

২ শূবা পন্দুপ -বিন্দোজগী মরমদা

২.০ ব্রাহোদোক

২.১ পান্দম

২.২ ওপরেতিং সিষ্টম অমসুং বিন্দোজগী অহোবা শরুক

২.২.১ ওপরেতিং সিষ্টম

২.২.২ বিন্দোজগী অহোবা শরুক

২.২.৩ মাউসকী তোঙান তোঙানবা মথোশিংবু শিজল্লাবা

২.২.৪ বিন্দোজ অমদগী হেন্না শিজিল্লদুনা থবক তোঁবা

২.৩ উজর ইন্টারফেস

২.৩.১ তাস্ক বার

২.৩.২ আইকোনশিং

২.৩.৩ ষ্টার্ট মেনু

২.৩.৪ এক্সিকেসন অমবু রন তোঁবা

২.৪ বিন্দোজ কন্ট্রোল পেনেল অমসুং সেটিং

২.৪.১ সিস্টেমগী তারিখ অমসুং মতম হোংদোকপা

২.৪.২ দিস্কে প্রোপার্টিশিং হোংদোকপা

২.৪.৩ বিন্দো কম্পোনেন্টশিং হাপচিনবা অমসুং লোথোকপা

২.৪.৪ মাউসকী প্রোপার্টিশিং হোংদোকপা

২.৪.৫ প্রিন্টরশিং হাপচিনবা অমসুং লোথোকপা

২.৫ এডভান্স বিন্দোজ

২.৫.১ বিন্দোজ এক্সপ্লোরর

২.৫.২ বিন্দোজ এসেসরিজ

২.৬ বিন্দোগী তোঙান তোঙানবা ভর্তনশিংবু তেল্লু চাংদল্লাবা

২.৬.১ বিন্দোজ ২০০০ অমসুং এক্সপি গা বিন্দোজ ৯৮ অমসুং বিন্দোজ এম:ইং গা চাংদল্লাবা

২.৬.২ বিন্দোজ ২০০০ অমসুং এক্সপি গা বিন্দোজ ৯৮ অমসুং বিন্দোজ এম:ইং গা চাংদল্লাবা

২.৬.৩ বিন্দোজ এক্সপিং অমদি অতৈ

২.৭ মাইক্রোসফ্ট বিন্দোজ ভিষ্টাগী মরমদা ব্রাহোদোক অমা

২.৮ শল্লপা ব্রারোল

২.৯ পাউখুমশিং

২.০ বাহ্যিক

মমাংগী পন্দুপ্তা কম্পুতর হায়বসিগী মরমদা চাওরাকনা নৈনথ্রে. ঐথোয় হৌজিক বিন্দোজগী শিজিল্লবদা লায়বা অমদি নুঙাইব্বা মওংশিং অদু নৈনগনি. মাইক্রোসোস্টনা হৌজিক ফাওবদা মথল কয়গী ওপরেতিং সিস্টম কয়া পুথোকথ্রে. খুদম ওইনা পল্লবদা বিন্দোজ ৯৫/৯৮/এমঃইঃ বিন্দোজ এনঃটিং, বিন্দোজ ২০০০ প্রোফেসনেল/এদভান্স সৰ্তর অসিনচিংবনি. ঐথোয়না হৌজিকী ওইনা নৈনবগীদমক বিন্দোজ ২০০০ প্রোফেসনেল অসিবু খনগলে, মসিদা মবু ওইনা ঐথোয়না নৈনগনি.



২.১ পান্দমশিং

- পন্দুপ অসি নৈনববা মতুংদা নহাক্সা মথাগীশিং অসি তৌবা ওমগনি —
- ওপরেতিং সিস্টম হায়বসি করিনো তাকপা
- বিন্দোজ ওপরেতিং সিস্টমদা য়াওরিবা য়াল্লবা মচলশিং থঙবা
- বিন্দোজ ২০০০ গী ইন্টরফেসপু ফজনা শিজিল্লবা ওম্বা
- ফাইল অমসুং ফোলদরশিংবু শেমদোক শেমজিন তৌবদা বিন্দোজ ওপরেতিং সিস্টম শিজিল্লবা
- বিন্দোজ অমদগী হেন্না য়াওরগদি মথোয়না মতৌ করল্লা থবক তৌবা হায়বদু শন্দোকা তাকপা
- বিন্দোজগী এসেসরিশিং হায়বদি নোটপেদ, পেণ্ট অসিনচিংবদা থবক তৌবা

২.২ ওপরেটিং সিস্টম অমসুং বিন্দোজগী অহৌবা শরুক

কম্পুটর শিজিল্লবদা ওপরেতিং সিস্টমগী য়াল্লা চাওবা মথৌ অমা লৈ. মসিনা মেছিন অসিবু উজর অমনা শিজিল্লবা ওমহল্লি. অমরোমদা হায়বগা ওপরেতিং সিস্টম অসি কম্পুতর অমসুং উজর অনিগী মরক্তা লৈদুনা পাউ ফাওনহল্লি (ইন্টরফেস). ওপরেতিং সিস্টমনা সিস্টমগী রিসোর্সিংবু অমদি অতোপ্পাশিংবুসু মতিকচানা য়ুজরদা শিজিল্লবা ওমহল্লি. বিন্দোজ ওপরেতিং সিস্টমনা ইনৌ নৌনা গ্রাফিকতা বেজ তৌবা ইন্টরফেস অমা হৌদোকে. মসিদা মাউস শিজিল্লদুনা থবক কয়া অমা ইরাই লাইনা তৌবা ওমহল্লি. মসিদা বিন্দোজ ময়াম্মু মতম অমতদা পুন্না থবক তৌবসু ওমহল্লি.

