোরাং	চান্বা আই সি টি
কাঙ্গুপ ১	মচাক ১	পান্সে / থোরাং ১ঃ	আই সি টি ১
	মচাক ২	পান্সে / থোরাং ২ঃ	আই সি টি ২
	মচাক ৩	পান্সে / থোরাং ৩ঃ	আই সি টি ৩
কাঙ্গুপ ২	মচাক ১	পান্সে / থোরাং ১ঃ	আই সি টি ১
	মচাক ২	পান্সে / থোরাং ২ঃ	আই সি টি ২
	মচাক ৩	পান্সে / থোরাং ৩ঃ	আই সি টি ৩
কাঙ্গুপ ৩	মচাক ১	পান্সে / থোরাং ১ঃ	আই সি টি ১
	মচাক ২	পান্সে / থোরাং ২ঃ	আই সি টি ২
	মচাক ৩	পান্সে / থোরাং ৩ঃ	আই সি টি ৩

## ইনিসিএটিভ ইন স্কুল ইডুকেশন

হ্যামেন রিছোর্স দিভেলপমেন্টকি মঞ্চায়/মরণওইবা মচাক (কোর) দি ইডুকেশনি। লৈপাক অসিগী (ইন্দিয়া) সমাজিক অমদি শেল থুমগী ফীভম কুয়োমগী ফীভম (ফেরিক) চাং অমদা থস্বদা (বেলেন্স) ইডুকেশনা যান্মা মশক থোকপা (সিগনিফিকেন্ট) অমদি সপোর্টিব ওইবা থোদাং লৌই। মশক থোকপা পুন্স মহিং (বেটৰ কালিটি ওফ লাইফ) অমা ফংনবা হোৎনবদা ঐখোয়গী অঙাংশিংগী ওল রাউন্ড দিভেলপমেন্ট তোনবা হোৎনরগা মখোয়বু অফবা নাগরিক (সিটিজন) অমা ওইনবা হোৎনবা তঙাইফদে। মসি ইডুকেশনগী অচেৎপা/অকনবা যুমফম (ষ্ট্রোং ফাউন্ডেশন) লৈরবদতা ফংবা (এচিব) গুমগনি। হায়রিবা মিসন অসি ফংনবগীদমক মীনিষ্ট্রি ওফ হ্যামেন রিছোর্স দিভেলপমেন্ট (এম.এচ.আর.ডি.) না ডিপার্টমেন্ট অনিগী খুখ্যাংদা থবক পায়খৎলি।

- o ডিপার্টমেন্ট ওফ স্কুল ইডুকেশন এন্দ লিটরেসি (ডি.ও.এস.ই অমসুং এল.)
- o ডিপার্টমেন্ট ওফ হায়ার ইডুকেশন

ডি.ও.এস.ই.অমসুং এল. না লৈপাক অসিগী স্কুল ইডুকেশন চওখৎনবা হোৎনবগী দায়ত্য (রেস্পেন্সিবিলিটি) লৌই অদুগা ডিপার্টমেন্ট ওফ হায়ার ইডুকেশনা প্ৰথিবিগী খুয়দগী চাওবা হায়ার ইডুকেশন সিষ্টেমশিংগী মনুংদা অমগী দায়ত্য লৌই। যু.এস.এ. অমদি চাইনাগী হেক মথংদা ইন্দিয়াগী হায়ার ইডুকেশন অসিনা অহমশুবা খুয়দগী চাওবনি। এম.এচ.আর.ডি.না মসিগী মখাদা লৈবা ওগেনাইজেশনশিং হায়বদি এন.সি.ই.আর.টি., এন.আই.ই.পী.এ., এন.আই.ও.এস., এন.সি.টি.ই. অসিনচিংবা কোলাবোৱেট তোই। এম.এচ.আর.ডি.গী ক্লোপতি যান্মা পাক চাওই অদুবু মসিগী মোদ্যুল (ইলিসিএটিভ ইন স্কুল ইডুকেশন) অসিদি ডি.ও.এস.ই.অমসুং এল. না ইডুকেশন যুনিভেরসিটাইজ তোবা (ঝী খুদিং ফংহনবা) অমদি ইডুকেশনগী কালিটি ফগৎহনবা নৌনা লৌখৎখিবা থোৱাং (ইনিসিএটিভ) অমনি।

### লার্নিং ওবজেক্টিভস :

মোদুল অসি পারবা তুংদা লার্নর/ট্রেনি না

- o ডি.ও.এস.ই. অমসুং এল. না স্কুল ইডুকেশনগীদমক নৌনা লৌখৎখিবা ইনিসিএটিভশিং হায়বদি পী.জি.আই., যু.ডি.আই.এস.ই.গী মতাংদা এৱারনেস ফংগনি।

ফংহনবা। মসিনা মীমান্দ্রবা অমদি শোথরবশিংবু (দিসএডভান্টেজ গ্রুপ এন্ড রিকৰ্স সেক্সনস) কোনশিল্পনা ইডুকেসনদা কালিটি অমদি ইকিটি প্রমোট তোই।

হন্দকা এম.এচ.আর.দি.না অনোবা থোরাং (ইনিসিএটিভ) কয়া লৌখৎশ্বে। মখোয়শিংদুদি পার্ফোর্মেন্স গ্রেড ইন্দেক্স (পি.জি.আই.), যু.ডিআই.এস.ই.+, স্কুল ওডিট (শঙ্গনোটসভ) অমদি নেম্মেল এচিভমেন্ট স্কিম (এন.এ.এস.)। হায়রিবা থোরাংশিং অসিনা ইডুকেসনগী এদমিনিষ্ট্রেটিভ/গোভর্নান্সকি ওইবা ইশুশিং, অমদি শমাগ্রা শিক্ষাগী মথাদা পায়খৎপা লার্নিং আউটকম ইমপ্রুভ তোনবা পায়খৎপা একাদেমিক প্রোগ্রামশিং কোনশিল্প। হায়রিবা থোরাংশিং অসি মায় পাকুবা হোৎনবদা ইফেষ্টিভ ওইবা ইম্প্লামেন্টেসন, মথাং (লেবেল) খুদিংঘকী কো-ওর্কিনেসন অমদি নেম্মেল লেভেলদ্বীনা স্কুল লেভেল ফাওবদা লৈবা ডিপার্টমেন্ট (ইন্সটিউসন) শিংগী মরক্তা য়ান্না অকনবা মরি (স্ট্রোং লিঙ্ক) লৈবদা দিপেন্দ তোই।

### সমাগ্রা শিক্ষা ইন্টিগ্রেটেড স্কিম ফোর স্কুল ইডুকেসন :

এম.এচ.আর.দি. না সমাগ্রা শিক্ষা স্কিম অসি ২০১৮-১৯ দা হৌদোকখি। স্কিম অসি স্কুল ইডুকেসন গী প্রি-স্কুলদ্বীনা ক্লাস টুয়েল্ল ফাওবগী ওইবা পুনৰুকপু কোনশিনবা (ওভরআচিং/ইনক্লুসিব) প্রোগ্রাম অমনি। মসিগী পান্দমদি (গোল) স্কুলিংগী কানবা (ইফেষ্টিভ) হেঙ্গৎহনবনি। ইফেষ্টিভনেসকি চাং ওনবদি স্কুলিংদা মানবা খুদোংচাবা (ওপোরচুনিটি) পীবা অমদি ইকিটেবল (মানবা) ওইবা লার্নিং আউটকম পুথোকপনা লেশ্পি। স্কিম অসিদা হান্নগী স্কিম অহম হায়বদি সর্ভা সিক্ষা অভিযান (এস.এস.এ.), রাষ্ট্রিয়া মধ্যমিক শিক্ষা অভিযান (আর.এম.এস.এ.) অমদি টিচর ইডুকেসন (টি.ই.) পুনশিল্পে (ইনক্লুদে) হান্নগী স্কিমদো প্রোজেক্টকি ওবজেষ্টিবসতা ফোকস তোরস্বদু অনোবা স্কিম অসিদদি ফোকস হোংদোক্লগনি। প্রোজেক্ট ওবজেষ্টিভকি মহৎতা সিষ্টেম লেভেল পার্ফোর্মেন্স ফগৎহনবা অমদি স্কুলিংগী আউটকম ফগৎহনবদা ফোকস তোদুনা ষ্টেটশিংবু কালিটি ইডুকেসন ফগৎহনবা হোৎনবদা মোটিভেট তোগনি।

স্কিম অসিনা প্রি-স্কুলদ্বী সেনিয়ার সেকেণ্টৱি (প্রি স্কুল, প্রাইমারি, অপ্পর প্রাইমারি, সেকেণ্টৱি সেনিয়ার সেকেণ্টৱি) ফাওবদা লৈবা স্কুলশিং অসি কন্টিউন্যু সেকেণ্টেস (কন্টিউন্যুআম) অমা ওইনা লৌগনি (তোঙান তোঙানবা ওইনা লৌদবা)। স্কিম অসিগী ভিজনদি প্রি স্কুলদ্বীনা সেনিয়ার সেকেণ্টৱি ফাওবদা ইনক্লুসিব অমদি ইকিটেবল ওইবা কালিটি ইডুকেসন ফংহনবনি। হায়রিবা ভিজন অসি ইডুকেসনগী স্পেনেবল দিভেলপমেন্ট গোল (এস.ডি.জি) মতুংইননি।

- স্পোর্টস ইকিপমেন্টসকিদমক এনুএল গ্রান্ট ওইনা প্রাইমারি স্কুলগী লুঃ ৫,০০০ অপর প্রাইমারিগী লুঃ ১০,০০০ অমদি সেকেণ্টারি অমদি সেনিয়ার সেকেণ্টারিগীনা লুঃ ২৫,০০০ ফাওবা স্কুলশিংদা ফংহনগনি।
- স্কুলশিংদা চহি খুদিংগী চিল্ডেন রিট স্পেসিয়েল নিদস (সি.দবলিউ.এস.এন.) শিংগীদমক লুঃ ৩,৫০০ পীগনি লোয়ননা ক্লাস রান দগী টুয়েল্ল ফাওবদা লৈবা সি.দবলিউ.এস.এন. নুপিমচাশিংগীদমক থা খুদিংগী লুঃ ২০০ ষ্টাইপেন্দ ওইনা পীগনি।
- যুনিফোর্মগীদমক অঙ্গাং অমগী লুঃ ৬০০ কি চাংদা পীগনি।
- টেক্সবুকিদমক লুঃ ২৫০/৪০০ পর চাইল্দ পর এনম
- কষ্টুরবা গান্ধি বালিকা ভিদ্যালয়াস (কে.জি.বি.ভি.) শিংবু ক্লাস আইটতগী ক্লাস সিঙ্গ - টুয়েল্ল ফাওবা অপগ্রেড তৌবা।
- চিচসকি কালিটি ফগৎহনবগীদমক এস.সি.ই.আর.টি. অমদি ডি.আই.ই.টি. কুম্বা চিচর ইডুকেসন ইন্সটিউসনশিং মপাঞ্জল কনখৎহনবা।
- স্মার্ট ক্লাস রুমস, ডিজিটেল বোর্ডস অমদি ডি.টি.এচ. খিন্দুনা ডিজিটেল টেক্নোলোজি হেন্না শিজিনবা।
- আর.টি.ই.গী প্রোভিসনশিং থবক ওইনা পাংথোক্রবা (ইন্স্প্রামেন্ট) ষ্টেট অমদি যু.টি. শিং সপোর্ট তৌবা লোয়ননা এষ্ট অসিগী সেক্সন ১২ (১) গী মতুংইনা ষ্টেট যু.টি. শিংদা এক্সপেন্দিচর রি-ইন্সৰ্স তৌবা।
- খুদোংচাদবা জগা অমদি খুদোংচাদবা ফীভম মায়োক্রবা অঙ্গাংশিংগীদমক রেসিদেন্সিয়েল স্কুলশিং অমদি হোষ্টেলশিং শাগৎপা।
- চাং মানবা ইডুকেসনেল দিভেলপমেন্ট (বেলেন্স) পুরকুবগীদমক ইডুকেসনেলি বেকরাদ ক্লোক্স (ই.বি.বি.এস.), এল.দবলিউ.ই.এস., স্পেসিয়েল ফোকস দিপ্তিষ্ঠ (এস.এফ.ডি.এস.), বোর্ড ডিপ্তিষ্ঠসশিংদা প্রিফেন্স পীবা।

কিম অসিগী মরওইবা ইমফেসিসতি কালিটি ইডুকেসন ইম্পুব তৌবনি। মসিগীগীদমক টি.এস. অনি হায়বদি চিচর্স এন্দ টেক্নোলোজিদা ফোকস তৌগনি। কিম অসিগী মখাদা স্কুলিংগী খুৎ থিংজিনৱগী (ইন্টারভেন্সন্স) ষ্টেটেজি খুদিংমক স্কুলিংগী লেভেল খুদিংমক্তা লার্নিং আউটকম ফগৎহনবগীদমক্তনি। কিম অসিনা ষ্টেট অমদি যু.টি.শিংদা মাগী মাগী লমগী দৱকার ওইবগী মতুংইনা ইন্টারভেন্সন্সশিং পাংথোকচবা যানবগী ফ্লেক্সিবিলিটি অদু প্রোপোস তৌরি। ফন্দ এলোকেট তৌবদসু যান্না ওবজেক্টিভ ওইবা মওংদা ষ্টুডেন্টসকি ইনৱোলমেন্ট, স্কুলগী কম্বিটেদ লাএবিলিটিজ, লার্নিং আউটকম অমদি অতোপ্পা পার্ফোর্মেন্স ইন্ডিকেটৱশিং য়েংলগা তৌগনি।

ଲେଜିନ୍ନେଟିଭ ଲୈବା (ଏସେନ୍ସି) ଲୈବା ଯୁ.ଟି.ଏସ.ଶିଂଦନା ୬୦:୪୦ ପୁଥୋକେ । ଲେଜିନ୍ନେଟିଭ ଲୈବା ଯୁ.ଟି.ଏସ.ଶିଂଦନ ସେନ୍ଟରନା ଚାଦା ୧୦୦ ପୁଥୋକାଇ । ମସି ସେନ୍ଟରି ସ୍ପୋନ୍ସର କିମଶିଂଗୀ ରେନେଲାଇଜେସନଗୀ ମତାଂଦା ଫମଖିବା ଚିଫ ମୀନିଷ୍ଟରଶିଂଗୀ ସବ-ଗ୍ରହପକି ରିକମ୍ବେନ୍ଡେସନଗୀ ମତୁଂଇନାନି ।

### କମ୍ପୋନେଟ୍ସ ଓଫ ଦି କିମ : ପ୍ରି-କ୍ଲୁଲ ଇଡୁକେସନ :

ପ୍ରି-କ୍ଲୁଲ ଇଡୁକେସନ : ସମାଗ୍ମ ଶିକ୍ଷା ଇମ୍ପଲମେଣ୍ଟ ତୌବଗୀ ଫ୍ରେମରାକନା ରିଚାର୍ ଟାଇଜ ମ୍ୟାନ୍ମା ଫଂଳକପା ଅମଦି ପୁଥୋରକପା ପ୍ରି କ୍ଲୁଲ ଇଡୁକେସନଗୀ ମରୁଓଇବା ଅମଦି ଦରକାର (ନିଦ) ଅଦୁ ଥଙ୍ଗନା ଥବକ ତୋଗନି । ପ୍ରି କ୍ଲୁଲଦା କାଲିଟି ଇଡୁକେସନ ପୀବନା କ୍ଲୁଲଦା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗୀ ପ୍ରୋଗ୍ରେସ ଅମଦି ଏଚେବମେନ୍ଟ ହେଜେଥନବଦା ନତ୍ତନା ମସିନା ତୁଂଗୀ ଚାଓଥ୍ରପା (ଗ୍ରୋଟ), ଲାର୍ନିଂ ଅମଦି ଦିଭେଲପମେନ୍ଟକି ଅରିବା ଫାଉନ୍ଦେସନ ଅମା ଖିଲ୍ଲଗନି । ମସିଦା ନତ୍ତନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ପୋଜିଟିବ ଏଟିଚୁଦ ଅମଦି ହୈନିଂବଗୀ ଇଥିଲ (ଲାର୍ନିଂ ଦିଜାୟାର) ପୋକହନଗନି । ମରମ ଅଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ପ୍ରି-କ୍ଲୁଲଗୀ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଅସି ହାନଗୀ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ପରେ ଭାରତ ଭରେ ଭାରତକି ମରୁଓଇବା ମଚାକ (କମ୍ପୋନେଟ) ଅମା ଓଇଗନି । ହାନଗୀ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଅସିନା ଆର୍ଲି ଲେସ୍‌ଏଜକି ଫାଉନ୍ଦେସେଲ ଲାର୍ନିଂ (ଏ.ବି.ସି.) ଅମଦି ନୌରିଟେ (ପ୍ରି କ୍ଲୁଲ) ଦା ଆର୍ଲି ନୁମରେସି (ମେଠମେଟିକ୍ସ) ତସ୍ଵିବଦା ଫୋକସ ତୋହି । ମସିନା ପ୍ରି କ୍ଲୁଲଦା କ୍ଲାସ ଟ୍ରି ଫାଓବଗୀ କନ୍ଟିନ୍ୟୁଆମ ଅଦୁ ଥଙ୍ଗନା ଥବକ ତୋଗନି ।

ସମାଗ୍ମ ଶିକ୍ଷାନା ଷ୍ଟେଟଶିଂଗୀ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ପ୍ରି କ୍ଲୁଲ ଇଡୁକେସନ ଫଂହନବା ହୋଇନବଦା ସପୋର୍ଟ ତୋଗନି । ମସିଗୀଦମକ ଫିଜିବଲ ଓଇବା ମଫମଶିଂଦା ପ୍ରାଇମାରି କ୍ଲୁଲ ଅମଦି ଅଙ୍ଗନରାଦିଶିଂ ମଫମ ଅଭିନଦା (କୋ-ଲୋକେସନ) ଥମ୍ବବା ହୋଇନବା ଲୋଯନନା ମିନିଟ୍ରି/ ଡିପାର୍ଟମେନ୍ଟ ଓଫ ରୁମେନ ଏନ୍ ଚାଇଲ୍ ଦିଭେଲପମେନ୍ଟକା ପୁଲଗା କୁଯ଼ରିକୁଲମ ଶେମଗନି । ପ୍ରି କ୍ଲୁଲ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଅସି ଚହି ଅନି ଫାଓବଗୀ ଓଇଗନି ହାଯବଦି ଅଙ୍ଗାଂଗୀ ଚହି ୪ ଦିନୀ ୬ ଫାଓବା ଓଇଗନି । ୨୦୧୫-୨୦୧୬ କି ଯୁ.ଟି.ଆଇ.ଏସ.ଟ୍ୟୁ. ଗୀ ଡାଟା ଗୀ ମତୁଂଇନା ଲୈପାକ ଅସିଦା ଲୈବା ପ୍ରାଇମାରି କୁଲଶିଂଗୀ ଚାଦା ୪୧.୩ ଦି ଅଙ୍ଗନରାଦି ସେନ୍ଟରଗା କୋ-ଲୋକେଟେଦ ଓହି । ଚହି ୩-୬ ଫାଓବଦା ଲୈବା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂ ଏକୋମୋଡେଟ (ଯାଓହନବା) ତୌବା କୋ-ଲୋକେଟେଦ ଅଙ୍ଗନରାଦିଶିଂଦା ଚହି ୪-୬ ଶୁବା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂତମକ ପ୍ରି କ୍ଲୁଲଗୀ ଛାତ୍ର ଓଇନା ଲୌଗନି । ୨୦୧୬-୧୭କି ଯୁ.ଟି.ଆଇ.ଏସ.ଟ୍ୟୁ. ଗୀ ଡାଟା ଗୀ ମତୁଂଇନା ପ୍ରାଇମାରି ସେକ୍ରନ ଲୈବା ୧୨.୩୬ ଲାଖ କ୍ଲୁଲଗୀ ମନୁଂଦା ୨.୯୪ ଲାଖ କ୍ଲୁଲଶିଂ, ହାଯବଦି ଚାଦା ୨୪ଦି ପ୍ରି ପ୍ରାଇମାରି ସେକ୍ରନ ଲୈ । ଚହି ଅମଦା ଅଙ୍ଗାଂ ୧.୩୬ କ୍ରୋର ପ୍ରି ପ୍ରାଇମାରିଦା ଇନରୋଲ ତୌବଗୀ ମନୁଂଦା, ଗୋଭର୍ନମେନ୍ଟ କ୍ଲୁଲଦା ଶୁଳ୍ଗଗୀ ୦.୩୬ କ୍ରୋର ଇନରୋଲ ତୋହି । ଷ୍ଟେଟ ଗୋଭର୍ନମେନ୍ଟନା ଫୋର୍ମେଲ ପ୍ରାଇମାରି କ୍ଲୁଲ ଲିଂଖିନିଂନା ମଫମଶିଂଦା କିମ ଅସିନା ସପୋର୍ଟ ପୀଗନି ।

লাইরেরিগী মচাকশিং (রিচোর্স) অসি পরে ভারত বরে ভারত (পী.বি.বি.বি.) গী মখাদা অঙ্গাংশিংদা জ্ঞান তানা লাইরিক পাবদা (রিদিং রিট কম্পিউটেন্স) মতেং পাংগনি। নৌরিশেন্ডগীনা সেকেণঅডরি লেভেল ফাওবদা লাইরিক পাবগী প্রোসেস (মওৰ) অসি লেপ্টো প্রাস্টিস তোবা, রিফাইন তোবা, অনৌবা দিভেলপ তোবা দৱকার লৈবনা মৱম ওইৱগা লাইরেরিদা বুক্স, জৰ্নেলস, মেগাজিনস অমদি রিদিং মেটৱিয়েল্স অনৌ-অনৌবা হাপচিন্দুনা অপদেট তোবা দৱকার লৈ।

স্পোর্টস গ্রান্ট অন্দৰ সমাগ্রা সিক্ষা (খেলো ইন্দিয়া খিলে ইন্দিয়া) :

স্কুলদা স্পোর্টস তোবনা অঙ্গাংশিংদা অমদি ইডুকেশেল সিষ্টেমদা যান্মা কানবা পী। স্পোর্টসনা অঙ্গাং অমগী ফিজিকেল, এফেষ্টিভ, সোসিয়েল অমদি কোগনিটিভকি কেপাসিটি হেঙ্গৎহলি। স্পোর্টসনা অঙ্গাং অমগী সোসিয়েল স্কিল, সোসিয়েল বিহেবিয়ার, লাইফষ্টাইল, সেল্ফ-ইষ্টিম অমদি প্ৰো-স্কুল এটিচুদ হেন্মা হেঙ্গৎহনবদা যান্মা মতেং পাংই। স্পোর্ট অমগী কানবা ময়াম লৈ। স্পোর্টস যাওৱগা ফিজিকেল এষ্টিভিটিজ অমদি এক্সৰ্সাইজ তোবনা অঙ্গাং অমগী মাইন্দ এন্দ বোডি পুন্না দিভেলপ তোহলি। এৱেবিক অমদি এনএৱেবিকী ফিজিকেল এক্সৰ্সাইজ তোবনা সেল্ফ কনফিদেন্স অমদি হেল্ছ অনিমক ফগৎহলি।

স্পোর্টসনা অতোপ্পা মী উনবা অমদি রাখল লৌশিং সেয়াৰ তোবগী (কম্মুনিকেট) কি খুদোঁচাবা পী, সমাজদা তোঙান-তোঙানবা দায়ত্য (রোল) লৌবা গুমহলি, সোসিয়েল স্কিল কয়া তমহলি (টোলৱেন্স এন্দ রেস্পেক্ট ফোৱ অদৱ) লোয়ননা ময়ামগী অপাস্বদা (কলেক্টিব/টিম ওবজেক্টিব) এদজষ্ট তোবা গুমহলি। অদুগী মথকা অঙ্গাংশিংবু ইমোসনেলি অমদি মেন্টেলি ষ্ট্ৰোং ওইহলি।

সমাগ্রা সিক্ষাগী মখাদা অঙ্গাংশিংগী হোলিষ্টিক দিভেলপমেন্ট (মাইন্দ এন্দ বোডি) গীদমক গেমস অমসুং স্পোর্টসতা শৱক যাবগী খুদোঁচাবা ফংহনগনি। মসিগীদমক অহানবা ওইনা স্কুলশিংদা স্পোর্টস ইকিপমেন্টকি গ্রান্ট পীগনি। স্কিম অসিগী মখাদা গোৰ্নমেন্টকি প্রাইমারি স্কুলগী লুং ৫,০০০, অপ্পৰ প্রাইমারিগী লুং ১০,০০০ অমদি সেকেণ্টৱি সেনিয়াৰ সেকেণ্টৱিরিগীনা লুং ২৫,০০০ গ্রান্ট ওইনা পীগনি। পৈশা অসি স্কুলশিংনা ইন্দোৱ অমদি আউটদোৱ গেম্সকি ইকিপমেন্ট লৈবগী ওইগনি।

ট্রান্সফর) গী খুখ্যাংদা তোগনি। মমাংশেদিদি মসি ক্লাস ৯-১২ ফাওবদংগী ওইরস্বনি। সি.দবলিউ.এস.এন. অঙ্গাংশিংগী চহি চহিগী ওইবা চাকথুং (এলোকেসন) সু লুঃ ৩,০০০ দৰী ৩,৫০০ দা হেঙ্গৎখে। মসিগী মথক্তা তোঙানবা রিছোৰ্স সপোর্ট হায়বদি স্পেসিয়েল ইডুকেটৱেগী সেলারি হেঙ্গৎহনবা অসিসু ক্ষিম অসিদা যাওৱি। মসিনা স্কুলশিংদা সি.দবলিউ.এস.এন. ছাত্রশিংগী দৰকার ওইবা মচাকশিং মেনশিনবদা কান্হনগনি।

### কষ্টুৱা গান্ধি বালিকা বিদ্যালয়া (কে.জি.বি.ভি.) :

সমাগ্রা সিক্ষাগী যান্না মৱণওইবা ওবজেক্টিভ অমদি স্কুলগী লেভেল খুদিংদা লৈবা সোসিএল অমদি জেন্দৱগী গেপপু মেনশিনবনি। (বিদজিং গেপ)। মদুগী মতুংইন্না নুপীমচাশিং লাইৱিক তমহন্ববগীদমক হান্না অপ্পৱ প্ৰাইমারিগী লেভেলদা লৈবা কে.জি.বি.ভি.শিং অমদি সেকেণ্টৱি লেভেলদা লৈবা গাৰ্লস হোষ্টেলশিং এক্সটেন্ড তৌদুনা ক্ষিম অসিনা ক্লাস ১২ ফাওবদা রেসিদেন্সিয়েল স্কুল ফেসিলিটিজ ফংহলে।

ক্ষিম অসিনা চহি ১০-১৮ গী মনুংদা লৈবা ক্লাস ৬-১২ ফাওবদা তম্ভিংবা ফিভম চাদ্বা দিসএদভান্টেজ গুপকি মনুংদা লৈবা নুপীমচাশিংদা কালিটি ইডুকেসন ফংহনগনি। এস.সি., এস.টি., ও.বি.সি., মাইনোৱিটি ফেমিলি, বি.পী.এল. ফেমিলিগী নুপীমচাশিং ইলিমেন্টৱিগী থাক্তগী, সেকেণ্টৱি ফাওবা অদুক্তী ক্লাস ১২ ফাওবা অপনবা লৈতনা মখা তমথহনবা (স্মুৰ্ণ ট্ৰাঞ্জিসন) তমথহনগদবনি।

সমাগ্রা সিক্ষা ক্ষিম অসিদা অপ্পৱ প্ৰাইমারি লেভেল ফাওবা লৈবা কে.জি.বি.ভি.শিং ক্লাস ১২ ফাওবদা অপগ্ৰেট তৌনবগী প্ৰোভিজন যাওই। মসিনা ইডুকেসনগী লমদা শোখাৱা (বেকৰাদ) ক্লোক খুদিংমক্তা ক্লাস ৬-১২ ফাওবা তম্ভা যাবা নুপীমচাশিংগী রেসিদেন্সিয়েল স্কুলগী ফেসিলিটি অমমম ফংহনগনি, অদুৰু মসি হান্না রেসিদেন্সিয়েল স্কুল লৈতবা মফমদা লিংখৎকনি।

ক্ষিম অসিনা টাগেট তৌৱিবা গুপ্ত অসি এস.সি., এস.টি., ও.বি.সি., মাইনোৱিটি কম্পুনিটি অমদি বী.পি.এল. ফেমিলিগী চহি ১০-১৮ গী মনুংদা লৈবা ক্লাস ৬-১২ দা তম্ভিংবা নুপীমচাশিংনি। ক্ষিম অসিনা বুল্ডিংগী নন-ৱিকৱিং গ্ৰান্টকি মথক্তা মখাদা পীৱিবা লিষ্ট অসিগী ঱িকৱিং গ্ৰান্টসু পীগনি।

- ১। KGBV (Class VI-VIII) upto 60 lakhs per annum
- ২। KGBV (Class VI-X) upto 80 lakhs per annum
- ৩। KGBV (Class VI - XII) upto 1 crore per annum
- ৪। Stand alone Girls Hostel for Class IX - XII upto 25 lakhs

সমাগ্রা সিক্ষা ক্লিয়ারিং মখাদা হায়রিবা সেল্ফ দিফেন্সকি ট্রেনিং অসি নুপিমচাশিং তত্ত্বা গোভর্নমেন্টকি স্কুল খুদিংমত্তা চাহি অমদা থা অহম তোগনি। মসিগীদমক স্কুল খুদিংমত্তা গোভর্নমেন্টনা থা অহমদুগী, থা অমগী লুঃ ৩,০০০ গী চাংদা পীগনি। ট্রেনিং অসি ক্লাস ৬-১২ ফাওবদা লৈবা নুপিমচাশিংদা পীগনি। ট্রেনিং অসি কে.জি.বি.ভি. স্কুলদা তত্ত্বী নুপিমচাশিংদসু পীগনি। ফণ্ডগীদমক ষ্টেট অমদি যু.টি. শিংনা সেল্ফ দিফেন্স ট্রেনিংগীদমক অতোপ্পা দিপার্টমেন্ট/ওর্গেনাইজেসনগী ক্লিয়াশিংগা পুনশিনবা যাই। মখোয়দুদি মীনিষ্ট্রি ওফ রুমেন এন্দ চাইল্দ দিভেলপমেন্টকি নিরভয়া ফণ্ড, পুলিস ডিপার্টমেন্ট, হোম গার্ডস, এন.সি.সি. অমদি অতোপ্পা ষ্টেট গোভর্নমেন্টকি ক্লিয়াশিংনি।

### স্কুল সেফটি :

অঙ্গাং খুদিংমক সেফ অমদি সেকুয়ার ওইবা হৱা নুংশিং (ইনভাইরনমেন্ট) অমগী মনুংদা মহৈ তত্ত্বগী অমদি ইজৎ লৈনা হিংবগী হক লৈ। মসিনা সমাজদা গ্রোট অমদি দিভেলপমেন্ট পুরকনি। স্কুলগী সেফটি অমদি সেকুয়ারিটি হায়বসি শুপ্পগী স্কুল অদুগী ইনফ্রাস্ট্রাকচৰ অমদি ফিজিকেল সেফটি খত্তদা য়েংবগী মহৃত্তা খৱা পাক চাওনা য়েংগদবনি। উসিদি স্কুল সেফটিগী ইশু অসি যান্না কম্পেন্স ওইরে। উসিদি কোর্পোরেল পনিসমেন্টগী হেন্দোকখিদুনা অতোপ্পা ইশু ময়াম হায়বদি বুলিয়িং, ফিজিকেল ভাইওলেন্স, সেক্সুএল সাইকোলোজিকেল অমদি ইমোসনেল ভাইওলেন্সতগীনা এক্সত্রিম কেসতা শিবা ফাওবদা যাওরকপনা স্কুল সেফটিগী ইশু অসি যান্না কম্পেন্স ওইরক্লি। মতম খৱাগী মমাংকগী স্কুলশিংদা থোকপা ভাইওলেন্স (খৎন-চেনবা) ট্রেজিক ইন্সিদেন্টসতগীনা মডর, এসোল্ট অমদি রেপকি রিপোর্ট ফংলে। অঙ্গাংশিংদা যান্না লায়না ইন্টরনেট ফংবা, অমদি মদুদা ক্রাইম, ভাইওলেন্স, পোর্নোগ্রাফি, সবসটেল্স এবুসকি ভিদিওশিং মরাং কায়না ফংলি। মসিগী মথত্তা ড্রগস, অলকোহোল, সিগরেটসশিং লাইনা ফংলি। পুন্মকসিগী মথত্তা অঙ্গাংশিংদা অঙ্কপা ফংনা একজামগী ষ্টেস লৈবদা নতনা মমা মপাগী প্ৰেসৱ, টিচৰ্সগী প্ৰেসৱ অমদি মসুং মমান্বগী প্ৰেসৱনা মৱম ওইৱগা অঙ্গাংশিং এগ্ৰেসিব ওইহক্লি নত্ৰগা দিপ্ৰেসন লৈহন্দুনা সুসাইদ ফাওবা তোহক্লি। মসিগী মতাংসিদা স্কুল মেনেজমেন্ট, প্ৰীন্সিপাল, টিচৰ্স অমদি ষ্টাফকি মীংয়েং অসি মপুং ওইনা থৌৰা শাদবা (ইন্ডিফৱেন্ট) ওই। ফীভৱ অসিদা স্কুল সেফটি অমগী সেকুয়ারিটিগী ফ্ৰেমৱাৰ্ক অমদি প্লান ওফ এক্সন অমা মখোয়দুগী এক্সপেন্ট তোবগী মতাংদদি যান্না পুক্লিং শোস্তনিংডাই ওইৱি। যান্না মপুং ফাৰা গাইদলাইন অমা, মদুদা একাউন্টেবিলিটি ফ্ৰেমৱাৰ্ক যাওবা অমা ষ্টেকহোল্দস ময়ামগা তান্নৱগা শেমগৎলি। মসিদা ষ্টেকহোল্দসশিং হায়বদি স্কুল মেনেজমেন্ট, টিচৰ্স, ষ্টুদেন্টস, পেৱেন্টস অমদি কাউন্সেলৱশিংসু যাওহন্দুনা স্কুলবু সেফ অমদি সেকুয়ার ওইনবা হোংনৱি।

লৈপাক অসিগী মশিং যান্নবা কলচর, জিওগ্রাফিজ, লেঙ্গুএজ, ফুদ অমদি কষ্টমসপু ফজনা খঙ্গনগনি।

- প্রোগ্রাম অসিনা এক ভারত শ্রেষ্ঠা ভারতকি পন্থুং অদু ফংনবগীদমক ফজনা প্লান তোবা নেন্নেল ইন্টিগ্রেসনগা মরি লৈনবা (স্পিরিট ওফ নেন্নেল ইন্টিগ্রেসন) এক্সিভিটিজশিং পাংথোকনি।
- রেঙ্গেসব প্রোগ্রাম লোইঝবা মতুংদসু ইন্টিগ্রেটিং আর্টসপু চহি চুম্পা স্কুলগী ডে-টু-ডে রঞ্জিন্দা হাপ্তুনা স্কুলদা জোইফুললার্নিং ইনভাইরনমেন্ট প্রোমোট তৌগনি।
- রেঙ্গেসব প্রোগ্রাম ময়ান্না যান্না পান্নবা প্রোগ্রাম ওইখি। লৈপাক শিনবা থুংনা স্কুলশিংদা ছাত্রশিংগী অমদি ওজাশিংগীদমক কলচরেল গেট (কলচর খঙ্গনবগী লস্বী) হাংদোক্তনা মখোয়গী এক্সিভিটিট টেলেন্টস ওফ সেলেবেট তৌখি।
- স্কুলদা পাংথোকপা ভাষা সঙ্গমগুন্ধা এক্সিভিটিজগী মথক্তা অতোপ-অতোপ্পা রিজনেল, ষ্টেট, জোনেল অমদি নেন্নেল লেভেলগী এক্সিভিটিজ কয়া রেঙ্গেৎসবকি পার্ট অমা ওইনা পাংথোকখি, মদুদা নেন্নেল চিন্দেন এসেন্সি, ইন্টিগ্রেসন কেন্সপ, নেন্নেল লেভেল ফোর্ক ডান্স, নেন্নেল লেভেল রোল প্লে, কলা উৎসব, সঙ্গীৎ কলা সঙ্গম অমদি ইন্টর স্কুল বেজ কম্পিউটিসন হায়রিবা ইভেন্ট এক্সিভিটিজশিং অসিনি।

### স্কুল বেজ এসেসমেন্ট (এনুএল এচিবমেন্ট সরভে) :

ছাত্রশিংগী লার্নিং আউটকম অদু ওবজেক্টিভ ওইনা এসেস তৌনবগীদমক দি.ও.এস.ই.অমসুং এলনা নেন্নেল এচিবমেন্ট সরভে (এন.এ.এস) পাংথোকবা থৌরাং তোবা হৌঁখে। মসি চাং নাইনা পাংথোকদবা এক্সটর্নেল সর্ভেনি। সর্ভে অসি তৌনবগী প্রোসেস অদু ষ্টেকহোল্ডর্স খুদিংমকা মরিক চুম্পা খন্তুরবা/তান্নরবা মতুংদা দিভলপ তোবনি। ২০১৭-২০১৮ দা পাংথোকখিবা এন.এ.এস.কি রিজল্ট অদু পন্নিকি দোমেন ফংগ্লে।

২০১৭ তা পাংথোকখিবা এন.এ.এস.না ছাত্র ২.২ মিলিয়ন সর্ভে তৌবদা ফংখিবা রিজল্টকি ইভেন্টসকি মতুংইন্না অমদি মদুগী তুংদা এন.সি.ই.আর.টি.না পাংথোকপা পাইলোট সর্ভেনা টার্গেটেদ ইন্টরভেন্সনগী মতাংদা লার্নিং আউটকম ফগৎহনবা ফ্রেমৱার্ক শেষগী মতুংইন্না এস.বি.এ. (স্কুল বেজ এসেসমেন্ট) তৌনবা লেপঞ্চে (দিসাইদ) এস.বি.এ. অসি ২০১৯ দা পাংথোকনি অদুগা মসিনা ইলিমেন্টরি লেভেলদা লৈবা ছাত্র খুদিংগী লার্নিং আউটকম এসেস তৌগনি। মসি স্কুলনা পাংথোকপা কালিটেচিভ ওইবা ইভালুএসন অমনি।

(ਉਰਵਾਨ ਏਰਿਆ) ਦਾ ਲੈਬਾ ਅਙਗਾਂਸ਼ਿਂ ਨਤਗਾ ਯਾਨਾ ਖੁਦੋਂਚਾਦਵਾ ਅਙਗਾਂਸ਼ਿਂ (ਦਿਪ੍ਰਾਈਬ) ਨਤਗਾ ਸਿ.ਦਬਲਿਊ.ਏਸ.ਏਨ.ਸਿੰਨਾ ਸ਼੍ਰੁਲ ਚੱਪਗੀ ਖੁਦੋਂਚਾਦਵਾ ਫਂਦੇ। ਹਾਧਰਿਵਾ ਅਙਗਾਂਸ਼ਿਂ ਅਸਿਗੀਦਮਕ ਕਿਮ ਅਸਿਨਾ ਟ੍ਰਾਨਸਪੋਰਟ ਨਤਗਾ ਇੱਕੋਟਕਿ ਫੇਸਿਲਿਟੀ ਪੀਗਨਿ। ਯਾਨਾ ਪੀਕਪਾ ਖੁੜ੍ਹਦਾ ਲੈਬਾ ਅਙਗਾਂਸ਼ਿਂ ਸ਼੍ਰੁਲ ਹਾਂਬਦਾ ਖੁਦੋਂਚਾਦਵਾ ਦੇਜਾਟ ਨਤਗਾ ਟ੍ਰਾਈਬੇਲ ਏਰਿਆਦਾ ਲੈਬਾ ਅਙਗਾਂਸ਼ਿਂਗੀਦਮਕਤਾ ਕਿਮ ਅਸਿਨਾ ਸ਼੍ਰੁਲ ਚਥੋਕ ਚੱਸ਼ਿਨ (ਹੱਦੇ ਹਨਦਾ)ਗੀ ਫਿ ਟ੍ਰਾਨਸਪੋਰਟੇਸ਼ਨ ਪੀਗਨਿ ਨਤਗਾ ਫਿਨਾ ਰੇਸਿਡੇਨਸ਼ੇਲ ਫੇਸਿਲਿਟੀ ਪੀਗਨਿ।