২.২.১ ওপারেটিং সিস্টেম

ওপারেটিং সিস্টেম অমা হায়বসি প্রোগ্রাম ময়াম অমনা পুন্সিল্লাগা শেস্বনি, মসিনা যুজরদা খুদোংচাবা কয়া পীদুনা উজরদা কম্পিউটরবু লাইনা শিজিল্লাবা ওমহল্লি. ওপারেটিং সিস্টেম অমনা

- কম্পিউটর অমবু কন্ট্রোল তৌই অমদি থবকশিংবু অমগা অমগা মপা চানহল্লি.
- উজর অমগা কম্পিউতরগা ইরাই লাইনা পাউ ফাওনহল্লি.
- পরার হেক ওন ভৌবগা কম্পিউটরবু মশা মথল্লা থাগল্লি
- ইনপুট অমসুং আউতপুট কন্ট্রোল তৌই
- প্রোগ্রাম অমনা থবক পাংথোপবু কন্ট্রোল তৌই
- মেন মেমোরিবু শিলোক-শিনজিন (মেনেজ) তৌই
- ফাইলশিংবু শিলোক-শিনজিন(মনিপুলেত) তৌই

২.২.২ বিন্দোগী অহোবা শরুক

বিন্দোজ গী ওপারেটিং সিস্টেমশিং অসি গ্রাফিক উজর ইন্টারফেস (GUI)হাইবা মওং শিজিল্লৈ. মসি দেস্কতোপ কম্পিউটরদা নত্রগা নেটরাকী নোড অমা ওইনা শিজিল্লাবা য়াই. GUI শিং খুদিংমক মথাগী মগুনশিং অসি য়াওই



তাইতল বার

বিন্দোজগী মনুংদা শিজিল্লরিবা প্রোগ্রামগী মমিং অদু মসিদা উল্লি. তাইতল বারদা দবল ক্লিক তৌবনা মেস্সিমাইজ তৌবা অমসুং রিস্তোর তৌবগী মওংবু ওল্লোক ওনশিন তৌই অমদি অমুক্তং মসিদা ক্লিক তৌবনা প্রোগ্রাম অদুবু এক্টিভেট তৌই. কন্ট্রোল মেনু বতনশিং অসি তাইতল বারগী যেই থংবা শব্দুতা লৈ. মথোইশিং অদুদি মথংশিল্লনা মিনিমাইজ, মেস্সিমাইজ অমসুং ক্লোজ বটনশিংনি. মিনিমাইজনা বিন্দো অদুবু থাইদগী পিকপা চাংদা পিকশিল্লি অমদু মেস্সিমাইজ বটন্লা মদুবু পাকথোকহল্লি.

মেনু বার

অমমমদা পুল দাউন মেনুশিং যাউবা মেনুশিংগী পরেং অমা যাওই. পুল দাউন মেনুশিং অসিদা, অক্লকবা থবক অমমম তৌনবা কমান্দশিংগী পরেং যাওই.

তুল বার

অক্লনবা থবক অমা তৌনবা সোর্টকটশিংবু আইকোনশিং ওইনা উহল্লি. মথোয় অসি মথোয়না পাংথোকপা থবকশিংগী মওংগী মতুংইল্লা কাংলুপ কাংলুপ থায়দোক্তুনা থম্মী.

ষ্টেতস বার

মেসেজশিং, এলটশিং অমসুং বিন্দোজগা মরি লৈনবা ষ্টেটস মেসেজশিং ষ্টেতস বারদা থোকই

স্ক্রোল বার

বিন্দো অমদা স্ক্রোল বার অনি যাওই. মথোইশিং অদুদি হোরাইজোন্টেল অমসুং ভার্টিকাল স্ক্রোল বারনি. করিগুন্না অমা ফুল স্ক্রিন অমদা অমুক্তদা পুলপ্লা উবা ওমদ্রবদি স্ক্রোল বার অসি য়ান্না কাল্লরকই.

২.২.৩ মাউসকী তোঙান তোঙানবা মথোশিংবু শিজিল্লবা

ক্লিক

মাউসকী ওইথংবা বটন অদু পাইয়ু অমদি অক্লকবা প্রোগ্রাম অমবু এক্টিভেত তৌনবগীদমক মদুগী আইকোন অদুগী মপাতা নম্মু.

দবল ক্লিক

প্রোগ্রাম অমবু নত্রগা এপ্লিকেসন অমবু শিজিল্লনবগীদমক মাউসকী ওইথংবা বতন অদু য়ান্না থুবা মতমগী মনুংদা অনিরক নম্মু.

ড্রাগ অমসুং ড্রোপ

অপাশ্বা তেত্র নত্রগা পিকচর নত্রগা ওবজেক্ট অমবু সেলেক্ট তৌরো, ওইথংবা মাউসকী বতন অদু নমশিল্লগা থল্লগা অতোপ্পা মফম অমদা চিংদুনা পুরো. মদুনা সেলেক্ট তৌরবা শরুক অদু হাল্লগী লৈফমদগী মাউসনা চিংদুনা পুরগা থাদোক্লিবা মফম অদুদা লাকপা থংনগনি.

২.২.৪ বিন্দো অমদগী হেনবা শিজিল্লদুনা থবক তৌবা

হাংদোকুনা লৈবা বিন্দোজশিং মিনিমাইজ তৌবা-

১ - তাস্ক বারগী অহাংবা মফম অমদা রাইট ক্লিক তৌরো

২ - Minimize all দা ক্লিক তৌ.

রন তৌদুনা লৈরিবা প্রোগ্রাম অনি ওন্সোক ওনশিন তৌনবা

তাস্ক বারদা লৈরিবা প্রোগ্রামদুগী বতন অদুদা ক্লিক তৌ নত্রগা এপ্লিকেসনশিং অদুবু ওন্সোক ওনশিন তৌনবগীদমক alt+tab বতন নম্মু.

বিন্দোগী লৈফম অমদি উবগী চাওবা চাং শেমদোকপা

১. মাউস পোইন্টর অদু বিন্দো অদুগী মনুংদা থম্মু.

২. তাইতল বারদা ক্লিক তৌ অমসুং মদু নমশিল্লুনা পুরক্লগা নংনা পাল্লিবা দেস্কতোপকী মফম অমদা থম্মু.

বিন্দোগী চাউবগী চাং হোংদোকপা

১. মাউস পোইন্টর অদু বিন্দোগী মপানথংবা শরুক্তা পুরকউ. কসর অদু নাকল অনিমত্তা তেনজৈ পানবা মওং অমদা ওল্লকনি.

২. নমশিল্লগা চিংদুনা বিন্দোগী চাওবগী চাং অদু শেম্মু.

হাংদুনা লৈবা বিন্দো থুদিংমকপু উহনবা

১. তাস্ক বারগী অহাংবা মফম অমদা রাইট ক্লিক তৌ.

২. Cascade Windows নত্রগা Tile Windows Horizontally নত্রগা Title Windows Vertically দা ক্লিক তৌ,

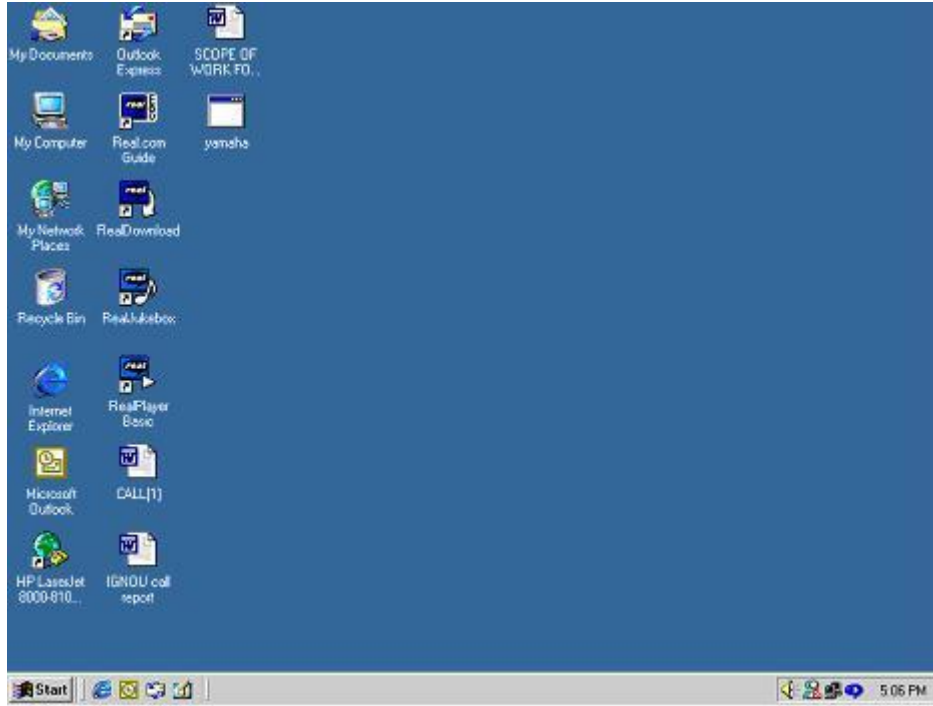
২.২.৫ ব্রিন্দোজ ২০০০ প্রোফেসনেল

ব্রিন্দোজ ২০০০ প্রোফেসনেল অসি শিজিল্লবাদা লাইনবা অমদি হেল্লা নিংখিনা থবক পাংথোকপা ওল্লবগীদমক নৌনা শেন্দোক শাদোক্লবা ইন্টারফেস যাওই.

- ইন্টারফেস অসি শিজিল্লবাদা ইচম চক্ষী অমদি য়ান্না লাই.
- ষ্টার্ট বতনদা অমুক্তং নম্বদা প্রোগ্রামশিং থোরকই, দোকুমেন্টশিং থিবা য়াহল্লি অমদি সিস্টম টুলশিংবু শিজিল্লবা য়াহল্লি.
- তাস্ক বারনা প্রোগ্রামশিংবু ওল্লোক ওনশিন তৌবদা নুঙাইহল্লি
- হেল্লা শাংবা ফাইল মমিং পিবা য়াহল্লে, মসিনা উজরশিংনা ফাইলশিং অসিবু থিদোকপদা অমদি শিন্দোক শিনিজন তৌবাদা হেল্লা থুদোং চাহল্লি.
- ব্রিন্দো থুদিংদা অহেনবা ব্রাউস বতন হাপ্পি.
- ওনলাইন বেবসাইটশিং সপ্পোর্ট তৌই
- ইন্টর্নেট এক্সপ্লোরর মশাগী যাওজরে.
- ইন্টরনেল মেমোরি অমসুং সিস্টম ফাইশিংবু চাং তাইনা য়েংশিল্লি.
- ঐথোয়গী ফাইলশিং হাপ্পবগীদমক দেক্সটোপ্তা মাই দোকুমেন্ট (My Documents) ফোলদর লৈরে.
- তোঙান তোঙানবা প্রোগ্রামশিংদগী শিজিল্লবা য়ারবা কমন্স এড্রেস বুক যাওরে.

২.৩ যুজর ইন্টারফেস

ব্রিন্দোজ ২০০০ হাপ্পবা কম্প্যুটর অমদা নহাক্লা দরকার ওইবা যুজরনেম অমদি পাসওয়ার্ড হেক পিখিবগা মথাগী স্কুন অসি উবা ফংগনি



ফিগর ২.২ – ডেস্কটোপ অমগী মচাকশিং

বিন্দোনা হেক খাগলকপগা উরিবা পাক্কাব শরুক অসিবু ডেস্কটোপ (Desktop) কৌই. ডেস্কটোপ অসি নশানা নুঙাইগদবা মওংদা পামজবা প্রোগ্রামশিংগী, দোকুমেন্টশিংগী অমদি প্রিন্টরশিংগী সোর্টকটশিং হাপচিন্দুনা অমদি পুন্নিংগী পামজবগী মতুং ইল্লা মসিগী উরিবা মশক অসিসু হাংদোক হাংজিন ভৌবা য়াই.

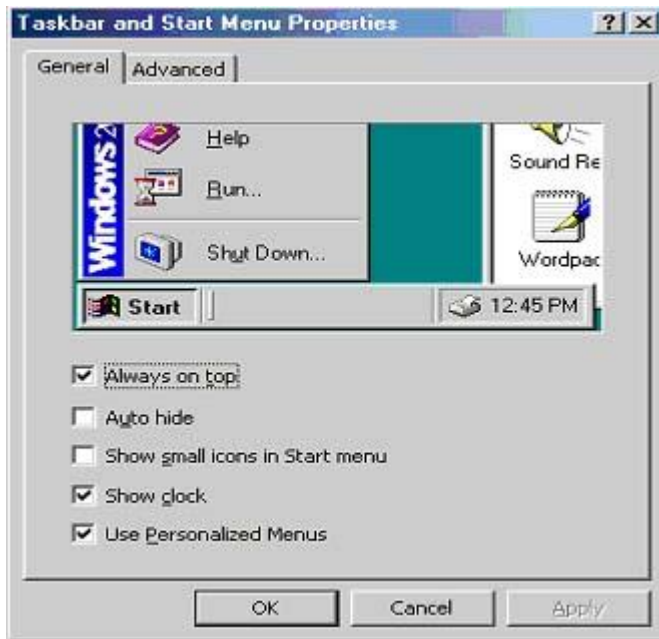
২.৩.১ টাস্ক বার



স্ক্রনগী মখাখংবা শরুজা টাস্ক বার লৈ. মসিদা স্টার্ট বতন য়াওই, মসিনা য়াঙ্গা থুনা প্রোগ্রাম অমবু খাগলপা নত্রগা ফাইল অমা থিবা য়াহল্লি. মসি কম্পিউটার মশাদগী মতেং লৌনবা (Help শিজল্লনবা) থ্বাইদগী থুবা লম্বী অমসুনি. প্রোগ্রাম, দোকুমেন্ট নত্রগা বিন্দো অমবু হাংদোকপা মতমদা তাস্ক বারদা বতন অমা থোরকই. হাংদোক্লিবা বিন্দোশিংবু য়াঙ্গা থুনা অমদগী অমদা ওহোক-ওনসিন তৌনবগীদমক্তা মদু শিজিল্লবা য়াই.