### ਫਿ ਯੂਨਿਫੋਰਮ ਏਨ ਟੋਕ਼ਬੁਕਾ : ਸਮਾਗਮ ਸ਼ਿਕਾ ਕਿਮਗੀ ਮਤੁਂਹਿਨਾ ਕਲਾਸ ੮ ਫਾਓਬਦਾ ਤਸ਼ਾ ਮਹੌਰੋਇ ਨੁਪੀਮਚਾ ਖੁਦਿੰਮਕ ਅਮਦਿ ਏਸ.ਸਿ./ਏਸ.ਟੀ./ਬੀ.ਪੀ.ਏਲ. ਫੇਮਿਲਿਗੀ ਗੋਭਰਨਮੈਨਟ ਸ਼੍ਰੁਲਦਾ ਤਸ਼ਾ ਅਙਗਾਂ ਖੁਦਿੰਮਕਤਾ ਚਹਿ ਅਮਦਾ ਯੂਨਿਫੋਰਮ ਸੇਟ ਅਨਿਗੀ ਹਾਨਾ ਲੁਃ ੪੦੦ ਪੀਰਸ਼ਦੁ ਲੁਃ ੬੦੦ ਤਾ ਹੇਂਦੇਂਖੇ। ਸ਼੍ਰੁਲ ਯੂਨਿਫੋਰਮ ਫਿ ਦਾ ਪੀਵਗੀ ਮਰਮਦਿ ਅਙਗਾਂਸ਼ਿਂਦਾ ਸੇਨਸ ਓਫ ਬਿਲੋਂਗਿੰ (ਮਿਆਗੀ ਓਹਨਾ ਖਨਗਨਵਾ) ਅਮਦਿ ਸ਼੍ਰੁਲਵੁ ਮਸ਼ਾਮਕਿਨਿ ਹਾਧਰਾ ਰਾਖਲੋਨ ਪੋਕਹਨਵਨਿ।

ਸ਼੍ਰੁਲਦਾ ਟੋਕ਼ਬੁਕਪੁ ਮਰਮ ਚਾਨਾ ਸ਼ੀਜਿਨਹਨਵਨਾ ਸ਼੍ਰੁਲ ਤਾਕਪੀ ਤਸ਼ੀਵਗੀ, ਕਾਲਿਟੀ ਹਿੜੁਕੇਸਨ ਅਚੋਵਾ ਇਨਦਿਕੇਟਰ ਅਮਨਿ। ਮਰਮ ਅਦੁਨਾ ਟੋਕ਼ਬੁਕ ਪੁਥੋਕਪਦਾ ਅਚੋਵਾ ਅਹੋਂਬਾ ਅਮਾ ਪੂਰਕਪਗੀ ਤਾਂਹਾਈਫਦਬਦੁ ਲੈਰੇ। ਰਿਫੋਰਮ (ਅਹੋਂਬਾ) ਅਸਿਦਾ ਟੋਕ਼ਕਿ ਲੇਅਟੋ ਅਮਦਿ ਦਿਜਾਇਨ, ਟੋਕ਼ ਅਮਦਿ ਕੋਭਰ ਪੇਪਰ ਸਾਈਜ ਅਮਦਿ ਸ਼ੀਜਿਨਰਿਵਾ ਇੱਕ, ਪ੍ਰਿਨਿੰਟਿੰ, ਵਾਈਨਿੰ ਅਸਿਨਚਿਬਗੀ ਅਚੋਵਾ ਇਥਿਲ/ਕਾਨਵਾ (ਇਸ਼ਿੱਲਕੇਸਨ) ਲੈ। ਕਿਮ ਅਸਿਗੀ ਮਤੁਂਹਿਨਾ ਟੋਕ਼ਬੁਕਿਦਮਕ ਗੋਭਰਨਮੈਨਟ/ਲੋਕੇਲ ਬੋਡੀ/ਗੋਭਰਨਮੈਨਟ ਏਦੇਦ ਸ਼੍ਰੁਲ/ਮਨੁਸਾਸਤਾ ਤਸ਼ਾ ਅਙਗਾਂ ਖੁਦਿੰਦਾ ਪੀਵਾ ਪੈਸ਼ਾਗੀ ਚਾਂ ਹੇਂਦੇਂਖੇ। ਹਾਨਾ ਪ੍ਰਾਈਮਾਰਿ ਲੇਭੇਲ ਤਸ਼ਾ ਅਙਗਾਂ ਅਮਦਾ ਚਹਿਦਾ ਲੁਃ ੧੫੦ ਪੀਰਸ਼ਾ ਅਦੁ ਲੁਃ ੨੫੦ ਦਾ ਹੇਂਦੇਂਖੇ। ਅੱਪਰ ਪ੍ਰਾਈਮਾਰਿਗੀ ਹਾਨਾ ਲੁਃ ੨੫੦ ਪੀਰਸ਼ਾ ਅਦੁਨਾ ਲੁਃ ੪੦੦ ਦਾ ਹੇਂਦੇਂਖੇ। ਟ੍ਰਾਈਬੇਲ ਲੇਂਡ੍ਰੇਜਦਾ ਇਵਾ ਪ੍ਰਾਈਮਸ/ਟੋਕ਼ਬੁਕਣਿੰ ਅਮਦਿ ਮਖੋਯਾਵੁ ਛੋਟ ਲੇਂਡ੍ਰੇਜ ਅਮਦਿ ਇੱਲਿਸਤਾ ਓਮਵਗੀ ਰਿਦਜਿੰ ਮੋਟਰਿਯੇਲਗੀਦਮਕ ਮਦੁਵੁ ਟੋਕ਼ਬੁਕ ਓਮਵਗੀਦਮਕ ਕਲਾਸ ੧ ਅਮਸੁੰ ੨ ਫਾਓਬਗੀ ਟੋਕ਼ਬੁਕਿਦਮਕ ਅਙਗਾਂ ਅਮਗੀ ਲੁਃ ੨੦੦ ਗੀ ਚਾਂਦਾ ਪੀਗਨਿ।

### ਟ੍ਰੈਕਿਠਨਿੰ ਓਫ ਸਿ.ਆਰ.ਸਿ.ਏਸ. - ਮੋਬਿਲਿਟੀ ਸਪੋਰਟ ਟ੍ਰੂ ਸਿ.ਆਰ.ਸਿ.ਏਸ. :

ਕ੍ਰਿਏਟਸ ਰਿਛੋਸੇਸ ਸੇਨਟਰਸ਼ਿੰ ਅਸਿ ਸ਼੍ਰੁਲ ਅਮਦਿ ਟਿਚਸ਼ਿੰਦਾ ਓਨ-ਸਾਈਟ ਸਪੋਰਟ ਪੀਵਗੀ ਟ੍ਰੇਨਿੰ ਤੌਬਗੀ ਯਾਨਾ ਮਰਾਂਹਿਵਾ ਯੂਨਿਟਸ਼ਿੰਨਿ। ਸਿ.ਆਰ.ਸਿ. ਨਾ ਸ਼੍ਰੁਲਦਾ ਰਿਗਲਾਰ ਭਿਜਿੰ ਤੌਬਗੀ ਅਮਦਿ ਏਕਾਦੇਮਿਕ ਓਹਿਵਾ ਇਂਕਿਅਂ ਖਨਗਨਵਾ ਮੀਟਿੰ ਓਗੇਨਾਈਜ ਤੌਬਾ ਸ਼੍ਰੁਲਗੀ ਪਾਰਫਾਰਮੈਨਸ ਹੇਂਦੇਂਹਨਵਗੀ ਟ੍ਰੈਟੋਜਿਜ ਪੁਥੋਕਨਿ। ਸ਼੍ਰੁਲਗੀ ਇਨਫਾਟ੍ਰਾਕਚਰ, ਫੇਸਿਲਿਟਿਜ

ক্লাটলি রিপোর্ট মোবাইল এপকী খুখাংদা অপলোদ তৌবগী মথভা স্কুলশিংগী ষ্টেচস অমদি এষ্টিভিটিজকি মতাংদসু অপলোদ তোগনি।

ট্ৰেনিং অসিগীদমক অকুলৰা প্লান অমগী মতুংহনা গোভৰ্ণমেন্টকি ইলিমেন্টৱি অমদি সেকেণ্টৱি লেভেলদা লৈবা স্কুল খুদিংমত্তা চহি অমদা লুঃ ৩,০০০ পীগনি।

### দিস্পেল ওফ লোগো ওফ সমাগ্ৰা সিক্ষা :

লোগো হায়বসি ক্ষিম অদুগী অশানৰা মীৎয়েং অমদি মথাই (ভীজন এন্ড স্পীরিটনি। লোগোনা ক্ষিম অদুগী ৰাখল্লোন শাগৎপদা নতনা স্কুল, ষ্টুডেন্ট অমদি কম্বুনিটিগী মৰত্তা যান্না অচেৎপা মৱি অমা শাগৎলি। মমাংদা, এস.এস.এ.গী লোগো স্কুলগী ৰালশিংদা থেৎখিবা মতমদা মদু মীয়ান্না যান্না পান্নথি অমদি স্কুলবু শক তাকথি।

মৰম অদুনা স্কুলশিংনা লোগোবু যান্না ময়েক লানা (প্ৰোমিনেন্ট) স্কুলগী কেন্পসতা থেৎপগী তঙাইফদে। স্কুল খুদিংমত্তা সামাগ্ৰা সিক্ষাগী লোগো থেৎকদবনি অমদি মদুদা ক্ষিমসিগী মখাদা পীৰা খুদোংচাৰশিং, হায়বদি ফ্ৰি টেক্সবুক, ফ্ৰি যুনিফোৰ্ম অসিনচিংবগী মতাংদসু যাওগদবনি। লোগো অদু যান্না মৱত্তওইবা জগাশিংদা ৱাল পেন্টিং ওইনা নত্ৰগা দিস্পেল বোৰ্ড ওইনা থেৎকদবনি। লোগো অদুগী দিজাইনদি এম.এচ.আৱ.দি.না পীগনি।

### ক্ৰেডিবল ডাটা, একাউন্টেবলিলিটি, এন্ড এৱাৰ্ডস যু.দি.আই.এস.ই. প্ৰস :

লেপাক অসিদা লৈৱিবা স্কুল খুদিংমকি ডাটাদু যুনিফাইদ ডিস্ট্ৰিবিউট ইনফোৰ্মেসন ওন স্কুল ইডুকেসন (যু.দি.আই.এস.ই.) না খোমগৎকনি। ২০১৮-১৯ দশী যু.দি.আই.এস.ই. ডাটা অপগ্ৰেট তোনবা লেপ্পবদা নতনা অনোৰা ফিচৰ কয়া হাপচিল্লে। দি যু.দি.আই.এস.ই. প্ৰসকি এপ অসি ওনলাইন ওইৱগনি অমদি মদুদী রিএল টাইম ডাটা কলেক তোৰা হৌৱগনি। যু.দি.আই.এস.ই. প্ৰস এপ্লিকেসনা ডাটা কলেক্সন তোবদা নতনা মখাদা পীৱিবা ফিচৰশিং অসিসু কোনশিনগনি।

- ১। মৱত্তওইবা পাৰ্ফোৰেন্স ইন্ডিকেটৱি অমদি অতোপ্পা মৱত্তওইবা ডাটা যাওবা ডাটা এনালাইসিস অমদি ডাটা ভিজুএলাইজেসন যাওবা দাসবোৰ্ড অমা শেষা (দিভেলপ তোৰা)। মসিদা চহি চহি দা ফংলকপা ট্ৰেন্দ ষ্ট্ৰি তোনবা টাইম সেৱিজ ডাটা (চহি চহিগী) যাওগনি অমদি গ্ৰেট মোনিটৱি তোগনি। লোয়ননা মৱত্তওইবা পাৰ্ফোৰেন্স ইন্ডিকেটৱি ট্ৰেক তোগনি।
- ২। সিষ্টেম জি.আই.এস. মেপ্পিং তোগনি অমদি স্কুলগী রিপোর্ট কাৰ্ড শেমগনি।

অমদি যু.টি. শিংনা মাগী মাগী তোঙান তোঙানবা (ডাইভার্স) সার্কমসটেন্সেস / সিচুএসন্দা যান্না মায় পাকা পাংথোকখিবা ইন্নোভেটিব অমদি সঞ্জেসফুল মোডেলশিং পুথোক্তুনা উৎকনি (সোকেস)। মসিনা মায় পাকা পাংথোকখিবা খোংথাংশিং অসিগী মানবা (রিপ্লিকেট) খোঁওথাং পায়খৎতুনা মপুং ফাহনবনি।

মসিগী ফজবা রিপোজিটরি অসিনা পোজিটিভ ওইবা রারি (ষ্টেরি) অমদি দিভেলপমেন্টতা ফোকস তোগনি। মসিনা স্কুল ইডুকেসনগী পার্ফোর্মেন্স ইন্স্পুব তোবদা অচোবা ইথিল পীগনি। হায়রিবা যান্না ইন্নোভেটিব ওইবা প্রাস্টিসশিং অসি কেস ষ্টেডিজ, ভিডিওস, টেষ্টিমোনিএল্স অমদি ইল্পেজেজ ওইনা ডোকুমেন্ট তোদুনা থমগনি।

হায়রিবা ডিজিটেল প্লেটফোর্ম অসি লৈপাক অসিগী ইলিমেন্টরি ইডুকেসন্দা পায়খৎপা ইন্নোভেটিব ওইবা আইডিয়াস অমদি মায় পাকপা (সঞ্জেস ষ্টেরিজ) ষ্টেরিজ কয়াবু ষ্টোর তোদুনা পলিক, মেডিয়া, ষ্টেকহোল্দেস ইনফুএসেস অমদি প্লোবেল একাদেমিকতা য়েংহনগনি। পোষ্টেল অসিগী রিপোজিটরিদা ষ্টেট/যু.টি. গোভৰ্নমেন্ট, পলিক স্কুল, টিচৰ্স অমদি ষ্টুডেন্টসশিংদা কান্বা পীখিবা ইন্নোভেটিব ওইবা থবকশিং ডোকুমেন্ট তোদুনা ময়ামদা চায়খোক্তুনা (শন্দোক্তুনা) খঙহনগনি। শাঙ্গনগী রিপটরিদা বেষ্ট প্রাস্টিস মতাংদা ভীদিও ২৯৬ লৈ, কেস ষ্টেডি ২৬৯ লৈ, টেষ্টিমোনিএল ১৫১ লৈ অমদি ৪৫৮৬ ফোটো লৈ।

২০১৮-১৯ দা ডিপার্টমেন্ট অসিনা রিপোজিটরি অসি পাকখোক চাওথোকুবা লেপ্তখোক মতুংদা ডিপার্টমেন্ট অসিনা পায়খৎপা ক্রিম খুদিংমক অমদি অতোপ্পা ওটোনোমস বোডিজশিং হায়বদি এন.সি.ই.আর.টি. এন.আই.ই.গী.এ., সি.বি.এস.ই., এন.সি.টি.ই., এন.আই.ও.এস., কে.ভি.এস., এন.ভি.এস. অমদি নেন্নেল বাল ভৱন (এন.বি.বি.) নাপায়খৎপা এষ্টিভিটিজশিংসু রিপোজিটরি অসিনা কোনশিল্পে।

মোনিটরিং : শাঙ্গনগী ওনলাইন মোনিটরিং মোদুলনা মরংওইবা ইডুকেসেল ইন্ডিকেটসশিংগী মীঢ়য়েংকী ষ্টেট লেভেলগী পার্ফোর্মেন্স অমদি প্রোগ্রেস ওনগনি (মীজর) মসিনা ষ্টেট/যু.টি. শিংগী দি.এস.ই.এল. অমদি ইডুকেসন ডিপার্টমেন্টনা অকরুবা মতমগী (রিএল টিন) এসেসমেন্ট তোবা ওমহনগনি। মসিগী মরংওইবা মথোশিংদি ফণ্ড শিজিনবগী ট্ৰেক তোবা, পার্ফোর্মেন্স মীজর তোবা, প্লানিং অমদি গোল সেট্রিং ওনলাইন্দা তোবা, ফিজিকেল টাগেট থন্বা অমদি আউটকম মোনিটুর তোবনি।

## ରିକୋଗନାଇଜିଂ ଗୁଡ ପାର୍ଫୋର୍ମେନ୍ସ :

### ନେଷ୍ଟେଲ ଏରାର୍ଡସ ଟୁ ଟିଚର୍ସ

ଏରାର୍ଡଶିଂ ଅସି ୧୯୫୮ ତା ହୋଦୋକଥିବନି । ୧୯୬୦ ଗୀ ମୟାଇରାଇନ୍ଡ୍ରୀ ହୋଦୁନା ଏରାର୍ଡଶିଂ ଅସି ଚହି ଖୁଦିଂଗୀ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ଦେ, ହାୟବଦି ଇନ୍ଦିଯାଗୀ ଅନିଶ୍ଚିବ ପ୍ରସିଡେନ୍ଟ ଡା. ସରବପାଲ୍ ରାଧାକୃଷ୍ଣନଗୀ ପୋକପା ନୁମିତା ପିରି । ଶାଂଲବା ଚହିଶିଂ ଅସିଦା ଏରାର୍ଡ ମଶିଂ ଅସି ହୌଜିକ ୩୭୮ ମୋରେ ଅଦୁରୁ ଏରାର୍ଡ ଅସିଗୀ ମଣ୍ଡଳ (ଷେର) ହସ୍ତରେ ହାୟନା ମୟାନ୍ମା ଲୋନରେ ।

କ୍ରିମ ଅସିଗୀ ଗାଇଦଲାଇନଶିଂ ୨୦୧୮ ଦା ଶେମଦୋକଥେ । ହୌଜିକି କ୍ରିମ ଅସିଗୀ ଗାଇଦଲାଇନସିଇନ୍ଦିଯାଗୀ ଅତୋପ୍ପା ଅଚୌବା ଏରାର୍ଡଶିଂଗୀ ଗାଇଦଲାଇନସିଇନ୍ଦିଯା ମାନରେ । ଅନୌବା ଗାଇଦଲାଇନସିଇନ୍ଦିଯାଗୀ ଅସିନା କ୍ରିମ ଅସି ହେନା ଟ୍ରାନସପରେନ୍ଟ, ଫେୟାର ଓଇହଙ୍ଗେ ଅମଦି ରିରାର୍ଡସିନା ଏକ୍ସିଲେନ୍ସ ଅମଦି ପାର୍ଫୋର୍ମେନ୍ସ ଉଠେଥୋଳେ ।

### କ୍ରିମ ଅସିଗୀ ଅନୌବା ଫିଚରଶିଂଦି :

- ୧। ଓଜାଶିଂଦା ଓନଲାଇନଦା ସେଫ୍ ନୋମିନେଟ ତୋନବା [www.mhrd.gov.in](http://www.mhrd.gov.in) ନା ଇନଭାଇଟ ତୋବା । ହାୟରିବା ରେବ ପୋର୍ଟଲ ଅସି ଏଦମିନିଷ୍ଟ୍ରେଟିବ ଷ୍ଟାଫ କଲେଜ ଓଫ ଇନ୍ଦିଯା (ୱ.୧୯୫୬) ନା ଶାବନି ଅମଦି ସୋଫରେୟାର ଅସି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଅମତା ଯାଓଦନା ଫଜନା ମଥୋ ତୋରି ।
- ୨। ହାୟରିବା ଖୋଣ୍ଡଥାଂ ଅସି ଚାଓନା ମାଯ ପାଙ୍କେ ତାକପା ଓହିନା ଲୈପାକ ଅସିଗୀ ମଫମ ଖୁଦିଂଦା ଲୈବା ଓଜା ୬୦୦୦ ଦଲୀ ଏପ୍ଲିକେସନ ଫଂଲେ ।
- ୩। ରିଗ୍ରାଜ୍ ଓଜା ଖୁଦିଂମକ ଏପ୍ଲାଇ ତୋବା ଯାହାଲ୍ ଅମଦି ମସିଦା ଥବକ ତୋବଗୀ ମିନିମମ ସାର୍ଭିସ ଲୈତେ । ମସିନା ନହା ଓହିରିବା ଯାନ୍ମା ମେରିଟ ଲୈବା ଓଜାଶିଂସୁ ଏପ୍ଲାଇ ତୋବା ଯାହଙ୍ଗେ ।
- ୪। ଏରାର୍ଡକି ମଶିଂ ୪୫ତା ହସ୍ତହଙ୍କୁ ଏରାର୍ଡ ଅସିଗୀ ପ୍ରୋଟିଜ ଅମୁକ ହସ୍ତହଙ୍ଗେ ।
- ୫। ସେଲେକ୍ଷନଦା ଷ୍ଟେଟ୍/ୱୁ.ଟି. ଶିଂଗୀ କ୍ଲୋଟା ଲୈତେ । ମସିନା ଷ୍ଟେଟ୍/ୱୁ.ଟି.ଶିଂ କମ୍ପିଟ ତୋହାଲ୍ ।
- ୬। ଇନ୍ଦିପେନ୍ଦ୍ରେନ୍ଟ ଓହିବା ଜ୍ୟାର ଅମନା ଫାଇନେଲ ସେଲେକ୍ଷନ ତୋଇ । ଷ୍ଟେଟ୍/ୱୁ.ଟି. ଅମଦି ଓର୍ଗେନାଇଜେସନଶିଂନା ଫୋର୍ମାର୍ଡ ତୋରକପା କେନ୍ଦ୍ରିତେ ୧୫୨ ଗୀ ମନୁଂଦଲୀ ଜ୍ୟାର ଅସିନା ଫାଇନେଲ ସେଲେକ୍ଷନ ତୋଗନି । ନୋମିନି ଖୁଦିଂମତ୍ତନା ଜ୍ୟାରିଗୀ ମମାଂଦା ପ୍ରଜେନ୍ଟେସନ ପୀଗନି, ମଦୁଗୀ ମତୁଂହିମା ଜ୍ୟାରିନା ଫାଇନେଲ ଏସେସମେନ୍ଟ ତୋରଗା ଏରାର୍ଡି ୪୫ ଅଦୁ ରିକମ୍ବେନ୍ସ ତୋଗନି ।

ଖନଗଢ଼ିଲବା ଏରାର୍ଡଶିଂ ଅଦୁଗା ପ୍ରାଇମ ମିନିଷ୍ଟରଗା ୨୦୧୮ଗୀ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୪ଦା ମାଗି ରେସିଦେନ୍ସତା ଉନ୍ନଦୁନା ଫେଲିସିଟେଟ ତୋଥି । ପ୍ରାଇମ ମିନିଷ୍ଟରନା ମାଗା ଏରାର୍ଡଶିଂଗା ଇନ୍ଟରଏକ୍ସନ ତୋବଗୀ ମତାଂଦା ଟିଟ ତୋଥି ।

## বেষ্ট প্রাক্তিসেস ইন স্টেটস এন্ড যু.টি.এস :

নালি কালি, করণাতকা

নালি কালি অসি মল্টিগ্রেড ক্লাস রংমদা তম্বা অঙ্গাংশিংনা ইবা, পাবা তম্ববা হোঁনবা অমদি ক্রিএটিভিটি হেনগৎনবা হোঁনবদা হরাওনা নুংগাইনা তোনবা হোঁনগনি। নালি কালি অসি ইহান হানবা ওইনা কর্ণাটকাদা হৌদোকথি। মসি কর্ণাটকাগী কানারানা মেডিয়ম ওইবা গোভর্নমেন্ট স্কুল খুদিংদা ক্লাস ১ অষসুং ২ দা হৌদোকথি। মসিগী মহৈ তম্বগী মওং অসিদা ছাত্রশিংনা মঞ্চাই যাওনা পার্টিসিপেট তোই। মসিনা ওজাগী থোদাং হস্তহলি, ক্লাসকুমগী ইন্টরেক্সন যান্না হেনগংহলি, একজমগী ট্রাউমা/এঞ্জাইটি লৈহন্দে। অঙ্গাংশিংগী নেচরেল ইন্সটিক্ষপু মফম চানা শীজিমহলি। নালি কালি মেঠদনা ওজাশিংগী মনিং মখা (ওটোনোমি) গী চাং হেনগংহলি অমদি অঙ্গাংশিংদা নুংগাইবা অমদি ফ্রেন্ডলি ওইবা এটমোস্ফায়ার অমদা মহৈ তম্বগী খুদোংচাবা ফংহলি। শন্মা সিষ্টেমেটিক ওইবা মওংদা গ্রুপ গ্রুপ শেমদুনা মহৈ তমহলি। গ্রুপ গ্রুপ অদু চহি চহিগী খেংনবগী মতুংইনা শেমগনি। অঙ্গাংশিংনা গ্রুপ অমগী কম্পিটেন্সি লৈরবা তুংদা, মথংগী গ্রুপতা চংলগা মথংগী গ্রুপকি কম্পিটেন্সি লৈনবা হোঁনগনি। টিচিং অদু সোং, গেম্স, সর্ভে, ষ্টোরি টেলিং, যুজ ওফ টোইস, টিচিং লার্নিং মেটারিয়েল্স শীজিমদুনা পাংথোকনি। হায়রিবশিং অসি ওজা মশানা শেম্বনি। ছাত্রশিং গ্রুপ গ্রুপ খায়দোক্লগা ইনফোর্মেল ওইবা মওংদা মহৈ তম্বা মতমদা, মদু অঙ্গাংশিংনা কুইনা নিংশিংদুনা লৈগলি। হায়রিবা মওং অসিনা লার্নিং লোদ হস্তহলি।

## গানিটা কালিকা এন্দোলানা (জি.কে.এ.), কার্নাটকা :

কর্ণাটকা, গোভর্নমেন্টনা গানিঠা কালিকা এন্দোলানা (জি.কে.এ.) হায়না মমিং থোনবা গোভর্নমেন্টকি প্রাইমারি স্কুলশিংদা নুমরেল ক্লিল ফগংহনবা মেঠমেটিক্স লার্নিংগী মুভমেন্ট অমা হৌদোকশ্বে। মী আয়াস্বনা মেঠমেটিক্স অসি মহৈ মশিং তম্বা যান্না মরুওইবা ফাউন্দেশনেল দিসিসপ্লিন অমনি হায়না লোনৈ। অঙ্গাংশিংগী তুংগী মহৈ মশিং তমলকপদা দিসিসপ্লিন (মেঠ) অসিগী হৈবা যান্না ঘৰো তাই। হায়রিবা প্ৰোগ্ৰাম অসি অঙ্গাংশিংদা মেঠমেটিক্স তম্বদা লৈবা লার্নিং গেপ অদু মেনশন্বনি। প্ৰোগ্ৰাম অসিনা এষ্টিভিটিদা যুমফম ওইবা যান্না ক্রিএটিভ ওইবা এপ্ৰোচ শীজিমগনি। মসিনা চংনদুবা (ওল্ড) মেঠমেটিক্স কস্পেট শীজিমদুনা তাকপিবগী মহৃতা প্ৰাক্তিকেল অমদি পিয়াৱ লার্নিং মেঠোদ শীজিমগনি। মসিনা অঙ্গাংশিংনা নুংতিগী থেংনবা মেঠমেটিকেল প্ৰোলেমশিং সোন্ব তোবা হৈহনবা হোঁনগনি। প্ৰোগ্ৰাম অসি স্কুলশিংদা মেঠ টিচিং লার্নিং মেটারিয়েল্স ফংহন্দুনা ইম্প্লিমেন্ট তোগনি। মসিগীদমক গোভর্নমেন্টকি প্রাইমারি স্কুলদা লৈবা ওজাশিংদা ট্ৰেনিং অমদি সপোর্ট পীগনি। হায়রিবা টি.এল.এম. অসি কার্নাটকা স্কুলশিংগী কুয়ারিকুলমদা যাওবা

অসিনা অসিগুন্ধা অঙ্গাংশিং মশক খঙ্গদোক্কলগা মখোয়গী চহিগা চানবা স্পেসিয়েল ট্ৰেনিং পীডুনা মখোয়বু মেনক্ষিমদা পুৱুকুনা মনাক নকপা স্কুলদা মিৎ চনগনি। মসিগী খোঙথাং অসিনা লম্বি ওনৱুৱা অঙ্গাং কয়া স্কুল হল্লকহনবদা নওনা মমা মপাবুসু মোটিভেট তোই।

### মল্টিলিঙ্গুএল ইডুকেশন (এম.এল.ই.), ওরিষা :

মল্টিলিঙ্গুএল ইডুকেশন প্ৰোগ্ৰাম অসি অঙ্গাংশিংগী কোগনিচিভ স্কিলস (প্ৰোগ্ৰেম সোলিভিং) অমদি রিজনিং স্কিল ফগৎহনবা/হেনগৎহনবা শেষা ষ্ট্ৰিকচৱেল প্ৰোগ্ৰাম অমনি। প্ৰোগ্ৰাম অসিগী মতেনা অঙ্গাংশিংনা মশাগী নেটিভ লেঙ্গুএজ, ষ্টেট লেঙ্গুএজ অমদি নেমেল লেঙ্গুএজ চপ মাননা শীজিন্বা হৈহল্লি। প্ৰোগ্ৰাম অসি মাদৱ টংকী হৌৱাগা, সেকেণ্ড লেঙ্গুএজ ওইৱিবা ওৱিয়াদা ওনগনি মদু হৈৱা তুংদা ঠাৰ্দ লেঙ্গুএজ ইংলিসতা ওনগনি (তমগনি)। ওৱিয়াদা অঙ্গাংশিংদা ওৱিয়া লোনদা লাইৱিক তম্বী, মসিনা ওৱিয়ানা মাদৱ টং ওইৱা ট্ৰাইবেল অঙ্গাংশিংদা যান্না চেলেঞ্জিং ওই। টেক্স বুকতা যাওৱিবশিং অদুসু মখোয়দা ফেমিলিয়াৰ ওইদে। মৱম অদুনা খোয় ক্লাসৱুমদা তাকলিবশিং অমদি লাৰ্নিং এষ্টিভিটিজশিং অদু মমুৎ তানা খঙবা গুমদে। মসিনা ট্ৰাইবেল অঙ্গাংশিংগী লাৰ্নিং আউটকৰ অমদি রিটেনসনদা অকাইবা পী।

মাদৱ টংদা যুমফম ওইবা মল্টিলিঙ্গুএল ইডুকেশন (এম.এল.ই.) দদি লাইৱিক তম্বা হৌবসি মাদৱ টংদা হৌগনি অদুগা তপনা তপনা অতোপ্পা লেঙ্গুএজ পায়ৱিকনি। চহি নৌৱিবা অঙ্গাংশিংদা লাইৱিক তম্বীবদদা মাদৱ টংকী হৌবনা অঙ্গাংশিংদা লাইৱিকী মৱমদা ষ্ট্ৰোং ফাউণ্ডেশন লৈহল্লি, মৱমদি মসি মখোয়না খাইকী ফজনা খঙবা লোন অদুদা তম্বা হৌবগীনি। মসিনা অঙ্গাংশিংগী কনফিদেন্স অমদি সেল্ফ ইষ্টিম হেসৎহল্লি। এম.এল.ই. গী প্ৰোগ্ৰাম অসি ওৱিয়াগী ট্ৰাইবেলনা নন্না তাৰা দিষ্ট্ৰিট ১৭ তা ট্ৰাইবেলগী লোন ২১ দা পায়খৎলি।

### প্ৰাগনা, এন এষ্টিভিটি বেজ লাৰ্নিং মোডেল ওফ গুজৱাট :

এষ্টিভিটিদা যুমফম ওইবা জোইফুল লাৰ্নিং ৱাখল্লোন অসি গুজৱাটতা যান্না মৱা চেৰনা লৈ। মসি দস্কিনামুৰ্তি স্কুল ওফ ভদ্ৰাগৱদা লৈখিদ্বা ওজা শ্ৰী গিজুভাই বাধেকানা কন্না হোৱনবীৱৰমবগীনি। মহাকু প্ৰাইমারিগী টেক্সবুক ফাওবা চপ মানবা পেদাগোগীদা যুমফম ওইহল্লগা শেল্লমী। অদুৰু ২০০৯ দা পাংথোকখিবা গুনোটসৰতা অঙ্গাংশিংদা রিদিংগী, ৱাইটিংগী অমদি নমৱেসিগী স্কিলগী অৱাংপা অদু ক্লাস ৫ যৌৱিবা অঙ্গাং ফাওবদা থেঁনখি। হায়ৱিবা প্ৰোগ্ৰেম অদু মখা তানা থিজিল্লুবদা (এনালাইজ) লাৰ্নিং গৱেন্টি তোবা পেদাগোগী (মেঠোদ প্ৰাস্তিস ওফ টিচিং) অমা ষ্টেট

ক্লাসরুম অসিদা যান্মা ডাইনামিক ওইবা গ্রুপ রোটেসন সিষ্টেম লৈ, মসিনা অঙাং খুদিংমক রোটেসন তোদুনা অতোপ্পা অঙাং খুদিংগা রার্ক তোমিনবা ফংহই।

লার্নিং এচিবমেন্টকি মথকা প্রাগনাগী অতোপ্পা বেনিফিট কয়াসু লৈরি, মখোয়দুদি :

- প্রাগনাগী মওং অসি প্রাইভেট স্কুলশিংনা যান্মা পান্মদুনা মখোয মখোযগী স্কুলদা ইম্প্লিমেন্ট তোবা হোঁছে।
- ইন্টরএষ্টিব অমদি ইনোভেটিব ওইবা টিচিং প্রাষ্টিস তোবনা স্পিকিং অমদি লিস্সনিংগী প্রাষ্টিস তোহন্দুনা ক্রিএটিভ ঠিকিং তোহলি অমদি মসিনা অঙাংশিংনা লেঙ্গুএজ শিজিনবদা কনফিদেন্স অমদি ফ্লুএন্সি হেঙ্গেহলি।
- মসিনা অঙাংশিংদা এক্সপরিএন্স/প্রাষ্টিকেল তোরগা লার্নিং তোবগী খুদোংচাবা ফংহলি লোয়ননা পোৎলুম যাওদবা লার্নিং তোহলি।
- অঙাংশিং মখল মখা কয়াগী প্রোজেক্ট রার্ক অমদি ফিল্ড রার্ক তোহলি।
- অঙাংশিংনা করিগুম্বা অনোবা অমা শেমদুনা মদু উৎথোকপগী খুদোংচাবা পী।  
প্রোগ্রাম অসি ২০১০ দা স্কুল ২৫৬ তা হোদোকখি। ২০১৭-১৮ দদি তপ্পা তপ্পা প্রোগ্রাম অসি ২২,০০০ স্কুলদা পায়খৎলে। মদুগী মতুংদা ২০১৮-১৯ দা মোডিফিকেসন তোরবা তুংদা ষ্টেট অসিগী স্কুল খুদিংদা পায়খৎলে।

মীড ডে মীল : নিউ এপ্রোচ

স্কুলদা মিং চনবগী চাং, এটেন্দেন্সকি চাং অমদি রিটেন্সনগী চাং হেঙ্গেহনবগা লোয়ননা অঙাংশিংগী ন্যুট্রিসনেল ষ্টেট ফগৎহনবগীদমক নেন্সেল প্রোগ্রাম ওফ ন্যুট্রিসনেল সপোর্ট টু প্রাইমারি ইডুকেসন (এন.পী.-এন.এস.পী.ই.) কৌবা সেন্সেল স্কিম অমা ১৯৯৫ কি ১৫ আগষ্টতা হোদোকখি। ২০০৮-০৯ দা স্কিম অসিনা অপ্পৱ প্রাইমারিগী অঙাংশিং কোনশিন্দুনা স্কিম অসি মমিং হোংদোকখি। স্কিম অসিগী অনোবা মমিংদি নেন্সেল প্রোগ্রাম ওফ মীড-ডে মীল ময়ান্মা মীড ডে মেল স্কিম (এম.ডি.এম.এস.) হায়না খঙ্গনে। এম.ডি.এম.এস.না গোভৰ্নমেন্ট অমদি গোভৰ্নমেন্ট এদেদ স্কুল ক্লাস ১ - ৮ ফাওবগী অঙাংশিংদা ফংহলি। মসিগী মথকা স্পেসিএল ট্ৰেনিং সেন্টৱ (এস.টি.সি.), মদ্রাস অমদি মাগলবসশিংদসু সমাগ্রা শিক্ষানা খুদোংচাবা ফংহলি।

এম.ডি.এম.এস.কি মৰুওইবা ওবজেক্টিব অমদি অঙাংশিংগী ন্যুটিক্সেল ষ্টেট ফগৎহনবনি।  
লোয়ননা লৈপাক অসিদী লৈরিবা অঙাংশিংনা মায়োৱুৱিবা হস্র কৌবা প্রোৱেম অসি মায়োৱুৱা স্কিম অমসুনি। এম.ডি.এম.এস.কি গাইলাইনগী মতুংহুমা প্রাইমারি অমদি অপ্পৱ প্রাইমারিগী থাকা অঙাংশিংনা নোংমদা ৪৫০ কেলোৱিজ অমদি ৭০০ কেলোৱিজ চাগদবনি।

য়ারে। অদুনা এন.আর.ই.জি.এস. কা খৃংশম্বরগা হায়রিবা থবকশিংসি স্কুলদা পাংথোকনি। মসিগী মতুংইন্না এস.এন.ডি.গী য়াম্বা শেংবা (হাই দিফিনিসন) ফোটো অমদি মসিগী মরমদা ইবা রাহেশিংগা এম.ডি.এম.-এম.আই.এস. পোর্টেলদা থা অছম (কাটলি) খুদিংগী অপলোদ তোগনি।

### টিঠি ভোজন :

টিঠি ভোজন অসি স্কুলদা তল্লিবা অঙ্গাংশিংদা অহেনবা ন্যুট্রিসন ফংহনবা পায়খৎপা খোঙ্গথাংনি। প্রোগ্রাম অসিগী মখাদা অখনবা নুমিৎশিং হায়বদি ফেষ্টিভেল, বার্টডে, মেরিএজ, ইস্পেচেন্ট ডেজ ওফ নেসন্সনচিংবশিংদা অঙ্গাংশিংদা অমদি কম্মুনিটিদা চাক্লেন পিজৈ নত্রগা অহেনবা আচা অথক পি। টিঠি ভোজন অসি মীড ডে মীলগী মল্লৎ শিনবা প্রোগ্রাম অমা নতে, মসি এম.ডি.এম.বু মতেং পাংবা ক্সিন্নি। এম.গ্রিচ.আর.ডি. না টিঠি ভোডনগী গাইদলাইন্স পুথোকখে। টিঠি ভোজন অসি মখাগী ষ্টেট/য়ু.টি.শিংনা পায়খৎপা হোখে। মখোয়শিংদুদি আসাম (সুমপ্রিটি ভোজন), অঞ্চ প্রদেস (ভিন্ন ভোজানম), দাদ্রা এন্দ নগর হাভেলি (টিঠি ভোজন), দামন এন্দ দিউ (টিঠি ভোজন), গুজরাট (টিঠি ভোজন), হরয়ানা (বেটি কা জন্মদিন), করনাটকা (শালেগাগী নাভু নিভু), এম.পী., মহারাষ্ট্রা (শেহ ভোজন), চান্দিগার (টিঠি ভোজন, পুদুচেরি অন্ন ধানম), পঞ্জাব (প্রিটি ভোজন) রাজষ্ঠান (উৎসব ভোজ), টামিল নাডু (নাল ভীরুন্ধু) অমসুং উত্তরখন্দ (ভিশেস ভোজ)

### কনভরজেন্স রিট মীনিষ্ট্রি ওফ হেল্ট এন্দ ফেমিলি রেলফিয়ার :

এম.ডি.এম. গী মনুং চনবা হেল্ট এন্দ ন্যুট্রিসনগী মতাংদা ক্সিম অসিনা মীনিষ্ট্রি ওফ হেল্ট এন্দ ফেমিলি রেলফিয়ারগা পুল্লগা থবক তোগনি।

- ১। চহি ৬-১৪ গী মনুংদা লৈবা ক্লাস ১-৮ ফাওবদা লৈবা অঙ্গাংশিংগী হেল্ট চেক অপ তোবা। মসি রাষ্ট্ৰিয়া বাল স্বাস্থায়া কাৰ্যাকৰম (আর.বী.এস.কে) গী মখাদা তোগনি। ষ্টেট অমদি য়ু.টি.শিংদা হেল্ট চেক অপ শোয়দনা তৈনবা খঙ্গনবা।
- ২। এম.ও. হেল্ট এন্দ ফেমিলি রেলফিয়ারগা পুল্লগা মাইক্ৰো ন্যুট্ৰিএন্টশিং অঙ্গাংশিংদা ফংহনবা রিক্লি আইৱন এন্দ ফোলিক এসিদ সপ্লিমেন্টেসন প্রোগ্রাম (দেবলিউ.আই.এফ.এস.) কি মখাদা হপ্তা খুদিংগী অঙ্গাংশিংদা আইৱন অমদি ফোলিক এসিদকি টেলেট পীজগনি।
- ৩। চহি অমদা অনিৱৰক নেন্সেল ডি-ৱার্মিং ডেদা ডি-ৱার্মিং ডে দা ডি-ৱার্মিং টেলেট পীজগনি।



# এনভাইরোনমেন্টেল স্টেডিজগী পেদাগোজি (প্রাইমারিগী থাক)

## ১। চাওরাকপা মীৎয়েং :

প্রাইমারিগী থাকা এনভাইরোনমেন্টেল ইষ্টেডিজ তাকপি তত্ত্ববগী মরংওইবা হীরমশিং  
মোদুল অসিদা নেনরি। মরংওইবা রাফম খরা মখাদা থল্লি।

### মোদুল অসিগী পান্দমশিংদি :

- ই.ভি.এস.গী নেচর, ষ্টেটস, মসিদা খঙহন্নিংলিবশিং (প্রাইমারিগী থাকা)
- লার্নিং আউটকমশিং অমসুং পেদাগোজিগী পাস্বেশিং
- ঈশিংগী মরমদা নেনবগী তত্ত্বানবগীদমত্তা, থল্লিবা পেদাগোজিগী অপ্রোসশিং  
(খুদম ওইনা)
- দাইভসিটি, জেন্দর, আট অমসুং এয়েসথেটিক, ভেলুজগী মতাংদা তাকপিবদা  
চুনগদবা, ওইগদবা মওংদা তাকপিগনি অমসুং অখন্নবা মীৎয়েং লৌবা।
- ব্রেনিং প্রোগ্রামদা শরুক যারিবশিংনা ই.ভি.এস.গী হিরমশিং অমসুং মরি লৈনবা  
পেদাগোজিগী এক্স-ভিটিশিং পাংথোকপনা ঘোয়ান্দা হেন্না খঙহনবদা মতেং ওইহনবা।
- তাকপী-তত্ত্ববগা চাংয়েং লৌবগা অনিমকসি অমতনি, তোঙান-তোঙানবা নৎতে  
হায়বসি মোদুল অসিদা যাওরি।

### লার্নিং ওবজেক্টিবশিং

#### মোদুল অসি পারগা নংনা খঙগদৌরিবসি :

- ই.ভি.এস. প্রাইমারিগী থাকা করিকুলর এরিয়াশিংগী পুনশিনবা অমনি হায়বা।
- সেলেবসতা যাওরিবা কল্পেপশিং অমসুং ইশুজশিংগী পান্দমশিংগা মরি লৈনে হায়বা।

- টেক্সবুক্তা যাওরিবা কন্সেপ্টশিং অমসুং ইণ্ডিজশিং খঙ্গদোকপা অমদি ক্লাসরত্নমদা তাকপিনবগী তোঙান তোঙানবা পাষ্টেশিং খঙ্গহনবা।
- অঙ্গাংশিংদা খঙ্গহনবা অখনবা থৌরাং তৌবা।
- অঙ্গাং পুন্মকপু শরৎক যাহনবা হোঁনবা, মখোযদা খঙ্গহনবা থৌরাং তৌবা।
- ই.ভি.এস.কি লার্নিং আউটকমশিং কয়ান্না ফংবা ঙল্লবগে, হাযবা খঙ্গনবা মখল কয়াগী চাংয়েংশিং শিজিনবা।

### ৩। এনভাইরোনমেন্টেল ষ্টেজিসি করিকুলর এরিয়া অমনি :

এন.সি.এফ - ২০০৫ ই.ভি.এস. অসি ক্লাস ৩ দশী ৫ ফাওবসি সবজেষ্ট অমা ওইনা থল্লি, সাইন্সকি কনসেপ্টশিং, ইণ্ডিজ, সোসেলদু সাইন্স অমসুং এনভাইরোনমেন্টেল ইদুকেসনগা পুনশ্চল্লি। মসিবু তোঙানবা সবজেষ্ট অমা ওইনা ক্লাস ১ অমসুং ২দা তমহন্দে, মরমদি চহি নৌরিবা মহেরোইশিংগী করিকুলমগী অৱাবা লৈহন্দনবনি। মসিগী মহৃত্তা মসীগা মৱী লৈনবা হীরমশিংদু লোল অমসুং অক্ষগী শরৎকা যাওই।

প্রাইমারিগী থাক্তা ই.ভি.এস.কি ওইহনিংলিবা অসি অঙ্গাংশিংবু মখোযগী অকোযবদা লৈরিবশিংগা হকথেঁননা উহন্দুনা খঙ্গহনবনা হোঁনবা। অহানবা থাক্তা খঙ্গহনগদবসি, ঘা-ঘশাগা ঘৱি লৈনবা, যুম, ইমুং-মনুংগা ঘীওইশিং অমসুং মহে তমফম খহনবা। মথৎদা তপ্পা-তপ্পা যুমলোনবা, কৈরোই লৈকাইগী মওং মতোগী মতাংদা খঙ্গহনবা।

চহি নৌরিবা অঙ্গাংশিংদা ই.ভি.এস. তম্বীবগী থৌরাং তৌবসি যান্না ঘৱ ওই। মখোযনা দিফিনিসনশিং অমসুং মওং মতো খঙ্গহনবা হোঁনবদা অখনবা থৌরাং তৌরগা খঙ্গহনগদবনি।

মসি খঙ্গহনবগীদমক্তা, মখোযগী অকোইবদা লৈরিবশিংদু য়েঁহন্দুনা, উঁতুনা খঙ্গহল্লগা, অঙ্গাংশিংদু মখোয মশানা খঙ্গহনবা থৌরাং তৌগদবনি। মখোযগী তম্বীবিবা লাইরিক্তা যাওরিবা অদুতা নতনা, ক্লাসরত্নমগী মপান্দা পুথোক্তুনা খঙ্গহনবা হোঁনগদবনি।

সমাজদা থোকিবা, খেঁনরিবা সমস্যা কয়া খুদম ওইনা নুপা-নুপীগী থাক খেনবা, লাইরবগী পনখেগী মখাদা লৈবা শোখনা হিংলিবশিং, অঙ্গাংনা শিন্মি ওইবা, মহৈ মশিং তমদবা কাষ্ট (লোই), সহর অমসুং খুঙ্গেগী খেনবা, মীমান্দ্রবশিং, অহল ওইরবা মীওইশিং অমসুং অশোন-অনা কয়াগী মতাংদা খঙ্হনবগীদমক্তা ক্লাসরূমগী স্কুলগী মপান্দা পুথোক্তুনা খঙ্হনগনি। তোঙান-তোঙানবা, খেনবা মহৈরোইশিংগী মওং-মতৌ, হকচাংগী খেনবা, তৌথোরকপা, গাংথোকপগী খেঁনবা, তম্ভবা লাইরিকি মওং খেনবা, কয়াগী মতুংইনা, ওঝানা ক্লাসরূম, তাকপি তষ্বীবগী পেদাগোজিশিংদু ইনকুসিব ওইহনবা চেকশিনা তষ্বীগনি। মালেমগী ওইবা অকোয়বগী ফিভমদা খেঁনরিবা সমস্যাশিং অসি হকখেঁননা খঙ্হনবা য়াম্ভা মরুণ্ডই। অঙ্গাংশিংগা মখোয়গী অকোইবগী ফিভমগা অচেৎপা মরি অমা থম্ভবা হোঁনগদবনি। ই.ভি.এস.পু সবজেক অমা ওইনা তমহলিবসিগী মরমদি অঙ্গাংশিংগী ফিরেপশিং অমসুং মখোয়না অকোইবগী ফিভস্বু গান্ধবগী হোঁনহনবনি। অকোইবগী ফিভমদা থোকিবা, খেঁনরিবা খুদোংচাদবা কয়াবু কোকহনবা হোঁনবদা মখোয়দা লৌশিং অমসুং ক্লিলশিং ফংহনবা, লৈহনবদা মতেং পাংবা গুমগনি।

মসিনা অঙ্গাংশিংবু এনভাইরোনমেন্টপু গাক শেনবা অমসুং যোকখৎপা গাকশেনবা মীওই ওইহনবা গুমগনি।

### ঞিখোয় খন্নরসি :

- ই.ভি.এস.তা থন্নিবা মিৎয়েংসিগী মতুংইনা, প্রাইমারিগী থাক্তা তন্নিবা অঙ্গাংশিংনা খঙ্বা গুমগনি হায়বা নংনা খন্নবা?
- হৈহনগে খঙ্হনগে হায়না থন্নিবশিং অসি করম্ভা মপুংফানা খঙ্হনগনি?
- করম্ভা পাম্বেশিং শিজিম্বদুনা মসি ফংগদগে?

সেক্সন মরিশুবা অমসুং মঙ্গাশুবদা, হৈননবা থন্নিবা থাজবা, তাকপিবগী অমসুং করিকুলমদা থন্নিবশিং অসিগী মরি লৈনবশিংগী মতাংদা ইরি। ই.ভি.এস.কি করিকুলম এক্সপেক্টেসনশিং অমসুং লার্নিং আউটকমশিং মখাদা পীরি।

মখোয়শিংসি অঘগা অঘগা মরি লৈনে হায়বসি নং খনবা গুমৱা?

## ৪। ই.ভি.এস.কি করিকুলম্বা আসা তোবা অমদি লার্নিং আউটকম

করিকুলম্বা পান্দম অমা থস্বা হায়বসি পাক চাউরবা অমদি অকরুবা মহৈ তম্বগী থাক্কী মরি লৈনবা তুংদা লাক্কদবা পান্দম হায়বনি। অদুক লার্নিং আউটকম্বা হায়রিবা আসাশিং খন্নবগী মরম পী।

প্রাইমারি থাক্কী ই.ভি.এস.কি করিকুলমগী পান্দমশিং মখাদা পীরি।

### ৪.১ করিকুলমগী পান্দমশিং

ই.ভি.এস.কি করিকুলমগী মতুংইনা, প্রাইমারি থাক্কী অঙ্গাংশিংদগী পান্দম থন্মি, মদুদি :

- নুংতিগী পুন্সিরোলগা মরি লৈনবা তোঙান-তোঙানবা হিরম কয়া খুদম ওইনা ইমুং-মনুং, পাস্বীশিং, শাশিং, চিঞ্জাক, টিশিং, চৎফম অমসুং লৈফম, খঙ উরুংবদ্দী হেক হকথেংনরিবা নত্রগা পাক শন্না লৈরিবা অকোইবগী মরমদা খঙবা ঙম্মী।
- হকথেংনরিবা অকোইবগী মরমদা মহৌশানা খঙনিংগনবা অমসুং হৈথোই শিংথোইনবা শেমগৎপা।
- হকথেংনরিবা অকোইবগা ইন্টরেষ্ট তৌদুনা তোঙান-তোঙানবা প্রোসেস/ক্লিশিং হায়বদি মুন্না য়েংশিনবা, খন্ন-নেনবা, শন্দোক্রা তাকপা, চাংয়েং তোবা, মরম থিবনচিংবা শেমগৎলি।
- হকথেংনরিবা অকোইবদা লৈরিবা মহৌশাগী পাঙ্গলগী অমদি হ্যমেন রিছোসকিদমক মিৎশিং নাশিংহনবা।
- মানবা মিৎয়েং, অচুম্বা রায়েল অমদি মীওইবগী পুকচেল চাওবা অমদি হকশিং থীন্দুনা অমদি ইশু কয়া পুথোকপা।

### ৪.২ ই.ভি.এস.কি লার্নিং আউটকম :

মহৈ তম্বদা অমদি অঙ্গাংগী শেমগৎ শাগৎপদা মতেং ওইনবগীদমক্তা করস্বা ক্রাইটেরিয়ানা মতম মতমগী ওইবা প্রোগ্রেসশিং ওনগনি অমদি অঙ্গাংশিংগী হোংনজমন অচুম্বা লস্বেলদা পুবিগনি হায়বসি ওজাশিংনা শেংনা খঙবা দরকার ওই। মরম অসিনা লার্নিং আউটকমশিং অসি যান্না চুন্না পুথোকপা অমসুং তোঙান-তোঙানবা ঘোপুবশিং

হায়বদি ওঝাশিং, মমা-মপাশিং অমদি যারগদি অঙ্গাংশিং ফাওবা লার্নিং আউটকম খঙ্গবা দরকার ওই। হায়রিবা করিকুলর এরিয়া অসিগী আসা অসি লার্নিং আউটকম্বা ই.ভি.এস.কি ভ্রাইটেরিয়া ওইনা শিজিমদুনা অঙ্গাংশিংনা তম্বগী অমদি হোংলকপগী চাং অমদি গুণশিং চাংয়েং তৌবা যাই।

লার্নিং আউটকমদা যুমফম ওইবা নেম্বেল এচিভমেন্ট সবভে ২০১৭ তা ক্লাস ট্ৰি অমসুং ভাইবকি ই.ভি.এস.তা অচুম্বা পাউখুমগী পাৰ্সেন্টেজ (চাংচৎতা) মখাগী অসুম্বা ফংই -

ক্লাস ট্ৰি - চাদা ৬৫

ক্লাস ভাইব - চাদা ৫৭

ষ্টেকি অমদি দিষ্টিষ্টকি চাংচৎতা ফংবা এচিভমেন্ট ঐখোয় খঙ্গো? অকুম্পা মৱোল <http://www.ncert.nic.in/programmes/NAS/SRC.html> দা ফংগনি। ঐখোয়না মতো কৱম্বা ঐখোয়গী অঙ্গাংশিংগী ই.ভি.এস.কি লার্নিং আউটকম হেঙ্গেহনগদগে হায়বগী রাখল খনবা দরকার ওই।

খুদম ওইনা, মখাশিং অসিগী নংনা কৱি খল্লি? অঙ্গাংশিংনা

- পোৎশক অমদি থোওৎবু নত্বগা হৌজিক অমসুং হৌখুবু খাইদোকই।
- মফমগী (জগা) চাং অমসুং মতম অচম্বা চংনবী খুদিং শিজিমদুনা চাউৱাক্লা হায়বা গুন্মী অমসুং খুৎলাইশিং শিজিমদুনা অচুম চুমদা পুথোকড়।
- কোয়না চংলুবদা উৱকপা, থেংনৱকপা পোৎশকী/থোওৎগী/মফমগী অকুম্পা মৱোলশিং ইশিল্লি।
- লাইয়েক, শকওৎ, ফিদম, মেপা, শৈৱেং অমসুং স্লোগানশিং শেম্বী।
- অকোয়বদা লৈৱিবা পাস্বীশিং, শাশিং অমদি অতোম্পা জিবশিংগী মৱমদা মিৎশিং নাশিংবা উৎলি।

মসি পুন্মৱক ক্লাস ট্ৰিগী ই.ভি.এস.কি লার্নিং আউটকম খৱনি। মসি নহাক্লা কৱিকুলমনা আসা তৌবগা মৱি লৈনহনবা গুন্মো? হায়রিবা লার্নিং আউটকমশিং অসি

ফংনবা নহাক্রা ই.ভি.এস.কি লাইরিক শিজিন্দুনা অমদি করস্বা পেদাগোজিকেল থোওং  
শিজিন্দুনা ফংহনগনি।

নোট ১ - লার্নিং আউটকম এট ইলিমেন্টরি ষ্টেজ ২০১৭ কি দোকুয়েন্ট য়েংট।

হন্মা খন্ত্বা :

- মথত্তা পনখ্বিবা করিকুলরগী আসাশিং অসি ফংনবগীদমত্তা করম করস্বা  
করিকুলমগী পোৎচঙশিং হায়বদি লাইরিক, অহেনবা পোৎশকশিং পাইষেশিং  
দরাকর ওইবগে?
- করস্বা তাকপী তন্মীবগী পোরম শীজিন্বা দরকার ওইগনি?

৫। রিছোর্স এন্ড ষ্ট্রেটেজিজ ফোর টিচিং-লার্নিং ওফ ই.ভি.এস. (ই.ভি.এস. তন্মীবদা  
চংগদৰশিং)

অঙ্গাংশিংনা মহৌশাদগী হোনা করিণ্ডস্বা অমা খঙনিংবা, তন্মিংবা অমসুং করি  
কমদৌনা খুদিংমকশিং অসি ওইরিবনো হায়বসি অঙ্গাংশিংনা খঙনিংবা অমা লৈরকই।  
হৌজিকী মতমগী অনৌবা থিগৎপদগী ঐখোয়না খঙলে মদুদি অঙ্গাংশিং অসি শুপ্ততগী  
ৱাখল লৌশিং তন্মীবগা লৌশিনবখক নত্তনা মখোয় মশা মশানসু ঘরোমদোম অদুমক  
তমজনবগী শক্তি মকোয়দা লৈজে। অসিণ্ডস্বা অহোংবা রাখল্লোন অসিগা লোয়ননা  
ইচম চন্না অঙ্গাংশিংদা লৌশিং তন্মীবখত্তা নত্তনা মখোয়বু মশানা লৌশিং তাঞ্জনবা  
হোৎনহনবদা ওঝাশিংনা লৌগদবা থোদাংশিং অদুগী মরংওইবশিং অদু অমুক য়েংশিনবগী  
মরংওইবশিং চংলকই। মহৌশাদগী চংনরকপা ওইনা হৌজিক ফাওবদা অয়াস্বা মতমদা  
চংনরিবসি ওঝানা অঙ্গাংশিংতা পারা অমা পুথোক্তুনা নৈনবা, খুদম খুরা পীবা অসিনি।  
অদুবু হৌজিক্তি ওঝাশিংনা মসিণ্ডস্বা ঐখোয়না থেংনরিবা সমাস্যাশিং অসি করি  
মরমগীনো, কমদৌনা ওইরকপনো হায়বনচিংবশিং অঙ্গাংশিংগা খন্নরগা মখোয়বু মরমশিং  
অসিদা মুনা খঙন্দুনা মখোয় মশানা পাউখুম পীজহনবা অমসুং থীগৎহনবদা ওঝাশিংনা  
মখোয়বু লমজিংবীবা অমসুং মতেং পাংবিবরোমদা ওইনা মীৎয়েং চিংশিনবা তাবনি।  
অঙ্গাংশিংবু সমস্যাশিং অসিগী লোয়শিনবা লন্মীশিং পুথোকপদা মখোয়সু শরংক য়াহন্বা  
পুক্কিং ঘোগৎপা য়ান্না মরংওই। ৱাখল লৌশিংশিং অসি পুথোরক্বা মখোয়দা ৱাহং  
কয়া হংদুনা মরোমদোম পাউখুম পীহনবা তারকই। ওঝাশিংনা মখোয়না থেংনরকপা

ରାଖଲ ଲୌଷିଂ କଯାଗୀ ମତେଂଗା ଲୋଯନନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଲମଜିଂଖିଦୁନା, ମଧ୍ୟୋଯଗା ଲୋଯନନା ଖନ୍-ନୈନବା କଯା ପାଂଥୋକୁଣା, ଚାଂଯେଂ କଯା ତୌଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗୀ ରାଖଲ ଲୌଷିଂବୁ ମପୁଂ ଫାହନବରୋମଦା ମୀଂଯେଂ ଥପ୍ତା ତାଇ । ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ଫୋଂଦୋକ୍ଲିବା ରାଖଲଶିଂ ଅଦୁ ହେତ୍ତମକ ଚୁମ୍ବୀ ନତ୍ରଗା ଲାଲୀ ହାଯନା ଥମଜନା ମଧ୍ୟୋଯଦା ଅତେପ୍ପା ଉପାୟ କଯା ଅମା ଓବାଶିଂଗୀ ମତେଂଗା ଲୋଯନନା ପୁଥୋକହନ୍ଦୁନା ମଧ୍ୟୋଯବୁ ପୁକ୍ଳିଂ ଶୌଗଂପିଗଦବନି । ଅସୁନ୍ନା ଫଞ୍ଚିଲକପା ଅନୌବା ରାଖଲ ଲୌଷିଂ କଯା ଅଦୁଗା ମଧ୍ୟୋଯଦା ହାନକୀ ଲୈଜରକପା ଜ୍ଞାନଶିଂ ଅଦୁଗା ପୁନଶିନ୍ଦୁନା ହେନା ମପୁଂ ଫାହନବିଗଦବନି । ଓବାଶିଂନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଯାନ୍ମା ମଓଂ ମରିଲ ଚୁପ୍ତା ମଓଂଦା ଅକୋଯବଦା ଥେଂନରିବା ରାଫମ କଯାଗୀ ମରମଦା ଯାନ୍ମା ମଚା ଖାଯନା ଲମଜିଂବିଗଦବନି ଓବାଶିଂସୁ ମଧ୍ୟୋଯନା ଥେଂନରକପା ତଳ୍ଲକପା ଲୌଷିଂଶିଂ ମପୁଂ ଫାନା ଶିଜିନ୍ଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଇ.ଭି.ଏସ.କା ମରି ଲୈନବା ରାଫମ କଯା ଅମା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ଖଞ୍ଚନ୍ଦୁନା ମଧ୍ୟୋଯବୁ ଲମଜିଂବିଗଦବନି । ଥୋକଥିବା ରାରି, ଥୋଦୋକ ରାଥୋକ କଯା ଅମସୁଂ ଖବର କାଗଜ ରେଡିଓନଚିଂବଗୀ ପାଟଦମ କଯା ଅମସୁଂ ମଧ୍ୟୋଯଦା ଖଞ୍ଚନ୍ଦୁନା, ତାହନ୍ଦୁନା ମଧ୍ୟୋଯଗା ଲୋଯନନା ଖନ୍-ନୈନଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ହିରମ କଯାମରମଶିଂ ଅସିଗୀ ମରମଦା ଯାନ୍ମା ମ଱େକ ଶେଂନା ଖଞ୍ଚନ୍ଦୁନା ସମାଜଗୀ ଓଇରିବା ଫିଭମଶିଂ ଅସିଦା ମଧ୍ୟୋଯବୁ ପୁକ୍ଳିଂ ଚିଂଶିନଗଦବନି ।

#### ୫.୧ ଥୋଶିଲ ଥୌରାଂ (ଇ.ଭି.ଏସ. ତମବଗୀଦମକ)

- ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ହାଯବସି ଯାନ୍ମା ଘରୁଂଓଇବା ମଶକ ଅମନି, ଓବାଶିଂନା ଅଙ୍ଗାଂ କାଂଲୁପ କାଂଲୁପ ଖାଇଦୋକୁଣା ମଧ୍ୟୋଯଦା ତୌରକୁବା ଶିନ୍ନଗଦବନି । ଓବାଶିଂନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ପ୍ରୋଜେକ୍ଟଶିଂ ଅଦୁବୁ ମଶକ ମୁନା ଖଞ୍ଚଦୋକଗା ମଧ୍ୟୋଯଦା ମଥା ତାବା ଥୋରାଂଶିଂ ପାଂଥୋରକୁବା ଶିନ୍ନଗଦବନି । ପ୍ରୋଜେକ୍ଟଶିଂ ମସି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ମଧ୍ୟୋଯନା କ୍ଲୁଦା ନତ୍ରଗା ମୟୁମଦା ପାଂଥୋକପା ଯାଇ । ଖୁଦମ ଖରା ଓଇନା, ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ମଧ୍ୟୋଯନା ହୌଜିକି ମତମଦା ଈଶିଂ ଫଂଲିବା ଅସିନା ମମାଂଶେଗୀ ମତମଦା ମଧ୍ୟୋଯଗୀ ମମା-ମପା, ମପୁ ମବେନଗୀ ମତମଦା ଓଇରମ୍ବା ମଓଂଗା ଚାଂଦନ୍ଦୁନା ରେଂହନବା ଅସିନଚିଂବା, ଅନକପା ଗୁହା, ପାଂ, ପୁଣିନଚିଂବା ଲୈରବଦି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ପୁବିଦୁନା ରେଂହନବା ଯାଇ । ମଥଲ କଯାମରମଗୀ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟଶିଂ ଖୁଦମ ଓଇନା ଈଶିଂ ଫଂବା, ଈଶିଂ, ମୋୟସିଲକପନଚିଂବଗୀ ମରମଦା ଖରା ଖଞ୍ଚନବା ମସିନଚିଂବା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ଶିନ୍ବବା ଯାଇ । ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟଶିଂ ଅଦୁଗୀ ରିପୋର୍ଟଶିଂ ମଧ୍ୟୋଯଗୀ କ୍ଲାସତା ଓବାଗୀ ଖୁଥାଂଦା ସବମିଟ ତୋହନବା ଯାଇ । ରବିକି ନିଯମଶିଂ ଶିଜିନ୍ଦୁନା ରିପୋର୍ଟଶିଂ ଅଦୁବୁ ନୈନବା ଯାଇ ।

## ଦିକ୍ଷମ୍ବନ (ଖନ-ନୈନବା)

କାଂଲୁପ-କାଂଲୁପ ଥାଇଦୋକ୍ତୁନା ସମାଜଗୀ ମୀଓଇ କଯାମରତମଗା ପୁନା ପୁକ୍ଳିଂ ରାଖିଲ ଫୋଂଦୋକ୍ରନୁନା ଖନ-ନୈନବା ପାଂଥୋକ୍ତୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ତସ୍ମୀବଦା ମତେ ପାଂବିବା ଯାଇ । ଅସୁନ୍ନା ଫଂଲକପ ଲୌଷିଂଶିଂ ଅଦୁ ପୁନା ଖନ-ନୈନବା ତୌଦୁନା କାନବା ଫଞ୍ଚିମିନବା ଯାଇ । ଓଝାଶିଂ ଅମସୁଂ ମମାନବଶିଂଗା ଲୋଯନନା ଇ.ଭି.ଏସ.କି ପାରାଶିଂ ଅସୁନ୍ନା ଖନ-ନୈନବା କଯା ପାଂଥୋକ୍ତୁନା ରାଖିଲ ତାମିନବା ହୋଣବସି ଖୁଦମ ଓଇନା ମୀଓଇ ଖରା ଅମନା ଟିଶିଂ ମରାଂ କାଯନା ଫଂଲିବା ଅଦୁଗା ଖରନା ଅମନା ଫଂଦିବା, ଅମୁକସୁ କରିଗୁଷ୍ଠା ନୁମିଃ ୨/୩ ଇଶିଂ ଫଂଦବଦି କରି ଓଇବା ଯାଇ ହାଯବନଚିଂନା ରାଫମ କଯାମରତମ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗା ଲୋଯନନା ଖନ-ନୈନଦୁନା ମଖୋଯଗୀ ଓଇବା ରାଖିଲୋନଶିଂ ଯାନ୍ମା ମନିଂ ତମା ଫୋଂଦୋକ୍ରଦବନି । ମଖୋଯଗୀ ରାଖିଲ ଖୁଦିଂମକ ଯାନ୍ମା ମରାଓଇନା ଲୌବିଦୁନା ମଶକ ଖଞ୍ଚନଗନି । ଓଜାଶିଂନା ଖବର, ରେଡ଼ିଓ, ଟି.ଭି.ନଚିଂବଗୀ ପାଉଖୁମଶିଂ ମଖୋଯଦା ଖଞ୍ଚନବିଦୁନା ମତେ ପାଂବିବା ଯାଇ ।

## ତ୍ରିଖୋଯନା ଖଞ୍ଚନଗଦବା

- ୧। ଓଝାଶିଂନା ମସିଗା ମରି ଲୈନନା କରି ଥୋଦାଂ ଲୌବିବା ଯାଇ ।
- ୨। ଓଝାଶିଂନା ମତୌ କରମ ତୋନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଶିଦୋକ ଶିଞ୍ଜିନ ଶେମଗ୍ରପା ଯାଇ ।
- ୩। ଏନ.ସି.ସ୍.ଆର.ଟି. ଗୀ ଇ.ଭି.ଏସ.କି ଟେକ୍ସ୍‌ବୁକନ୍ଦୀ ଏକ୍ସରସାଇଜ ଖରା ମଶକ ମୁନ୍ମା ଖଞ୍ଚଦୋକ୍ରଗା ଲୌଖିତୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗା ଲୋଯନନା ଖନ-ନୈନବା ତୌବିଦୁନା ମଖୋଯରୁ ରାଫମଶିଂ ଅସିଦା ଖଞ୍ଚନବିବା ।

## ୨। ଇଙ୍କପରିମେନ୍ଟସ ଅମସୁଂ ଏକ୍ସପୋରେସନ :

ଇଙ୍କପରିମେନ୍ଟ ଅମସୁଂ ଏକ୍ସପୋରେନ୍ମା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ଥିଜିନ ହମଜିନବା, କୁପ୍ରା ଯେଂବା, ଶେମଗ୍ର ଶାଗ୍ରପା, ଖନ-ନୈନବା, କାଂଲୁପ ଖନ୍ଦୋକପା, ମରମଶିଂ ଥିଦୋକପା ଅମସୁଂ ରାରୋଇଶିନ ପୁରକହନବଦା ମତେ ଓଇ । ଇ.ଭି.ଏସ.କି ଲାଇରିକଶିଂଦା ଚାଂଯେଂ ଓଇନା ପାଂଥୋକ୍ରବା ପରାଶିଂ ଯାଓରି, ମସିଦୀ ମଶାନା ଖଞ୍ଜବା ଓମଇ । କ୍ଲାସ ଭାଇବକି ଲାଇରିନ୍ତା ଯାଓବା ପାରା ଇଙ୍କପରିମେନ୍ଟ ରିଠ ରାଟରଦା ମରି ଲୈନବା ଏକ୍ଷିଭିଟିଶିଂ ଯାଓରି :

- କ) କରନ୍ତା ତାଓଇ, କରନ୍ତା ଲୁପ୍ଷୀ ।
- ଖ) କରିନା ତୁମ୍ବା ଓମନୋ/ଓମଦବନୋ?
- ଗ) ଟିଶିଂନା କଦାଯଦା ଚଂଲି?

ওবানা অঙ্গাংশিংদা এক্সিভিটিশিংসি পাংথোকপদা মতেং পাবিগনি। মরুওইবা অমনা অঙ্গাংশিংনা তৌরিবা এক্সিভিটিশিংদুগী কান্বাবা, অতৈ মরমশিং খঙহনগদবনি। মখোয়না হেনা পুক্রিং চংনা মখা তানা থিজিনবগী অপাঞ্চা লৈরবদি, পাকথোক চাওথোকুবা শিনবিবা দৱকার লৈ।

### ৩। সরভে অমসুং ইন্টরভিয়ু :

সরভেদা অঙ্গাংশিংবু যাওহন্দুনা ইনফোর্মেসনশিং থিজিনবা, খোমজিনহনবদগী হীরমদুদা মমুৎ তানা খঙবা গুমই। সরভেগী এক্সিভিটিশিংনা মীয়ামগা রাবি রাতাই শারগা ইনফোর্মেসনশিং লৌশিনবা গুমই। মসিগী মতেংনা মীয়ামদগী হকথেংনা ফংলকপা লৌশিং অমসুং মখোয়গী অকোয়বদা লৈরিবা সমস্যাশিং (প্রোলেম) খঙবা গুমই। অঙ্গাংশিংবু মীয়ামদা হংননবা রাহংশিং খন্দোকপা শেঁম শাবা গুমহনগদবনি। অদুগা রিপোর্ট শেষ্বদা যাওহনগদবনি। মীয়ামগা রাবি রাতাই, রাহং পাউহং তৌবনা মখোয়দা রাবি শাবগী ফ্লিশিং লৈহল্লি। মীয়ামগী পাউকুমশিংদু রিপোর্ট শেষ্বদা হানা ইশিলহনগনি।

### সরভে এক্সেসাইজ খরা খুদম খরা মখাদা পিরি :

- স্কুলগী সরভে ওইনা পাংথোকদবা, ইশিং মাংহনবা অমসুং যোকুনা থন্বগী মতাংদা থিজিনবা।
- অঙ্গাংশিংনা খোমজিনগদবা ইনফোর্মেসনশিং
  - কেঞ্জিলদা যুবা, পাইপতা যুবা, স্কুল অমসুং সমাজদা ইশিং হেনা শিজিমবা। থিজিনবদা ফংলকপা রিপোর্টতু ক্লাসশিংদা খঙনবা।

### ৪। এক্সপরিয়েন্সশিং ফোংদোকুবা :

ই.ভি.এস.কি ক্লাস রংমদা মরুওইবসি অঙ্গাংশিংগী রাক লৌশিংশিং ফোংদোকহনবনি। ওবানা অঙ্গাংশিংগী পুক্রিংদা লৈবা রারোলশিং মকা লান্না হঙ্গোয়বা লৈতনা ফোংদোকচনবা শীনগদবনি। ফোংদোকুবা, হায়দোকুবগী মওংসি, চিনা খোঞ্জেল থোক্কা, অইবা ওইনা যেকুনা নত্রগা অতোপ্পা মওং অতৈদসু যাই। খুদম ওইনা ইশিং মরাং কায়না ফংবগী মতাংদা নৈনবদা, মখোয়না যুমদা ফংলিবা ইশিংদু কদাইদীনো? হায়না হংবা যাই। মখোয়নসু তোঙান তোঙানবা হরাও কুনোশিংদা মখোয়গী ইমুং-মনুংশিংনা ইশিংগী কান্ববশিংদু ফোংদোকহনবা যাই। মসি রাহৈ পরেং খরা ইহন্দুনা,

করি ওইনা লিদুনা নত্রগা লাই ওইনা যেকুনা ফোংদোকহনবা যাই। মসিনা মীয়ামদা সোসিও-কলচৱেলগী মতাংদা খঙহনবা উমগনি।

### রোল প্লে :

প্রাইমারিগী থাক্তা লৈবা অঙ্গাংশিংনা পোৎ চৈ পাইবা অমসু এক্টিভিটিশিং পাংথোকপা যান্না পান্মী। থেড়বনা অঙ্গাংসিদা অশেংবা শক্তম অমসুং তোঙানবা করেক্তরশিংগী মতো তমদুনা উথোকহনবদা নত্না, মখোয়দা থাজনবগী শক্তি হেনগৎহনবা ভেল্যুজ, এটিচুদ লৈহনবদা মতেং পাংই। অঙ্গাংশিংবু অকরুবা শক্তমশিং লাংহন্দুনা রোল প্লে তৌবদা হীরমদুগী মতাংদা মমুৎ তানা খঙবা উন্মী। মসিগীদমক্তা সিচুএসনশিং যান্না লৈ, মখোয়শিংসি রোল প্লেগীদমক্তা শীজিন্বা যাই।

- যুমগী থবক তৌনবা নুপীমচা অমা থন্না।
- নুমিৎ খুদিংগী ইশিংগী গাড়ি অমদ্বী ইশিং বাল্টিন অনি লৌবা ইমুৎ অমা।

### ঐখোয় খন্মরসি :

- সিচুএসনশিং অসিদ্বী করন্না থৌওংনা স্কিল অমসুং ভেল্যুজশিং নৈনগদগে?
- মথক্তা পীরিবা করিকুলম এক্সপেক্টেসনশিং অমসুং লার্নিং আউটকমশিংগা এক্টিভিটিশিংগা মতো করন্না চানহন্লিবনো?
- নংনা করন্না মীৎ উবা রাণ্লবা অঙ্গাংশিংবু এক্টিভিটিশিং অসিদা করন্না যাওহনগনি?

### ৫। ফিল্ড ভিজিৎ :

ফিল্ড ভিজিৎ অসি হৱাও তয়ান্না অমসুং নুংঙাইবা এক্টিভিটিজশিংনি হায়না লৌনে, অদুবু ঐখোয়না ফজনা শেম শান্দ্রবদি, ঐখোয়না পান্লিবা পান্দমশিং অঙ্গাংশিংদা খঙহন্লিবা কনসেপ্টশিং, অকোয়বগী মরমদা থোক্লিবা প্ৰোলেমশিংদু খঙবা উম্লোই। ই.ভি.এস.কি করিকুলমদা থন্লিবা পান্দমশিংদু ফংবা উম্লোই।

ইশিং লৈবা মফম ইশিং কংখবা/ইশিং লৈহনবা শেমগৎলিবা (গুহা/পাঁৎ/পুঁখি) অনকপা মফমদা লৈবা মফমদা চৎতুনা যেংবা অমসুং মফমদুদা লৈবা মীয়ামদা হংলগা মরমশিং খঙনবা থীজিনবা।

ମସିନା ଫିଲ୍ଡ ଫିଜିଂକି ମଓଁ ଖରନି । ଓବାନା ମହେରୋଇଶିଂଗୀଦମତ୍ତା ଖଣ୍ଡନିଙ୍ଗିଲିବା ହୀରମଦୁଗା ମରି ଲୈନବଦୁ ଖଲ୍ଲଗା ଶିଳ୍ପଗଦବନି । ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ଗ୍ରୂପକି ଓହିରଗନା ଖନ-ନୈନବଣିଂ, ପ୍ରୋଜେକ୍ଟଶିଂ, ରୋଲ-ପ୍ଲେ, ଥିଜିନ୍ବରଣିଂସି ଶିଳ୍ପବିବା ଯାଇ । ଓବାନା ପାଂଥୋକଦୌରିବା ଏସ୍ଟିଭିଟିଦୁ ଯେଂଲଗା ଗ୍ରୂପ ଶେମଗଦବନି । ମରଞ୍ଚିତିବା ଅମନା ମହେରୋଇଶିଂଗୀ ଗ୍ରୂପ ଶେଷଦା, ମାନବା ଅଙ୍ଗାଂ ଡାକ୍ତର ଖଲ୍ଲଗା ଶେଷିଲ୍ଲାଇଦବନି, ମାନଦବା, ମାନବା ପୁନଶ୍ଚିଲ୍ଲଗା ଶେମଗଦବନି ।

## ୫.୨ ଲାର୍ନିଂ ରିଛୋର୍ମେସ

ତୋଙ୍ଗାନ ତୋଙ୍ଗାନବା ମଓଁ କଯାଦତ୍ତୀ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ଖଙ୍ବବା ଅମଦି ତସ୍ବା ଯାଇ । ତୋଙ୍ଗାନ ତୋଙ୍ଗାନବା ତମ୍ଭବଗୀ ମଚାକ କଯା ଶ୍ରୀଜିନ୍ମଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ତମ୍ଭବଗୀ ଖୁଦୋଂଚାବା ମୟାମ ପୀବସୁ ଯାନ୍ମା ମରଞ୍ଚିତି । ଇନଭାଇରୋନମେନ୍ଟେଲ ତସ୍ବିବଦା (ଇ.ଭ.ଏସ) ତୋଙ୍ଗାନ ତୋଙ୍ଗାନବା ତସ୍ବିବଗୀ ମଚାକ କଯା ଶିଜିନ୍ବବା ଯାଇ । ଖୁଦମ ଓହିନା ଟେକ୍ସ୍‌ବୁକ ଅମଦି ଅତୋପ୍ପା ଲାଇରିକ କଯା, ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସିକି ଓହିବା ମଚାକ କଯା ଓଦିଓ, ଭିଦିଓ, ଟେକ୍ସ, ପିକଚର, ଟେବଲ, କାର୍ଟୁନ ଅସିନଚିଂବା ମଓଁଦା, ମହୌଶାଗୀ ଅମଦି ଅକୋଇବଗୀ ମତାଂଦା ତୋଙ୍ଗାନ ତୋଙ୍ଗାନବା ମୀଓଇଶିଂଦତ୍ତୀ ପାଉ ଲୌଦୁନା ରାରି ଶାନହନ୍ଦୁନା ତସ୍ବିବସୁ ଯାଇ ।

ତଶେଂ ତଶେଂବା ତରଂ ତରଂବା ତମ୍ଭିନବଗୀ ମଚାକ ପୁଥୋକପା ହାୟବସି ତଙ୍ଗାଇଫଦେ । ଖୁଦମ ଓହିନା ପ୍ରାଇମାରି ଥାକ୍କି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗୀ ଲାଇରିକ୍ସି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗା ହକଥେନନା ଲୈରିବା ଅକୋଇବଗୀ ଫିଭମ ନେଚରେଲ, ଫିଜିକେଲ, ସୋସିଏଲ ଅମସୁଂ କଲଚରେଲ ସେତିଂ ଯାନ୍ମା ମରଞ୍ଚିତି । ଟେକ୍ସ ବୁନ୍ଧା ରାଖିଲ ଲୌଶିଂ ପୀବତା ନତନା ଓଜା ଅମସୁଂ ଅଙ୍ଗାଂ ଅନିମତ୍ତା ଅକୋଇବଗୀ ଯେଂଲଗା ଅନୌବା ରାଖିଲେନ ଅମଦି ଲୌଶିଂ ଶାଗଂପଦା ମତେ ପାଂବା ଓନ୍ନା ଓହିଗଦବନି । ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗୀ ତଶେଂ ତଶେଂବା ପୁନ୍ମିଗା ସମ୍ଭବା ଓନ୍ନା ଓହିଗଦବନୋ । ଚିନଫା ପୁରଗା ତୋକୁବା ମଓଁଦା ଟେକ୍ସ୍‌ବୁକ ଇବଗୀ ମହୃତା ଖଙ୍ଗବଦା କାନ୍ନ-କାନ୍ନବା ମୟାମ ଯାଓହନଗଦବନି । ମସିଗୀସୁ ମଥତ୍ତା ଇରିବା ଲୋଲ ଅଦୁ ଅକୁଳବା ଥାକ ଅମଦା ହେନା ଲାଇହନବା ଓହିଗଦବନି ।

ଏନ.ସି.ଇ.ଆର.ଟି. ଗୀ ଇନଭାଇରୋନମେନ୍ଟେଲ ଟିକ୍ରିଜଗୀ ଟେକ୍ସ୍‌ବୁକଶିଂ ଅସି ମଚାକ ତରଙ୍ଗତା ଇ ମଦୁଦି (୧) ଫେମିଲି ଏନ୍ ଫ୍ରେନ୍ଡସ, ମସି ମଚା ମଚା ମରି ଅମୁକ ଥୋକା, ଖାଇଦୋକପା ଯାଇ । (୧.୧) ରିଲେସନସିପ୍ସ (୧.୨) ରାର୍କ ଏନ୍ ପ୍ଲେ (୧୩) ଏନିମେଲ୍ସ (୧.୪) ପ୍ଲାନ୍ଟ୍ସ, ଅଦୁଗା ଅତୋପଶିଂ ଅଦୁଦି (୨) ଫୁଦ (୩) ରାଟର (୪) ସେଲ୍ଟର (୫) ଟ୍ରେଭେଲ ଅମସୁଂ (୬)

থিংস রি মেক এন্দ দ মচাক খুদিংমক অঙ্গাংশিংগা চানবা লোলদা চান-চানবা রাহং হংদুনা তস্বীবা হোই। এন.সি.ই.আর.টি.গী রেবসাইটতা লাইরিকশিং অসি ফংই (<http://www.ncert.nic.in/right side/links/syllabus.htm>) পারা খুদিংমক তশেং তশেংবা পুন্সি মহিংগা মরি লৈনবা, নোংমগী পুন্সিদা থেংনরিবশিংগা মরি লৈনবা, চিঞ্জাক, ঈশিং, উমং, শাশিংবু ডাক শেনবা, পোল্লুসন্নচিংবা মরি লৈনহল্লি। রাখল্লোন খুদিংমক থবক ওইনা তৌদুনা অমদি খন্দুনা অঙ্গাংশিংবু খোরাংবা অমদি হৈনিংহনবগা থৱাই যাওহনবা হোঁনগদবনি। অঙ্গাংশিংবু অরাইবা মওংদা খুদোংচাবা মফম পীদুনা খন্দুনা, মরৈ যোঁনদুনা ময়াম অসি খঙ্গনবা হোঁনগদবনি।