প্রোগ্রাম অমা শিজিল্লরিঙৈ মতমদা তাস্ক বার অদুবু অসুম উদুনা লৈল্লবগীদমক মখাগী খবকশিং অসি ভৌ –

১. স্টার্টতা ক্লিক ভৌ, সেটিংদা থল্লু অমসু Taskbar & Start Menu থল্লু.



১. Always on top ওপনদা ক্লিক তো.

করিগুন্না প্রোগ্রাম অমনা এক্সিমাইজ বিন্দো ওইনা লৈরবা ফাওবদা, ওপন অসিনা তাস্ক বার অসি মতম চুপ্পদা উদুনা লৈহনগনি

টাস্কবারদা ঘড়ী থোকহন্দুনা থন্না

টাস্ক বারদা ডিজিটেল ক্লক (ঘড়ী) অসি যাওদুনা লৈ. ঘড়ি অসিনা কম্পিউটারগী ইন্টরনেল ক্লকতা লৈবা মতম অদু উথোকই. ক্লক অদুদা পোইন্ট তৌদুনা তারিক য়েংবা যাই অমসুং দবল ক্লিক তৌদুনা মদুবু শেমদোক শেমজিন তৌবা যাই.

মতম চুপ্পদা টাস্ক বারদা উদুনা লৈহনবগীদমক মখাগী অসি তো:-

১. স্টার্ট বটুনদা ক্লিক তো, সেট্টিংদা পোইন্ট তো অদুগা Taskbar & Start Menu দা ক্লিক তো.

২. Autohide চেক বক্স অদু ক্লিক তৌনবগীদমক ক্লিক তো.

টাস্ক বারবু পুথোক পুশিন তৌবা:-

টাস্ক বারগী মফম অমদা ক্লিক তৌরগা অতোপ্পা মফম অমদা থাংদুনা পু.

হাংদোকুনা লৈবা বিন্দো খুদিংমক মিনিমাইজ তৌবা:-

১. তাস্ক বারগী অহাংবা মফম অমদা, মাউসকী য়েঁ থংবা বতন শিজিল্লদুনা ক্লিক তৌ.

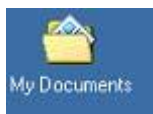
২. Minimize All Windows দা ক্লিক তৌ.



২.৩.২ আইকোন

প্রোগ্রামশিং, ফাইলশিং, সোর্তকতশিং, দিস্কশিং নত্রগা কম্প্যুটেশিংবু দেস্তোপ্তা নত্রগা অতোপ্পা প্রোগ্রাম অমগী মনুংদা মনু শিল্লিবা অপিকপা লাই নত্রগা সিম্বলশিংবু আইকোন কৌই. মথোয়গা মরি লৈল্লনা তৌবা খবকশিংগী মরমদা ঐথোয়না হৌজিক নৈনগনি.

২.৩.২.১ My Documents আইকোন



My Documents হায়বসি দেস্তোপ্তা লৈবা ফোলদর অমনি, মসিনা দোকুমেন্টশিং, গ্রাফিক্সশিং নত্রগা য়ান্না থুনা হাংদোক-হাংজিন দরকার লৈবা ফাইলশিং হাপ্পদা হেন্না খুদোং চারবা মফম অমনি. দেস্তোপ্তা মসি চে য়াওরবা ফোলদর অমগী মওংদা উবা ফংই. ঐথোয়না করিগুন্না বার্দপেড নত্রগা পেন্টনচিংবা প্রোগ্রাম শিজিল্লদুনা ফাইল সেব তৌবা মতমদা, অতোপ্পা মফম অমা থল্লমদ্রবদি মফম অসিদা মথল্লা সেব তৌজৈ.

My Documents না মহুত শিল্পিবা ফোল্ডর অদুগী মফম হোংদোকপা পাল্লবদি My Documents তা রাইট ক্লিক তৌ, প্রোপরিতিদা ক্লিক অমুক তৌ অদুগা তাগেত তাইস্তা, ফাইল সেব তৌবা পাল্লিবা ফোল্ডরদুগী মমিংদু টাইপ তৌ নত্রগা ব্রাউজ তৌদুনা হাপচিল্লু.

২.৩.২.২ My Computer আইকোন:-



কম্পিউটারদা যাওরিবা খুদিংমক খুনা য়েংনবগীদমক My Computer অসি শিজিল্লবা য়াই. নহাকী ফাইলশিং নত্রগা ফোল্ডরশিং য়েংনবগীদমক দেস্কতোপ্তা লৈবা My Computer আইকোনদা দবল ক্লিক তৌ.

২.৩.২.৩ My Network Places আইকোন:-



করিগুশ্বা নহাক্সা নেটওয়ার্ক শিজিল্লবদি, My Network Places আইকোন অসি দেস্কতোপ্তা উবা ফংগনি. ব্লার্কগ্রুপ অমদা লৈরিবা কম্পিউটারশিং নত্রগা অপুনবা নেটওয়ার্কতা লৈবা কম্পিউটারশিং অদু য়েংনবগীদমক মসিদা দবল ক্লিক তৌ.

নেটওয়ার্কতা লৈবা অতোপ্পা কম্পিউটার অমগা পাউ ফাওনবা(Connect তৌবা)

Win2K বু কম্পিউটারদা হাপচিনবা(Setup) মতমদা নেটওয়ার্কসু ইনস্টাল তৌবা যাওত্রবদি অতোপ্পা কম্পিউটারদা ইরাই লৈইনা Connect তৌবা য়াই. ইশম শল্লা দেস্কটোপকী "My Network Places" আইকোনদা দবল ক্লিক তৌ অদুগা অপাশ্বা কম্পিউটারদা দবল ক্লিক তৌদুনা হাংদোকউ. করিগুশ্বা মদুনা নংনা পাশ্বা কম্পিউটারদু উবা ফংত্রবদি "Entire Network" আকোলদা ক্লিক তৌ. করিগুশ্বা নহাক্সীদা নেটবারকিং লৈত্রবদি (My Network Places গী বিন্দো অসি ইহাং হাংই নত্রগা আইকোন অসি লৈতে), নেটবার্ক অসি Setup তৌবা তাই.

My Network Places ফোল্ডরদা অহেনবা অতৈ হাপচিনবা:-

১. My Network Places আইকোলদা দবল ক্লিক তৌ.

২. Entire Network তা দবল ক্লিক তৌ.

৩. My Network Places কী মনুংদা নহাক্সা হাঙ্গা পাস্বা লৈরবদি (খুদম ওইনা কম্প্যুটর, ফোল্ডর, প্রিনটর নত্রগা ফাইল), My Network Places কী মনুংদা মদুবু ড্রাগ(চিংদুনা পুরগা খাদোকপা) তৌ. হৌজিক Network Places কী আইকোন অদু হেক হাংদোরকপা খুদিংগী মদু উবা ফংগনি.

করিগুস্বা মদুগী মনুংদা নহাক্সা পাস্বিবা পোতু উবা ফংদ্রবদি নহাক্সী এসেস পার্মিসন লৈরমদবা য়াই. অদুনা তৌরবদি রিসোর্স অদুবু স্যার তৌরক্সিবা মী অদুগা তানৌ.

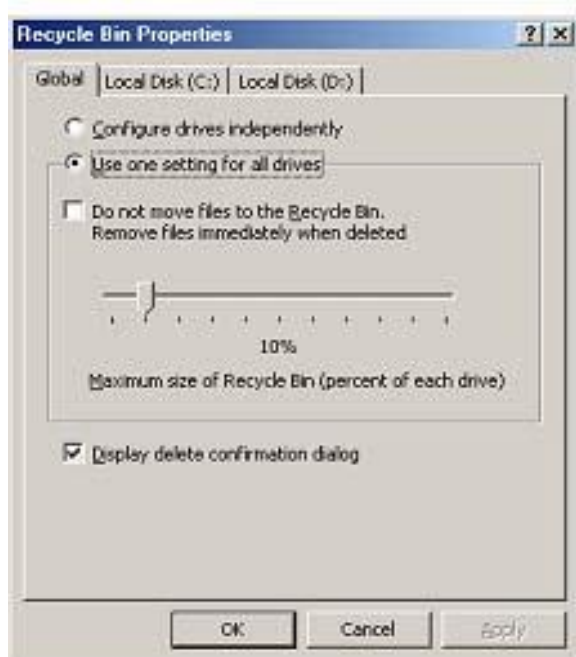
২.৩.২.৪ রিসাইকল বিন

রিসাইকল বিন অসি ট্রাস্কান অমগুম তৌই. নহাক্সা ট্রাস কেন অমদা পামদবা পোত অমা হেত্তা লংখোকপগুম, পামদবা ফাইলসিং অদু মফমসিদা ড্রাগ তৌশিল্লগা মুখতপা য়াই. রিসাইকল বিন অসিদা কা হেল্লা য়াওশিল্লবা মতমদা নত্রগা



ঐখোয়না অপাস্বা মতমদা হাংহনবা য়াই. রিসাইকল বিন হায়বসি যুজরনা পীবা, শেমদোক শেমজিন য়াবা দিস্ককী শরুক থরা অদু হেক খন্দিবা ফাওবা মুখল্লবা ফাইলসিং হাপচিন্দুনা থল্লবা মফম অমনি. পিরিবা অহাংবদু হেক খনবগা মুখল্লপা ফাইলসিং হাপচিনবা য়াদে. মতম চুল্লদা নহাক্সা রিসাইকল বিনবু হাংদোকুনা লংখোকুনা মাংহনথ্রবা ফাইলসিং অদু অমুক হল্লা থোমজিনবা (Restore) তৌবা য়াগনি.

Windows Explorer দা মুখল্লপা ফাইল অয়াস্বা রিসাইকল বিন্দা অদুমক চংজৈ. কয়াম কুইনা মদু রিসাইকল বিন্দা লৈগদগে হায়বদুদি রিসাইকল বিনগী প্রোপটিংগী মখা পোল্লি. দেত্ব তোস্তা রাইট ক্লিক তৌ প্রোপটিং দাইলোগ বোত্ব অদু হাংদোকউ.



Configure Drives independently:-

বিন্দা হাঙ্গা য়াহনগদবা ড্রাইবকী স্পেস অদু অতোপ্পা ড্রাইবসিংগী মখা পোল্লনা শেস্তা য়াহল্লি.

Use one setting for all drives:-

Windows Explorer দা ফাইল হেক মুখতপা খুদিংগী মুখতকদ্রা নত্রগা মখতলোইদ্রা হায়বগী দাইলোগ বোত্ব থোকহনগনি.

ফাইলসিং রিস্টোর তৌবা.

ফাইলিং নত্ৰগা সোৰ্টকতশিং অমুক হনগতনবগীদমক মথাগী অসি তো-

১. ৱিসাইকল বিন আইকোনদা দবল ক্লিক তো.
২. অমুক হনগতনবগা পান্থা ফাইল নত্ৰগা সোৰ্টকত অদুদা ক্লিক তো.
৩. অমদগী হেন্না সেলেক্ত তৌনবগীদমক ক্লিক তোবা মতমদা **CTRL** কি নমশিন্দুনা থম্মু.
৪. ফাইল মেনুগী **Restore** দা ক্লিক তো.

ফাইলিং অদু মতম চুপ্পগী মুখতনবগীদমক মথাগী অসি তো-

১. মাউসকী ষেখংবা বতনদা ক্লিক তো.
২. **Empty Recycle Bin** দা ক্লিক তো.

নত্ৰগা

১. ৱিসাইকল বিন আইকোনদা দবল ক্লিক তো.
২. মতম চুপ্পগী ওইনা মুখখিবা পান্থা ফাইল নত্ৰগা সোৰ্টকত অদুদা ক্লিক তো.
৩. অমদগী হেন্না সেলেক্ত তৌনবগীদমক ক্লিক তোবা মতমদা **CTRL** কি নমশিন্দুনা থম্মু.
৪. ফাইল মেনুদগী **Empty Recycle Bin** দা ক্লিক তো.