দৱকার লৈবা, তস্বীবগী মওং অমদি অঙ্গাংশিং খঙ্গহনবগী মচাক ময়াম অসি মরি লৈনহনবা উৎপা ওইনা (৬) তরুকগুবা তাক্কভা ঈশিং হায়বা পারা অসি লৌখৎুনা খনসি। মসিগী মাংওইননা পারা অসিনা সাইন্স অমসুং সোসিএল সাইন্সতা নতনা সবজেক্ট অতৈ হায়বদি অক্ষ, লোল, আর্থ এডুকেসন, হেল্ট এন্দ ফিজিকেল এডুকেসন অসিনচিংবা মরি লৈনহনবা অসি প্রাইমারি থাক্কদি যাই অমসুং যাহনগদবনি।

## ৬। স্কোপ এন্দ পেদাগোজিকেল দাইমেনসন্স ওফ দি ঠিং রাটুর

### ৬.১ স্কোপ ওফ দি থিং রাটুর :

ঈশিং হায়বসি মালেমদা লৈরিবা থৱাই পানবশিংদা চংদ্রবা যাদুবা পোৎশক অমনি। ইনভাইরনমেন্টেল ষ্টেডিজ অসি মহৌশা অমদি খুৎশেমগী ওইবা অঙ্গাংশিংগী অকোইবগী অমতা ওইবা হিরম অমগুন্না লৌনৈ। ক্লাস অমদি মফম মতম যঁেংদনা, ঈশিং অমসুং মসিগী মতাংদা খনবগী হেন্না ফবা অকোইবগী ফিভম অমদি মসিনা থোরক্কদবা অফ-ফত্তা তুনা খন-নেইনবগী মচাক অমা ঈশিংনা ওইহনবা যাই। মরম অসিনা ঈশিংবু প্রাইমারি থাক্কা ই.ভি.এস. তস্বীবদা মরুওইবা মচাক অমা ওইনা লৌবগা ইরোইননা ই.ভি.এস. খঙ্গনবগী খুদোংচাবা অমসুং অঙ্গাংশিংদা পী। ক্লাস ঠিক্কী ক্লাস ভাইব ফাওবদা ঈশিংনা ই.ভি.এস. তস্বীবগী মচাক অমা ওইনা লৌরগা অঙ্গাংশিংগী খুইক্কী নক্কুবা হায়বদি মহাক মশামক অমদি মহাকী ইমুং মনুংদা (ঐগীদমক অমদি ইমুং মনুংগীদমক ঈশিং অমসুং ঈশিং যোক্তুনা থন্নবগী রাখল্লোন), থঁঁনবা যুন্নোনবা অমদি লৈকাই (লৈকাইগী ওইনা ঈশিং থন্ননবা খুদোংচাবশিং) অমদি হেন্না চাউথোক্কা যঁেবা গুমহল্লি (মহৌশাগী ওইবা ঈশিং, ঈশিং মোৎহনবা, মহৌশাদগী

ଲାକପା ଈଶିଂ ଫଂଫମ, ଈଶିଂ ଝୋକ୍ତୁନା ଥନ୍ଦବଗୀ ଅରିବା ଅମଦି ଅଣୋବା ନିୟମ) ମସିଗୀ ମଥକା ତୋଙ୍ଗାନ-ତୋଙ୍ଗାନବା ରାଖଲ୍ଲୋନ, ହେ ଶିଂବା ମୟାମ ହାୟବଦି ମୁନ୍ନା ଯେଂବା, ଚାଂଯେଂ, ଚାଂ ଓନବା, ଶେଷା ଶାବା ମଫମ ଅମସୁ ଲାକହନବା ଯାଇ । ହାୟରିବା ମତାଂ ଅସିନା ମହେରୋଈଶିଂଗୀ ପୁନ୍ଦିଦା ଥେଂନରକ୍ତଦବା ତୋଙ୍ଗାନ-ତୋଙ୍ଗାନବା ଈଶିଂଗା ମରି ଲୈନବା ଥୌଦୋକ ରାଥୋକଶିଂଦା ଅଚୁମ୍ବା ଲନ୍ଧିଦା ପୁରକପଦା ମତେଂ ପାଂବା ଓମଗନି ।

**ଲେଟ ଅଜ ରିଫ୍ଳେକ :** (ହେମା ପାକଥୋକ ଚାଉଥୋକହନସି)

- ଇ.ଭି.ଏସ.ତା ଈଶିଂ ହାୟବା ମଚାକ ଅସି ଲୌରଗା କରନ୍ତା ରାଖଲ୍ଲୋନ ଅମଦି ରାହଞ୍ଚୋକା ମରି ଲୈନବା ମଚାକଶିଂ ଲୌଖେପା ଓମଗଦଗେ?
- ଈଶିଂଗା ମରି ଲୈନବା ରାଖଲ୍ଲୋନ ଅମଦି ଥୌଦୋକ ରାଥୋକୀ ମଚାକଶିଂଦା ଯୁମଫମ ଓଇବା ପରିଂଗୀ ପରେଂ ଅମା ରାଖଲନା ଶେମ୍ବୁ ।

**ଖୁଦମ ଓଇନା**



**ହେମା ହାପଚିନବା ଯାଇ :**

ହୌଜିକ ଐଖ୍ୟାନା ଅତୋପ-ଅତୋପ୍ପା ରାଖଲ୍ଲୋନ ଅମଦି ଥୌଦୋକ ରାଥୋକ ଖରା ଲୌଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ଦରକାର ଓଇବା, ଲୌଶିଂ, ଜ୍ଞାନ, ହେ ଶିଂବା ଅମଦି ମଣ୍ଡଗ ଲୈନା ଆର୍ଥ ଥୋକା ହୈନିଂବା ଅମଦି ହୈନବା ଖୁଦୋଂଚାବା ପୀଗଦବଶିଂ ଓଜାନା କରନ୍ମା ପୁଥୋକଦଗେ ଯେଂସି ।

## ৬.২ প্লানিং এন্ড ক্রিএটিং লার্নিং ইকেসপরিএল্স

ইশিংগী তোঙান-তোঙানবা ফংফমশিংগী মতাংদা অঙ্গাংশিংনা মখোয় মখোয়গী লৈফম চাফমগী মতুংহিনা খঙলে অমসুং খঙহল্লে। অঙ্গাংশিংনা খঙলিবদুগী মতেং পাংবা ওইনা ইশিংগী ফংফম অমসুং হৌরকফমগী মতাংদা হেন্না কুপ্তা খন্নবা যাই।

### ৬.২.১ ইশিং : ফংবগী চাং, অহেনবা অমসুং যেঞ্চোকপা

#### ১। অহানবা থবক

অঙ্গাংশিংদা কদাইদ্বী ইশিং যুমদা ফংবগে হায়না হংবা যাই। মখোয় অমমমতা ওইনা মখোয়গী পাউখুম তাবীয়ু অমসুং বোর্ডতা ইশিনবিয়ু। তোঙান-তোঙানবা পাউখুম ফংবা যাই। খুদম ওইনা তুরেলদ্বী, খোংদ্বী, গুহাদ্বী, নোংদ্বী, কোঞ্জিন্দ্বী, হেন্দ পন্পতগী অসিনচিংবা। অঙ্গাং খরনা হায়রকপা যাই। মদুদি ইশিং যোকফমদ্বী বালিনদ্বী অসিনচিংবা। পাউখুম খুদিংমক তাবীয়ু অমসুং বোর্ডতা ইথোকপীয়ু।

খঙজিনগদবা : মখোয়গী পাউখুমদা চুম্বী নত্রগা লাল্লি হায়বীগনু।

পাউখুমশিং তারগা অমদি যেংলগা হেন্না ফবা মখোয়না হায়খিবশিংদা যেংলগা ইশিংগী ফংফমগী মতাংদা মরি চুম্বা পরেং অমা শেষ্বীবা যাই। অহেনবা রাহং হংদুনা অঙ্গাংশিংগী রাখল হেনগৎহনবা অমসুং হেনগৎহনবা ওজানা হোঁনবীগনি। চান্দবা পাউখুম পুঁথোভুনা হেন্না থোনা হাম্পীগনি অমসুং অঙ্গাং মশেল খন্না নৈনহনগি লোয়ননা মতাং চাবদা রাহংশিং হংবীগনি।

- ইশিং থন্বা অচৌবা পাত্রদা কদাইদ্বী ইশিং লৌবগে?
- কোঞ্জিনদা কদাইদ্বী ইশিং লাকপগে?

অঙ্গাংশিংগী পুক্রিংদা অহেনবা, জ্ঞান লাক্রবা অপান্বা পাউখুম ফংননবা খুম্লক্লিবা পাউখুমগী চান্দবা চান্দবা থিদনা নৈনবীগনি। রাহং মখা তানা হংবীগনি অমসুং মখোয়না খঙবা খঙদবা হেন্না নৈনবা যাহনগনি।

ବୋର୍ଡତା ଇଶିନବଦି ଲେପ୍ପିଗନୁ ଅମସୁଂ ଇଶିଂଗୀ ଫଂଫମ ଅମସୁଂ ହୌରକଫମଗୀ ଅକଳବା  
ଖଣ୍ଡବିବା ଫାଓବା ରାହଂ ମଥା ଚଥଗନି ।

ଖୁମଖିବା ପାଉଖୁମ ମଥାଗୀ ଅସୁନ୍ନା ଖାଇଦୋକପୀଗନି ।

(୧)

ଇଶିଂ ଯୋକ୍ତୁନା ଥନ୍ନବା

୧ । ବାଲିନ

୨ । ପୁନ

୩ । ଖର୍ବ

(୨)

ଇଶିଂ ମରୋମଦୋମ ଲାକଚବା

୧ । ତୁରେଲ

୨ । ଖୋଂ

୩ । ପୁଞ୍ଜି

ପାଉତାକ : ଓଜାନା ମଥା ତାବା ଚାନବା ରାହଂ ହଂଦୁନା ମଥା ଚଥବୀଗନି ।

ଖୁଦମ ଓଇନା :

କନା କନା ଗୁହା ଉରବଗେ? କଦାଇଦା ଉବଗେ?

ଖଣ୍ଡଜିନଗଦବା : ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ତୋଙ୍ଗାନ-ତୋଙ୍ଗାନବା ପାଉଖୁମ ପିରକସନୁ ।

ଓଜାନସୁ ମଥାଗୀ ରାହଂଶିଂ ହଂବିବା ଯାଇ ।

- ହେନ୍ ପମ୍ପା, ଗୁହା ଅମସୁଂ ଟ୍ୟବ ରେଲଗୀ ଇଶିଂଶିଂ କଦାଇଦଗୀ ଲାକପଗେ?
- ଲୈନୁଂଗୀ ଇଶିଂ କଦାଇଦଗୀ ଲାକପଗେ?
- ନୋଂ ହାଂଖବା ମତୁଂଦା ନୋଂଗୀ ଇଶିଂଶିଂ କଦାଇଦା ଚଂଖିବଗେ?

ମସିନ୍ଦୀ ଇଶିଂଗୀ ହୌରକଫମ, ଲାକଫମ ଅମସୁଂ ଇଶିଂ ଲିଦୁନା ଅମଦି ଯୋକ୍ତୁନା ଥନ୍ବା  
ଅମଦି ଥମଫମଗୀ ମତାଂ ଖେନବା ମୟେକ ଶେନା ମହେରୋଇଶିଂଦା ଖଣ୍ଡହନବା ଓମଗନି ।

## এক্সিভিটি ২

স্কুলগী থক্কবা ইশিং থম্পিবা মদুদা পুদুনা চৎভু অদুগা ইশিংগী কোঞ্জিলগী রাহং  
অমসুং অতোপ্পা রাহং খরগা হংড়।

- কোঞ্জিলসিদা তারিবা ইশিংসি কদাইদ্বীনো?
- পাউখুম পিবা গুন্নবা, মখোয়বু তেক্ষী অচৌবদুগী মনাঙ্গা পুবিয়ু অদুগা ইশিংনা  
কোঞ্জিলদা লাকপদু খঙহল্লু।
- কমদৌনা তেক্ষিসিদা ইশিং হাপ্পগে? হংবীয়ু।

রাহং অসিগী পাউখুম যান্না থুনা অঙ্গাংশিংনা পীবা গুমদবা যাই। মফমদুগী  
মতুংইনা ওঝানা অঙ্গাংশিংদা খঙহনবা তাকপিগনি। করিণ্ড্বা খুদোংচাবা লৈরগদি  
ওঝাশিং অমসুং মথক থোংবা মীওইশিংগা লোয়নদুনা অঙ্গাংশিংবু মফমদুদা লৈবা  
অচৌবা ইশিংগী তেক্ষি তুরেল অমা, পাং নত্বগা পুঁশি থীমিন্দুনা য়েংহনবা য়াই।

## এক্সিভিটি ৩

অঙ্গাংশিংবু মখোয়গী যুমদা ইশিং করম্বা ফংবগে হায়বদু যেকহল্লু। ক্লাস ট্ৰি  
তম্পিবা অঙ্গাংশিংনা যেকপগী এক্সিভিটিসি যান্না পামই, হৰাওজৈ, মসি যেকপগী ক্ষিল  
হেনগংহল্লি। সেম্পল অমা পীরি।

ওঝানা অয়েকপা লাই অসি শিজিন্নরগা অঙ্গাংশিংগা খন্নরগা মখোয়বু হেন্না  
খঙহনবা হোংনগদবনি। খন্ননবগীদম্বু রাহং খরা পিরি :

- মানভিনা ইশিংগী তেক্ষি অমা থম্পিবসি নঙ করি খল্লি
  - সালিলনা মাগী অয়েকপা লাই অসিদা ইশিং চিংবা মোটোর/মেছিন অমা  
য়াওহল্লিবসি করিগীনো?
- রাহং অতৈসু হাপচিনবা য়াই।

অসিণ্ড্বা রাহংশিংসি অরুবা ওইবা য়াই। অদুবু মখোয়বু খঙহনবগীদম্বু ওঝানা  
মখোয়গা চানগদবা খন-নৈনেনবা, ভিদিওশিং, রারি-রাতাই শান্নহনবা মথক থোংবশিংগা,  
অনকপদা লৈবা অচৌবা তেক্ষিগী মনাঙ্গা পুবিবা, ইশিংগী ওফিসাত চৎপা য়াই।

ওঝানা মখোয়দা, লৈকাই, লমদমদুগী ঈশিং পীবগী মতাংদা রাহং হংবা যাই,  
অদুগা অঙ্গাংশিংনা খঙজবশিংদু ফোঙদোকহল্লু।

## এষ্টিভিটি ৪

মখাদা পীরিবা অয়েকপা লাই অসি য়েংড়। তোঙান তোঙানবা মফমশিংদগী  
ফংবা ঈশিং অমসুং মীয়ান্না থেনরিবা অরাবশিংগী খন্নবদা ওঝাশিংনা শীজিন্নবা যাই।  
করন্না ওইবনো হায়বা ত্রিখোয় য়েংলসি।

খন্নবা যাবা রাফম খরা :

- ঈশিংসি থৱাই পানবশিংনা হিংবদা মরুওইবা পোৎশক অমনি অমসুং মালেমদা  
লৈরিবা পুন্নমক্কি।
- করি উপাইশিং শীজিন্নদুনা করন্না মীওইশিংনা মখোয়গী মযুমদা ঈশিং ফংবগে?
- মীওইশিং অসিনা করন্না মখলগী অরাবশিং মায়োক্রবগে?
- মী খুদিংমক্কা থক্কবা ঈশিং মরাং কাইনা অমসুং অতৈ হিরম কয়াগী দরকার  
ওইবদু ফংব্রা?
- করিগীদমক্কা মী খরনা হেনা মরাং কাইনা ফংঙগা অতৈনা ফংবা ওমদ্বিবসি  
করিগীনো?
- মী খরনা মোটোর শীজিন্নদুনা নত্রগা গুহা তৌদুনা ঈশিং যান্না ফংই হায়বা নং  
খঙ্গুৰা?
- মসিনা অতোপ্পশিংদা অরাবশিং থোকহল্লি হায়বা চুন্দ্রা?
- অসিগুন্না মতোসি নহাক হান্না থেংনখ্ববরা?
- কনানা নখোয় যুমদা ঈশিং পুরকই, কয়াম লাপ্পদ্বী পুরকপনো?
- মীয়ান্না চপ মান্নবা ঈশিং ফংবা মফমদুগী শীজিন্নবা?
- ঈশিং ফংফমদুগী মনাক্কা লাকপদা অথিংবা পিবা মীওই খরা লৈৰা?
- অদুগুন্না মীওইশিংদুগী তোঙানবা ঈশিং শোকফম খরা লৈৰা?
- অদুগুন্না মীওইশিংদু কনা কনানো? মখোয়না করি করন্না থবক শুই?

### **ঈর্খোয় খনসি :**

- নং এক্সিভিটিজ খরা শেষা গুমগদ্বা?
- এক্সিভিটিজ অমদ্বী ৪ ফাওবা পাংথোকপদা ওঝানা করম করস্বা থোওৎ-উপায় শিজিনবগে?
- ই.ভি.এস. তন্মীবদা আট ইডুকেসনগা পুনশিনবগী খুদোংচাবা অমা লৈ হায়না খনৱা? করম্বদনো? মতো করম্বা তৌনবনো?

**৬.২.২ রাটুর :** সাইন্টিফিক প্রিনিপল্স এন্দ প্রোসেস ইশিং অসি মালেম পুস্বদা ফংনৈ অমসুৎ তোপ-তোপ্পি, মসিগী মওৎ-মতোশিংদা, খুদম ওইনা, মওৎ মতো, মহাও, মচুশিংদা যাওরিবা কেমিকেল যাওবনা সাইন্টিফিক ফেনোমেনন অমসুৎ প্রিনিপালসি থিজিনবগী খুদোংচাবা পি। অঙ্গাংশিংনা মখোয়গী নৃতিগী পুস্বিদা ইশিংদা পোৎ চৈ তাওবা, লুপথখিবা, যানশিনবগী লৌশিংসি ফংবা গুমই। মখোয়দা খস্বা গুমহনবগীদমক্তা প্রাক্তিকেলশিং তোহনবগী থোরাং তোগদবনি।

### **এক্সিভিটি ৫**

ইশিং হাপ্পুবা পাত্র, ইশিং হাপ্পুনা পুদুনা চৎপা যাবা তোঙান-তোঙানবা পাত্রশিং, অচো-মচা, মওৎ কয়া যেকহন্দুনা পাত্রগী মমিং থাহন্দুনা অঙ্গাংশিংবু তোহনগদবনি। মখোয়না যেন্নিবশিংদু মখোয় মশেল অমগা অমগা যেংনহন্দুনা খন-নেনবগী তাঞ্জা পীগদবনি।

- পাত্রশিংদু করিনা শাবনো?
- পাত্রশিংদু যাওরিবা ইশিংদু কয়াম কুইনা লৈবগে?
- থবকশিংদু লোয়রগা ইশিংদু কয়াম কুইনা লৈবগে?
- পাত্রদুদা ইশিংদু কয়াম যাম্বা হাপ্পা যাবগে?
- ইচপ-চপ্পা পাত্র অমগা ইপাক-পাকপা পাত্র অমদা ইশিং হাপ্পদা লেভেল অনিদু চপ মান-মাননা লৈরবদি, মদুদা যাওরিবা ইশিংগী চাং অনিদু চপ মানে হায়না লৌগদ্বা?

## এক্সিভিটি : ৬

লৈঙেই, চিনি, চোক, যাইঙং মকুপশিং অঙ্গাংশিংবু লৌহলসি, অদুগা ইশিংদা থাদনুনা তুমহনবা হোংনহনসি। মিঞ্চরশিংদু লেংহন্দুনা মতম যেংসি, করি ওইরকপগে, অহোংবা লাকপশিংদু যেংহনসি, মখোয়গী ওবজার্বেসনশিংদু খঙজিনসি। মথিংদা মহি লাংবা পোৎ, খুদম ওইনা মক মহি, শঙ্গোম, খোইহি, থাও অসিনচিংবশিংগী ইশিংগা যানশিন্নে নত্রগা যানশিন্নদে হায়বদু যেংসি।

## এক্সিভিটি ৭

### অঙ্গাংশিংবু মখল কয়াগী পোৎ-চৈশিং পায়হলসি :

খুদম ওইনা : পেনসিল, যোৎকী কলম, বোল অকাস্মা-কামদবা, চেক মতেক, যোৎকী চামস, প্রাষ্টিকী চামস, বরব হাপ্পবা কপ, যেৎতুম, মোষ্টতি, বতর, থাও, কার্ডবোর্ড, মৈথেৎ মচে, ইরেজের, যোৎকী প্লেট, উনা, খুং, অহাংবা বতল, ইশিংয়াওবা বতল।

মথক্কা পীরিবা পোৎ-চৈশিংগী মনুংদা করম্বা পোৎনা ইশিংদা লুপথগনি/তাওগনি হায়বদু অঙ্গাংশিংদা হৌজিক হায়হন্দুনা যেংসি। মথিংদা ইশিং থন্না হাপ্পা বকেদ অমদা থাদহন্দুনা মখোয়না হায়খিবশিংদু লাল্লি নত্রগা চুম্মি হায়বা অঙ্গাংশিংদু খঙহনসি, মখোয়না উরিবা থেংনরিবদু, মখাদা পীরিবসিগী মওংদা ইশিনসি।

### টেবল

ওবজেক্ট	তাওখৎপা	লুপথবা

### হৌজিক খন্নরসি :

- করম্বা পোৎ-চেনা ইশিংদা তাওই।
- করম্বা পোৎ-চেনা ইশিংদা লুপথে।

করিগীদমত্তা পোঁ খরনা ইশিংদা তাওরিবনো খরনা লুপথরিবনো? মখোয়গী  
ওইবা রাহেশিংদা খনহনসি।

### এষ্টিভিটি ৮

ইশিং যাওবা বকেদ অমদা বরবকি বোল অমা তাওই। অঙ্গাংশিংদা বোল অদু  
লুপথনবা খলহল্লু অমসুঁ লুপথহনবা হোঁনহল্লু। মখোয়না হোঁনবদু ঙল্লো? অতোপ্পা  
মওঁ অমদা অতোপ্পা তাওখৎতুনা লৈবা পোঁ অমদা অমুক হোঁনহল্লু নত্রগা অরংপ্পা  
পোঁ অমা তাওখৎহনবা হোঁনহল্লু অদুগা মখোয়না থেঁনরিবা, খঙ্গিবদু মখোয়  
মশেল রারী শানহল্লু।

মখোয়না থেঁনরিবশিংদু যেকুনা ফোঁদোকহল্লু। তোঙান তোঙানবা পোঁশিংগী  
লুপথবগী মাননবা মওঁদু খঙ্গহল্লু।

### এষ্টিভিটি ৯

অঙ্গাংশিংদা চুম্মগী চাকশঙ্গদা লৈবা প্লাস অমদা ইশিং হাপ্পগা, মদুদা যেরুম অমা  
তপ্পা হাপচিলহল্লু। মদু লুপঠৈ নত্রগা তাওখৎতুনা লৈ হায়বদু যেঁহল্লু। মখোয়দা  
ইশিংদুদা চিনি খরা হাপচিলহল্লু, অদুগা যেঁহল্লু। মখোয়দা ইশিং প্লাস অমদা চিনি  
চামস ১০-২২ ফাওবা হাপচিলহল্লু। করি ওইরকনি? এষ্টিভিটি অসিগা চপ মানবা  
অমা অমুক তৌহল্লু, চিনিগী মহৃতা থুম ওইনা হাপহল্লগা, করি ওইরকপগে?

#### ঐখোয় খনরসি :

- এষ্টিভিটি ৫ দশী ৯ ফাওবসিদা লৈনরিবা কন্সেপ্টশিং করমনো?
- এষ্টিভিটিশিংনা করম্বা ক্লিলশিংবু হেনগ়েনবা হোঁনবগে?
- করম তৌনা ওবানা অঙ্গাংশিংবু খঙ্গই/খঙ্গদে যেঁবগে?
- নংনা মথকীশিং অসিদগী এসেসমেন্টসি লার্নিংনি হায়বা করম্বা লৌবগে?
- এষ্টিভিটিশিং অসিদগী করম্বা লার্নিং আউটকমশিং ফংবা ঙমগনি খল্লি? মখোয়দু  
ইথোকট।

- করম্বা কনসেপ্টশিং প্রাইমারিগী থাকা পাইখৎপা য়াবগে?
- অতোপ্পা এষ্টিভিটি খরা শেন্মু।

### ৬.২.৩ ঈশিং :

কালা সংস্কৃতিগী মীৎয়েংদা মমাংতৈদেগী হৌনা তোংঙানবা মফমশিং, ধর্মগী মতুংইনা ঈশিংগী তুংনফম ঈশিং লৈবা মফমশিংবু লাই খুরুম্বা, পুজা তৌবা চংনরকই। মসিনা অঙ্গাংশিংদা মহোশাগী রিছোসশিংবু ঙাক শেনবদা মতেং ওই।

### এষ্টিভিটি ১০

ক্লাসতা অঙ্গাংশিংদা ঈশিংগা মরি লৈনবা মখোয়না ফাবা/খঙ্বা ঈশৈ/ফোক অমা শকহল্লু। অদুগা মখোয়দা রাহংশিং অসি হংট।

- ঈশৈসি কদায়দলী তস্বনো?
- মীয়াম্বা করম্বা মতমদা অমদি করম্বা হরাও কুসৈদা শকপগে?
- মরংওইবা ঈশিংগা মরি লৈনবা কুস্মৈ খরগী মমিং হায়ু।
- ঈশিংনা মরংওইবা থোদাং লৌবা ফেষ্টিবেল পাংথোকপশিংদু করি করিনো?
- করম্বা থোদোকশিং (পোকপা/শিবা/লুহোংবা) দা ঈশিংবু মরংওইনা লৌবগে?
- করম্বা থোদোকশিংদা ঈশিংগা মরি লৈনবা ঈশৈ মীয়াম্বা শকপ্রা? পরেং খরা পীয়ু।
- ঈশিংগা মরি লৈনবা অককুবা শগোয় খরা লৈৰা? মমিং হায়ু।
- মীয়াম্বা ঈশিংদা লাইগী মুর্তি থাথৰা?
- মীয়াম্বা ঈশিংদা পোঁ চৈ কৎপ্রা?
- মীয়াম্বা ঈশিংদা ইরংপতুনা লাই খুরুম্বা?

### ৬.২.৪ ঈশিং যোকখৎপা/ঙাক শেনবা :

ঐখোয়না হীংবদা ঈশিং চংই। মসিনা থৰায় কয়াবু হীংহল্লি অমসুং অতোপ্পা ইমুংগী থবক কয়া পাংথোকপদা শিজিমৈ। অঙ্গাংশিংদা মসিগী কান্ববশিং খঙহনবদা নতনা ঈশিংবু ঙাক শেনবা মতম পুস্বদা যোকখংনবগী ক্লিলশিং, এটিচুদ লৈহনবা হোংনবা চংই। মরমসিনা মখোয়দা, ঈশিং লিক্লা, অরেন্দা মাংহন্দবা, যোকখংনবা মখোয়দা খঙহনগদবনি। মসিগা মরি লৈনবা সিচুয়েসনশিং খলগা মখোয়গী ক্লাসকি থাকা চানবা য়েংলগা প্রোলেমশিংদু কোকুবা হোংনো।

## এক্টিভিটি ১১

ঈশিং রাত্না পিবগা মরি লৈনবা ঈ-পাউ চেফোংগী কঢ়তিং নত্রগা ভিদিও মতেক  
আমা উহনবা যাই।

রাতর সপ্লাইগী শেমজিনবা থবক্রা মতম ওইদুনা ঈশিং পীবদা খুদোংচাবা মায়োক্রবা

নিয়ু দিল্লী : দিল্লী জল বোর্ডনা খঙহল্লি মদুদি সিটি সিগী মর়ওইবা মফমশিং  
অমদি এন.এম.ডি.সি.গী মফমশিংনা ঈশিং অরাবা ওইগনি, মরমদি অনৌবা পাইপশিং  
শেমজিল্লি। ঈশিং মরাং কাইনা ফংলোইদৌরিবা মফমশিংদুদি : সিভিল লাইন,  
হিন্দু রাও হোস্পিটাল, কমলা নগরগী অকোইবা মফমশিং শক্তি নগর অমসুং  
করোল বাগনি। ফিভমসি চন্দ্ৰাল রাটৰ সপ্লাই রাক্সনা থিংজিনখিবদগী  
ওইৱকখিবনি। মরমদি অনৌবা পাইপশিং শম্বগী থবক চথৰি খঙহল্লি।

মখোয়গা লোয়ননা ঈশিং সপ্লাই তোৱত্রগা মায়োক্রকদৌবা অৱাবশিংদুগী মতাংদা  
খন্নো। ৱাহংশিংসি হংবা যাই।

- ঈশিং ফংদবগী ৱাথোকসি ঘমাংদা হানা থেংনা থোকখৰা?
- কৱস্বা মতমদনো? কৱস্বা মায়োক্রখি?
- যুমশিংনা নোংমদা ঈশিং বকেত অনিদমক ফংবা তারবদি, মর়ওইবা তোগদৌবা  
থবকশিংদুগী লিষ্ট অমা শেন্মু।

মসিগী সিচুএসনসি নত্বা হেন্না চান্নগদবা অতোৰ্পশিং শেমদুনা নৈনবা যাই।  
অঙ্গাংশিংনা হেন্না পুক্কিং চংগদবা ৱাখল হেন্না খঙহনবা মর়ওইবা হিৱম, ঈশিং অৱেষদা  
মাংহন্দবা অমসুং ঈশিংবু মোৎহলদনবা অসিদা নৈনবা যাই। অসুন্মা তোৱবদি মখোয়গী  
পুস্নিদা থেংনৱিবদু খঙহনবা ওমগনি।

## এক্সিভিটি ১২

অঙ্গাংশিংগী কাংলুপশিং শেল্লগা সরভে অমা তৌহনবা যাই, সরভে তৌগদৌরিবা তোপিকু যুমদা, যুমথংনবদা নত্রগা লৈকাইদা ঈশিং মাংহনবা, হেমা শিজিনহনবগী মরম খঙ্গদোকপা। অঙ্গাংশিংনা থীজিনবদা ফংলকপশিংদু ইশিনবা টেবল অমা শেল্লগা পিগনি। মখোয়না টেবলদুগী কলমদুদা চানবা য়েংলগা ইশিনগনি।

### টেবল

সেংনং	ঈশিং মাংবগী মফমশিং	ক্সুল	যুম	লৈকাই
১।	কেঞ্জিলদা যুবা			
২।	পাটপ যুবা			
৩।	টেকিন্দী ঈশিং পাথোরকপা			
৪।	অতৈ অতোপ্পা			

অঙ্গাংশিংনা মরি লৈনবা মীয়ামদা ঈশিং যুবা/পাথোকপগী মরমশিংদু থীজিলহন্দুনা মরমশিংদু খঙ্গহনগদবনি। মখোয়না মীয়ামগী পাউখুমশিংদু তারগা মখোয়গী ওইবা রারোইশিনশিং অমা ইথোকদবনি। থিজিল্লুবদা ফংলকপা মরমশিংদু ক্লাসরংমদা খনগদবনি, মদুদা ওঝানা এসেস তৌগনি, অঙ্গাংশিংগা লোয়ননা রুঁরিক অমা শেমগনি।

ক্রাইতরিয়া ৱাহংশিং শেমা	লেভেল ১ ওঝানা কাংলুপকী ৬াহংসি লেপ্পী	লেভেল ২ ওঝাগী মতেংগা মহৈরোইশিংনা ৬াহংসি	লেভেল ৩ কাংলুপ মশেল পুনা ৬াহংশিং শেম্মে
পাউখুমশিং খোমজিনবা	খঙ্গদেকুবা ৬াহংশিং হংই	শেম্মে করিণুকান্দা খঙ্গদেকুবা ৬াহংশিং হংই	ৰারি শান্নিরাইডো হেমা খঙ্গনিংবদী অনৌবা ৬াহংশিং হংই।
ৰারোলশিং ইশিলনি, রিপোর্ট শেমবা	পাউখুমশিং ফংদবসু য়াওই, অতোপ্পা ৰাফমশিং খঙ্গহলকই	নিয়ম চুম্বা ৰারোলশিং ইশিল্লি অমসুং অইবা রিপোর্ট ওইনা পুথোকই	রিপোর্ট অদু ক্লাসরংমদা পুঁথোকুনা পাথোকই অমসুং অইবা ওইনা উৎলি
ৰারোইশিন ওইনা ইথোকপা	ইচম চৰ্মা ৰারোল ওইনা থমই	চানবা মওংদা ইথোকই অমসুং মরি লৈনবা ৰাফম খৰা পিথি	শন্দোক্তা মরম চানা ওইথোকপা যাবা ৰারোলশিং কান্নগদবশিং থম্মী।
তেংবানবা	মখোয় খৰনা মতেং পাংনৈ অদুগা খৰা অমনা যাওদে	মখোয় খৰনা মতেং পাংনৈ খৰা অমনা খঙ্গজিল্লগা /তারগা লৈ	মখোয় খুদিংমক চপ মাননা থবত্তুদা তেংবানৈ

ওঝানা রূবরিকতা পিরিবা দেসক্রপসনশিং অসি দরকারগী মতুংহনা শেমদোক্তুনা  
শীজিন্বসু যাই।

### এক্সিভিটি ১৩

ঈশিংগী অৱাবসি থেংবগীদমত্তা অঙ্গাংশিং খনহল্লগা অফবা পাইমেশিং  
পুথোকহল্লু। হীরমসিগা মৱি লৈননা অঙ্গাংসিনা পীরকপা পাউখুমশিংদা খঙ্গদোকপা  
মঠো তাই। মহৈরোইশিংদা ঈশিংসি যান্না মৱংওই হায়বা খঙ্গহনবা অমসুং মীয়ান্না  
ঈশিংগী অৱাবসি কোকুবা হোৎনরগে হায়বদুসু খঙ্গহনগদবনি।

### এক্সিভিটি ১৪

ৱাহং অসি অঙ্গাংশিংদা হংউ। কৱস্বা মওংদা মখোয়না ঈশিংবু অমুক হন্না  
শীজিন্ববগে? অমসুং শীজিন্বরিবা থবকশিংদুগী লিষ্ট অমা শেম্বু। খুদম ওইনা, মনা-  
মশিং উইশিং চান্দা লোইরগা, ঈশিংদু ৱাই তৈবদা, পান্নীদা ঈশিং চাইবদা শীজিন্বে।  
পাউখুমশিংদু খঙ্গজিন্ববা, নত্রগা বোৰ্ডতা, চেদা, নত্রগা চার্টতা নপশিনবা যাই। মখোয়না  
পাউখুমশিংদু পাথোকপা নত্রগা অমুক খনবা যাই। অতোপ্পা সিচুয়েসনশিংদা মখা  
তানা চখবা যাই।

#### খুদম ওইনা :

- ফি-রোল শুবা লোইরবা লেমহৌবা ঈশিংদু শাশিংদা পীথকপা যাবা?
  - যাদে, করিগীনো?
  - যাই হায়বদি, কমদৌনা?
- ঞ্চোয়না ফি শুবগী লোইরবা ঈশিংদু থকপা যাবা?

#### মখা তানা নঙ্গনা হংবা যাই।

- মদুনা পান্নীশিংদা অকাইবা পিরোইদ্বা।
- ঈশিংদু ঞ্চোয়না অমুক হন্না শীজিন্ববা যাদ্বা?
- কৱস্বা? ওইথোকপা যাবা মওং খৰা পিয়ু?

অসুন্মা চথদুনা মহেরোইশিংগী পাউখুমশিংদু পুন্না খন্নরগা মওং চুন্মা ঈশিংবু  
অমুক হন্মা শীজিনহন্মবগী লৌশিং পিবা যাই।

## এক্সিভিটি ১৫

ওৰানা নোংগী ঈশিং যোকশিন্দুনা থন্বগী মতাংদসু পায়খৎপিবা যাই, খুদম  
ওইনা, মেঘালয়াদা নোংগী ঈশিং যোকশিন্বগী মতাংদা, করম করন্বা হিৱশিংদা  
ঈশিং শীজিনহন্মবগে? নঙনা অঙাংশিংদা নোংগী ঈশিং যোকশিন্দুনা থন্বগী লাইশিং  
য়েকহনবা যাই। অঙাংশিংবু মখোয়না খঙজবা, থেংনজকপশিংদু ফোঁড়োভুনা নেনহনবা  
যাই।

## এক্সিভিটি ১৬

অঙাংশিংগী ওইবা কাংলুপ মৱি থোকা খায়দোকি, মখাদা পিৱিবা থিমশিংগী  
প্ৰোজেক্ট শেন্মা খন্নহল্লু।

- হানা শীজিনখন্মবা ঈশিংবু অমুক হন্মা শীজিনবা কুলদা/যুমদা তোঁণান তোঁণানবা  
হিৱশিংদা ঈশিংবু কৱন্মা শীজিনগদগে হায়হনবা।
- ঈশিংবু যোভুনা থন্বা - নোংগী ঈশিংবু কৱন্মা যোকশিন্দুনা থন্ববগী মওং  
খঙদোকপা।
- ঈশিং মাংহনবা - কোঞ্জিলদৰী যুনুনা মাংলিবা ঈশিংগী চাং/কয়া যান্মা মাংবগে  
খঙধোকপা।
- ঈশিং মোৎশিল্লকপা - থা অমদা ঈশিং মোৎশিল্লকপগী পাউ খোমজিনবা অমসুং  
মৱমশিংদু ইথোকপা।

মখোয়বু তোঁণান তোঁণানবা খঙভা যাবা মফমশিংদা, লাইৱিকশিং, লাইৱেরিদা  
চংহনবা লাইৱিক পানবা, অমসুং মথক থোঁবশিংদা হংহনগনি। কাংলুপ খুদিংমুনা তোপিক  
অদুদা ৱারি, শৈৱেং ইহনবা নত্রগা লিলা/সো অমা শানহনবা/এক্সিভিটিশিং অসিদগী  
অঙাংশিংনা কুলদা অমসুং ইমুংদা ঈশিং মাংহনবগী ৱারোলশিং ফোঁড়োকহনবা গুগনি।

ইশিং লীক্রা শীজিনহনবগী মওংশিং, অমসুং কয়ারক হন্না শীজিনবগীদমক্তা শেরেংশিং/স্লোগানশিং ইহন্দুনা ফোংদোকহনবা যাই।

এক্সিভিটিশিংসিগী মতেংনা অঙ্গাংশিংনা দাটা কোমজিনবা, ইশিনবা, রারোইশিন ইথোকপা, থিজিল্লুবদা ফংলকপা লৌশিংশিংদু অতোপ্পাশিংদা খঙহনবা ওল্লক্সি।

অকোয়বদা থোক্সিবা ইশিং ফংদবগী অরাবা, লেন্না মাংহনবগী ফিভমশিংসি য়েংহন্দুনা খঙহল্লবদি, সমস্যাশিংগী মরমশিং অমদি মসিবু থোকহন্দবা উপাইশিং মখোয়না হায়বা ওমগনি।

### ঐখোয় খন্নরসি :

- মোদুল অসিদা পিরিবা এক্সিভিটিশিং অসিদা করন্না কনসেপ্টশিং অমসুং ইসুজশিং নৈনথে? এন.সি.ই.আর.টি.গী সেলেবস/লাইরিক (ই.ভি.এস.) তা কদাইদা যাওই, খঙদোকহনসি।
- মথক্তা পাংথোকথিবা এক্সিভিটিশিংদা নৈনথিবা কল্পেপ্ত অমসুং ইশুজশিং ষ্টেকি সেলেবস/লাইরিক যাওরা?
- নঙ অঙ্গাংশিংবু করন্না চাংয়েং লৌবগে? এক্সিভিটিশিং অসিগা চাংয়েং লৌননবগী ক্রাইটেরিয়া খরা শেম্মু।
- মথক্তা পিরিবা এক্সিভিটিশিং অসিনা করন্না লার্নিং আউটকমশিংদা মীংয়েং থন্মি। মখাদা পিরিবশিং অসিদা নঙ করি খল্লি।

### লার্নিং আউটকম্স

- ইশিংগী হৌরকফম/ফংফমশিং অমসুং ইশিং থমফমশিং খঙদোকপা।
- ইশিংগী কান্নবা, মরাং কাইনা ফংবা, যুমদা, অকোইবদা শীজিনবগী মতাংদা শন্দোক্রা হায়বা ওমহনবা।
- ইমুংগী মীওইশিংনা ইশিং শোকউরগা, থমজিনবগী মওং শন্দোক্রা হায়বা।
- থীজিনবদগী, হকথেংননা থেংনরকপা, ফংলকপা পোৎ চৈ/এক্সিভিটিশিংগী ইনফোরমেনশিংবু ইশিনবা অমসুং এক্সিভিটিশিংগী মওংশিংবু মাংজোননা ফোংদোকপা।

- মওং-মতো মানবা, মানবা, ঈশিংদা লুপ্পা লুপ্পতবা, তুষ্বা গুমদবা পোৎশিং/ অতোপ্পশিংবু রেংলগা কাংলুপ নাইনা খঙ্দোকপা গুমহনবা।
- ওবজেষ্ট অমসুং এক্সিভিটিশিংগী খেনবা খঙ্হনবা।
- ইচম চস্বা খুৎলাইশিং শীজিন্নদুনা পোৎশিংগী মণ্ণণ, মওং মতো লায়না খঙ্দোকপা, লাল্লি চুম্মি হায়বা (খুদম ওইনা অতাওবা/অরুপ্পা পোৎ)
- পোৎ চৈ, এক্সিভিটিজ, ইঞ্জিনিয়েন্সশিং, ওবজার্বেসন অমদি চংলুবা মফমদুদা থেংনরকপা, ফংলকপা পুন্নমক রেকোর্ড তোহনবা।
- লাই যেকপা, মোডেলশিং, মেপশিং, শৈরেং অমসুং জ্বোগানশিং শেমহনবা।
- সমাজনা ঈশিং শীজিন্নবগী মওং মতোদা অয়াবা যাদবগী চৎনবীগী মায়োক্তা মোৎশিং পীবা।

৭। ই.ভি.এস. কি মরমদা এস.আর.জি.শিংনা পাংথোকপা যাবা এক্সিভিটিশিং।  
সেক্সন অসিদা এক্সিভিটিজ খরা যাওরিবা, থিম ইশুজ অমসু পেদাগোজিগী  
ওইবা হীরমশিং অসিনা খঙ্দোকুবা হোংনবদা নঙ্গেন্দা মতেং ওইগনি। অকরুবা  
পরা অমসুং অঙ্গাংগী চহিগা চান্নবা এক্সিভিটিশিং ক্লাসরুমশিংদা পাংথোকুবা  
শেন্বা গুমহনগনি।

এক্সিভিটিশিংসি কাংলুপশিং শেন্নগা অপিবা তোপিকশিংদা খন-নেনহনবগী থৌরম  
পাংথোকহনগনি। কাংলুপ নাইনা প্রজেন্টেসন তোহনগনি।

- ১। ঠিম অমদা এক্সিভিটি পাংথোকপা তারবদি হান্না মাইন্দ সেপ তোগনি, মদুসু  
ই.ভি.এস.কি অতৈগা পুন্নিনবা মওংদা ওইহনগদবনি।
- ২। খনগৎলবা থিম/হিরমদুগী ইউনিট প্লান অনা শেন্মু।
- ৩। ই.ভি.এস.কি লাইরিক্তা যাওবা থিম : চিঞ্জাক, চথোক চৎশিন, অমসু লৈফমগী  
মতাংদা কাংলুপ শেন্নগা পাংথোকুবা প্রোজেক্টশিং শেন্মু। চাংয়েং লৌনবগী প্লান  
তো।
- ৪। এন.সি.ই.আর.টি. নত্রগা (ক্ষেত্র) কি ই.ভি.এস.কি তন্মরিবা লাইরিক্তু এনালাইসিস  
তো। মদুদা জেন্দরগী মতাংদা কয়া যান্না যাওবগে হায়বগী খঙ্দোকউ।
- ৫। ই.ভি.এস. তস্বীবদা কদায় ফাওবা ইনকুসিব ওইহনবা গুমগদগে? চেপ্তুর/তোপিকশিং  
খনগৎলগা হেন্না ফগৎনবা মোৎ পিয়ু।

- ৬। ই.ভি.এস.কি লাইরিভ্রগী চেপ্টর/থিমশিং খল্লগা, অঙ্গাংশিংগা চুনগদবা, কান্নগদবা  
লেপাকসিগী/লমদমসিগী থিমশিং হাপচিনবা হোংনৌ, মোৎশিং পীয়ু।
- ৭। অঙ্গাংগী চহিগা চানবা সিচুয়েসনশিং শেষ্বীদুনা মখোয়দা সাইন্টিফিক অন্দরচ্ছেন্দিং  
লৈহনবা হোংনৌ।
- ৮। অঙ্গাংশিংগা আর্ট অমসুং ত্রাফ যান্না পামই। আর্ট ইডুকেসনগা ই.ভি.এস. কা  
অনিসি করন্না পুনশিল্লগা তাকপী তস্বীগনি? এন.সি.ই.আর.তি.গী ই.ভি.এস.  
লাইরিভ্রা করন্না হায়?
- ৯। ই.ভি.এস.কি লাইরিভ্রা যাওরিবা থিমশিংগা চানবা যেংলগা, ওদিও/ভিদিও/ই-  
কন্টেন্টশিং খন্দোকট। মসিদমভ্রা রেব লিঙ্কশিংসু পীরি।
- ১০। ই.ভি.এস.কি লাইরিভ্রা কী চেপ্টর অমা খনগৎলু অদুগা মদুদা যাওবা কনসেপ্টশিংদু  
মীং উবা, তাবদা অরাবা ওইরিবা অঙ্গাং অদুদা খঙ্গনবা নঙ্গনা তোগদবশিংদু  
হায়বা গুন্তু?
- ৮। শরুক যারিবা ব্রেনিশিংনা ই.ভি.এস. তাকপী তস্বীবগী মতাংদা ফিদ বেক পিবা  
ওবা পার্টিসিপেন্টশিংগী মশিং যেংলগা কাংলুপশিং শেমগনি। কাংলুপ খুদিংমক্রা  
মখোয়না ক্লাসরুমশিংদা ই.ভি.এস. তাকপী তস্বীবদা ফংলকপা এক্সপরিয়েন্সশিংদু ফোর্মেত  
অসিদা ইশিনহনগনি।

(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
করন্না ক্লাসতা ওঝাশিংনা তাকপি	মখোয়না তাকখবা তোপিকশিং	মখোয়না তোপিক্তু তাকপদা শিজিনবা, পেদাগোজি	তস্বীবদা থেংনথিবা অরাবশিং (পিদাগোজি)	ওঝাশিংনা মখোয়না ওইবা থেংনথিবা অরাবশিং	মহেরোইশিং করন্না চাংয়েং লৌবগে?

(৭)	(৮)
ওঝাশিংনা ইনক্লুসিব ক্লাসরুম ওইহনবা করি পাইথখলি?	রিমার্কশিং

ওঝাশিংগী কাংলুপশিংনা খন্নরগা ফোর্মেত অসিদা মেনশিনগনি/ইশিনগনি। ফিদবেক লৌরিবসিগী কান্নবদি অসিনি মতুং তারকপদা ত্রেনিংশিং পাংথোকপদা ইভিএস তাকপি তম্ববগী ত্রেনিংদা ফগৎহনবনি।

#### ৯। পাবা, নেনবা যাবা লাইরিকশিং :

এন.সি.আর.তি.গী ই.ভি.এস.কি ক্লাস ট্ৰি-ফাইব লাইরিক।

- 2015, Exemplar package on CCE (Primar stage)
- 2017, Learning Outcomes at Elementary stage.
- 2006, Syllabus of EVS for elementary classes
- Source books on Assessment in EVS, NCERT

# মেথেমেতিক্স পেদাগোজি

## চাওরাকপা মীঁয়েঁ :

স্কুল ইজুকেসনদা মেথেমেতিক্স মৱু ওইরি। ইলিমেন্টরিগী থাকা মেথেমেতিক্স তমদ্বা যাদ্বা সবজেক্স অমনি। অদুবু, মসি তমলুৰগা অঙ্গাংশিংদা অকিবা, অৱাবা পোঁলুম ওইহল্লিবসি ক্লাসৱৰমদা তাকপী তম্বীবগী মওঁ যেঁশ্বিলুবদগী খঙবা গমই। অসিগুম্বা খুদোঁচাদ্বা কয়াশিং অসিবু কোকহন্নবা অঙ্গাংশিগা চুনগদ্বা পেদাগোজি, চাঁয়েঁ লৌবা, প্রাইমারি অমসুঁ অপৱ প্রাইমারিগী থাকা মহে- তমলিবা অঙ্গাং পুঁয়মকপু অকিবা, অৱাবা লৈহন্দ্বা ক্লাসৱৰম অমা ওইহনবগীদমক্তা প্রাইমারি অমসুঁ অপৱ প্রাইমারিগী তোঁঙান তোঁঙানবা কমপিতেনসীশিং, ইসকিলশিং লৈহন্বা মোদুল অসি পুথোকপনি।

## তম্বগী পান্দমশিং :

■ ওজাশিংনা মোদুল অসি নৈনৱা মতুংদা খঙবা গমগনি মদুদি অঙ্গাংশিংদা তাকপী তম্বীবগী মওঁশিং, চাঁয়েঁ লৌবগী শৱক যাওনা ভাবনা লৌশল্লগা অঙ্গাংশিংনা লাইরিক তম্বদা পুক্লিং চিংশল্লি। মখোয়না গমগদবশিং :

- ◆ ষ্টেঁকী সেলেবস অমসুঁ লারনিং আটকমসগী কমপিতেনসীশিং, ফ্লিলগা মৱী লৈহনহন্বা।
- ◆ অঙ্গাংশিংনা তম্লীবা ক্লাসতুগী লারনিং আউতকমশিংদু মপুঁ ফানা ফংনবা হোঁনবদা চান্বা পেদাগোজিশিং শীজিল্লবা।
- ◆ তাকপীবা অমসুঁ চাঁ নাইনা চাঁয়েঁ তৌদুনা অঙ্গাং পুঁয়মকপু ফগৎহন্বা হোঁনবা।

## অক্ষগী মওঁ খঙদোক্সি :

ঐখোয়গী নুঁতিগী হিঁলিবা পুনসিদা পোঁ- চৈগী পাকচাওবা অৱম অয়াংগী মতাংদা ময়েক শেংনা ফোওডোকপা গমহল্লিবসি অক্ষগী মতেঁননি। অক্ষা অসি মালেম শিনবা থুঁনা হিৱম কয়া নৈনবদা চঙদ্বা যাদ্বা বিসয় অমনি, মসি নেচৱেল সাইনস, ইঞ্জীনীয়াৱীঁ অমসুঁ মেডিকেলগী লমদা নৈনবদসু শীজিল্লে। অক্ষনা নুমিৎ খুদিংগী থোক্সি থোদোক কায়াদা শীজিল্লবদ নতুনা অক্ষা তম্বনা অচুম্বা রাখল খন্দ্বা গমহনবা, মীঁনা তশেংনা উদ্বিবা, থেঁনদ্বিবা থোদোক পোঁচৈগী মৱুমদা খঙহনবা অমসুঁ রাখলন শাগৎপা কয়াদা খন্দ্বহনবা গমহনবদা মতেঁ পাওবা গমই। মৱুম কয়াসিদগী স্কুলগী

করিকল্লমদা যাওহন্দুনা ক্লাস টেন ফাওবা তমদ্বা যাদ্বা মরুওইবা বিষয় অমা ওইনা তমলিবনি।

স্বুলদা অক্ষ তমবদা খেংনরিবা খুদোংচাদবশিং :

- ◆ অঙ্গাং অমনা হায়রি - ঐনা মপুম মশিং অনী পুরিনবদা, পুরিনবদা ফংলিবা ফল অদুনা পুরিনবা মশীং অনীসিংডুগী হে । চাউই। অদুবু ঐনা মচেৎ মকাই (ফ্রেঞ্জনস) অনী পুরিনবা মতমদি, পুরিনবা মতমদা ফংলিবা ফল অদুনা হে । পীকই। মসি মরম অসি ত্রি খঙ্গবা শুমদে।
- ◆ অঙ্গাং অয়ান্ত্বনা অক্ষা তম্বদা অকিবগী রাখল অমা লৈ অমসুং মসিনা অশোয়বা ওই। মরমসিনা অঙ্গাংসিংনা ঙন্ত্বানা অক্ষা তম্বদগী তোকই, লাপথোকই।
- ◆ অয়ান্ত্বা অঙ্গাংশিংনা অক্ষবু তম্বুরক্তবা অদুদসু নত্বনা অফবা অঙ্গাংশিং অক্ষ তম্বগী চাং হস্ত্রকপা, তমগে হায়না খ রক্তবদগী, করিকল্লমবু অশোয়বা অমা ওইনা উ রকপা।
- ◆ রাহংশিং, প্রোৱেমশিং, অমসুং চাংয়েং লৌননবগী মওংশিং অসি ইমান- মা বা অমসুং র খল খন্ত্বীংগাই যাওদে, অক্ষা যান্না হোৎপৰোমদা মীংয়েং চঙই। অক্ষগী করিকল্লমগী শৰক্তা অঙ্গাংশিংদা স্পিসিয়েল থিক্কিং হেনগৎহনবা যাওদে।
- ◆ ওজাগী থাজবগী চাং হস্ত্রকপা, তাকপীনবগী মাংজৌননা শেম শাবা বাংপা অমসুং শৌগৎপীনবা লৈরক্তবা। (NCF 2005) প্রি- প্রাইমারিগী ষ্টেজদা অঙ্গাংশিংগী মরক্তা ন্যমেরেসী স্কীলশিং শাগৎপা :

- ◆ প্রি- নম্বরশিংগী স্কীলশিং - মখল খাইদোকপা, অচো পীশক খনবা, মথৎ মনাও নাইহনবা অমসুং লম্বা- লম্বা শেন্সনচীংবশিং অসিনা ন্যমেরেসিগী স্কীলশিং অমসুং ঝংগদবশিং শাগৎপদা যুন্ফুম ওই।
- ◆ পোংশিং মশীং থিবা হৌদিইগেদা অঙ্গাংশিংনা প্রি- নম্বর স্কীলশিং খঙ্গঝংগনি হায়না অশা তোই। প্রি- নম্বর স্কীলশিং মপাঙ্গল হেঙ্গেনবা অঙ্গাংশিংদা মতম অমদি খুদোংচাবা মরাং কায়না পীবিগদবনি। পোংশিং ক্লাসিফাই তোবা (মখোয়গী অমা নত্রগা অমদগী হেনবা গুনশিংদা যুন্ফুম ওইরগা) কক্ষৎ ওবজেষ্টশিং মথৎ মনাও নাইনা থম্বা (অতোপ অতো । মওংদা) অমসুং অমগা অমগা চা বা হায়রিবা স্কীলশিং অসিগী প্রাণ্টিকেল একটিভিটীজশিং অঙ্গাংশিংগা লোয়ননা তোগদবনি মরমদি হায়রিবা স্কীলশিং অসি অঙ্গাংশিংনা মশীং হীবদা তম্বদা মরু ওইবা হৌরকফম ওই।

- ◆ প্রি- স্কুলগী থাক্তা নঙ্গনা নঙ্গী অঙ্গশিংবু অঙ্গনবা মতমগী অক্ষগী স্কীলশিং অমসুং তৌবা ওমগদবশিং শেমগৎপদা মতেং ওইনবা নম্বর সে (মনিং অমসুং মমাংগী মশীং চপ চানা হীবা গুন্বা, বেসিক ওপেরেসনশিংগী মতেংনা মশীংগী মরক্তা লৈনরিবা মরীশিং য়েংবা), মহৎশিনবা (রাইনা, অয়েকপা লাইন, সিম্বোলনা অমসুং পোৎশক্রা খ্লোক, নুংচা অসিনচিংবা), স্পেসিয়েল সে (মওং মতৌগী, সাইজ, সেপস, পোজিসন, মাইকে অমসুং লেং ওৎপা) আইডিয়া, সাইজ, স্পেস, পোজিসন, ডিরেক্ট্রন অমসুং লেং ওৎপা), চাং ওনবা (অশাংবা, অরাংবা, অরুন্বা অমসুং মতম- মশাগী ওইবা মওংদা ওনবা অমসুং উনিটশিং শীজি বা), ইস্টিমেসন (করিগুন্বা অমগী চাং নত্রগা অচৌ- পীশকী চাউরাকপা অমা হায়বা গুন্বা), নমুনা (মশীংশিং, মওং মতৌশিং, মমীশিং লোজিকেলগী মওংদা শীনদোকপা) অমসুং প্রোলেম সোলভীং (করিগুন্বা প্রোলেম অমগী মরমদা খনবা গুমবা অমসুং পাউখুম ওইবা য়াবা লস্বী মখল অমদগী হে। লৈ হায়বা খঙবা)
- ◆ মথক্তা পনখ্রিবা স্কীলশিং অসি শেমগৎপদা শেমগৎপদা শেমজিন শাজিনবা সিচ্যুসনশিংগী শাগৎপগী মহৎতা অঙ্গশিংনা ময়ুমদগী ফংলকপা এক্সপিরিয়ে শিং শীজি বনা হে। দ্রকার ওই।
- ◆ মখোয়গী অনকপদা লৈরিবা পোৎশিং, মী মেটেরিয়েলনচীৎবশিং অদুবু যান্না শেংনা উবা গুন্বা গুনশিং হায়বদি মচু অমসুং মওং- মরিনগী মতেংনা মখল অনী থোক্রা খায়দোকপা অমসুং মখা তারকপদা খরা হে। লুশনবা গুনশিং হায়বদি - অচৌ- পীশক, লৈফমনচীৎবদা য়েংলগা মখল অনীদগী হে। খায়দোকপগী খুদোংচাবশিং।

স্কুলগী থাক্তা অক্ষা তমলিবসি পান্দমসি করিগীনো, মসি যান্না মরুওইবা রাহং অমনি। ঐখোয়না ইচম- চম্মা পামলিবসি মহেরোইশিংদা অক্ষাগী ময়েক চংহনবা, অমসুং মখোয়বু মপুংফানা মীওই অমা ওইরগা থবক তোহনবগীরা নত্রগা ঐখোয়না পামলিবসি মখোয় খুদিংমক্র । তুংদা সমাজদা শেল- থুমগী ফীভম ফগৎহনবগী রাখল খন্দুনা হোংহনবা ? মরমসিংসিদগী মহেরোইশিংদা মসিগী রাখলোনসি খনহনদুনা সমাজদা আওনবা পুরুনবগীমক্তা স্কুলগী থাক্তা অক্ষা তমলিবনি।

মোদুল অসিদা ঐখোয়না নৈনগদৌরিবসি ঐখোয়না মহেরোইশিংদা অক্ষাবু তয়ীংহ বগী রাখল পোকহনগনি, অমসুং তয়ুবগী থোওং থোরাংশিংদুগী মতাংদনি। ঐখোয় মেথেমেটিক্স করিনো হায়বদু নৈনবা হৌরসি। মেথেমেটিক্স হায়বা রাইসি প্রিককী রাই, “মেথেমা” দগী

ଲାକପନି , ମସିନା ଫୋଂଦୋକ୍ଲିବସି ସାଇନସ ହାୟବନି । ଓର୍କଫୋର୍ଟ ଡିକ୍ଲାନାରିଗୀ ମତୁଂଇ । ମେଥିମେଟିକ୍ ଅସି “ଦି ସାଇ ଓଫ ସ୍ପେସ, ନୟର ଏନ୍ କାନ୍ଟିଟି” ହାୟନା ପୀରି । ଅଙ୍କା ଅସି ଅହାନ୍ଦା ମିଜରମେନ୍ଟ (ପାକ ଚାଓବା, ଅରମ ଅୟାଂ ଓନବା) ପେଟ୍ରନ୍ସ (ମେୱ- ମତୋଶିଂ) ଅମସୁଂ ସେମିଟ୍ରିଶିଂବୁ ଖଣ୍ଡଦୋକ୍ଲବା ଥିଜିନବଦା ମେଥେଦ ଅମା ଓଈନା ଶୀଜି ରମଇ । ମେଥୋଃତା ଯାଓରିବା କାହିଁ ପ୍ଟକୀ ଦିଫିନିସନସଶିଂ ଅସି ଚେକଶି । ମୟେକ ଶେଂନା ନୈନବିଗନି ଅମସୁଂ ଏଜ୍ୟମସନ ସ୍ଟେଂମେନ୍ଟ ଅଦୁବୁ ମୟେକଶେଂନା ଖଣ୍ଡହନଗଦବନି ।

### ପ୍ରାଇମରିଗୀ ଥାକ୍ତା ମେଥେମେଟିକ୍ :

ସମାଜସିଦା ଲୈରିବା ଏଥ୍ରୋଯନା ପ୍ରାଇମରିଗୀ ଥାକ୍ତା ଲୈରିବା ଓଜାଶିଂନା, ଯାମ୍ବା ମରାଓଇବା ଥବକ ଅସିଗୀଦମକ୍ତା, ଥାଗଣିନିଂଙ୍ଗହିନି ।

ପ୍ରାଇମରିଗୀ ଓଜାନା ଅଚୌବା ଥୌଦାଂ ଅମା ଲୌଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂ ଅମବୁ ସ୍କୁଲଦା ତୁଂକୋଇନା ଚାହି କଯା ଲାଇରିକ ତମହନବା ଓମଇ । ପ୍ରାଇମରିଗୀ ଥାକ୍ତା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ତାକପୀ- ତମ୍ବୀନବଗୀଦମକ୍ତା ଅଥ ବା ଫିଲଶିଂ, ହୈଶିଂବା, ଜାନ, ଲୌଶିଂ ଲୈବା ତାଇ । ମଥକ୍ତା ହାୟରିବା ଫିଲଶିଂ ଅସି ମତମ ଶାଂନା ହୋଣରଗା ଫଂବା ଓମଇ ଅମସୁଂ ମଶାନା ହୋଣରିବା, ତୌରିବା ମଥୌଦୁଦା ଲେପ୍ତନା ହୋଣରକପା, ଲେପ୍ତନା ଥିଜି ବଦଗୀ ମାନା ତାକପିରିବା ତମ୍ବୀରିବା ମେୱ ଅଦୁ ଫଗଣହନବା ଓମଇ । ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନ୍ସୁ କକ୍ଷିଂ ଓଇବା ପୋେ (ମିଳା ଉବା, ପାଯବା ଯାବା) ଉରଗା, ପାଯରଗା ମଖୋଯଗୀ ରାଖିଲ ଖଞ୍ଚନବଗୀ ଚାଂ ହେନଗନଲି । ମରମସିନା ଖଣ୍ଡଲେ ମଦୁଦି, ତାକପୀ- ତମ୍ବୀବଦା କକ୍ଷିଂ ଓବଜେଷ୍ଟଶିଂ ଶୀଜି ଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିବୁ ପାଯହନଦୁନା ଉହନଦୁନା ତାକପିଗନି । ପ୍ରାଇମରିଗୀ ଥାକ ଅସିଦା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା କନ୍ସେପ୍ଟଶ, କମ୍ପିଟେନସିଶିଂ ଏନ୍ ଫିଲଶିଂ ତାକୁବଗୀ / ଖଞ୍ଚ ବଗୀଦମକ୍ତା ପୀରିବା ଏଷ୍ଟତିଭିତିସଶିଂ ଅସି ପାଞ୍ଚଥୋକନି :

### (ଭିସନ ଫୋର ସ୍କୁଲ ମେଥିମେଟିକ୍)

ସ୍କୁଲଦା ଅଙ୍କା ତମହନ୍ଦା ଥରଲିବା ପାନ୍ଦମ :

- ◆ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ହରାଓ- ତଯାମ୍ବା, ଅକିବା ଯାଓଦେନା ଅଙ୍କା ତମହନବା ।
- ◆ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଅଙ୍କଗୀ କା ବା ଖଞ୍ଚନବା - ମେଥିମେଟିକ୍କା ଫୋରମୁଲା ଅମସୁଂ ଅଙ୍କା ହୋଣବଗୀ ଚଣନା ପଥାପଶିଂଦଗୀ ହେ । ମରାଓଇ ଖଞ୍ଚନବା
- ◆ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ଅଙ୍କଗୀ ମତାଂଦା ରାରି ରାତାଇ ଶା ହନବା, ଅଙ୍କଗୀ ମତେଂନା ଲୋନ ଫାଓନହନବା, ମଖୋଯ ମଥିଲ ଅଙ୍କଗୀ ମତାଂଦା ଥ ନୈନବା, ପୁ । ଅଙ୍କା ହୋଣମି ବା ।

- ◆ অঙ্গাংশিংনা স্টুকচর মশক খঙ্গনবা, পোৎচেগী মরম থীজননবা, অচুম অরান য়েৎনবগীদমক্তা মরী লৈনবশিং ভাবনা লৌশল্লবগীদমক মশক মওং নাইদবা ভাবশিং শীজিটে ।
- ◆ অঙ্গাংশিংবু অক্ষগী মরুওইবা মচাকশিং খঙ্গনবা - এরিটমেটিক্স, অলজেৱা, জিওমিত্ৰি অমসুং ত্ৰিগোনোমিত্ৰি, স্কুলগী মেথেমেটিক্সতা যাওৱিবা তমগদবশিং, এবসত্ৰেক্সন, ষ্ট্ৰিকচৱেসন অমসুং জেনেৱেলাইজেসনগী পীৱিবা মেথোডেলোজিশিং ।
- ◆ ওজাশিংনা ক্লাসতা অঙ্গাং খুদিংমকপু শৱক যাহনদুনা, অক্ষা তমহনবা অমসুং মখোয় খুদিংমক অক্ষ তম্বা গুন্মী হায়না লাৰ্ডথোকহনবা / ফোংদোকহনবা

এক্সপৱিয়ে :

কনক্ৰিট ওইবা পোৎশিং অমসুং পায়দুনা শেমদোক শেমজিন যাবা শা পোৎশিং, তম্বদা শীজি বা যাবা পোৎচে শিং অসি শীজি দু অনোৰা কনসেপ্ট অমা তম্বা হৌবদা যাল্লা খুদোংচাই, কা বা পী। অসিগুন্মা ইক্সপৱিএ শিং অসি ক্লাসৱৰূপগী মনুংদা অমসুং মপাল্দ পাঙ্গথোকপা এক্সীভিতিশিংগা মৱি লৈনে, কা বসু ফংই। অঙ্গাংশিংগী নৃত্তিগী পুঁ গা মৱি লৈনবা এসাইমেন্টশিং, এসাইমেন্টশিংদু, খঙ্গনবা থিজিন- খোমজিনবা যাবা মওং ওইগদবনি ।

খুদম ওইনা হায়ৱবদা : মশিংসি তীনশি বগীদমক্তা, অঙ্গাংশিংদুগী মনাক্তা লৈবা, ওবজেক্টকী কাংলুপ অনী থন্মীগনি, পোৎচেগী কাংলুপশিং (অনী) অদু পুল্লপ পুনশি রগা, পুঁ থীহনগনি। কাংলুপশিংদু থমগদৌৱিবা পোৎশিংদু চপ মা বা মখলগী পোৎ ওইহনগদবনি, খুদম ওইনা এপলশিং নত্ৰগা মা বা হৈশিং ওইহনগনি, মৱমদি মখোয়না কাংলুপশিংদু থীদুনা, অপুনবা মশিং হায়বা গুমননবা। মসিদগী অঙ্গাংশিংনা কাংলুপশিংদু পুঁ থিদুনা অপুনবা মশীং তিনশি বগী মশীং হায়বা গুমকই, মশাদা থাজবা লৈৱকই। মখোয়দা অসিগুন্মা প্ৰোৱেমশিং লাইনা পাঙ্গথোকপা গুমতনবগী খুদোংচাবা, থাজবা থমহনগদবনি।  $235 + 367 = 602$  নহাক্লা খঙ্গই, অদু ওইৱদি,  $238+369 = ?$  (কয়ানো) মসি পাউখুমসি অসি কৱল্লা খঙ্গগনি ?  $5384$  মসিদগী মশিং অমা হেক্কা ওছোকট। মশীং (নম্বৰ) অসি হেনগৎলক্ষ্মা নত্ৰগা পীকথৱকদ্বা ?

হৌজিক অমুক অঙ্গাংশিংদা কমন প্ৰোপৰ্টি ওইবা পোৎশিংনা শেন্মা খে বা কাংলুপশিং, খুদমওইনা নুপামচাশিংনা শেন্মা কাংলুপ অমুবু - নুপীমচাশিংনা শাবা কাংলুপশিং পুনশি দুনা অঙ্গাং গুক্তা। মহৈৱোইশিংতগী ওইবা কাংলুপ অমা ওইনা শেমলে। অহানবদদি অপুনবা

କାଂଲୁପ୍ତା ଲୈରିବା ଓ ବଜେଟ୍‌ଶିଂଦୁ ପୁଣି ମଶିଂ ଥିଦୁନା ଅପୁନବା ମଶିଂ ପୁଥୋକହି । ଅକୋନବଦଦି, ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ଅମୁକ ହୁଏ ଓ ବଜେଟ୍‌ଶିଂଦୁ ଥିବଗି ମହୃତା ଅତୋ ମାତ୍ର ଅମଦା ଥି ।

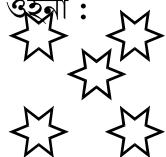
### Language (ଲୋଳ) :

ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ଖୋଜେଲ ଥୋକା ମଖୋଯଗି ଥେଣଜରକପା ଯିଜି ବଦଗି ଖଂଲକପା ଲୌଶିଂ ଅମସୁଂ ଓଇବା ଯାବା (experiences, observations, hypothesis) ଶିଂଦୁ ଫୋଂଦୋକଚନବଗି ଖୁଦୋଂଚାବା ପିଗଦବନି । ଖୁଦୋଂଚାବା - ନୈନରେତେ ମନୁଂଦା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଲୋଲଗି କିଲିଶିଂ ହେନଗଣ୍ହ ବା, ରାହଂଶିଂ ହଂବା ଗୁମ୍ବା, ଅନୌବା ରାହେ ରାତାଶିଂ ଅମସୁ ତାମିଶିଂ ମରୁ ଓଇନା ବିଷୟଦୁଗା ମରି ଲୈନନବା । ଖୁଦମ ଓଇନା - ସ୍ତାର ମଞ୍ଚାନା ଶାବା କାଂଲୁପ ଅମଗା ସ୍ତାର ଅଞ୍ଚଲା ଶାବା କାଂଲୁପ ଅମଗା ପୁନଶି ବଦା, ଅପୁନବା ମଶିଂ ଅସି ନୀପାଲାନି ।

### Pictorial Presentation (ଅଯେକପା ପିକ୍ଟୋରେଲ ପ୍ରଜେଞ୍ଚଟତେ ) :

ଅଙ୍ଗାଂଶିଂ ଯା ଓହନ୍ଦୁନା ପିକଚରଶିଂଗି ରାହଞ୍ଚୋକ ଅମସୁଂ ମରି ଲୈନନବା ରାରୋଲ ଖଂହନବା । ମଖାଦା ପାରିବା ପିକଚରଶିଂ ଅସି ପ୍ରୋଲେମ ଅମା ଓଇନା ଥମଇ, ଅମସୁଂ ମସିଗି ପାଓଖୁମସୁ ପାରି । ଖୁଦମ

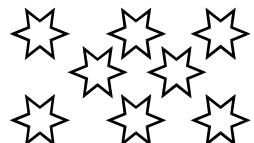
ଓଇନା :



ଅମସୁଂ



ଓଇହନ୍ନି



ଅରାଂବା ଥାକ୍ରି କ୍ଲାସଶିଂଗି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦଦି ମସିନା ମେଥିମେଟିକ୍ ଆଇଦିଆଶିଂ / ସୋଲୁସନ ଦାଇଗ୍ରାମ ମଟିକେଲ । ପିକତୋରିକେଲିଶିଂ ତମ୍ବଦା ମତେ ଓଇ ।

### ସିମ୍ବଲ

ସିମ୍ବଲଶିଂ ମହୃତିଶିଳ୍ପୀନା ଅମସୁଂ ଅର୍ଥ ରୋହଞ୍ଚୋକ ଖଂହନଗଦବନି । ଖୁଦମ ଓଇନା :

$$5 + 3 = 8$$

ମହେରୋଇଶିଂଦା ସିମ୍ବଲଶିଂନା ମହୃତିଶିଳ୍ପୀନା ଶୀଜି ବା, ଅମସୁଂ ମଦୁଗି ରାହଞ୍ଚୋକଶିଂଦୁ ଖଂହନଗଦବନି । ସିମ୍ବଲ ଅମସୁଂ ସାଇନଶିଂନା ତୋଗଦବା ଓ ପରେସନେଲଶିଂଦୁ ମେଥିମେଟିକେଲ ଏକ୍ସପ୍ରେସନ ନତ୍ରଗା ଇଫେସନଦୁ ଖଂହନଗଦବନି ।

ମସିନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ଲୈଜବା ରାଖଲଶିଂ, ହାୟନିଂବଶିଂ ଅଦୁ ମଚା ଖାଯନା ଅମଦି ମିଳା ଲାଇନା

খঙ্গবা যাবা মওংদা ফোংদোকহনবদা মতেং ওইগনি। ইবা- পাবা, পুকুঁগী রারোল ফোংদোকপা অমসুং প্রোরেমশিং সোলব তৌবগা মরী লৈননবা কমপিতে শিং অঙাংশিংদা মপুং ফানা লৈহনবা ওমগনি।

**লোল অমসু ইনভাইরন্টমেন্টেল স্টদিসগা মেথেমেটিক্সগা লোয়ননা পুঁ নবা।**

অহানবা স্কুলগী ক্লাসসিংদা মদুদি অহানবা ক্লাস অমসুং অনীসুবা থাক্তা অঙাংশিংনা সুপ্লতগী লোল অমা নত্রগা অনী অমসুং অক্ষ খক্তা তর্মই। অঙাংশিংবু মখোয়গী অকোয়বগী মশক খঙ্গ বগীদমক্তা, ই- পার্ট, রারী- রাতাই শাবা ওয়াবা, অক্ষগী তামশিং, প্রোরেমশিং করিনো খঙ্গবা, স্নোব তৌবা ওমননবগীদা, বিষয় অসিগা পুল্লপ পুঁ লসি। মরওইবা অমনা অঙাংশিংদা ও । অক্ষ তাকপী- তন্বীবদা ওজানা অঙাংশিংগী ওল রাওল্দ দিভলপমেন্ট অমসুং মদুগী মরি লৈননবা অক্ষগী আউতকমশিং লোলশিং, এনভাইরনমেন্টেল ষ্টদিজ পুঁ নুনা হৈহনগদবনি অমসুং খুদমশিং পীবদা অঙাংশিংগী পুঁ দা থেংনরিবা, অকোয়বদা লৈবাশিং পোঁ চৈ, ফিভমদা যুম্ফম ওইহল্লগা পীগনি। খুদমওইনা মশিংসিংগী (নম্বরশিং) মতাংদা নৈনবা মতমদা নম্বরশিং নৈনবা, শীজি বসি মখোয় যাওখুবরা, অমদি মখোয়গী নুংতিগী ওইবা পুঁ দা নম্বর অমসু নম্বরগী ওপরেসনশিং করম্বা শীজি বগে, তোঁঙান- তোঁঙানবা মফম মতমশিংদা নম্বরগী মমিংশিং অমসুং সিম্বলশিং শীজি দনা অঙাংশিংনা করম্বা ফোংদোক্তুনা রারী শা বগে, হায়বসি ক্লাসরঞ্চদা খ গদবনি। অসুম্বা খ রবদি অক্ষগী তরমিনোলোজি অমসুং সিম্বলশিং অসি লোলগী মরওইবা শরক অমনি হায়বসি অঙাংশিংনা খঙ্গবা ওমগনি। খুদম ওইনা মিজরমেন্টকী মতাংদা খ রবদি, ইয়ুনিংশিং অসি নুংতিগী শীজি বদগী খঙ্গবা ওমই অমসুং লোল অমদা হেক্তা রারী শা বদা যাওহনদুনা হে । খঙ্গবা ওমলকই।

নোলেজশিংবু তোঁঙান তোঁঙানবা বিষয়শিংদা (সবজেক্ট) খায়দোক্তুনা সেলেবসতা শেমদোক্তুনা থমহল্লি। অঙাংশিংনা স্কুলদা মহৈ তমলিবসি মখোয়গী থম্মোয়দা খঙ্গনিংদুনা লৈরিবা, খঙ্গনিংলিবা রাহংসিং, অদু পার্টখুমশিংদু মখোয়গা হকথেংনা লৈরিবা অকোয়বদগী থীজিলহল্লগা, খঙ্গ বা হোঁহ বনি। অঙাংশিংবু হারাও তায়ম্বা মপুংফানা স্কুলগী মনুং অমসুং মপান্দগী অমসুং সবজেক্টশিংগী থমলিবা পনখেগী রাংমদা থিজিন্দুনা খঙ্গলসি।

## Upper Primary থাক্কী অক্ষ

Upper Primary থাক্তা অক্ষ অসি যান্না মরু ওইবা শীংনবা অমনি অমদি মসিনা অঙ্গং অদুগী মশাগী লৈজরিবা রাখল অমদি লৈরিবা ফীভম অদুগী যান্না মরু ওইবা শরুক অমসু ওই। অঙ্গাংশিংনা মশা মতোমতগী রাখন্না করিণ্ণন্না অমতা তৌবা গুমদে। মখোয়না হায়রিবশিংদুগী অর্থ মশানা খংনবগীদমক context নত্রগা model শিং হায়বদি খুদম চাংয়েং পিদুনা তাকলিবা মওং মতোশিং অদু যান্নমক দরকার লৈগনি। অসিণ্ণন্না থাক অসিদা অসিণ্ণন্না context অসি অঙ্গাংশিংদা খংহনবদা হোংনবদা অচৌবা শীংনবা অমা এখোয়গী মাংদা তারি। অদুদগী তপ্না তপ্না মীগী মতেং লৌরন্না অদু চংখিগনি। অদুনা অঙ্গাংশিংনা মশা মতোমতনা context নত্রগা model দা যাওরিবা/শিজিন্নরিবা পোৎশক অদু তাকপা গুমলক্ষনি। অদুগা অমুক মখোয়বু context অদুগী মখাপোন্না নত্রগা অককনবা অমদা লৈহল্লোইদবনি। এখোয়না middle school গী থাক যৌরকলবা মতমদা অঙ্গাংশিংগী অসিণ্ণন্না থবকশিং অসি তৌবদা অমুকা হেনা হোংনবা চংই। খুদম ওইনা Class V কী অঙ্গাংশিংদা মীংনা উবা পোৎশকী মশিংশিং শিজিন্নদুনা মশিং থিবা তমবিগনি অমসুং Class VI যৌরকপদদি negative number অমদি integers গী মরমদা নৈনগনি। অঙ্গাংশিংনা খেনবা মশিংগী নোমুনা মুন্না য়েংই অদুগা মদো পুন্নমককী ওইবা রারোল পীবসু যাওই। Upper Primary গী থাক্তা অঙ্গাংশিংনা arithmetic কী রারোল পীবা ওইনা algebra তমবা হোই। মসিনা মশিংগী নোমুনা ময়ুৎ তানা য়েংলগা পুন্নমকী ওইবা রারোল পীবা অমসুং প্রমান তৌনবা হোংনবদা symbol/letter শিজিন্নদুনা যান্না তেনশিনহনবদা মতেং ওই। মদুগীসু মথক্তা হায়রিবা তাকক অসিদা geometry তমবনা মখল মখা কয়াগী 2-D অমসুং 3-D গী পোৎশক মওংশিং, মখোয়গী মণ্ডনশিং edge, vertices, angle, surfaces নচিংবদা যুমফম ওইরগা মওং মরিন নাইনা নৈনবা, পুথোকপা, অমসুং পুন্নমকী ওইবা রারোলশিং পুরকপা গুমহনগদবনি হায়বদি polygon শিংগী properteis গী পুন্নমকী ওইবা রারোলশিং পুরকপা গুমহনগদবনি হায়বদি Polygon ১গী মনুংদা angle শিং তিনশিল্লবগী ফল অসি side মশিংদগী ২ হস্তরগা  $180^{\circ}$  না পুরিবনি (sum of interior angles of a polygon =  $(n - 2) \times 180^{\circ}$ ), triangle অমা অমসুং মাগী congruent triangle গা পুন্নগা parallelogram অমা শেমই, মরম অদুনা triangle ১গী area অসি parallelogram গী area গী তজ্জাইনি। অঙ্গাংশিংনা তুংদা Class X অমসুং XII তা অসিণ্ণন্না পুন্নমকী ওইবা রারোইশিন/প্রমানশিং পুথোকপা গুমগনি হায়বগী আশা লৈ।

## Pedagogical Processes

অঙ্ক তমবদা factors কয়ামরূম অমনা ঈথিল পী অদুৰু ওজাশিংনা অঙ্ক তন্মীবদা খাইদগী মৱু ওইবা থোদাং লৌই। মৱম অসিনা ঘঁহে যান্না অঙ্ক তন্মীবগী মওং কৱম তোগনি অমদি ওৰাশিংনা হায়ৱিবা মওং অসিদগী কদাই ফাওবা শেমদোক শাদোকপা যাগদগে খংবা তংঙায় ফদে। অঙ্ক যামনা হৈবা অঙ্কগী ওজাবু খাইদগী ফবা অঙ্ক তাকপা হৈবা মীনী হায়না society না লৌনে। অদুৰু “অঙ্ক তমবীব হৈবা” হায়বা ৰাফম অমা লৈৱি, মসিনা কৱিনো? অঙ্কখক হৈবনা অঙ্ক তমবীবগী থোওৎদা মপুং ফাৰা ওমদে অদুনা মগাক অদো অঙ্ক মতো কৱমনা তমবীগনি হায়বগী চপ চাৰা জ্ঞানসু লৈগদবনি। অঙ্ক হৈবা অমসুং অঙ্ক মতো কৱম্বা তমবীগনি হায়বগী অপুনবা ঘৌওং অসিবু Pedagogical Content Knowledge (PCK) কোই। মখাদা পিৱিবা খৰ অসি অঙ্কবু নুংঙাইনা তমনবগী হৌদৌশিংনি।