ৱিসাইকল বিনগী প্ৰোপৰ্টি হোংদোকপগী মওং-

১. ৱিসাইকল বিনগী আইকোনদা ৱাইত মাউস বতন শিজিল্লদুনা ক্লিক তো অদুগা প্ৰোপৰ্টি দা ক্লিক তো.
২. কৰিগুস্থা তোঙান তোঙানবা ড্ৰাইবশিংগী তোঙান তোঙান্না সেতিং তৌনিংলবদি, **Configure Drives Independently** দা ক্লিক তো অমসুং শেস্থা পান্দিবা ড্ৰাইবতুগী টেব দা ক্লিক তো
৩. কৰিগুস্থা ড্ৰাইব খুদিংমক চপ মান্নবা সেতিং লৈবা পান্দিবদি, **Use One Setting For All Drives** তা ক্লিক তো.

৪. রিসাইকল বিনগীদা মুখলবা ফাইলশিং হান্নবগীদমক কনশিল্লগা থমগবা দিস্কী শরুক অদু হেনগা পা নত্রগা হন্থহন্থবগীদমক স্লাইদর অদু চিংদুনা শেম্মু.

২.৩.৩ স্টার্ট মেনু

টাস্ক বারগী ওইথংবা শরুতা লৈবা স্টার্ট বতনদা ক্লিক তৌবদা মেনু অমা থোরকই. মসিগী মেনু অসিদা মখল -মথাগী থবক কয়া পাংথোকপা য়াবা ওপ্সন কয়ামুক য়াওই.

নহাক্কী কম্পুটরদা ইনস্টাল তৌবদা প্রোগ্রামশিংগী পরেং অমা প্রোগ্রাম ওপ্সনগী মথাদা উবা ফংগনি. স্টার্ট মেনু শিজিল্লদুনা সিস্টেমগী সেটিংশিংবু হোংদোকপা য়াই অমদি কম্পুটরবু মুখপনা চিংবা (সেট দাউন) তৌবা য়াই. অতৈ মরুওইবা মসিগী চল্লফমশিংসু মথাদা নৈনগনি.

২.৩.৩.১ দোকুমেন্টশিং শেংদোকপা

দোকুমেন্ট মেনুবু শেংদোকবগীদমক মথাগীশিং অসি তৌ-

১. স্টার্ট বটনদা ক্লিক তৌ, অদুগা সেটিংসতা অমুক পোইন্ট তৌ.

২. তাস্কবারদা ক্লিক তৌ অমদি Start Menu Programs টেবদা ক্লিক তৌ

৩. Documents Menuগী মনুংদা লৈবা ক্লিয়ার দা ক্লিক তৌ.

২.৩.৩.২ শট দাউন



ব্রিন্দোজ ২০০০ অসি স্টার্ট মেনুদা লৈবা শট দাউন ওপন অসি শিজিল্লদুনা মুখকদবনি. ব্রিন্দোজ থাগলকপা মতমদা সিস্টেম ফাইলশিং হাংদোকই. মথত্তা হাইথ্রিবা ওপন অসি শিজিল্লদুনা, ব্রিন্দোজ ইনভাইরনমেন্টপু থাদোকত্রিঙৈদা হাংদোক্লিবা সিস্টেম ফাইলশিং অদুবু নয়ম চুন্না থুমজিল্লশ্মি.

কম্পিউটরবু শট দাউন তৌবা

স্টার্ট বতনদা ক্লিক তৌ অদুগা শট দাউন ওপনদা ক্লিক তৌ, নত্রগা **Ctrl+ Alt + Del** কীশিং পুন্না নমদুনা শট দাউন ওপন অসি শিজিল্লবা য়াই. দাইলোগ বোত্স অদুদগী শট দাউন থল্লবা মতুংদা **OK** দা অমুক ক্লিক তৌ. মসিনা মশা মথন্তা মুখচরিত্তৈ মনুং অমসুং মথন্ত মুথ্রবা মতুং ওইহাক্তংদি অকল্পবা থবক থরা পাংথোকই.

কম্পিউটরবু রিস্তার্ত তৌবদা চংবশিং-

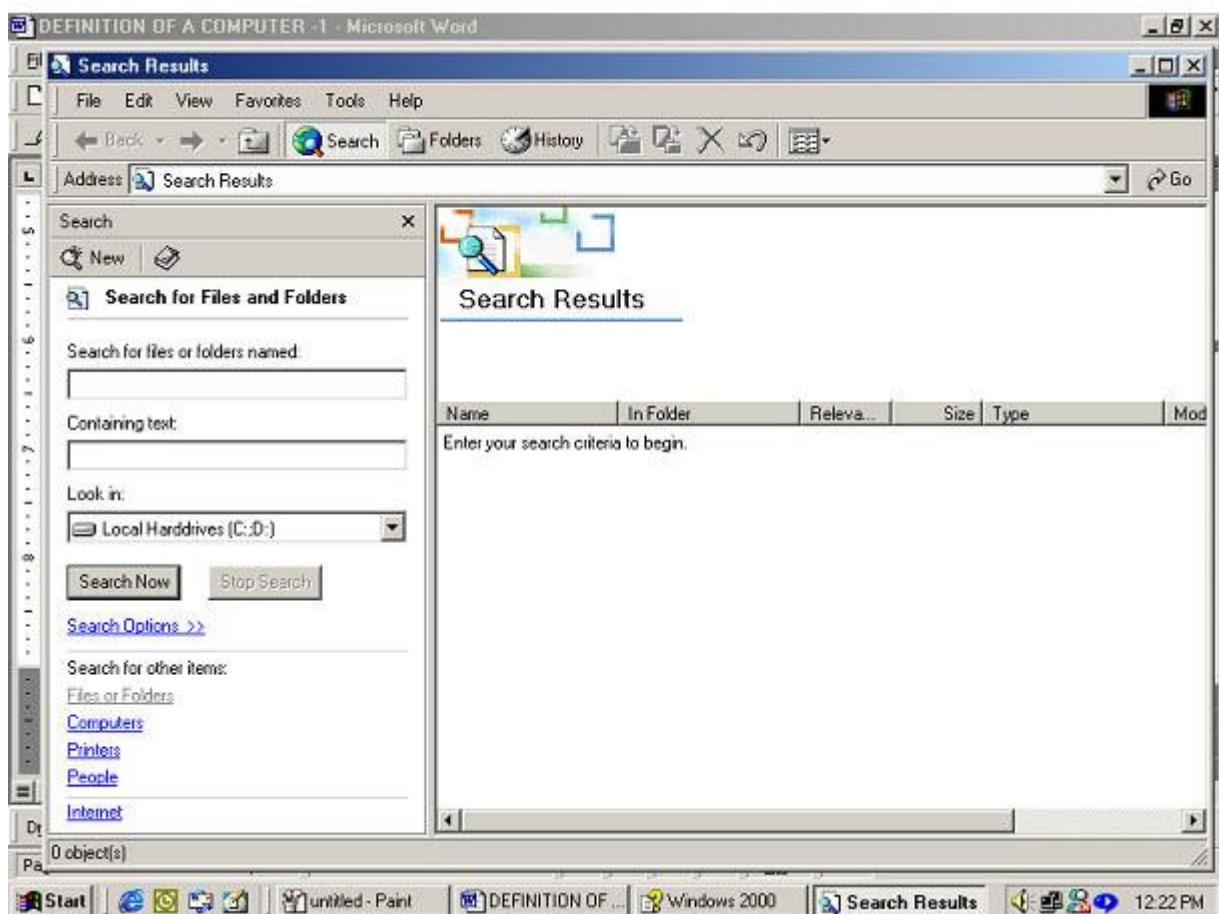
স্টার্ট বতনদা ক্লিক তৌ, শট দাউন ওপনদা ক্লিক তৌ অমদি মদুদগী থোরকপা দাইলোগ বোত্সতা রিস্তার্ত তৌ অদুগা **OK** দা ক্লিক তৌ.