- ✓ শৱক যাবা
- ✓ শীজীন্মবা
- ✓ যেংশীনবা
- ✓ Hypothesis শেমবা অমসুং মদু চুন্ত্বা যেংবা
- ✓ ৱাহং হংবা
- ✓ ফল পুথোকপা
- ✓ পোৎশকনা মছৎ শীন্দুনা তাকপা
- ✓ মৱী লৈনহনবা
- ✓ মথং মনাও নাইবা মৱমশিং পুথোকপা
- ✓ অঙ্কগী ওইবা পাউ ফাওনবা

### Exemplar I

মসিগী হৌদৌ অসি pre-school গী অৱোইবা চহি নত্বগা Class I হৌৱকপদা পাঙ্গথোকপা যাগনি।

তমলুবগী ঘঁহে :

মশিং ১ দগী ৯ ফাওবগী পোৎশক যাওবা গ্ৰঢপকী মশিংগী মমিং শীজিঁনে।

## ହୌଦୋସିଗୀ ପାନ୍ଦମ :

### ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା

- ୧) ପିରମଲିବା ଫ୍ରଚ ଅଦୁଗା ଚାନ୍ଦବା ମଶିଂଗୀ ମମିଂ ହାୟବା ଓମଗନି ।
- ୨) ମଶିଂ ୧ ଦଗ୍ରୀ ୧୦ ଫାଓବଗୀ ମଶିଂଗୀ ମମିଂ ମଥଂ ମନାଓ ନାଇନା ଶେଷ୍ଵା ଓମଗନି ।

### ଚଞ୍ଗଗଦବା ପୋଂଲମଶିଂ :

- ୧) ଶୈରେଂ/ ରାରି, ଓଡ଼ିଆ-ଭିଜୁଯେଳ ଏଇଡସ
- ୨) ଶୈରେଂ ଅମଦି ରାରିଦା ମତେ ପୀବା ଯାବା ଚାନ୍ଦବା ପୋଂଲମଶିଂ, ଓଡ଼ିଆ-ଭିଜୁଯେଳ ଏଇଡସ

### ହୌଓଂ :

- ୧) ମହୋଶାନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂ ଅସି କ୍ଲାସରମଦା ଲାଇରିକ ତମଦ୍ରିଇଗୀ ମମାଂଦଗୀ ମଶିଂଗା ଥେଣରକଇ ଖୁଦମ ଓଇନା, ମଖୋଯଗୀ ଅହଲଶିଂନା ନୁଂତିଗୀ ପୁଣିରୋଲଦା ମଶିଂଗୀ ମମିଂ ହାୟବା ତାଇ ହାୟବଦି, “ଏ ବିସକୁଟ୍ ୧ ହେନା ଦରକାର ଓହ, ଅଦୁନା ଏଣ୍ଡେନ୍ଦା ଲୁପା ୫ ପୀଯୁ; ଏଖୋଯ ଦାଦିଗୀ ଯୁମଦା ନୁମିଂ ନୀନିଗୀ ମତୁଂଦା ଚଢକନି”, ଅସିନଚିଂବା ।
- ୨) ଅଙ୍ଗଂ ଖରଦି ହାନନା ମଶିଂଗୀ ମମିଂ ମଥଂ ମନାଓ ନାଇନା ନତ୍ରଗା ଖଂଶ୍ଵା ଯାଇ । ହୌଦୋସିଗୀ ପାନ୍ଦମଦି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ମଶିଂଗୀ ମମିଂ ହୌଦୋକପା ନତ୍ରଗା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ମରି ଲୈନବା କନଟେକ୍ସ ଶିଜୀନ୍ଦୁନା ମଥଂ ମନାଓ ନାଇନା ମଶିଂଗୀ ମମିଂ ଥୀବନି ।
- ୩) ମହେରୋଇଶିଂନା ମଶିଂଗୀ ମମିଂ ମଥଂ ମନାଓ ନାଇନା ଖଂବା ଓମନବା ମଶିଂଗୀ ମମିଂ ଯାଓବା ଶୈରେଂ ମଚା (କ୍ଲାସ ୧ ଗୀ ମହେରୋଇଶିଂଗା ଚାନ୍ଦବା) ଟଙ୍କେ, ମଶାନ ନତ୍ରଗା ରାରି ଲିବା (ମଥଂ ମନାଓ ନାଇନା ନତ୍ରଗା ନାଇନନା) କ୍ଲାସରମଦା ତୋହନବା ଯାଇ ।
- ୪) ଶୈରେଂ ଅମା ମଖାଦା ପୀରି । ଓଜାଶିଂନା ଅସିଗ୍ରୁଷ୍ଵା ମଫମଦୁଗୀ ଲୋଲଦା ଶୈରେଂ କ୍ୟା ପୁଥୋକପା ଯାଇ ।

ଅମା ଅମା ଅମା

ଅଙ୍ଗଂ ମଚା ଅମା

ବନ ଅମା ଚାରି

(ମଶିଂ ଅମଥକ ଓଇବା ପୋଂଶକଶିଂ ଉଠିଲୁ ହାୟବଦି - ନାତୋନ, ଅତିଯାଗୀ ନୁମିଂ ଅସିନଚିଂବା, ଅମସୁଂ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ମଶିଂ ଅମଥକ ଓଇବା ପୋଂଶକଶିଂ ନତ୍ରଗା ହକଚାଂଗୀ ଶରକଶିଂ

পাইবা নত্রগা উৎনবা হায়গনি ।)

অনী অনী অনী

অঙ্গং মচা অনী

জুদা চঢ়লি

(মশিং অনীখক ওইবা পোৎশকশিং উৎলু হায়বদি – মীৎ, সাইকলগী টাইয়র অসিনচিংবা,  
অমসুং অঙ্গাংশিংদা মশিং অনীখক ওইবা পোৎশক নত্রগা হকচাংগী শরুকশিং পাইবা নত্রগা  
উৎনবা হায়গনি ।)

অগুম অগুম অগুম

অশংবা তেনৱা অগুম নীংতলা পাইরি

মরি মরি মরি

মবুক লামলবা হ্রইনাও মরি

হেন হেন্না চানিংই

মঙ্গা মঙ্গা মঙ্গা

হয়িংখোই মঙ্গা

মহুমদা চঢ়লি ।

(অসুলা শৈরেংশি গ্রুপ ৯ ফাওবগী পোৎশককী মশিংগা মরি লৈননা মখা থীথো ।)

কয়া যাওগনদবা অঙ্গাংশিংসু যাওনা অঙ্গং লোয়নমক যাওননবগী খুদোংচাবা পীবীগনি ।  
তোঙানবা এবিলিটিস লৈবা অঙ্গাংশিংদা মখোয়গী ওবজরভেসনগা মরি লৈনবা খুদম পীহনগনি ।

## Exempler II

প্রাইমারী স্কুলগী অঙ্গাংশিং মহৌশানা জিওমেট্রিগী ওইবা এঙ্গলগী কনসেপ খংবদা  
খুদোংথিবা মায়োক্লে । মসি অয়ান্তা মতমদা ওজাশিংনা অঙ্গাংশিংদা তস্বীবগী মওংননি । এঙ্গল  
ডিফাইন তোবদা লাইরিক খরদা পিরিবা অঙ্গগী টুরমিনোলোজি শিজীন্নবগী মহৃতা, ঐখোয়না  
তোঙান-তোঙানবা নুংতিগী পুন্সিরোলদা মীৎনা উরিবশিং শিজীন্নদুনা তাকপীগনি । খুদম  
ওইনা

- ঠ সড়ক অনী তাইনফম, কাটিগী, ঘড়ীগী খুৎ অসিনচিংবা ।
- ঠ টেবল মখক্কী কাচিন, মেখেৎ উপুগী কাচিন, অসিনচিংবা ।

- ପିଲାଙ୍କର ଖୁବ୍ ନତ୍ରଗା ଥୋଣ୍ଡ କୋନଥବା
  - ପିଲାଙ୍କର ଅଞ୍ଚଳୀ, ରେମପ, ଯୁମଥକ, ଟିଂମାଇ, ରେଲରେଗୀ ସିଗନେଲ ଅଞ୍ଚଳଶିଳ୍ପୀ ନାନଥବା ଶାନ୍ତନବା,  
ଅମସୁଂ
  - ପିଲାଙ୍କର ଥୋଣ୍ଡ ହାଂଦୋକ ହାଂଜିନଗୀ ରୋଟେସନ, ର୍ବାଇପର, ଶିଲିଙ୍ଗୀ ଫେନ, ଚାକାଗୀ ମଟେଶିଂ,  
ଆସିନଚିଂବା ।

হায়রিবা ফিভমশিং অসিনা এঙ্গলগী কনসেপ নিয়ম চুয়া শাগৎপদা খুদোংচাবা যাব্বা  
পী। অদুগীসু মথক্তা এঙ্গলগী কনসেপ তন্মসি অসুক্ষী মতিক দরকার ওই মরমদি জিওমেট্রিদা  
তমগদবা তোঙান-তোঙানবা সেপশিং অমদি জিওমেট্রিগা মরি লৈনবা ইলিমেন্টরি থাক্তা  
তমলিবা অতোঞ্চা সবজেক্টশিংগী হৌরকফম এঙ্গলগী কনসেপনা ওইরি। মরম অসিনা মসিগী  
exemplar অসিনা এঙ্গলগী অর্থ অমদি কনসেপ শাগৎপা অমদি এঙ্গলগী মখলশিং একুট,  
রাইট অমসুং ওবটিউস এঙ্গলশিং খংহনবা অমদি অঙাংশিং কদায়ফাওবা খৃংমাঙ চাওশল্লবগে  
চাংয়েং তৌনবা হৌদো খৰ পীরি।

## କି. କନ୍ସେପଶିଂ :

এঙ্গল, এঙ্গলগী চাং, এঙ্গলশিংগী মখল, এঙ্গলশিং চাংদম্বা

## ତମଳୁବଗୀ ମହେଁ

- ঠ এঙ্গলগী রাখল্লোন থীজীনল্লি ।
  - ঠ এঙ্গলবু রাইট, এক্যুট অমদি ওডিটিউস হায়না মখল খাইদোকই ।

ମଥକ୍ତା ପଲ୍ଲିବା ‘ତମଳୁବଗୀ ମହେ’ ଅସି ଫଂନବା ଅଙ୍ଗାଂ ନୁପାମଚା ଅମଦି ନୁପାମଚାଶିଂବୁ ଚପମାନବା ମଶିଂଦା ଫ୍ରଚ ଖାଇଦୋକପିରୋ । ଫ୍ରଚପିଶିଂ ଅଦୁ ମଖାଦା ପିରିବା ହୋଦୌଶିଂ ଅସି ତୋହନବିଯୁ ।

## Game

মশান কয়ানা খোয়রাংবা, হরাওবা, নুংগাইবা, নীংবা কাইহনবা, ফাগি জুগাই নত্রগা কুম্মেগী রাখললোন ফাওহল্লি। অক্ষ তস্বীবদা মশান কয়া যাউশীনবনা অক্ষগী মীঁলৈ-নাই, মোটিভেসন হেঙ্গেহল্লী অমদি অঙাংশিংগী প্রোল্লেম সোলভিং তৌবগী হৈশিংবা হেঙ্গেহনবদা মতেং ওই। অক্ষগী মশান কয়াদা অক্ষগী ওইবা খন-নেনবা কয়া চৎখবনা অক্ষ হেন্না খৎনবগী মরম ওইহল্লি।

ঝাস VII গী অক্ষগী লাইরিককী লমায় ১২ তা যাওরীবা Game I দা যেঁড়।

চেবাং অপাকপা অমদা box মচা মচা খরা (snakes and ladder অমদি chess কী মওংগা হায়রপ মাননা) 19 rows অমদি 11 column দা যেকলি।

- ঢ' – 104 দগী 104 ফাওবগী মশীং ইরি।
- ঢ' সোকা মরু হীকোক মচুগী অনী অমসুং অঙাঙবা মচুগী অনী খাউ অমগী মনুংদা হাপলো। সোকা মরু মচু অমদা যাওরিবা dot মশিং অদুনা positive integers কী মহং শিল্লো অদুগা অতোঁগা মচুগী সোকা মরুনা negative integer ওইহল্লে। অঙাংশিংদা মখোয়গী অপান্না মচু খলহনবসু যাই। মতাং অসিদদি অঙাঙবা সোকা মরুনা যাওরিবা dots শিং অসিনা positive integers ওইরি অদুগা অতোঁগা মচুগী dots শিংনা negative integers represent তৌরি।
- ঢ' ছাত্রশিং অদু Group খর থোক্কা খাইদোকউ। Group size ছাত্রশিংগা লোয়ননা লেপথোকউ। Groups শিংদা যাওরিবা ছাত্রশিংনা শানবা হৌগনি। Group size অদু 4 নি হায়না লৌরসি।
- ঢ' Player খুদিংমক্কা মখোয মখোযগী counter অদু 0 mark তা থমগনি।
- ঢ' Player শীংনা খাউ মনুংদা যাওরিবা সোকা মরু অদু যেঁদবীদা ওৎখায়গনি অদুগা সোকা মরু অনীখক লৌথোকনি। লৌথোকলবা সোকা মরু অনীদু চপ মানবা মচু নত্রগা মানদবা ওইবা যাই।
- ঢ' Player অদুনা লৌথোকলবা সোকা মরু অনীদা যাওরিবা dots কী মশিংশিং অদু পুরীনগনি।

- v করিগুন্তা সোকা মরু অনীনু মচু চপ মান্নবদি পুরীনবগী ফলনু positive ওইগনি, নত্ববদি negative ওইগনি।
- v পুরীনবগী ফলনা positive ওইরবদি player না counter অনু 104 লোমদ চৎকনি অনুগা করিগুন্তা negative ওধৰগনা counter দু – 104 লোমদা চৎকনি।
- v 104 নত্বা – 104 হান যৌবা অনুনা winner ওইগনি।

Game অসি শান্নবদা ছাত্রশিংনা integer শিং হঞ্জিন হঞ্জিন পুরীনগনি অমদি মখোয়গী group তা যাওরিবা অতেনা তৌবসু যেংগনি। অসুয়া তৌদুনা ছাত্রশিংনা integer শিং পুরীনবগা মরী লৈনবা facts শিং খুলোইনরকই।

ওজা অমা ওইনা ছাত্রশিং integers গী পুরীনবা হৈরব্রা যেংবগী খুদোংচাবা অনু games না পী।

### **Exemplar 5**

**তমলুবগী মহৈ :**

- v cuboidal object শিংগী surface area পুথোকই।
- v cuboidal object শিংগী volume পুথোকই।

**তমবগী পান্দম :**

Activity অসি লোইরকপদা ছাত্রশিংনা

- v cube অমদি cuboid শেমগনি অমসুং মখোয়গী surface area গী formula পুথোকপা ঙমগনি।
- v cuboid কী volume গী formula সু পুথোকপা ঙমগনি।

### **Activity 1**

**চঙগদবা পোংলমশিং :**

Carbord, ruler, cutter, cellotape, sketch pen, pencil, white paper, chart paper.

**যৌওং :**

ছাত্রশিং অনু মখোয় মরি-মরিনা শাবা group শিংদা খায়দোকপীরো।

ছাত্রশিংদা cardboard, ruler, cutter, cello tape, sketch pen/pencl, white paper, chart paper অসিনচিংবা পীবীগনি।

ছাত্রশিংবু side খুদিংমক ‘a unit’ ওইবা square তরক (৬) শানবা পুক্লিং থোগৎপীগনি।

(Fig. 1)

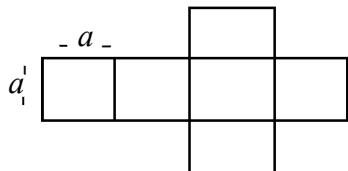


Fig. 1

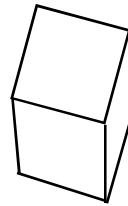


Fig. 2

Solid অমা শেমনবগীদমক্তা square শিং অদু Fig. 1 দা উঁলিবা লৈহগী মপাদা খুপচিল্লু (Fig 2)

খন নৈনবা/ উৎপা :

Fig. 2 দা ফঁলিবা solid অদু করস্বা মখলগী solid নো হায়বগী খন-নৈনবা যাই। মসি cube অমনি। ছাত্রশিংনা মসি cube নি হায়বগী মরম হাইতনবা যাই। অসুন্না ওজাশিংনা ছাত্রশিংবু cube কী attribute কদায় ফাওবা খংলবগে যেংগনি।

Cube অমগী face অসি side 'a' ওইবা square নি। মরম অসিনা cube অসিগী মমাই অমগী area অসি  $a^2$  নি।

Cube অমগী অপুনবা surface সি 6 নি। মরম অসিনা cube অমগী অপুনবা surface area অসি  $6a^2$  নি।

## Activity 2

খন-নৈনবা :

Cuboidal object অমগী side কয়া লৈবগে ?

ছাত্রশিংনা মখোয়গী অকোয়বদা লৈরিবা shapes কয়া হায়বদি eraser, box, room অসিনচিংবা যেংশীনলবা মতুংদা cuboid কী মতাংদা খন নৈনদুনা মথক্তা হণধিবা রাহংগী পাউখুম পীগনি। মসিনা ওজাশিংদা ছাত্রশিংনা cuboid কী মতাংদা কদায়ফাওবা খংলবগে যেংবা গুমগনি।

মখাদা পীরীবা  $a$ ,  $b$  and  $c$  না side ওইবা cuboid অসি য়েংড় -

ছাত্রশিংনা 2D shape শিংগী area গী মতাংদা তমঞ্চে। অদুনা মখোয়দা মমাইশিং অসিগী shape করিনো হায়না হংবা যাই। মমাইশিং অদু চপ মানবা shape ওইব্রা? করম্বনা মাঁনে নত্রগা মানদে?

মতুং তারকপদা পীরল্লিবা dimensoin শিং অসি লৈবা 3D shape অদুগী মতাংদা নৈনবা যাই।

Solid অমগী surface area গী মতাংদা মতম চংনা খন-নেনগনি। ছাত্রশিংনা মসিদি মমাই ময়ামগী areas শিং পুনশীম্বনি হায়বা খঙগনি।

Side  $a$  &  $b$  unit ওইবা cuboid কী মমাং অমসুং মতুংগী মমাইগী area =  $ab$  নি।

Side  $a$  অমসু  $c$  unit ওইবা নাক যেৎকী মমাইশিংগী অপুনবা area =  $ac + ac$  =  $2ac$  নি। Side  $b$  অমসুং  $c$  unit ওইবা মথক অমদি মখাগী মমাইশিংগী অপুনবা area =  $bc + bc = 2bc$  নি।

অপুনবা surface area =  $2ab + 2bc + 2ac$

$$= 2(ab+bc+ac)$$

করিণ্ম্বা  $a=b=c$  ওইবদি, অপুনবা surface area =  $2 \cdot 2 + 2a^2 + 2a^2 = 6a^2$  নি।

### Activity 3

চঙগদবা পোংলমশিং :

Cuboid কী net অমা, Plastic/Clay, cutter, ruler, cardboard.

ঘোওং :

অশাংবনা  $l$ , অপাকপনা  $b$  and অরাংবনা  $h$  ( $l = 4$ ,  $b = 4$ ,  $h = 3$ ) ওইবা cuboid কী net অমা লৌরো।

ব উ Open cuboid অমা শেমনবা থুপচিলো।

ব Cuboid অসিদা clay/plastic হাপচিলো। মতুংদা net অদু লৌথোকলো।

ঁ  
V Plastic/clay cuboid অসি cardboard অমদা থমলো অদুগা ময়ুংলোমগী (*l*) side তা চপ মানবা piece মারি থোক্কা ককথৎলো (Fig. 4)।

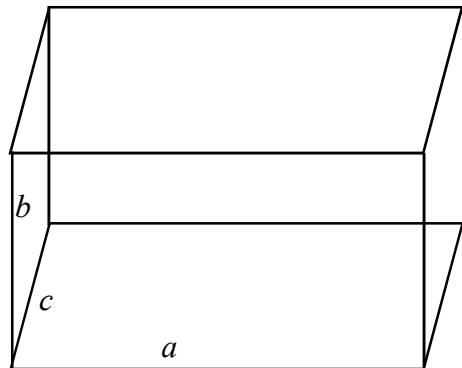


Fig. 3

ঁ  
V Cuboid অদু মরাক *b* গী side লোমদা চপ মানবা piece তা অমুক ককথৎলো (Fig. 5)।

ঁ  
V Cuboid অদুগী অৱাংবা লোমদা চপ মানবা piece অহম থোক্কা অমুকসু ককথৎলো (Fig. 6)।

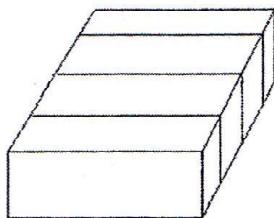


Fig. 4

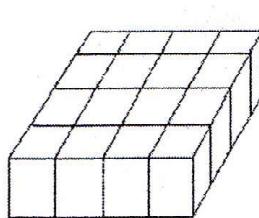


Fig. 5

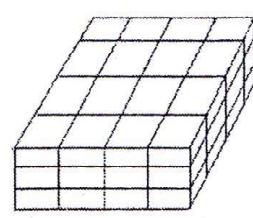


Fig. 6

### খন-ইনবা :

Cuboid অসি unit length লৈবা cube কয়ামকৰ থোক্কা ককথৎলে।

শেমলবা unit cube মশিং অসি 48 নি, মসিৰু  $4 \times 4 \times 3$  হায়না ফোংদোকপা যাই।  
ছাত্রশিংনা dimension  $1 \times 1 \times 1$  ওইবা cube কী volume হায়গনি।

Cuboid অসিগী volume =  $4 \times 4 \times 3$  cubic unit নি হায়বদি  $l \times b \times h$  নি।

মতো অসুঘা, ছাত্রশিংনা অতোঁ়া dimensions হায়বদি 2, 4, 4 units; 3, 4, 5 units অসিনটিংবা লৈবা cuboid শিং শেমহনগনি অদুগা মদুদা cube মশিং কয়া যাওবগে যেঁনবা হায়গনি।

মসিগী থোদৌ অসি Volume of a cuboid =  $l \times b \times h$  হায়বা formula অসি তাকপদা শীজীলবা যাই। খন-নেনরিঁডেদা ওৰাশিংনা মতো করঘা ছাত্রশিংনা formula অসিদা চঙশল্লকপগে হায়বদু যেঁগনি।

## Class-wise Learning outcomes

### Class - I

তমলীবশিংনা :-

- খনদোকপা যাবা পোঁশিংবু মশক, মওং অমসুং মণ্ড চীংবা যেঁদুনা group নাইনা খনদোকপা গুন্মা অমসুং অয়েকপা লাইনা অমসুং পোঁশিংবু মশীং ২০ ফাউবা মশীং থীবা গুন্মা।
- মশীং ১ দগী ২০ ফাওইবদা মশীংশিংদা অক্ষ হোঁপা।
- মশীং ১দগী ৯ ফাওবা পোঁশকশিং শীজি দুনা মশীং থীবা।
- মশীং ২০ ফাওবা চাংদম্বা। খুদম ওইনা, ক্লাস অমদা লৈবা নুপীমচা মশীংগা নুপামচা মশীংগা কনানা হেল্লি হাযবা।
- ১ দগী ২০ ফাওবা তিনশিনবা অমদি খাইদোকপা নুংতিগী শীজি বদা পানশনবা।
- মশক মওং নাইবা পোঁ শীজি রগা ৯ ফাওবগী addition fact শিং শাগৎপা। খুদম ওইনা পেনশিন ৩ দা চপ মা বা পেনশিন ৩ হাপচিল্লগা  $3 + 3 = 6$  তাই।
- মশীং ১দগী ৯ ফাওবা শীজি দুনা খাইদোকপা খুদম ওইবা পোঁশক ৭দগী পোঁশক ৩ লৌথোকহল্লগা অরেন্স্বু মশীং থীহনবদা  $9 - 3 = 6$  ফংই।
- নুংতিগী থেঁনবা problem শিংদগী তিনশিনবা অমসুং খাইদোকপগা মরী লৈনবা মশীংশিং ৯ ফাওবা, অক্ষ হোঁপা।
- মশীং ৯৯ ফাওবা খঙবা অমসুং ময়েক ওইনা ইবা গুন্মা।
- মশাগী ওইবা লোল্দা মপানথোঁগী ওইবা পোঁকী মশক মওং তাকপা গুন্মা। খুদম ওইনা, বোল অমনা থরো থরো ওনবা, উপু অমনা নান্দুনা অসিনচিংবা।
- খুঁশা, কাপ, খুদুপ, খোঁকাপ অসিনচিংবশিং অসি শীজি দুনা অশাংবা ওনবা অমসুং পুথোকপা গুন্মা।
- মওং মতো অমসুং মশীং পুথোকপা গুন্মা। খুদম ওইনা shape শিং অমসুং নম্বরশিং arrange তৌবা।
  -      
  - 1, 2, 3, 4, 5 .....
  - 1, 3, 5, 7, .....
  - 2, 4, 6, .....
  - 1, 2, 3, 1, 2, 3

- মীৎনা উবা পোৎশিংবু উরগা অচম্বা data শিং খোমজনবা, record তৌবা (অয়েকপা লাই / নম্বরশিং শীজি না) অমসুং মনুংগী ওইবা অর্থ ফোংদোকপা গম্বা (খুদম ওইনা লৈকোল অমগী Picture দা অঙ্গাং অমনা লৈ মখলশিং য়েংলগা ইরোইশিল অমা পুশিলকই মদুদি লৈশিংদুগী অকরুবা মচু অমদি যান্না মরাং কাই)
- Zero গী concept শাগৎপা গম্বা।

## Class - II

তমলীবশিংনা :-

- কা ২ লৈবা মশীংশিংদা অক্ষ হোৎপা।
- মশীং ৯৯ ফাওবা ইবা অমদি পাবা গম্বা।
- কা ২ লৈবা মশীংশিং ইবা অমসুং চাংদুবদা শীংশিংদুগী place value মতুংই । শীজি বা গম্বা।
- কা অনীগী খাইদুগী চাউবা অমসুং পীকপা মশীংশিং শেম্বা গম্বা।
- নুংতিগী ওইবা থোদোক্তা যুন্ফম ওইরগা কা অনীগী মশীংশিং তিনশিনবা, খাইদোকপা গম্বা।
- পৈশা ময়েক চেগী অমদি ধাতুগী শীজি দুনা লুপা ১০০ ফাওবগী মশক খঙ্বা গম্বা।
- 3D অমসুং 2D গী মওংগী লৈবশিংগী লীচৎ শুগাইনা তাকপা।
- 3D গী মওংশিং হায়বদি cuboid, cylinder, cone অমসুং sphere গী মমিংশিংগা লোয়ননা খনদোকপা গম্বা।
- অচম্বা অমসুং অখোয়বা লৈইগী খে বশিং খনদোকপা গম্বা।
- যেকুনা নপ্লগা উৎতুনা অচম্বা লৈইগী অয়ংবা, অফৈবা অচে নচীংবা হায়বা গম্বা।
- চাং মা দবা খুজিং হায়বদি চৈ, পেনসিল, কপ, bucket নচিংবা শীজি দুনা অশাংবা, অপাকপা, অচনবনচিংবা ওনবা অমসুং পুথোকপা গম্বা।
- অচম্বা শের ফালা শীজি দুনা পোৎশিংগী অরম্বা অয়াংবা চাংদুবা গম্বা।
- চহী অমগী থাশিং অমসুং চয়োল অমগী নুমিৎশিং মশক তাকপা গম্বা।
- মখোয়না তৌরিবশিং অদু পুংদা, নুমিৎতা পুথোকপা গম্বা, খুদম ওইনা অঙ্গাংশিংনা স্কুলদা লৈবগা যুমদা লৈবগা কনানা হে । মতম শাংবগে।
- মখোয়গী যুমদা লৈবা গারীগা যুমলো বদা লৈবা গারীগা চাংদমননদুনা মচাক খোমজনদুনা য়েকপা গম্বা।

### Class - III

তমলীবশিংনা :-

- কা তগী মশীংশিংদা অক্ষ হোৎকদবা।
- মশিংশিংগী লৈফমগী মতুৎ ই । শীজি দুনা মশীং ৯৯৯ ফাওবা ইবা অমসুং পাবা গুন্বা।
- মশীং ৯৯৯ ফাওবা মখোয়গী value গা মখোয়গী place value গা চাংদম্বা।
- নুংতিগী ওইবা ঘোদেকা মরী লৈননা ২, ৩, ৪, ৫ অমসুং ১০গী পুরিবগী টেবল শাগৎপা অমসুং শীজি বা গুন্বা।
- Situation অমদা দরকার লৈবা operation শিং নৈনবা অমসুং পানশনবা।
- মা বা পুনশ্বনুনা / যে দুনা division fact অর্থ ফজনা তাকপা অমসুং হ । হ । খায়দোকলগা ফংগনি তাকপা। খুদম ওইনা ৩ কয়না ১২ শাগৎপা যাবগে অমসুং ১২ দগী ৩ সি মরিরক খায়দোকপা যাই হায়না পুথোকপদগী  $12 \div 3$  বু explain তৌবা গুমবা যাই।
- অচম্বা পোৎ লৈবগী বীল নত্রগা পোৎকী মমলগী Chart শেম্বা গুন্বা।
- চাওরাকুা 2D গী মওংশিং ভাৰ তাহনবা।
- চে থুপুনা, dot-dot নমদুনা চে ককপা, অচম্বা লৈই চিংডুনা শীজি বা অসিনচীংবশিং অসিনা 2D শেম্বা অমসুং মশক তাকপা গুন্বা।
- Side, corner অমসুং diagonal মশীংশিংনা 2D গী shape ফজনা শুগাইনা তাকপা। খুদম ওইনা লাইরিক মখুমগী মওংসি side 4, corner 4 অমসুং diagonal ২নি।
- অপীবা মওং-মতোগী পোৎ শীজি দুনা অপীবা region অমবু অহাংবা লৈহননা মেনশনবা গুন্বা।
- Standard unit শীজি দুনা পোৎকী অরম্বা ওনবা - gram অমসুং kilogram বু অচম্বা balance গী মতেংনা ওনবা।
- Standard unit মতেংনা অশাংবা হায়বদি centimeter নত্রগা metre অমসুং অৱা । ওনবদা kilometer না অক্ষ হোৎপা অমসুং মখোয়গা মরী লৈনবশিং পুথোকপা গুন্বা।
- তোঙন তোঙনবা পাত্রশিংদা চনবগী চাং ওনদুনা চাংদম্বা।
- নুংতিগী ওইবা পুঁ দা gram অমসুং kilogram শিং তিনশিনবা অমসুং খাইদোকপা গুন্বা।
- তোপ-তো । নুমিৎ অমসুং তারিক Calender দা তাকপা গুন্বা।
- ঘৰী শীজি দুনা পুঁ চুঞ্চা পাবা গুন্বা।
- অচম্বা shape শিং অমসুং নম্বৰশিংগী pattern শিং মকা শমথবা।
- Tally mark শীজি দুনা data record থন্বা, অয়েকপা লাই শীজি দুনা represent তৌবা অমসুং অরোয়বা শৱক্তা লাকপা।

## Class - IV

তমলীবশিংনা :-

- নুংতিগী ওইবা পুি দা পাল্লগা operation apply তৌবা।
- কা ২ অমসুং তগী মশীংশিং পুরীনবা শেন্সা।
- Dot-dot নমদুনা, মা নবা যেনথোক্তুনা নত্রগা হনজিল হনজিল খায়দোক্তুনা হায়রিবা উপায়শিং অসি শীজি দুনা মশীং অমগা অমগা যেনথোকপা অমসুং যে বগা পুরীবগগী মনুংগী ওইবা মরী শীজি বা শেন্সা।
- তোঙান তোঙানবা মচেৎ মকাইশিংগা মা বা মচেৎ মকাইদা উৎপা শেন্সা।
- মহাকী অকোয়বদা লৈবা মওৎ মতৌশিং ভাব তাহবা।
  - Circle অমগী Centre, radius অমসুং diameter মশক তাকপা শেন্সা।
  - Title মচা মচাশিং শীজি দুনা তোঙানবা মওৎ মতৌ পুথোকপা।
  - অপীবা net শিংদগী cube/cuboid শেন্সা শেন্সা।
  - চে ককতুনা নত্রগা থুপুনা, মুক হাজন্দুন symmetry গী concept উৎপা শেন্সা।
  - ইচম-চেন্সা পোৎশিংগী মতোন, মমাং অমসুং নাকল উহন্দুনা যেকপা শেন্সা।
- ইচম চেন্সা Geometry গী মওৎ মতৌশিং হায়বদি triangle, rectangle, square নচিংবগী area অমসুং perimeter পুথোকপা শেন্সা। খুদ্ম ওইনা টেবল অমগী মথক্তা চেন্বা লাইরিক মশীং পুথোকপা।
- Centimetre দগী metre দগী অমুক centimetre দা ওছোক ওনশিন তৌবা শেন্সা।
- পোৎ অমগী অশাংবা, মফম অনীগী অরা ।, পোৎশিংগী অরুশ্বা, মহীগী অচনবা অসিনচিংবা চাওরাক্লা পুথোকপা অমসুং মখোয়গী চপ-চাবা চাং পুথোকপা শেন্সা।
- নুংতিগী ওইবা পুি গা মরী লৈনবা অশাংবা, অরা ।, অরুশ্বা, অচনবা অমসুং মতমদা অক্ষগী মরু ওইবা নিয়ম মরী শীজি দুনা অক্ষ হোৎপা শেন্সা।
- ঘৱী শীজি দুনা পুং মিনিত অমসুং a.m, p.m. দা ফোংদোকপা শেন্সা।
- পুং 24 hr clock কা 12 hr clock কা লৈনবা মরী হায়বা শেন্সা।
- নুংতিগী ওইবা থবক্তা চঙবা মতম, মতমগী খে বা, হঙগৎপা অমসুং হস্তনা মতম থীদুনা তিনশিনবা অমসুং খাইদোকপা শেন্সা।
- 9গী multiple ফাওবা খঙদোকলগা পুরিবা অমদি যে বগী pattern শিং খঙদোকপা।
- Symmetry দা base তৌরগা Geometry গী ওইবা মশক মা বশিং শেন্সা, থীজনবা অমসুং পুথোকপা শেন্সা
- Data খোমজনদুনা টেবল শেন্সা অমসুং bar পুথোকপা অমদি আরোইশিনদা তাশিলকপা।

## Class - V

তমলীবশিংনা :-

- অটোবা মশীংদা অক্ষ হোৎপা।
- ১০০০দগী চাউবা মশীংসিং ইনুনা অমসুং পাদুনা মহাকী অকোইবদা শীজি বা ওন্সা।
- ১০০০গী ঠংমদা লৈবা মশীংশিংগী place value খঙ্গলবা operation মরিমক পাওথোকপা ওন্সা।
- চৰেবী মশীং কাংলোন শীজি দুনা মশীং অমনা অমদা যেনবা।
- মশীংশিংগী তিনশনবা, খায়দোকপা, পুৱীবা, যে বগী চাওৱাকপা পাউখুম পুথোকপা অমসুং তোঙান তোঙানবা উপাইশিং হায়বদি standard algorithm শীজি দুনা নত্ৰগা মশীংশিং থুগাইবা অমসুং operation শিং শীজি দুনা পাউখুম অদুৰু চুম্বা যেংবা খুদ ওইনা  $9850 \div 25$  মসি  $9000$  দা  $25$  না যেল্লগা,  $800$  তা  $25$ নো যেল্লগা,  $50$ দা  $25$ নো যেল্লগা অথুংবশিং অদু তিনশিল্লগা  $2850 \div 25$ গী value ফংগনি খঙ্গবা।
- মচেৎ মকাইগী মরমদা ভাৰ তাহনবা।
- খোমজিল্লবা মশীংগী শৱক অমগী মপা চাৰা পুথোকপা ওন্সা।
- মচেৎ মকাইশিংদগী মা বা মচেৎ মকাই শেন্সা অমসুং মশক তাকপা ওন্সা।
- $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$  নচীংবা মচেৎ মকাইশিং decimal দা ফোঙ্গদোকপা ওন্সা অমসুং decimal দগী মচেৎ মকাইদা অমুক ওনবা ওন্সা। খুদ ওইনা : অশাংবা অমসুং পৈশাগী unit শীজি বদা লুপা  $10$ গী তঞ্চাই লুপ  $5$ নি হায়বাখঙ্গবা ওন্সা।
- Decimal দগী fraction দা ওঙ্গোকপা অমসুং fraction দগী অমুক decimal দা ওনবা ওন্সা।
- Angle অমসুং shape শিংগী idea explore তৌবা ওন্সা।
- Angle শিংগী মৱক্তা right angle, acute angle, obtuse angle গী মখল খায়দোকপা অমসুং শেন্সা ওন্সা অমসুং চপ মা বা যেকুনা নত্ৰগা নমদুনা যেল্লগা উৎপা।
- খুদকী ওইবা অকোইবদা লৈবা 2D গী shape শিং হায়বদি rotation অমসুং reflection symmetry ওন্সা পোৎশিং খন্দোকপা খুদ ওইনা alphabet শিং নত্ৰগা shape শিংদগী।
- Cube, Cuboid, cylinder অমসুং cone নচীংবগী net শীজি দুনা শেন্সা ওন্সা।
- অশাংবা, অৱস্থা অমসুং অচনবগী অপীকপা অমসুং অটোবগী তোঙান তোঙানবা খুজিংগী মৱী লৈনবা হায়বা অমসুং অটোবদগী মচাদা ওনবা ওন্সা।
- পাত্ৰ অমগী অচনবা চাওৱাকনা পুথোকপা ওন্সা। খুদ ওইনা বালতিন অমা মক  $20$  চল্ল।
- অক্ষগী four operation শীজি দুনা money, length, mass, capacity অমসুং time গা মৱী লৈনবা অক্ষ হোৎপা ওন্সা।

- Triangular number অমসুং square number গী pattern খন্তোকপা।
- নৃত্যগী ওইবা হৌদোকা মরী নেনবা data খোন্দা তেবল শেন্সা অমসুং bar graph যেকপা ঙম্বা।

## Class - VI

ছাত্রশিংখা :-

- অটোবা মশীং যাওবা হংশিংগী চা বা হৌদৌ (তিনশি বা, খাইদোকপা, পুরিবা অমসুং য়ে বা) শীজি দুনা ফল পুথোকপা।
- মশীংগী মখলশিং ইভন, ওড, প্রাইম, কো-প্রাই অসিনচীংবশিং Pattern গী খুখাংদা মশক খঙ্দোকপা।
- H.C.F. অমসুং L.C.M. বু অককুবা ফীভমদা শীজি বা।
- ইন্টিজরশিং তিনশিনবা অমদি খাযদোকপা যাওবা হংশিংগী ফল ফুথোকপা।
- পৈশা, অশাংবা, অঙ্গ-অশা অসিনচীংবা যাওবা তোঙান-তোঙানবা ফীভম কয়াদা মচেং মকাই অমদি দশমিক শীজিট। খুদম ওইনা মিটু 7 $\frac{1}{2}$  শাংবা ফি, মফম অনীগী মরক্তা লৈবা অরা । অসি 112.5 km নি অসিনচীংবা।
- পীরন্বা ফীভম অমগী generalise তৌনবগীদমক্তা তোঙান-তোঙানবা হৌদোদা ভেরিয়েবল শীজিট। খুদম ওইনা - side অমগী অশাংবা  $x$  unit অমসুং অতো । side না 3 units ওইবা rectangle অমগী perimeter অসি  $2(x+3)$  units নি।
- তোঙান তোঙানবা ফীভমদা রেশিও শীজি দুনা চাংদম্বা খুদম ক্লাস অমদা নুপীমচা অমসুং নুপামচাগী রেশিওসি 3:2 নি।
- হৈগী ওইবা হংগী পাউখুম পুথোকপদা অমগী পথাপ শীজিট। খুদম : করিণুন্বা নোটবুক ডজন অমগী মমল পীরম্ববদি মহাক্লা নোটবুক অমগী মমল হা । পুথোক্লবা মতুংদা নোটবুক ৭গী মমল পুথোকপা ওমই।
- অকোয়বদা লৈবা খুদমশিং শীজি দুনা geometry গী খল্লোনশিং খঙ্বা ঙম্বা। খুদম ওইনা লৈই, লৈই-মকক, হাংদোকপা অমসুং কোইশিনবা শকওংশিং, এঙ্গল, ত্রাইঙ্গল, কাড্রিলেটরেল, সর্কল অসিনচীংবশিং শন্দেক্লা তাকই।
- মখাগী অসুম তোনা এঙ্গলশিং খঙ্বনবা উৎলি।
  - অকোয়বদা লৈরিবা এঙ্গলগী খুদমশিং মশক খঙ্দোকপা।
  - অওন-চাং মতুং ই । এঙ্গল মখল খাযদোকপা।
  - এঙ্গলগী অওন-চাং  $45^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$  অমসুং  $180^{\circ}$ -বু reference এঙ্গল ওইনা লৌরগা লে ।।