২.৩.৩.৩. ব্রিন্দোজ ২০০০গী ওনলাইন হেল্প শিজিল্লবা-

ব্রিন্দোজ হেল্প অসি স্টার্ট মেনুদা লৈ অমদি মসিনা শিজিল্লবদা নুঙাইহল্লি. মথাদা উল্লিবা অসিগুন্না ব্রিন্দোজগী পেনেল অনি লৈ. ওইথংবা পেনেল অসিদা হিরমশিংগী পরেং অমা লৈ অদুগা যেথংবগী পেনেলদনা ইলেক্ট্রনিকশিং উল্লি. ওইথংবা পেনেলদা টেব অহুম লৈ মদুদি **Contents, Index** অমদি **Search** নি. **Content** টেব অসিদি মশানা অদুমক উল্লুনা লৈজরে. **Index** টেব অসিদা হেল্প ফাইল অসিদা যাওরিবা টর্মশিংগী উল্লি. নহাক্সা টর্মশিং অদুবু টাইপ তৌদুনা অমদি **Display** দা ক্লিক তৌদুনা হেল্প য়েংবা য়াই. করিগুন্না টর্ম অদু হিরম অমদগী হেনবদা যাওরবদি হিরমশিং অদুগী পরেং যাওবা দাইলোগ বোত্স অমা থোক্লি; হিরম অদু থল্লবা মতুংদা, মদুগী মরমদা যাওরিবা অদু য়েংবগীদমক **Display** দা নম্মু. **Search** টেবসু **Index** টেব কা চপ মান্ননা থবক তৌই.



২.৩.৩.৪. ফাইলিং অমদি ফোলদরশিং থিবা



১. স্টার্ট বতনদা ক্লিক ভৌ অমদি Find দা মপাদা পোইন্টর অদু পুশিল্লু.

২. Files or Folder দা ক্লিক তৌ.

৩. মমিং ইনবগীদমক পিরিবা **Box** অদুদা ফাইল মমিংদুমক নত্রগা মদুগী শরুক থরা তাইপ তৌ.

৪. করিগুস্থা নহাঙ্কা ফাইল অদুগী মমিং থংদ্রবা অদুগা থিবগী মওংদু হোংদোক হোংজিন তৌদুনা থিবা পাল্লবদি, **Date Modified** নত্রগা **Advance** টেবদা ক্লিক তৌ.

৫. বিন্দোজনা কদাইদগী থিবদু হৌগদগে হায়বদু তাক্রবগীদমক **Browse** দা ক্লিক তৌ.

৬. **Find Now** দা ক্লিক তৌ.

করিগুস্থা নহাঙ্কা মমিং অদু ময়েক অচৌবনা নত্রগা মচানা ইরবা অদুগা থিবগী মওং অদু **Case-sensitive** ওইহনবা পাল্লবদি ওপ্সন মেনুদা ক্লিক তৌ অমদি **Case Sensitive Box** অদু চেক তৌ.

২.৩. ৪ এপ্লিকেসন অমা রন তৌবা

২.৩.৪. এপ্লিকেসন অমবু রন তৌবা

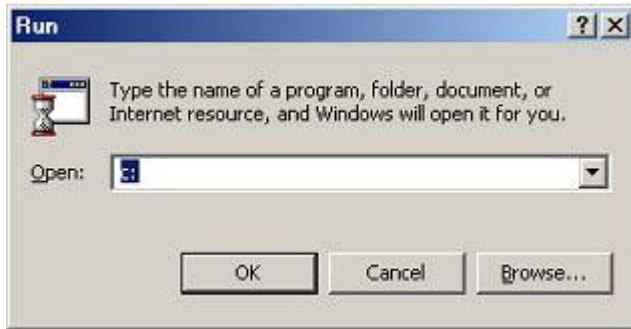
বিন্দোজদা এপ্লিকেসন অমবু তোঙান তোঙানবা মওংদা রন তৌবা য়াই. করিগুস্থা নহাঙ্কা ফাইল মমিং অদু থংলবদি, মদু স্টার্ট মেনুগী রন ওপ্সনদগী মদুবু রন তৌবা য়াই. করিগুস্থা এপ্লিকেসন অদুগী সোর্টকত লৈরগদি, সোর্টকত অদুদগীসু মদুবু রন তৌবা য়াই.

স্টার্ট মেনুগী রন ওপ্সনদগী প্রোগ্রাম অমবু রন তৌনবগীদমক মথাগী অসি তৌ.

১. স্টার্ট মেনুগী রন ওপ্সনদা ক্লিক তৌ.