- Symmetry লৈই ফংনবা মখাগী অসুম্বা উঁলি।
  - Symmetry লৈই অমা নত্রগা অমদগী হেনবদা লৈবা Dimensional ওইবা শকওংশিং খঙ্দোকই।
  - Symmetry ওইবা 2-dimentional ওইবা শকওংশিং শেম্বী।
- Side অমদি angle দা য়েংলগা triangle মখল খাইদোকই খুদম ওইনা scalene, isosceles নত্রগা equilateral triangle (Side দা য়েংবা)।
- Side অমসুং angle দা য়েংলগা quadrilateral মখল খায়দোকপা।
- অকোয়বদা লৈবা 3-D ওইবা পোৎশক কয়ামরুম খুদম ওইনা sphere, cube, cuboid, cylinder, cone মশক খনদোকপা।
- 3-D ওইবা পোৎশকশিং মপান, কাচিল অমসুং মমাইগী খুদম পীডুনা শন্দোকনা তাকপা।
- অকোয়বদা লৈরিবা rectangular ওইবা পোৎশকশিংগী অকোয়বা অমদি পাক চাউবা পুথোকপা। খুদম ওইনা ক্লাসরুমগী লৈমায়, চোক box গী মমমাই অসিনচীংবা।
- অপীবা।খোমজনবা data শিংবু খুদম ওইনা হৌখিবা থা তরুক্কী ওইবা ইমুংগী মখল-মখলগী পোৎলমশিংগী চগা-চাদিংবু টেবল, Pictograph অমসুং Bar Graph তা পুথোকপা অমদি অর্থ হনবা।

## Class - VII

ছাত্রাশিংনা :-

- ইন্টেজু অনী পুরিবা অমদি যে বা।
- মচেৎ মকাইগী মশিংসিং যে বা অমদি পুরিবগী মওং তাকপা।
- খুদম ওইনা  $\frac{2}{3} \times \frac{4}{6}$  পু  $\frac{2}{3}$  গী  $\frac{4}{6}$  গা ঘাটৈ তাকপা অমুকসু  $\frac{2}{3} : \frac{4}{6}$  সিবু  $\frac{1}{4}$  কয়ানা  $\frac{1}{2}$  ওইবা যাগে অর্থ হনবা।
- মচেৎ মকাই অমদি দশমিক মশিংশিং পুরিবা অমদি যে বগী নিয়ম শীজি বা।
- Rational নম্বৰ যাওবা নুংতিগী থেংবা Problem শিং solve তৌবা।
- অচৌবা মশিংশিং পুরিবা অমদি যে বদা লাইথোকহ বা ইক্সপোনেন্ট মওংদা লৈবা মশীংশিং শীজি বা।
- নুংতিগী থেংবা হোদোকশিংবু অচন্বা ইক্সেন রিপ্রজেন্ট তৌবা অমসুং সোন্ব তৌবা।
- অলজেন্ট্রীক এক্সপ্রেসনশিং খায়দোকপা অমদি তিনশিনবা।
- চাং খে বা মশীংশিং চাংদম্বা খুদম ওইনা হায়রবদা 15., 45, 40, 12.0 শিং অসি

পোরপোসনদা লৈ হায়বগা  $\frac{15}{45}$  গা  $\frac{40}{120}$  গা মাটি হায়বগা মাটি ।

- পসেনটেজদগী মচেৎ মকাইদা নত্রগা দশমিক তা মসিদগী ওহোক ওনশিন তৌরগা মরী লৈনবা প্রোলেমশিং সোল্ব তৌবা।
- অতোঁবা / অমাংবগী পরসেন্টেজ পুথোকপা অমসুং সিলপল ইন্টরেষ্টগী রেত পরসেন্ট হোঁপা।
- এঙ্গলশিং মখোয়গী প্রোপরটিজশিং হায়বদি লিনিয়ার, সপ্লিমেন্টরী, কমপ্লিমেন্টরী, এজসেন্ট অমসুং ভৱতিকেল্লী ওপোজিং এঙ্গলদা যেঁলগা জুৱা জুৱা খায়দোকপা অদুগা জুৱা নামগী ভেল্যু খঙ্গলগা অতোঁ জুৱাদুগী ভেল্যু পুথোকপা
- চৈখৈ অনীদা ত্রা ভসেল অমনা ককপদা এঙ্গল খৱা শেমগনি, মদুগী এঙ্গলশিংদুগী জুৱা জুৱাশিংদুগী প্রোপরতিজশিং চুঁচা যেঁবা।
- ত্রাইঙ্গল অমগী এঙ্গল অনী খঙ্গলগা অহুমশুবা এঙ্গল পুথোকপা।
- পীরমলিবা ইনফোরমেসনগী মওং যেঁলগা ত্রাইঙ্গল কঙ্গুয়ে শন্দোকপা তাকপা (SSS, SAS, ASA, RHS)
- পথাপ অমসুং কম্পাস জুৱা অমা শীজি রগা চৈখৈ অমা অমসুং চৈখেদুগী মপালদা লৈবা পোইন্ট অমা ফাওরগা চৈখেদুনা পেরেলেল ওইনা চৈখৈ অমা চিংবা।
- গ্রাফ চে। স্বার গ্রীড যুনিদ শীজি রগা অকোইবা ফিগু অমগী চাউরাকপা এরিয়া পুথোকপা।
- বেকত্রঙ্গল অমসুং স্বার অমগ মনুংগী এরিয়া পুথোকপা।
- নহাঙ্গা নুংতিগী থেঁনবা কনটেক্স্টগী সিমপল দাতাগী রিপ্রজেন্টেটিব ভেল্যু হায়বদি মিন, মেডিয়ান, মোড পুথোকপা।
- নুংতিগী থেঁনবা থোদোক্তগী ভেরিএবিলিটি মশক খঙ্গদোকপা হায়বদি মহাঙ্গী ক্লাসতা লৈবা ছত্রশিংগী অ াংবগী ভেরিএবল অমসুং পৈশা অমা লংখৎপদা মদুদা ওইবা যাবা থোকপশিং খঙ্গদোকপা।
- বার গ্রাফ সিজি রগা দাতাগী অর্থ হনবা শয়া হায়রবদা ইলেকট্ৰিষ্ট শীজি বগী চাং নিংথমথাদা কালেনদগী হেল্লি, টিম অমদা অহানবগী ওভৱ ১০ দা রন মশীং কয়া ক্ষোৱ তৌবগে অসিনচীঁবা।

### Class - VIII (অক্ষ)

ছাত্রশিংনা :-

- পেটনশিংগী মতেঁনা রেসনেল মশীংশিং তিনশিনবা, খায়দোকপা, পুরিনবা অমসুং য়ে বগী প্রোপরটিজশিং যামগী ওইবদা ওনথোকপা।

- রেসনেল মশীং অনীগী মরঙ্গা লৈবা রেসনেল মশীংশিং পুথোকপা।
- 2, 3, 4, 5, 6, 9 অমসুং 11 গী যে বগী নিয়ম প্রমান তৌবা।
- তোঙ্গেন তোঙ্গনবা মওং শীজি রগা স্বার, কুব অমসুং স্বার রঞ্ট অমসুং কুব রঞ্ট পুথোকপা।
- মপুং ফাবা মচাকশিংগা লোয়ননা প্রোলেম সোলব তৌবা।
- ভেরিয়বলশিং শীজি রগা পজল অমসুং নোংমগী থেংবা প্রোলেমশিং সোলব তৌবা।
- অ্যালজেব্রাগী এক্সপ্রেসনশিং পুরিনবা। খুদম ওইনা  $(2x-5)(3x^2+7)$  চাউথোকহনবা।
- নুংতিগী থেংবা প্রোলেমশিং মখল কয়াগী আলজেব্রিক তাসভেল্টিটিশিং শীজি রগা সোল্ব তৌবা।
- ঘাংবা অমসুং তোংবা যাওবা পরসেন্টকী কে পট থাদরগা ডিসকাউন্ট, VAT অমসুং কম্পাউন্ট দইন্টেরেষ্ট পুথোকপা খুদম ওইনা মার্ক প্রাইজ অমসুং অশেংবা ডিসকাউন্ট পীরলগা, ডিসকাউন্ট পরসেন্ট হোৎপা নত্রগা লৈরঞ্জা মমলগা অতোংবা পীরলগা অতোংবগী পরসেন্ট পুথোকপা।
- দাইরেষ্ট অমসুং ইনভর্স প্রোপোসনদা বেজ তৌবা প্রোলেমশিং সোলব তৌবা।
- এঙ্গল সম প্রোপরটি শীজি রগা ক্লাদ্রিলেটেরেল অমগী আঙ্গলশিংগা মরী লৈনবা প্রোলেমশিং সোল্ব তৌবা।
- লৈতেম মা বা লৈমাইশিং হায়বদি চেগী মপাক অমা রেক বোর্ডনচীংবদা 3-D গী মওংশিং উৎপা।
- পেটন্দা য়েংলগা Euler গী রিলেসন চুম্বা য়েংবা।
- কম্পাস অমসুং চুম্বীং চুম্বা ফিবান নাইবা অমা শীজি রগা ক্লাদ্রিলেটেরেলশিং যেকপা।
- স্বার সিট / গ্রাফ সিট শীজি রগা ট্রাপেজিয়ম অমসুং অতৈ পোলিগোনশিংগী এরিয়া চাওরাক্স হায়বা।
- পোলিগোন অমগী এরিয়া পুথোকপা।
- কুবোইদেল অমসুং সিলিন্ড্রিকেল ওইবা পোৎশিংগী এরিয়া অমসু ভোলিউম পুথোকপা।
- বার চার্ট অমসুং পাই চার্টশিং যেকপা অমসুং অর্থ হনবা।
- হা না থোকখিবা নত্রগা অফংবা দাতা স মনা হায়রবদা লুদো মরু নত্রগা পৈশা চান্দী অমবু হঞ্জল হঞ্জল লংবদা য়েংলগা তুংদা ওইবা যাবা ইভেন্টশিংগী হাইপোথেসিসশিং শেন্বা।

~~~~~

# পেড্যাগোজি ওফ লেংগুয়েজ

Module  
10

ମୁଦ୍ରଣ ପାତା

মসিগী মোডিউল অসিনা ষ্টেট রিসোজ প্রফেশনাল অমদি কি রিসোর্স পার্সনশিংনা মখল মখা  
কয়াগী ইন্দিয়ান কন্টেক্স্টতা যাওবিবা লোনবু তমবিবা, ইন্দুকেসনগী সিচুয়েসন মখল মখা কয়াগী  
উপাই শিজি দুনা লোন তম্বীবা অমদি লোনগী চাংয়েং কয়াবু খুংলোইনবা হোঁনবনি। অহাবদা  
মোডিউল অসিগী ওফজেক্টিফশিং লোন তম্বীবা অমদি তাকপীবদা মকওইবা পোইন্ট কয়াবু  
খ হল্লী অমদি নেনহল্লী। ঙল্লীঙ্গেগী ষ্টেজদগী অ র প্রাইমীর ষেটজ ফাওবদা হিন্দি অমদি  
ইংলিশপু তোঙান তোঙানবা মখল কয়াগী এক্সিবিটিজ শিজি দুবা তাকপী তম্বীবগী মওং খঙহল্ল  
। মসিগী মোডিউল অসিনা জেন্দৱ, স্পিসিয়েল নিদ, ইনক্লুজন, অমদি মখল মখা কয়াবু করম  
হায়না ফগৎনবা হোঁনগদগে হায়বগী আইনিয়া অমসুং ষ্ট্রেটেজি পুথোকই, হায়রিবশিংসি ইন  
দয়াগী খে বা লোনশিংনা হেক্তা চশি বা যানাবা মওংদা শেন্মী। মসিগী মোডিউল অসি  
লোইশিল্লকপদা লোন তম্বীবগী চাংয়েং অমদি শিজি রিবশিংদগী ফিদবেক লৌনবা হোঁনৈ।

ମୋଡ଼ିଆଲ ଅସିଗ୍ନୀ ପୀରିବା ମରନ୍ ଓଟେବଶିଂଦୁଦି ମଖାଦା ପିରି ।



ଲେପତନା ଚାଂଯେଂ ଲୌବା, ପିଯର ମଶେନଗୀ ଚାଂଯେଂ, ମଶା ମତୋମତଗୀ ଚାଂଯେଂ ଅମଦି ଚାଂଯେଂ  
ଅଦୁଦଗୀ ଥୋରକପା କା ବା ଅମଦି କା ଦବାଶିଂଗୀ ପା ଓ ପୀବା । ନେସନେଲ ଅମଦି ଇନ୍ଦ୍ରକେନ୍ଦ୍ରେଲ କନସନ  
ଦା ମପୁଂ ଫାନା ମାଯ ଓନଶିବା । ଜେନ୍ଦର, ସ୍ପେସିଯେଲ ନିଦ, ମଲଟିଲେଙ୍ଗେଜଲିଜମ ଦାଇଭରସିଟି ଅମଦି  
ଇନକ୍ଲୁସନଗୀ ମରମଦା ତାକପା ଅମସୁଂ ତମବୀଦୁନା ଖଣ୍ଡହ୍ୟା

## **লাননিং ওপজেক্টিভ :**

মসিগী লেঙ্গুজ পেডাগোজিগী মোডিউল অসিনা ষ্টেট রিসোর্স, গুচ্ছ মাষ্টার ট্রে রাশিংদা লেঙ্গুজ ইন্দুকেসনগী মতাংদা মু। ভাব তাহ বগীদৰক সপৰ্তি পীনবা চঙশিল্কপা খোঁথাং অমনি।

- \* লোন তন্মীবা হায়বদি নেচৱ ওফ লেঙ্গুজ লাননিং তন্মীবদা লোনগী থোদাং, মলাটিলেঙ্গুজলিজমনা কৱমহাইনা মচাক অমদি পাস্বে ওইবগে, লেঙ্গুজ- ইন- ইন্দুকেসন পোলিসি, ইন্ডিয়ান কনটেক্সতা লোন তন্মীবগী ওপজেক্টিভ অমদি নেসনেল কৱিক্যুলম ফ্ৰেমৱার্ক- ২০০৫কী আইদিয়া অমসুং ফিলোজোফি।
- \* ওজাশিংবু ইন্টিগ্ৰেটেড স্লিল (LSRW) এপ্ৰোসতা খঙহন্দুনা লিটৱেসি অমসুং লেঙ্গুজ লাননিং, অঙ্গাংশিংবু কন্টেক্স বেসদ এক্সটেক্সশিংদা যাওহনবা অমসুং মখোয়গী কন্মুনিকেসন কম্পতেসন চাওখৎহওা অমসুং মখোয়গী তন্মদা হে। খুমাং চাওখৎহওগীদৰক চা বা টেক্স পীবিবা অমসুং চাংয়েং লৌবিবা।
- \* মখল মখা কয়াগী তাঙ্কক নাইনা লোন তন্মীবা অমদি তাকপীবা, লাননিং আউটকম অমদি পেডাগোজিকেল প্ৰোসেস খন্দোকপা গুমহও।
- \* লোনগী স্কিল- তাৰা, ঙাংবা, পাৰা, ইবা অমদি গ্ৰামার, বোকেবিউল্যৱি তাকপী তন্মীবু মখল কয়াগী ট্ৰেটেজি শিজি বগী মণং ওজাশিংবু খঙহও।
- \* লৈবাকী ওইবা মৰু ওইবশিংবু খঙহ বগী থবক পাইখৎবা, শঘা হায়বদা - কৱিগুন্ধা অমবু খঙ বা তন্মীবশিংবু মশক খঙদোকপা, জেন্দৱ ইসু, স্পেসিয়েল নিদস, ইনক্লুসিফ ক্লাস রুম, স্কুল বেষ্ট, প্ৰি বোকেসননেল, ইন্দুকেসন অমসুং পটিনেল ইসুস
- \* লেপতনা চাংয়েং লৌবা অমদি মদুদগী ফঙলকপা অফা ফতশিংবু পাওদন্ধা হায়বসিদা চঙলিবা প্ৰোসেস অমদি ট্ৰেটেজি খঙঘী বা।
- \* ওজাশিংগী কেপাসিটি ফগৎহন্দুনা ক্লাস খুদিংমকী তমলিবা মখল মখা কয়াগী সবজেকশিংবু চপ চাবা লাননিং আউটকম ফঙহনবা।

## **লোন অমসুং তন্মা: ইন্ডিয়াদা লোন তন্মীবগী ফিভম :**

লোন হায়বসি মীওইবা অমদি সোসাইটিগী মৰুওইবা পাট অমনি। অঙ্গাং খুদিংমকা মশাগী মমালোন অহান্বা লোন ইচম চঘা, তমগে হাইনা হোঁনৱৰদনা মতোমৃতা হৈজৱকই। মসিনা

মীওইবনা লোন তম্বগী মশাগী ওসবা ইষ্টিক অমসুং করেক্তরেষ্টিক অদু ফোংদোকই । এখোয়না চাওখৎলকপগী মতুং ই । ফোমেল অমসুং ইনফোমেল শিজি বগী লোন তম্বা হৌরকথি । এখোয়না লোন করম হায়না তমগনি ?

অঙ্গাংশিংনা লোন অমা তম্বা অমসুং হৈ বা হোংনবদা প্রোসেস কয়া শিজি দুনা ফোংদোকএবনু খঙনবা অমদি ময়েক শেঙনা ফোংদোকপা লাল্লোং কয়া শম্ভা হায়রবদা য়েংবা (Observation) কাঙ্গু নাইনা খায়দোকপা (Characteristic) মখল মখা কয়া পানশিম্বা গুম্বী । ইন্দুকেসনগী লমদা লো । লৌরিবা হৌদাং অসিবু মপুং ফানা থাগৎকে হায়রবদি এখোয়না অহান্দা লোনগী মওং মতো হোলিসতিক পাসপেক্টিফস অমসু শেমগৎপা, সোসাইতি অমসুং পুঁ গী তাংকক কয়াদা লো । লৌরিবা হৌদাং লোন হৈনবা তমলিবা অমবু করম হায়না সপোর্ট তোগদগে হায়না শাগৎপা অসিনি । ইন্দিয়াগুম্বা কন্তি অমদি লোন কয়া লৈবনিনা ইচম চম্বা ক্লাসরুম অমদসু লোন মখল যাম্ভা গুংবা(মলটিলেঙ্গুজ) মীওই কয়া উবা ফংই । অঙ্গাংশিংনা মশাগী মমালোন মু । খঙ তৈবগা স্কুলদা লাক্লবনু ষ্টেটকী লোনশু অদুম ইরোইননা তম্বী অমসুং হৈরন্মী । মখোয়না ইন্দিয়াগী মফম কয়াদা সেকেন্দ লেঙ্গুজ হায়না খঙনবা ইঙ্গলিস (ফোরেন লোন) অসিবুসু তমলন্মী । লোন তম্বীবা ওজা অমা ওইনা এখোয়না ক্লাসরুমগী ফীবমনা য়েঙ্গলগা লোন কয়াসু তম্বীরি অমসুং লোন অন্মম তম্বদা চঙলিবা ফিভমশিংনা করিনো হাইবসি মু । ভাব তাবা অমদি করি করি তোগদগে হায়বসি য়েংবা চংই ।

এখোয়না চঙশিল্কপগী মতুং ই । রাহং খরা ইশাদা হংজরি মখাদা পিরিবা রাহংশিংশি পু । খননৌ ।

### খঁো অমদি রাখল খল্লু

- নশাগী ইমা লোন করম হাইনা তমখি হাইবা নিংশিংবা গুম্বো ? নহাকা নমালোন তমখিবদা থেংনখিবা স্পেসিপিক দিতেলো অমদি এক্সপরিয়ে শিং নিংশিংবা গুম্বো ? অনিসুবা লোন তমবদা থেংনখিবা ফমখিবা এক্সপরিয়ে শিং অদু ইনাবা হোংনৌ ।
- ইমালোনগা সেকেন্দ লেঙ্গুজ অনিসি তমবদা থেংনখিবা খে বা অদু নঙগী অপান্মগী মতুং ই । করিনি হায়না খল্লী, লোন অনিসি তম্বগী তাংককশিং মা ব্রা ? এখোয়না ক্লাস রুমদা অঙ্গাংশিংনা গুঙ্গনবা লোন অদু তাকপিবা অমগুং তমবিবদা শিজি বা যাব্বা ?

- ঐখোয়গী অঙ্গাংশিংনা স্কুলদা লাকপা মতমদা লোন অমা খঙলগা লাকই, লোন অদুদি মমালোননি। মখোয়না মশাগী চহি অমদি কোকনিটিফ লেবেলগী মতুং ই । লোন ফজনা খংই। মখোয়না মশাগী লোন শিজি দুনা মী খুদিংমক্কা রারিশা বা ঙম্মী। অহানবা (First) লেঙ্গেজবু চাওখৎহনবা অমদি 2nd, 3rd লেঙ্গেজ শৌগৎতুনা লোন তস্বীবা ওজা অমা ওহ্না লোনময়াম তস্বীবগীকা বা অদুঅঙ্গাংশিংদা খঙহলী। লোন ময়াম তস্বী অঙ্গাংশিং খোঞ্জে । করমহাইনা রাহৈ শমনৈ অমসুং রাহৈশিং পুঁ ল্লগা রাহৈ পরেং শেম্মী হায়বা খংঙ্গি। মসিনা তাকপদি মখোয়না গ্রামারগী শিজি ফম মশানা খঙজৈ। মসিনা মখোয় গ্রামারগী পাথাপ খংঙ্গি হায়বদি নত্তে। ঐখোয়দি অঙ্গাংশিংদুনা ক্লাসরুমদা লকইবা থাক অদুদা যুমফম ওইরগা সেকেন্দ অনৌবা লোন ইংলিস নত্রগা সেকেন্দ লেঙ্গেজ অমাহেক্তা চাওখৎনবা হোঁনগদবনি।

### মল্টিলেঙ্গুলিজম

- মল্টিলেঙ্গুলিজম্মা ইন্দিয়াগী শক্তাকপদা অচৌবা থৌদাং লৌই।
- মল্টিলেঙ্গুলিজম্মা কোকনিটিফ ফ্রেকসিবিলিটি অমসুং ক্ষোলাসাটিক একচিপমেন্ট অনিবু যাম্মা মরি লৈনহনবা মহৌশাগী ওইবা ফিনোমিনোন অমনি।
- বাইলিংঙ্গেজলিজমগা কোকনিটিফ প্রোদ অমসুং ক্ষোলাসাটিক একচিফমেন্টগা যাম্মা মরি লৈনে হায়বসি চৎথরকলিবা থিজিন খোঁচিনবদগী খঙবা ঙম্মী।
- লোন অনি খঙবা অঙ্গাংশিংনা লোন অতৈ খঙবদগী থাক যাম্মা রাংই অদুদসু নত্তনা সোসাইতিদা লাইনা তিপ্পা ঙম্মী অমসুং লাইরিক লাইশুগী মতাংদসু হে । ক্রিয়েটিফ ওই।
- লোন মখল কয়া খঙবগী ক্ষিলস, শিংদুনা মখোয়না সমাজদা খেঙনরিবা মখল মখা কয়াগী ফিবম্বু ইরাই লাইনা থেঁনবা ঙম্মী। লোন অনি খঙবা অঙ্গাংশিংনা দাইভরজেন্ট থিংকিংদা মাংজিল থাই হাইবগী প্রমান ফংই।
- মল্টিলিংঙ্গেজলিজম, কোকনিটিফ প্রোদ অমসুং Educational একচিবমেন্টগী মরক্তা লৈনরিবা মরিশিংদগী ঐখোয়না খঙবা ঙম্মে মদুদি স্কুলশিংদা মল্টিলিংঙ্গেজলিজমনা ইদুকেসন চাওখৎহনগদবনি হায়বসিনি।

- ক্লাসরুমদা মল্টিলিংগ্নেজলিজম মপুং ফানা চাওখৎনগে হায়রবদি অহানবা লোন অমসুং  
অতো । লোনশিংগী মরক্তা লৈভা বা অদৃ অঙ্গাংশিংনা গাংনরিবা লোন অমসুং বুধি লৌশিং কয়া  
শিজি দুনা মেনখৎপা হায়বা অসিনা অমতমদা গাইরবা পামবৈনি । ক্লাসরুম হায়বসি  
মল্টিলেঙ্গুজলিজম মরাং কাইরবা পুরৈনি ।

### 1st, 2nd অমসুং 3rd লোন তস্বা

ইমালোন অহান্বা লোন তস্বা হায়বসি ঐখোয়দা ইরা বাদনা ঐখোয়গী অকোয়বদগী  
অদুম তমথি । অদুবু 2nd লোন নত্রগা ফোরেন লোন তস্বদি ইমালোন তস্বগা মা খিদে ।  
তমগদৌরিবা অঙ্গাংশিংদাসু ইরাই লাইনা লোনসি তস্বা ফৎখিদে । মসিমক্রা অঙ্গাংশিংনা মখোয়না  
থেংনজবা অমদি লোনগী শিজি বা মওং কয়াদগী তস্বা খরমখে ফঙ্গজথি । হিন্দিনা মপুং ওইনা  
গোঁওনবা ইন্দিয়াগী ষ্টেট রিজনশিংদা ইঙ্গলিসনা মপুং ওইনা পাও ফাওদোক ফাওজিন তৌনদবা  
নত্রগা ইঙ্গলিস গাংবগী তাঙ্গা যাম্বা ফঙ্গথিদবনা লোন অসিবু খঙ্গবগী খুদোংচাবদু মরাং কায়না  
ফৎখিদে । লোনবু অহানবা, অনিসুবা অমদি অহুমশুবা লোন ওইনা তম্ববগী পামবৈশিং খে বা  
যাম্বা লৈ । অহানবা ফাষ্ট লেঙ্গেজ তম্ববগীদমক্তা পিরিবা করিকিউলম অমদি মেটিরিয়েলশিংনা  
ফোকস তোগদবনি, ওথেন্টিক লিতরেরি অমসুং নোন- লিতরেরি তেক্স অসিবু মরি লৈনবা  
কনটেক্স কয়াদা মরাং কাইনা লোনবু শিজি বা অসিনি । অনিশুবা লোন তম্ববা হোঁনবগী  
মতাংদনা কনটেক্স তা যাওরিবা বাহৈশিংনা মখোয়না হা । খঙ্গজবা বাহৈগা মরি লৈনহন্দুনা  
হে । মপুং ফানা লোনবু অরাংবা থাক্তা পুখৎপা গুম্বী । লোন অমা তস্বদা ফিল নত্রগা খুদমবু  
গ্রামারবু ওইরো ইকান্দা কা হল্লী । শম্বা হায়রবদা অঙ্গাংশিংনা লোন মখল মখা তস্বগী খুদোংচাবা  
অদু লৈখ্ববদি লোন অমা হেক্তা তস্বদা যাম্বা লাইনা থোকই । ইন্দিয়ানগী কন্টেক্সতা য়েংলুরবদি  
যাম্বা চা বা ইল্লুস্ট্রেসন অনি ফংই মদুদি লোন মখল মখা শিজি বা মফম অমদি লেঙ্গেজ  
কম্বুনিটিগী ফীভমশিংদি ইঙ্গলিস লোনবু অনিসুবা নত্রগা অহুমশুবা লোন ওইনা শিজিটৈ । হিন্দি  
দ, উরদু অমদি ইন্দিয়ান লেঙ্গেজ অমহেক্তা অনিসুবা নত্রগা অহুমশুবা লোন ওইনা অতো ।  
জগাশিংদি শিজিটৈ । প্রমান ওইনা হায়রবদা হিন্দি লোন অসি খা থৎবা অমদি অরাং নোংপোক্তি  
ষ্টেশিংদি থার্ড লেঙ্গেজ ওইনা শিজিটৈ । মরম অসিনা হিন্দি লো । মপুং ওইনা গাংনবা জাতিশিংদি  
ইংলিস লোঘু তস্বদা তোঁওনবা মেটিরিয়েল অমদি তাকপগী মওং ( পেডাগোজিকেল ) চংই ।  
অতো । খুদম খরা পঞ্চা তারবদি ট্রাইবেল মায়নর লেঙ্গেজ শিজি বা ওদিশা, সিক্রিম, নগালেন

ଦ, ମଣିପୁର, ଜରଖନ, ସାସଟିସଗରଲ ହାୟରିବା ଷ୍ଟେଟଶିଂଦ୍ସୁ ମସିଗୀ ଅରାବସି ମାଇଯୋକନୈ । ଏଥୋଯନା ଅମୁକ ସିକିମ ଷ୍ଟେଟତା ଯେସି, ମଦୁଗୀ ଓଫିସିଯେଲ ଅମଦି ଲାଇରିକ ତାକପଦା ଇଓଲିସ ଲୋନ ଅସିବୁ ଫାଷ୍ଟ ଲେଙ୍ଗେଜ ଓଇନା ଶିଜିଟେ , ଅଦୁଗା ମମାଲୋନ ଅମଦି ହିନ୍ଦି ଲୋନବୁନା ସେକେନ୍ ଲେଙ୍ଗେଜ ଅମଣ୍ଡି ଥାର୍ଡ ଲେଙ୍ଗେଜ ଓଇନା ଶିଜିଟେ । ମସିନା କ୍ଲାସରକମଗୀ ଫିଭମଦଦି ଯାହା ଚଯେଣବା ଓଇହଲ୍ଲାଇ । କ୍ଲୁଗୀ ଥେକ ମପାନ୍ଦଗୀ ଇଓଲିସ ଲେଙ୍ଗେଜ ଶିଜି ଦେ, ଅଦୁମକ୍ତଦା ଇଓଲିକ ଲଙ୍ଗେଜ ଅସିବୁ ଫାଷ୍ଟ ଲେଙ୍ଗେଜ ଓଇନା ଆଦୁମ ଲୋଇ ଅଦୁଗା ମମାଲୋନବୁନା ସେକେନ୍ ଲେଙ୍ଗେଜ ଓଇନା ଲୋଇ । ମସିଗୁମ୍ବା ଫିବମ ଅସିଦା କରନ୍ବା ଓଜାନା ଲେସନ ପ୍ଲାନ କରନ୍ବା ମଓ୍ଦା ତୌଗଦୌରିବନୋ ?

### ଦିସକସ ଅମସୁଂ ରିଫ୍ରେକ :

ଆଙ୍ଗାଂ ଅମନା ସେକେନ୍ ନତ୍ରଗା ଥାର୍ଡ ଲେଙ୍ଗେଜ ତମ୍ବା ହୌରକପା ମତମଦା ଫାଷ୍ଟ ଲେଙ୍ଗେଜ ହା । ଖଞ୍ଗଲେ । ଅଲଫାବେଟକୀ ଲେଟରଶିଂ ଖଞ୍ଗଲେ ଅମଦି ଶାଙ୍କବା ଅମସୁଂ ପାବା ହେବେ । ମସି ହାୟ ହାୟଦୁନା ଓଜାନା ଥାର୍ଡ ଲେଙ୍ଗେଜ ବୁ ଆଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ଅଲଫାବେଟ ଲେଟର ଶିଜି ଦୁନା ଇବା ହେକ୍ତା ତାକପା ଯାବା ?

ନଞ୍ଗଗୀ ଷେଟଟତା ଥି ଲେଙ୍ଗେଜ ଫୋରମୁଲା ଅସି ମପୁଂ ଫାନା ଶିଜି ବ୍ୟା ?

ଲେଙ୍ଗେଜ ଅକ୍ରୋସଦା କରିକିଉଲମ : ପ୍ରମୋତିଂ ସେନାଟିଲିଟି ଓଫ ଲେଙ୍ଗେଜ ଇନ ଲାନନିଂ ।

ଓଜା ଖୁଦିଂମକ ଲେଙ୍ଗେଜଗୀ ଓଜା ଓଇଫମ ଥୋକହି ମରମଦି କନତେନ ସବଜେକଶିଂ ତାକପଦା ଲୋ । ଅଚୋବା ଥୌଦାଂ ଅମା ଲୋଇ । ଲୋନ ତମସି ସାଇ ଇ.ଭି.ଏସ, ସୋସିଯେଲ ସାଇ , ମେଥମେଟିକ୍ ଅମସୁଂ ଅତେ ଅତେ ତମଲିଙ୍ଗେଦା ମତୋମଦା ଯାଓଜଥି । ଲୋ । ମରା ଓଇବା ଆଇଦିଯା ଅମସୁଂ କନତେନଶିଂବୁ ଖଞ୍ଗଲ୍ଲାଇ ଅମଦି ଭାବ ତାହଲ୍ଲା ତୋଙ୍ଗାନ ତୋଙ୍ଗାନବା ସବଜେକଶିଂଗୀ ଲେସନ ଅମଦି ଏକ୍ସିଭିଟିସଶିଂବୁ ଫଜନା ଯାଥେକପଦା ମାଇ ଓନାଇଲିବଦି ଲୋନ ଅମା ତମବିବାଗୀ ମହେ ଅଦୁ ଯାନଗନି । ତମବିରିବା ସବଜେକଶିଂ ଅଦୁଗୀ ଥିମ ଅଦୁ ଫଜନା ନୈନରବଦି ଲୋନ ଅମଦି ତାକପିରିବା ସବଜେକ ଅଦୁ ଶୋଯଦନା ମମୁତ ତାଗନି । ମସିଗୀ ମତାଂସିଦା କନଟେକ୍ ଅମସୁଂ ମରମ ଚାବା ସିଜୁୟେସନଶିଂଦା ଲାନନରଶିଂନା ଲୋନବୁ ଫଜନା ମପୁଂ ଫାନା ଶିଜି ବା ହୈରବନିନା ତମବିବଗୀ ମଓ୍ଦ ଅସି ଥାଜବା ଯାରେ ହାୟନା ଲୌବା ଯାଇ ।

ମତାଂ ଅସିଦା ତମ୍ବିବଦା ମପୁଂ ଫାନଗିଦମକ ତାଙ୍କକ ଅନିଖକ ପିଜରି ।

**ତାଙ୍କକ - ୧:** ଲା ର ମରିନା ଶାବା ପ୍ରତି ଶେମଦୁନା “ଟେଶିଂ” ହାୟବା ଥିମଦା ମଖୋଯଗୀ ଅକେଇବଦା ଅମଦି ଲୈରିବା ମୀଓଇଶିଂନା କରମ ହାୟନା ଶିଜି ବଗେ ହାୟବଦୁ ଯେଂଶିଲ୍ଦୁନା ରାହେ ଅମଦି ଫ୍ରେଜ ଶିଜି ବା

। লা রশিংনা হায়রিবা অসিগী মতাংদা রাহৈ অমদি ফ্রেজ চাট পেপরদা ইনুনা ক্লাসরকমগী ফলাংদা থেঁকনি । প্রচ্প খুদিংমন্ত্রা রাহৈ অমদি ফ্রেজ অসিবু সাই ইসু ই.ভি.এস, সোসিয়েল সাই তগী মৰু ওইনা মচাকশিৎ লৌথোক্তুনা পেরাদ্রাপ ওইনা শেমগৎকনি ।

## তাক্ষক - ২

প্রোজেক রার্ক হায়না তাঙ্গ অসিনা অঙ্গাংশিংদা সবজেক্ট পুন্মক পুনশি বগী এক্সপিরিয়ে অদু খঙহল্লা।

- ইতিহাসকী ওইবা মফমদা চৎ বা শেম শাৰা
- সবজেকস জিওগ্রাফি, হিষ্টৱি, লেঙ্গেজ
- লেঙ্গেজ স্কিলস: তাবা, ঙাঙবা, পাবা, ইবা মচা খায়না য়েংবা অমসুৎ মু । খন্দা লার্নরশিংনা প্রচ্প শেমদুনা মনাক নকপদা লৈবা টুরিস জগা অমদা চৎ বা শেম শাগনি ।  
মখোয়না লম কোইবগী মরোল শেমগৎকনি । মখোয়গী তোৎ বা বস নত্রগা ত্ৰেইন লৈ বা হোটেল মীথুংফম ওজাশিংনা শিনবিগনি । ছাত্রশিংনা য়েংশিনগনি অমদি মখাগী রাবোলশিং অসি ইশিনগনি ।

## জিওগ্রাফিকেল লোকেসন

- ইতিহাসকী মৰণওইবশিৎ
- অকিটেকচৱ, আর্ট, ইষ্টেটিক
- অকোয়বদা ঙাঙনরিবা লোনশিৎ
- সাইনবোডতা থেঁলিবা রাবোলশিং
- অকোইবদা লৈবিবা পোৎ নত্রগা ফিভমগী মতাংদা পিবা রাবোলশিং ফত্বা হাপচিনফম,  
অশঙ্গ-অমান মীয়ামগী ওইবা অমোৎ-অকাই, হকচাং অমদি খুঁশা চামথোকফম কোয়না  
চৎলুবা মতুংদা লার্নরশিংনা মশানা দৃংনরকপা পুন্মকপু উশিল্লিবা নোতশিৎ অদু মখোয় মশেন  
পামি দুনা খ । নৈনবা অমসুৎ রিপোর্ট, নেৱেসন নত্রগা বারী ওইনা ইখোকপা ।  
ছাত্রশিংনা ইঙ্গলিস লোন্ধু হে । খঙ বা ওজানা কৱি তৌখি হায়বদু য়েংশি ।

## ଟିଚର ପ୍ରାକ୍ତିକ୍ରି

ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶକୀ ନଶିରପୁର ହାୟବା ଗଭରମେଣ୍ଟ ହାୟକୁଳ ଅମଦ ମିସ ରେଖାରାନିନା କ୍ଲାସ ରାନ ଅମସୁଂ ଟୁ ତାଙ୍କନ୍ମୀ । ମହାକା ମହାକୀ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦୁଦା ଇଞ୍ଜିଲିସ ଅମସୁଂ ମମାଲୋନ୍ଦା ହାୟବା ମତମଦା କିଦନବା ପୁକ୍ରିଂ ଥୌଗଃପୀରନ୍ମୀ । ମହାକା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ମମାଲୋନ ଅମସୁଂ ଇଞ୍ଜିଲିସ ଲୋନ୍ଦା ରାଇସ ଶକହଲ୍ଲନ୍ମୀ । ମହାକା ପୋଂଶିଂଗୀ ମମିଂବୁ ଚେଦା ମଯେକ ଅଟୋବନା ହିନ୍ଦୁନା ଫଳାଂଦା ଥେତୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦୁନା ଉଜରଗା ପୋଂତୁଗୀ ମମିଂ ଅମଦି ଶିଜି ଫମ ଅଦୁ ଖଞ୍ଜହଲ୍ଲି । ମହାକା ଫୋରମିଡ଼ଲେକ ଇଉଜେଜେଶ୍ବୁ ଶିଜି ରନ୍ମୀ ।

ଏହାକ ଚଙ୍ଗଲକପା ଯାଗଦ୍ର ?

ନଙ୍ଗଗୀ କୋଲୋମଦୁ ଏନା ରାଇସା ଯାଗଦ୍ର ?

ନଙ୍ଗଗୀ ଖାଓ ଅଦୁଗୀ ମମନ କଯାନୋ ?

ଏହାକ ତାଜହୋଦେ । ଏହାକ ଲାନଷ୍ଟେ ।

ତୁମି । ଲୈୟୁ ।

ମହାକା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ କ୍ଲାସରମଦା ଅମଦି କ୍ଷୁଲଦା ଫଳିବା ପେଣ ଖୁଦିଂମକପୁ ଇଞ୍ଜିଲିସ ଅମଦି ହିନ୍ଦି ଲୋନ୍ଦା ଇହଲ୍ଲନ୍ମୀ । ପୋଂଶିଂଦୁଗୀ ମମିଂଶିଂଦୁଦି ଥୋଙ୍କ, ଥୋଙ୍ନାଓ, ତେବଳ, ଲେକ- ବୋଡ, ଯୁମଥକ, ଟିଶିଂ, ଚଫୁ ଅସିନଚିଂବନି । ହାୟରିବଶିଂସେ ମପୁଂ ଫାବା ରାହେ ପରେଂ ଶେମଦୁନା ଇଥୋକଈ, ଶ୍ଵା ହାୟରବଦା ମସି ଥୋଙ୍କ ଅମନି, ମସିଗୀସି ଥୋଙ୍ନାଓଶିଂନି । ମହାକା ହାୟରନ୍ମୀ “ଆସିଗୁନ୍ମା ଇବାସିନା ଏଗୀ ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ଲୋନ ପୁଁ ବଗୀ ଅର୍ଥ ଖଞ୍ଜହଲ୍ଲା ଗମହଲ୍ଲି । ମଦୁଦି, ରାହେଗା ଫ୍ରେଜଗା ପୁଁ ଦୁନା “ଏ ତୋଇଲେତ ଚଂଚବା ଯାଗଦ୍ର ? ମସିଦା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ତୋଇଲେତ ଚଂଚଗେ ହାୟଜବନି ହାୟବଗୀ ଅର୍ଥ ଅଦୁ ଖଞ୍ଜହଲ୍ଲି, ପ୍ରାମାରଗୀ ପଥାପତୁ ଖଂଞ୍ଚୁବଗୀ ନନ୍ତେ । ଅର୍ଥ ହେବ ଖଞ୍ଚିବଗା ପ୍ରାମାରଟିକେଲଶ୍ବ ଅମଦୁମ ଖଂଜରକଈ । ସେକେନ୍ଦ ଏକ୍ଟିଭିତିଦା ପୋଂ - ଚୈଶିଂଗୀ ମମିଂ ଇଞ୍ଜିଲିସତା ଇହନ୍ତି ମତାଂଦା ମହାକା ହାୟରନ୍ମୀ, “ମସିନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ଅକୋଇବଦା ଲୈରିବା ପୋଂ - ଚୈଶିଂ ଅସି ଲୋନ୍ଦା ଓହ୍ଲୋକହଲ୍ଲି ” ।

ଲେଞ୍ଜେଜ ମରାଂ କାଇବା ଇନଭାଇରୋନମେଣ୍ଟ ଶେମଗଃପନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ଅର୍ଥ ଥୋକପା କନଟେକ୍ଷତା ଲୋନ ଶିଜି ଦୁନା ଲୋନ ନିଂଥିନା ତମନବା ହୋଣଗଦବନି । ମସିବୁ ଅସୁନ୍ନା ହାୟଗନି “ଲାନନିଂ ତୁ ଦୁ ଇତ, ବାଇ ଦୁଇଙ୍ଗ ଇତ” ଟିଶିଂଦା ଶକୁମ କୁମଥଦନା ଟିରୋଇଗେ ଖନଦବା ମୀଦୁ ଟିରୋଇବା ଶୁକହେ ହୈରୋଇ । ଲୋନ ଅମା ତମଗେ ହାୟରବଦି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ଲୋନଗୀ ଶିଜି ଫମ ଅମଦି ଉଠଥୋକଫମ ମରାଂ କାଯନା ଫଂହନଗଦବନି । ଟିଚର ପ୍ରାକ୍ତିକ୍ରି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ରାହେଗୀ ଟ୍ରିକ୍ଟଚର ଅମସୁଂ ଫଙ୍ସନ ଖଞ୍ଦବସୁ ଅର୍ଥଦି ଖଞ୍ଜଇ

হায়বসি ওজাদুনা খঙ্গথি । মসিগী মরকওইবদি পাও ফাওনবদুনি । অসুমহায়না ফ্রেজ অমসুং সেন্ট কয়া শিজি বসিনা অঙ্গশিংনা রারী রাতাই শা বদা খঙ্গহৌদনা শিজি রকই । অশুম হায়না অকোইবদগী তস্বা যাবা মরাং কাইনা লৈবসিনা অঙ্গশিংনা লোন তস্বদা হে । খুদোঙ চায় অমসুং হৈবসু হেনগৎলি । ক্লাসরুমদা লোনগী মচাকশিং পিশিনসু কা বা হৌদি, অদুগা মখোয় মশেন রারী রাতায় শা বা ওজাশিংগা ঙাঙনবা অসিনা লোন হে । চাওখৎপা হেল্লী । অঙ্গশিংনা লোন তয়বগীদমক ফংলিবা লাইরিক, অনস্বা মেতিরিয়েল অমসুং ওজানা শিজি বা লোন পুয়মকসি ক্লাসরুমদা অঙ্গশিংনা শিজি দুনা চানবা মওংদা সপোৎ পিগদবনি । অঙ্গশিং মশেন অমদি ওজাশিংগা মরম চানা ঙাংনবনা লোন শিজি ফম হে । খঙ্গবা হেল্লী ।

লার্নরস খুদিংমক্লা বেসিক ইন্ট্রপশোনেল কমিউনিকেটিস ফ্রিল (BICS) অমশুং কোগনিটিবলি এদভা লেঙ্গেজ প্রেফিশিয়েনশি (CALP) (Cumins & Swain, 1986), শেমগৎ শাগৎকদবদি । পেয়ার গুপ মশেন ঙাঙন্দুনা শিজি রিবা লোন অদুবুনা BICS দোমেন্দা চল্লী অদুগা কনটেকস্টচুরেল্লী লাইরিবা অমসুং কোগনিটিব দৱকার লৈরবা মফমশিংদী CALP শিজিটৈ ।

### ‘লোন তয়বগী ষ্ট্রেটেজি

- যান্না নুংঙাইরিবা ক্লাসরুম অমা শেমগৎভুনা অঙ্গ খুদিংমক লোয়না শরুক যাহন্না ।
- অঙ্গশিংগী পুঁ দা, কলচৱদা অমসুং সোসাইতিদা লোনগা মরি লৈনহনগদবনি ।
- ক্লাসরুমদা পেয়ার রাক, গুপ রাক, রারী রাতায় শা বা অসিগুস্বা এক্সিভিটিসশিং অঙ্গশিংগী শেস্বা ।
- ক্লাস লাইরেরি শেমগৎভুনা পাহন্না, পুঁ পাবা অমসুং ষ্ট্রেটেজি পুক্কিং ঘোগৎপা ।
- ফ্রিলস মরিমক তাকপিবা যান্না রোল প্রে অমসুং রারীলিবগী ষ্ট্রেটেজি শিজি বা ।
- নোংমা নোংমগী থোকলিবা হৌদোক রাথোক কয়াবু খনথবা নৈনবা ।
- ক্লাসরুমদা মেগাজিন, খবর, আইসি টি গুস্বা মেদিয়াগী মতেং শিজি বা ।

### খটৌ অমসুং খনথৈ

- ওজা অমনা করন্না মহাকী স্কুল অমসুং ক্লাসরুমদা লেঙ্গেজরিজ ইনভাইরোমেন শেমগৎকনি ।
- BICS অমসুং CALP করমহাইনা ওজানা মহাকী অঙ্গশিংদা চাওখৎনবা হোৎনগনি ।
- মসিগী মোদুল অসিনা ঙল্লীটাইডগীনা অপৱ প্রাইমরি ষ্ট্রেজ ফাওবগী ওইনা মখল মখা

কয়াগী লাইরিক তন্ত্রিবগী মওং কয়াশিং অসি অঙ্গাংশিংগী চহি, মশাগী খঙ্গবগী লেবেল  
য়েংলগা চুশ হনবা অমদি লৌশিন্দুনা শিজি বা যাহল্লি ।

লেঙ্গেজ লিটোরেসি ইন আরলি যার রিত রেফরে টু ক্লাস বান অমসুং টু ।

অঙ্গাংশিংনা স্কুলদা লাকপা মতমদা যামদ্রবদা ঙাঙনবা লোন অমদি হৈনৱগা লাকই ।

মখোয়না ফক্লাংদা, লৈখোমদা, চেদা, লাইরিক্তা অমশুং অকোইবদা লৈরিবা পোৎ- চৈশিংদা  
ইরিবশিং খঙ্গবা ঙম্মুম্মী । মসিনা তাক্পদি অঙ্গাংশিংদা পাবা অমসুং ইবা হায়বসি মতম অমত্তাদা  
পু । হৈহঘা অমসুং মরি লৈনহঘা যাই । অঙ্গাংশিংনা ইবা হা । হৈত্রিত্বেদা পাবা হা । তমদে ।  
অঙ্গাং খরদি পাবদগী ইবনা হা । হৌবসিনা লাইনা থোকই (Clay, 1991) । তাবা, ঙাঙবা,  
পাবা, অমসুং ইবা হায়বসি তোঙানবা নত্তে, পু । চৎমিটি হায়বসি অঙ্গাংশিংগী মওং মতো  
য়েংলগা খংক্তি । অঙ্গাংশিংনা মহৈ মশিং হৈরেকপগী মতুৎ স । পাবা, ইবা, তাবা, য়েংবা অমদি র  
খল খঘা হেনগঞ্জি হায়বসি লিতরেরি লাননিংদা রিসচ তৌবদগী খঙ্গবা ঙম্মী । (Cooper  
2000) রিসচ অমদি এক্সপিরিয়ে তগী ফঙ্গলকলিবা পুম্মকসি লাননিং প্রোসেসতা মপুং ফাহ বা  
স্কুলশিংনা হোংনগনি ।

পাবা হায়বগী হিৱম খুদিংমকপু ভাব তাবা হায়বসি যাম্বা মৱু ওই । লাইরিক ইবা, পাবা  
হায়বসি ময়েক অমদগী অমদা ইথোকপা হৈবা অদু ঙাক্তা নংতে, পাবা মতমদা মনুংগী অৰ্থ  
পুথোকপা ঙম্মা অদুবুনি (Mason and Sinha, 1993) / লাইরিক লাইশু হৈহ বগী পান্দমদা  
চৎশিল্পকইবা অসিদা মৱু ওইরিবদি নুঙায়না অমগা অমগা ঈ- পাউ ফাওঘা তন্ত্রিবদুনি মসিগুম্মা  
পান্দম অসিনা লোনগী ( সিমেনটিক, সিন্টসৱকটিক অমসুং গ্রফো- ফোনিক) অসিদা  
চাওখঞ্জনবগী মীংয়েং চঙগনি । (Sinha, 2000)

পাবা অমসুং ইবা অনিমক অৰ্থ পুথোকই । অঙ্গাংশিংনা মশাদা লৈজবা এক্সপিরিয়ে অমদি  
কনটেকচুয়েলশিং শিজ দুনা অৰ্থ থোক্তা ইবা পাবা তৌবা ঙম্মী । মসিগুম্মা ফিভম অসিদা ওজাশিংদা  
পান্দল থৌনা হা গা লোই । হা গী চৎনা পথাপ অমসুং মেথডশিং মহুত্তা দৱকার লৈবা মফমদা  
ক্ৰিয়েটিভিটিগা লোয়ননা ক্লাসকমদা শিজিটি ।

## লিটেরেচর ফোর চিলদ্রেন

অঙ্গাংশিংগী লাইরিক ইবা, পাবা শুন্ধাগী স্কিলস হেনগৎভগীদমক লাইরিক মরাং কাইনা ফংহৰা হাইবসি যায়া মরু ওই। সহিত্যা হাইবসি অঙ্গাংশিংনা পাবদা থাজবা যাবা মচাক অমনি। মমাংশৈদগী হৌনা লাইরিক ইবা, পাবা শুন্ধবগীদমক সহিত্যা মতেং লৌরন্মী। অঙ্গাংশিংগী পাওখুম খুদক্তা ফংদুনা লেঙ্গেজ লাননিংদা ছপাই ওইরন্মী। অঙ্গাংশিংদা রারি পাবিবনা অঙ্গাংশিংগী লোন তস্বদা হে। মপুং ফহলী। সহিত্যগী ওইবা রারী শৈরেংনা অঙ্গাংশিংদা পনিংবা, তানিংবা, শাঙ্গনিংবা অমদি ইনিংবগী ইথিল অদু হাপি। মরম অসিনা ঐখোয়না অঙ্গাংশিংনা পানাবা সাহিত্য অসি অঙ্গাংগী চাহি, পামগদবা, লোন অমশুং চা বা থিম কয়া খন্দোকপা তঙ্গায ফদে। মখাদা পিরিবসি অঙ্গাংশিংনা শিজি নবা সাহিত্যগী মওংনী। ওজাশিংনসু হে। হাপচয়া যাগনি হায়বিয়ু। অসিদসু নতনা ICT দা যুমফম ওইবা মচাকশিং অঙ্গাংশিংগীদমক হাপচিনবা যায়। পাবা হা। তস্বগীদমক্তী লাইয়েকপা লাইরিক অমশুং “পাবা হৌনবা লাইরিক” শীজি বা।

- মতিক মণ্ডন লৈবা লাইবেন্স্বীগী রারী হেলোইগী রারী।
- শা- শাগী রারী
- ফোক তেলস, শৈরেং অমশুং সৰ্ষৈ
- মিত অমসুং লিজেন্ড ( Legend)
- ক্লাশিকতগী লৌথোরকপা রারিশিং
- লম কোয়বগী রারী।
- মমাংশৈগী হৌনা ফাবশিংগী রারি।

রারী অমগী মখাদা পীরি। ওজাশিংনা খুদম হে। পিবিষ্বগীদমক পুক্কিং ঘোগৎপিগনি। মখোইগী অপান্তগী মতুং ই। রারী অসি শেমেদাক শনোকপা যাই।

**অহান্বা খুদম :**

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| লাইরিক্কী মমিং            | - ক্লাক অমগী রারী        |
| ইরিবা অমদি শেমগৎ শাগৎলিবা | - জুদাজিৎ সেন গুপ্তা     |
| পুথোকপা                   | - নেমেল বুক এস, ইন্দিয়া |
| ক্লাস                     | - রান অমসুং টু           |

## ରାହୌଦୋକ :-

ମସି ଲାଇସେନ୍ସପା ରାରିନି । ଖ୍ୟାଯଦିଗୀ ମରଣ ଓହିବା Character ଦି କାକନି । କାକନା ଚରଣ ଖୋମଜିଲୁନା ମକୋଳ ଶାରମ୍ଭୀ ଅଦୁଗା ମରମ କୋକଲମ୍ଭୀ । କାକତୁନା ମଚାଶିଂ ପାହିବା ଓମଦିବା ଫାଓବା ଚେକଶି । ଶେ ରମ୍ଭୀ ।

## ପାଞ୍ଚୋକପା ଯାବା ଏକ୍ଷିତିତିସଶିଂ

### ଅହାହା ଟେପ : ରାରି ଅମା ଶାଗଢ଼ପା

- \* ଓଜାନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ରାରିଦୁଗୀ ଚେଖୁମଦୁ ଉଠକନି । ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗୀ ରାଖଲଦା ଲାକପା ରାହୈ, ଫ୍ରେଜ, ମରିଲୈନବା ଥୋଦୋକଶିଂ ଫୋଂଦୋକୁବା ଥୋନା ହାପକନି ।
- \* ଲାଇରିକତା ପିରିବା ଲାଇଶିଂଦୁ ଶିଜି ଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଗା ଲୋଯନନା ରାରି ଅମା ଶାଗଢ଼ୁ ।
- \* ଲାଇସେନ୍ସପା ରାରି ଅସି ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ଅହାହା ଓହିନା ଉବନିନା ମଧ୍ୟେ ଯାବନା ପିରକପା ଓହିବା ଯାବା ମରମଶିଂ ଅଦୁ ଏକୋଯନା ପୁକ୍ଳିଂ ଥୋଗଢ଼କନି ଅମସୁଂ ଓହିବା ଯାବଗୀ ମରମଦୁ ଫୋଂଦୋକୁବଗୀ ତାଙ୍ଗା ପିଗନି ।
- \* ଓଜାନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ରାରିଗୀ ଓହିରକପା ଯାବା ଇଂଗୀଏ ଅମଭା ପିବିରୋଇଦବନି ।
- \* ମଦୁଗୀ ମହନ୍ତା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ଥୋନା ହୀଦୁନା ମଧ୍ୟେହିଗୀ ଅପାନ୍ଧା ଖଂନିଂବା ପୁନ୍ମମକ ଫୋଂଦୋକୁବା ରାରିଗୀ ମଖା ଓହିବା ଯାବଦୁ ନୈନଗନି ।
- \* ରାରିଦା ଯାଓରିବା କେରେକରଶିଂ ମମିଂ ହାଇହନଗନି । ରାରି ମଖା ଚର୍ଥରକପା ମତମଦା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂବୁ ମରି ଲୈନବା ଥୋଦୋକଶିଂ ପୁଶିଲ୍ଲକ୍ତନା ରାରି ଶା ହନଗନି, ଅସିଗ୍ନନ୍ଧା ରାହଂ ହଙ୍ଗଦୁନା ପାଓଖୁମ ଲୌଥୋକନି । ନଙ୍ଗଗୀ ମୟୁମଦା ଯୁମଶା ଲୋଇବା ? କ ନା ଶେ ବି ଅମଦି ମତୋ କରନ୍ତା ଶେ ବି ?
- \* ବୁଲେତିନ ବୋଡ଼ତା ପାଞ୍ଚବା ଲାଇରିକଶିଂ ମଥଂ ମଥଂ ଲିଷ୍ଟ ଶେମ୍ଦୁନା ଥେକନି । ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ପାଜନବା ରିଦିଂ କୋର୍ନରଦା ଲାଇରିକଶିଂ ଥମଗନି ।

### ଅନିଶ୍ଚିବା ଷେଟପ : ରାରି ଇବା ଅମଦି ପାବା ।

ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ରାରି ଲିହଲ୍ଲୁ । ଓଜାନା ଚଟିଆ ଅକୁ । ରାରୋଲ ଇଗନି ଅମସୁଂ ମଖୁଣ୍ଟ ଥିଲୁନା ରାହୈ ଖୁଦିଂଗୀ ପାଗନି ।

## অভ্যন্তরীণ পদক্ষেপ : যেঙ্গিমা

উচেক মখল কয়াগী মরমদা রারী শা নবা অঙ্গাংশিংদা খুদোংচাবদু পিগনি । উচেকী মমিংশিংবু লোন মখল কয়া শিজি দুনা হায়নবা অসি অঙ্গাংশিংদা মলতিলিঙ্গেলিজমগী শক্তম তাকপিবনি । মতাং অসিরাইদা রারিদু শমজিটৌ । খুদম ওইনা হায়রবদা: উচেকশিংনা করি তোবগে ?

নহকু উচেকশিংদু কদাইদা উবগে ?

নহক উচেক মল্লম উরৱা ?

## মরিশুবা পদক্ষেপ : ওবজবেশন চার্ট

অর্ট তমবিদুনা পাকশ । যেঙ্গিমা গুৱাগীদমক তনজাদু লৌগনি ।

অঙ্গাংশিংনা ফ্রেব বুক, চার্ট পেপৱদা উচেক কয়াগী মমিং থাদুনা যেকপা অমদি ন বু ওজানা পুক্রিং ঘোজৎকনি । ক্লসরুমগী অকোইবদা যেংবশু নুঞ্জাইহনগনি ।

মথঙ্গদা অশুল্লা শমথগনি ।

- \* অকোইবগী ফিভমগী মতাংদা খ বা
- \* উচেকশিংগী মচু, মশিং, চাওবগী অমশুং মখোলশিংগী মতাংদা রারী শা গনি ।
- \* উচেকশিংগীদমক চা বা অদি ঈশিং থন্ডিবা অঙ্গাংশিংনা লোন শিজি বা পাও ফাওও, তি বা, পুঁ বা, অমসুং মশাগী রাখল ফোংদোক্লুবদা ওজানা মতেং পাঞ্জিনগনি ।

নৌরিবা লাননরশিংদা রারী লিবা তন্ডিবা ।

লোন অমা মপুঙ ফানা খঙহনগে হায়রবদি রারী লিবিবা যাল্লা দরকার ওই । মসিনা লোন শিজি বা অমদি শিজি নিংবগী খুদোংচাবদু পি । রারীনা মীপুম খুদিংমকী মরু ওইনা অঙ্গাংশিংদা লৈতবা পোৎপু রাখলনা শাগৎপা গুমহল্লী । রারী অমবু লাওনা পাহৰনা অঙ্গাংশিংগী লোনগী খোনথোক্তা খৃংলোইহল্লী । ওজানা রারী অমা খয়ীবা মতমদা রারীদুগী মরু ওইবা মতাং অদু লাই ওইনা যাওবা খয়ীগনি । রারী হনজিন হনজিন লিবিদুনা তাবগী খুদোংচাবদু পিবিগনি । মসিনা র হৈ কয়া অমদি ফ্রেজবু খংহল্লী । পাওখুম খুন্নকপা মতমদা রারীদা যাওবা রাহেশিং মতাং চানা শিজি রকই ।

### **ପାନ୍ଦମ :**

- \* ତସ୍ଵିଗଦୌରିବା ଲୋନ ଅଦୁ ମତାଂ ଚାନା ଶିଜି ବା ।
- \* ମୀଯାମ ମରକ୍ତା ତିଥା ହେବା ଗୁଣଶିଃ ଶେମଗଃପା ।
- \* ମୀନୁଂଶି ଖଣ୍ଡବା, ଏମପଃଥି ଅମସୁଂ ମୀଯାମଗି ଖନ୍ଦା ହାୟବା ବେଲୁସଶିଃ ଚାଓଥଃହନ୍ଦା ।
- \* ଲାର୍ନନରଶିଂନା ଅଟ ଅମସୁଂ ରୋଲ - ପ୍ରେଗି ମତାଂଦା ଫୋଂଦୋକପା ଗୁମହନ୍ଦା ।
- \* LSRW ଫିଲଶିଂବୁ ମୁ । ଖଣ୍ଡହନ୍ଦା ।
- \* କ୍ରିୟେଟିବିଟି ଶାଗଃପଦା ପୁକ୍ଳିଂ ଥୌଗଃପା ।

ଆଙ୍ଗାଂଶିଂନା ରାରି ହନଜି । ଲିବା ମତମଦା ଲୈଶି ଲୈତୋନ ହା ।, ରାରି ଶାଙ୍ଗଦୋକହନ୍ଦା, କେରେଟ୍ରରଶିଂଗି ମତାଂଦା ଅପାମ ପାନ୍ଦା ଫୋଂଦୋକପା, ରାହେ ମରାଂ କାହିନା ଶିଜି ବା, ଖୋଞ୍ଜେଲ ଅନେମ ଅରାଂ ଶା ବ ପୁଷ୍ପମକଶିଃ ଅସିଦଗି ଆଙ୍ଗାଂଗି ଚାଂଯେଂ ଲୌବା ।

### **ଅନିଶ୍ଚବ୍ଧ ଖୁଦମ :**

ଅହାନ୍ଦା ଏକ୍ଟିବିଟି ( ଅହାନ୍ଦା ହୌବଶିଂଗି )

ଓଜାନା ରାରି ଅମା ଖନ୍ଦା ମତମଦା ହଞ୍ଜିନ ହଞ୍ଜିନ ଯାଓବା ତାଂକକ ଅମଦି ମତୋ ତମ୍ବୁନା ଉଂପା ଯାବା ରାରି ଖନଗନି । ଓଜାନା ହନଜିନ ହନଜିନ ପାରମ୍ପରୀ ଅଦୁଗା ମରକ ମରକ୍ତା ଲେପତୁନା ଆଙ୍ଗାଂଶିଂନା ରାଖଲ ଖ ନବଗି ଅମଦି ରାରିବୁ ନିଂଶିଂହ ବା ତନଜା ଅଦୁ ପି । ମସିବୁ ଓତୋମେତିକ ରିଫ୍ରେକ ହାୟନା ଖଂନୈ ଅମସୁଂ ମସିନା ଅର୍ଥ ଥୋକପା ରାହେ କଯା ତମହଳୀ ।

### **ଅନିଶ୍ଚବ୍ଧ ଏକ୍ଟିବିଟିବ ( ପ୍ରାଇମାରି ଛାତ୍ରଶିଃ )**

ଲା ରଶିଂନା ଅମଗା ଅମଗି ମତେଂ ପାଂଦୁନା ରାରି ଅମା ଶାଗଃକନି । ଲିଦର ନତ୍ରଗା ଓଜାନା ରାରିଗି, ହୌରକପା ଅଦୁ ଲିଗନି ।

ଆଙ୍ଗାଂ ଖୁଦିଂମଳା ମଶା ମଶାଗି ସିଚୁଯେଶନ, ଥୌଦୋକ, ଅନୌବା କରେଟ୍ର ହାପଚିନ୍ଦୁନା ରାରି ମଥା ଚଂଥନଗନି । ମଖୋଟିନା ରାରି ଲିରାଇଦୋ ଶକଲୋନ, ଖୋନଜେଲ ହୋଂବା, ଅଙ୍କପା ଫୋଂଦୋକପା

খোনজেল কয়াশিং হাপচিদ্বা । যাই । মতাং অসিদা ওগানা অঙ্গাংশিংগী গ্রামার অমশুং খোনথোক চুমথোকপিরোইন্দবনি ।

মসিদী এষ্টিবিটি অসিনা অঙ্গাংশিংদা অফা- অপুন যাওদনা লোন তস্বা ঙম্বী । মখোইনা ক্রিয়েতিবিতি কয়াগা লোই । খোনজেল শা দুনা বারী অদু নুঙাইহলী । ওজানা তারগেত লোন্দা অঙ্গাংশিংনা শাগৎলিবা বারী অদু কো । লিবি । অভ্রমশুবা এষ্টিবিটি ( অ র প্রাইমারি ছাত্রশিং )

(লাই শীজি দুনা বারী ইবা)

ওজানা অঙ্গাংশিংদা বারী অমদা যুমফম ওইবা লাই কয়া অমা পীগনি । মহাক্রা অঙ্গাংশিংদু গ্রুপ শেমদুনা মু । য়েঙহেন্দুনা বারী শাগৎকনি । মখোইনা কেরেক্ত্র অমদি লাইদুনা ওইরিবা ফিবমশিং নৈনগনি । মখোইনা খ খিবা অদুনা পান্দম থন্নগা গ্রুপ খায়দোক্তনা বারী ইবা হৌগনি । গ্রুপ অমদগী মী অমনা বারী অদু লিগনি । গ্রুপতুদা যাওরিবশিংদুনা রোল- প্রে তৌদুনা বারীদু উৎকনি । ওজানা মখোইগী দাইলোগ অমদি স্কৃপ তাক্তনি ।

রিদিঙ কোনৱ :-

ক্লাসরুমদা রিদিঙ কোনৱ অমা শেন্সনা লোন মপুংফানা তস্বগী ফিবম অমা শেমগৎপা ঙম্বী । লাইরিক মখল কয়া থস্বীদুনা অঙ্গাংশিংনা মরাং কাইনা পানবা শিষ্টিগনি । অঙ্গাংশিংনা মশা মশানা পামজবা লাইরিক পানবা খুদোংচাবদু পিবিগদবনি । অঙ্গাংশিংবু পের নত্রগা গ্রুপ শেন্সিদুনা তাবা, ঙাঙবা, পাবা অমসুং ইবদা রিদিঙ কোনৱ শীজি দুনা কা বা ফঙহনগদবনি ।

NCERT না দিলপমেন্ট তৌবা ব্রোচরদগী রিদিঙ কেন্দ্রৱগী মরমদা খঙবা ঙমগনি ।  
([www.ncert.nic.in](http://www.ncert.nic.in))

প্রিন্ট রিচ ইনভাইরোনমেন্ট হায়বসি লোন অমা তস্বদা যাম্বা মরু ওইবা মচাক অমনি । অঙ্গাংশিংনা তমজনবগী মচাকশিংগা মরি যাম্বা লৈনে । অয়েকপা লাইশিং, রাইম, বারীশিংবু ওজাগা অঙ্গাংশিংগা পু । খ মি বা যাই, মতম মতমগী মতুং ই । হোঙবসু যাই ।

মখাদা সজেসন খরা পীজরি :-

- লাইশিংদু মু । য়েংনবা অঙ্গাংশিংদা মতম পীবিগনি ।

- লাই পোষ্টরশিংনা অঙ্গাংশিংদা পোঁ-চৈ, মীশিংগী অমসুঁ থৌদোকশিংগী মতাংদা রা ঙাঙনবগী খুদোঁচাবদু পী।
- অঙ্গাংশিংনা ক্লাসরুমদা অপান্তা অনীঁবা কয়া ফোদোকুবা অমদি শৈরেঁ, রারী অমশুঁ দাইলোগ কয়া শেমগৎনবগী তাঞ্জা পীবিগদবনি।
- লাইশিংদু যেঁলগা মশাগী অপান্দু ইদুনা ফোঙদোকপদা হোনা হীগদবনি। মসিদা আচন্দা লৈই (লাইন) নচিংবা, বনান ইবা অমশুঁ ইচম চম্বা ইবা ওইরবসু যাই।

**লেঙ্গুজ লাননিং ওবজেক্টিব অমশুঁ প্লানিং আউটকমস :**

ওজানা তাক্লিবা ক্লাস অমগী লেঙ্গুজ তন্মীবগী পান্দম অমশুঁ তন্মীবদগী ফঙ্বা ফল খঙ্গলবা মতুঁদা ক্লাসরুমদা করি তৌগদগে হায়বদু যাঁথোকপা ঙমগনি। মসিনা ওজা অমনা লার্নরশিংগা চা বা লেঙ্গুজকী পারা, প্লান অমশুঁ লাইরিক খ বগী খুদোঁচাবদু ফঁই। ওজানা মশাগী ক্লাসরুমদা করন্তা মওঁদা চখগদগে হায়বসি ক্লান তৌগদবনি। ষ্টেট যুটিএস খুদিংমক্তা লাননিং আউটকম পুথোকপা হায়বসি তৌদবা যাদ্বা মথোদাঁ অমনি। নেম্মেল করিকুলম ফ্রেমৱার্ককী পান্দম অমদি স্কিলস হাপচিন্দুনা সিলেবস শেল্লিবনি। নথোয়না লাননিং আউটকমগী চেশিং [www.ncert.nic.in](http://www.ncert.nic.in) দা যঁেঁবা যাগনি।

ঐথোয়না হৌজিক ক্লাসরুম অমদা তাক্লিবা পারা অমা নত্রগা পারা মচেঁ অমা লোথোক্তুনা শেন্না হৌসি। ক্লাস সিন্ট কী ইংলিসকী লাইরিক্তগী হানিসক্ল দগী পারা “পেট্রিকী হোম-ৱার্ক কনানা তৌবগে” লোথোকসি।

## ১) পাদ্রিঁগৈ মমাঙদা :

- অঙ্গাংশিংনা পেয়ৱ গ্রুপ শেমদুনা হোম-ৱার্ককী মতাংদা অপাম পামদা খ রন্মী, মতুঁদা ক্লাস পুন্মুগী অমুক খ রন্মী।
- ওজানা অহানবা ওডিও টেক্স নত্রগা ক্লিপ NROER অমদি টেক্স বুক্তগী QR কোড লোথোক্তুনা হা । তাহনগনি।

## ২) পারিঁগৈ মনুঁদা :

- ওজানা লাউনা অমদি খোস্তোক চুম্বা অঙ্গাংশিংগী মমাঙদা পাগনি।
- অঙ্গাং অনি নত্রগা মরি পুনশিন্দুনা মথঁ মথঁ পাহনগনি। পারিবা পারা

ଅଦୁ ହେ । ମଯେକ ଶେଙ୍ଗନା ଖଣ୍ଡନବା ଓଜାନା ମତେ ପାଂଗନି । ଅଞ୍ଚଳିକ ରୀତରେ ଏହା ଅର୍ଥ ତାକପିଗନି ଅମଣ୍ଡିଂ ଅରାନବା ଖୋଲ୍ଲେକପୁରୁଷରେ କପିଦୂନା ମତେ ପାଂଗନି । ଅସିଦ୍ସୁ ନାନା ଦିକ୍ଷା ରାହି ଅମଣ୍ଡିଂ ଅରବା ରାହେଗି ଅର୍ଥ କରମ ହାଯନା ଯେଂଗଦିଗେ ଖଣ୍ଡନଗଦିଗେ ହାଯବଦୁ ତାକନି ।

- ଓଜାନା ତାକ୍ଷକ ନାଇନା ରାହଂ ହଞ୍ଜନି ।

### ୩) ପାରାବା ମତୁଂଦା :

- ଅଞ୍ଚଳିକ ଅଦୁ ପେଯର ଫ୍ରିପ ଶେମଦୁନା ପାଖିବା ଲାଇରିକ୍ଟି ରାହଂ ନୈନଗନି ।  
ଅହାନବଦା ଓରେଲ୍ଲି ହଂଗନି ଅଦୁଗି ମତୁଂଦା ଅମମମତା ଇତ୍ତନଗନି ।
- ଓଜାନସୁ ଲାଇରିକ୍ଟି ରାଂମଦା ରାହଂ ହଂଦୁନା ନୈନଗନି ।

### ୩ (କ) ଲୋନ ନୈନବା :

- ପାଖିବା ଟେକ୍ସତା ଯୁନ୍ଫମ ଓଇରଗା ବୋକ୍ୟାବୁଲ୍ଲିରି ଗ୍ରାମର ନୈନବା ।
- ଅଞ୍ଚଳିକ ଅହାଂବା ମେନଶିନଗନି, ଦରକାର ଲୈରେବଦି ଟେକ୍ ବୁକ ହ ।  
ପାଗନି ।

### ୩ (ଖ) ତାବା ଅମଣ୍ଡିଂ ଙ୍ଗବା :

- ଅଞ୍ଚଳିକୁ NROER / ଇ-ପାଂଶାଲାଦଗି ରାରି ମୁ । ତା ବା ଓଜାନା ହାଯଗନି ଅମଣ୍ଡିଂ ରାହଂଗି ପାଉଖମ ଖୁମଗନି ।
- ରାରି ମଚଂ ଅମୁକ ହ । ଲୀଗନି ।
- ମମାଲୋନ ନତ୍ରଗା ଅତୋ । ଲୋନ୍ଦା ରାରି ଲୀଗନି ।

### ୩ (ଗ) ଙ୍ଗବା :

- ଅଞ୍ଚଳିକ ମରି ପୁନଶ୍ଚ ଦୁନା ଆଇଦିଯା କୟା ପୁଥୋକୁଦୁନା ଙ୍ଗବଦା କରି ଶାଜି ଗଦଗେ ହାଯବଦୁ ଖଟେ ।
- ହୋମ ରାରିକୀ ମରମଦା ମଧ୍ୟେ ମଶେନ ଙ୍ଗବନୈ ।

### ୩ (ଘ) ଇବା :

- ହୋମ ରାରିକୀ ମତାଂଦା ମଶାଗି ଅପାନ୍ତା ଅଞ୍ଚଳିକା ଇଦୁନା ଫୋଙ୍ଦୋକଈ ।  
ଆଇଦିଯା ଖୋମଜିଦ୍ଵା, ଇଥୋକପା, ଅହାମା ଦ୍ରାଫ ଅଦୁ ଇନ୍ଡିଟ ତୌଦୁନା ପେରାଗ୍ରାଫ

করম হায়না মপুং ফাহনগনি হায়বগী মতাংদা ওজনা তাক্সনি। অঙ্গাংশিংনা  
অহান্দা গ্রুপ রার্ক ওইনা তৌগনি, মতুংদদি হোম রার্ক ওইনা পায়খৎকনি।

### KRPs না তৌগদবা ঘরোঁ :

- অথ বা ক্লাস অমদগী ফংবা লাননিং আউটকমস অদু মরুপ-মপাংশিংগা খ ।  
নেনগনি।
- লাননিং আউটকম অমা হেক্সা ফংহ বা করম্বা পেদাগোজিকেল প্রোসেস  
শীজি গদগে হায়বগী খুদম অমা পীয়ু।
- পাবদা শীজি বা এক্টিভিতি টাক্স নত্রগা ক্লাসরুমদা শীজি বা টেক্স বুক শীজি বগী  
ক্ষিল অমা খল্লু।
- অঙ্গাংশিংসে স্কুল অমশুং যুমদা হোম রার্ককী নমাদা পোঁলুম পুহল্লি হায়না খনৱা  
? লোন তম্বু করম হায়না নুংঙাইহনগদগে ?
- পারা অমা হেক্সা খন্দুনা পাদ্রিঙেগী মমাও, পারিঙেগী, পাবা লোয়রকান্দা, ময়েক  
নেনবা, গ্রামার অমশুং জেন্দৰ শেঁ বিলিটি, ইনকুসন অমশুং ইনভাইরোনমেন্টল  
শেনসিবিলিটিবু প্লান তোবা।

### ক্ষিল স্পেসিফিক তাক্স :

লেঙ্গ্যজ ক্ষিলশিং হায়বদি - তাবা, গাঙবা, পাবা ইবা, বুকেবুল্যারি অমশুং গ্রামারবু  
ক্লাসরুমদা করম হায়না তাকদগে হায়বদু য়েংশি -

তাবা অমশুং গাঙবা : “পেট্রিকী হোম রার্ক কনানা তৌগে ?” হায়বা পারাদা  
যুন্ধফ ওইরগা তাবা অমশুং গাঙবা তম্বীবা পেদাগোজিকেল প্রোসেস :

### অঙ্গাংশিং :

- তাবগী মণ্ডণ হেনগৎনবা টি ভি, রেডিওদা ইংলিসকী পাউ তাও।
- ইংলিসকী মুভি, সেরিয়েল, ইদুকেসন চেনেল, ওডিও-ভিডিওগী লাইরিক, মরোল  
থোকপা লাইরিকশিংবু মু । য়েওদুনা অমদি তাদুনা পাউখুম খুন্মা।

- ଇଶା ଇତୋମଦା ଅମଦି ମୀ ଅତୈବସୁ ଶକ ତାକପା, ରୋଲ ପ୍ଲେଦା ଶର୍କ ଯାବା, ରା ଙ୍ଗୋବା,  
ଅଫାଓବା ରାଙ୍ଗାଓଲୋଇଶିଂଗୀ ମତୌ ତମଦୁନା ଙ୍ଗୋବା ।

### ଲାନ୍ନିଂ ଆଉଟକମ୍ସ :

- ଅଙ୍ଗାଂଶିଂନା ଇଂଲିସତା ଶା ବା ରୋଲ ପ୍ଲେ, ଫ୍ରପ ଦିକ୍ଷସନ, ଦିବେଟ କୟାଦା ଯାଓବା ।
- ଶୈରେଂ ଥୀବା, ଈଶୈ ଶକପା, ଫାଗୀ ଅମଦି ପାଉଖୋଓ ଚନ୍ଦା କୟାଦା ଯାଓବା ।
- ଇଂଲିସ ଅମଣ୍ଡ ମମାଲୋନ୍ଦା, ଚି । ଙ୍ଗାଙ୍ଦୁନା, ପାଉ ଫାଓଦୋକ୍ରବା, ତେଲିଫୋନ୍ଦା ରାରୀ  
ରାତାଇ ଶା ବା ।
- କ୍ଲାସତା, ଏସେମାଲ୍ଡା, ରେଲରେ ଟେସନ୍ଦା ଅମଦି ମୀ ତିନବା ଜଗାଦା ଲାଓଥୋରକପା ଅମଦି  
ତୋଗଦବଶିଂ ଖଞ୍ଜନକପା ପୁଷ୍ପମକ ଇନଗଦବନି ।

### ଲିସନ୍ନିଂ ତାଙ୍କ :

**ଫ୍ରପ ଦିକ୍ଷେସନ :** ଅଙ୍ଗାଂ ଅହମ ନତ୍ରଗା ମରିନା ଶାଦୁନା ଫ୍ରପ ଶେମଗନି । “ପେଟ୍ରିକ୍ରି ହୋମ ରାର୍କ  
କନାନା ତୌବଗେ” ହାୟବା ପାରା ଅଦୁଦଗୀ ଓଜାନା ଶର୍କ ଖରା ପାରନ୍ମୀ । ଓଜାନା ମୁ । ତାନବା  
ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦା ହାୟରନ୍ମୀ । ମହାକ୍ଲା ପାଖିବଦୁ ନୀଂଶିଂଦୁନା ମରଙ ଓଇବଶିଂ ଅଦୁ ଇଥୋକଉ ହାୟଥି ।  
ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦୁନା ନୀଂଶିଂଲଗା ଇନବଗୀଦମକ ମହାକ୍ଲା ମିନିଟ ମଙ୍ଗ ପୀରନ୍ମୀ । ଲୋଯରବା କାନ୍ଦା ମହାକ୍ଲ  
ଆମୁକ ହ । ପାଦୁନା ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦୁଦା ମୁ । ତାହଞ୍ଜନ୍ମୀ । ଅଙ୍ଗାଂଶିଂଦୁନା ଇରିବା ଅଦୁ ଓରିଜିନେଲଦଗୀ  
ଇଖେନ ଖେ ଦେ ।

ପେଟ୍ରିକତି ହୋମ ରାର୍କ ଆମୁକ୍ତା ତୌଦେ, ମହାକ୍ଲା ‘ତୌନିଂବା ପୋତେ’ ହାୟରନ୍ମୀ । ମହାକ୍ଲି  
ହୋକି, ବାସକେଟବୋଲ ଅମଦି ନିନତେନଦୋନା ହେ । ପାନ୍ଧନ୍ମୀ । ମହାକ୍ଲି ଓଜାନା ହାୟରନ୍ମୀ,  
“ପେଟ୍ରିକ ! ହୋମ ରାର୍କ ତୌନେ ନତ୍ରବଦି ନଂ କରିମତା ହୈହୋରରୋଇ”, ହାୟରିବସି ଅଚୁମ୍ବଗନି,  
କରିଗୁନ୍ବା ମତମଦା ମହାକ ଯାମ୍ବା ପଞ୍ଚବା, କରିମତା ଖଞ୍ଦବା ଅମଗୁନ୍ମୀ । ଅଦୁରୁ କରିଦି ହାୟଗନି,  
ମହାକ ହୋମ ରାର୍କ ତୌବା ଯାମ୍ବା ତଳ୍ଲି ।

ଚି । ହୟରଗା ଇବଗୀ ଏଷ୍ଟିଭିଟି ଅମା ପୀଁଖେ । ଅଦୁରୁ ଚି । ହାହୟରଗା ଇବା (ଦିକ୍ଷେସନ)  
ମଖଲ ଯାମ୍ବା ଯାନ୍ମୀ, ତୌବଦଦି ଅଙ୍ଗାଂଗୀ ଚହି ଅମଦି ଖଞ୍ଜନିଂବଗୀ ମଖା ପୋଲ୍ଲି ।

## ঙাঙ্গবগী এন্টিভিটি :

রোল প্লে : ওজানা হোম রার্কপু অঙ্গাংগী মমা-মপা অমদি ওজাগী মীঁয়েঁলোমদগী অমুক য়েঁশি। ওজানা অঙ্গাং অহম অহম পুনশিল্দুনা প্রত্প শেন্মী অদুগা অঙ্গাং খুদিংমক্তা মশা-মশানা শাগদবা রোল অদু ফোটো কোপি পীরন্মী।

## রোলস :

পেরে ১ : হোম রার্ক যান্না দরকার লৈ, অঙ্গাংশিংনা হোম রার্ক নুংতিগী তৌগদবনি।

পেরে ২ : হোম রার্ক যান্না দরকার ওই হায়বসি খরা মখেদি থাজে।