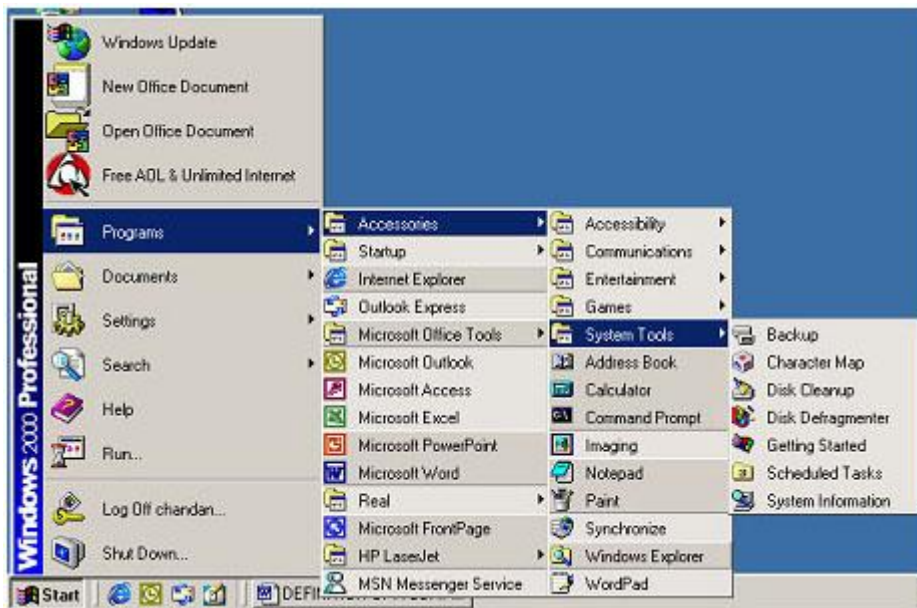
২. দাইলোগ বোক্স অদুদা প্রোগ্রাম মমিং অদু তাইপ তৌ নত্রগা প্রোগ্রামগী মমিং অদু থল্লবগীদমক **Browse** বত্তনদা ক্লিক তৌ.

৩. য়ারে হায়বদু তাক্রবগীদমক **OK** দা ক্লিক তৌ.



প্রোগ্রাম অমবু স্টার্ট মেনুদা যাওবা প্রোগ্রাম ওপেনগী মতেংনা রন তৌনবগীদমক মথাগী অসি তো-

১. স্টার্ট বতনদা ক্লিক তো অমসুং প্রোগ্রাম ওপেনদা ক্লিক তো.
২. পাল্লিবা প্রোগ্রাম অদু অদু খন্দোক্রগা মদুবু রন তৌনবগীদমক ক্লিক তো. প্রোগ্রামদুগী মমিংদা টাস্ক বারদা থোরক্কনি.



স্টার্ট মেনুদা প্রোগ্রাম হাপচিল্লবগীদমক মথাগী অসি তো.

স্টার্ট মেনুদা ক্লিক তো অমদি সেডিং মপাদা থিল্লু.

১. টাস্কবারদা ক্লিক তো অমদি স্টার্ট মেনু প্রোগ্রাম টেবদা ক্লিক তো.
২. Add তা ক্লিক তো অদুগা **Browse** দা ক্লিক অমুক তো.

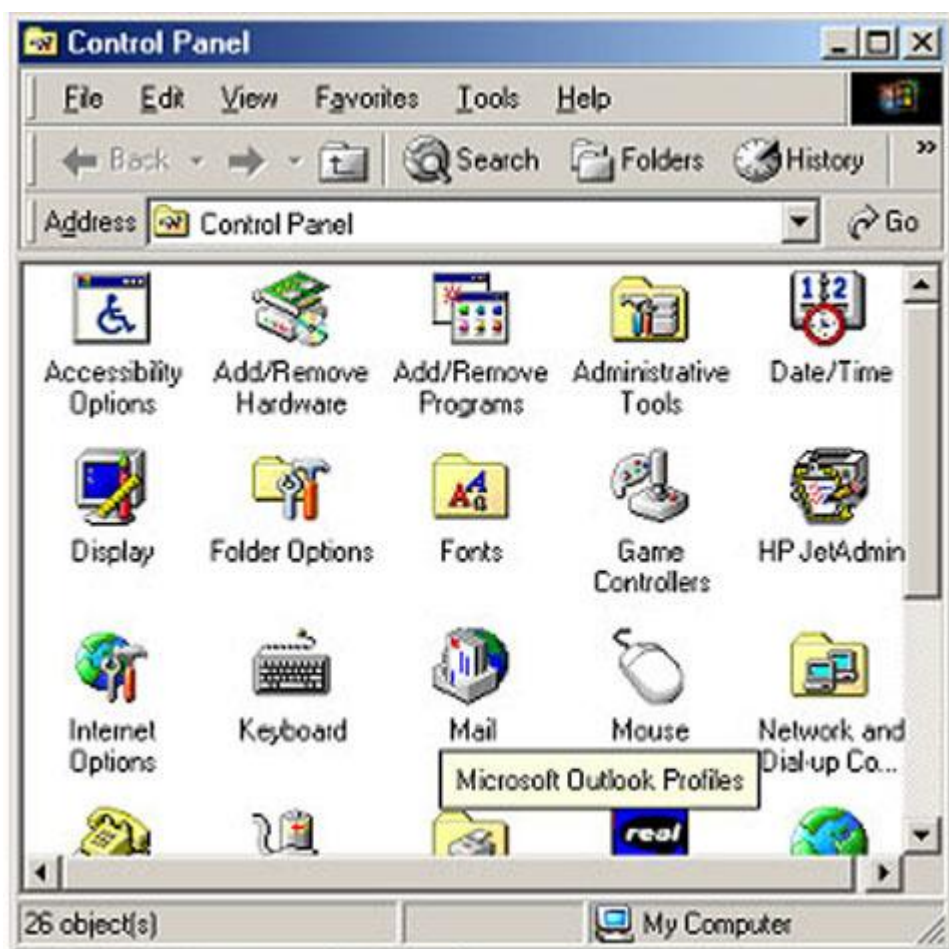
৩. নংনা হাপচিনবা পাল্লিবা প্লোগ্রাম অদু থিরো অমদি মদুবু হাপচিল্লবগীদমক দবল-ক্লিক তো.

৪. **Next** তা ক্লিক তো, অদুগা নহাকী প্রোগ্রামবু যাওহনবা পাল্লিবা মেনু অদুদা দবল ক্লিক তো.

৫. নহাক্সা মেনুদা উবা পাল্লিবা মমিং অদু তাইপ তো অমদি **Finish** তা ক্লিক তো. করিগুন্না বিন্দোজনা আইকোন অমা থল্লনবা হায়রক্লবদি, অমা থল্লু অদুগা **Finish** তা ক্লিক তো.

২.৪ বিন্দোজ কন্ট্রোল পেনেল অমদি সেটিংশিং

বিন্দোজ ওপরেটিং সিস্টেমনা **Control Panel** কোবা শক্তি লৈরবা ওপ্সন অমা ফংহল্লি. মসিগী মতেংনা বিন্দোজগী সেটিংশিং অসি হোংদোক হোংজিন তোবা য়াহল্লি. সোস্টরাইর অমদি হার্দরাইরগী সেটিংশিংবু হোংদোক হোংজিন তোবা য়াবা টুলশিংগী চবুন অমা কন্ট্রোল পেনেলদা য়াউরি.

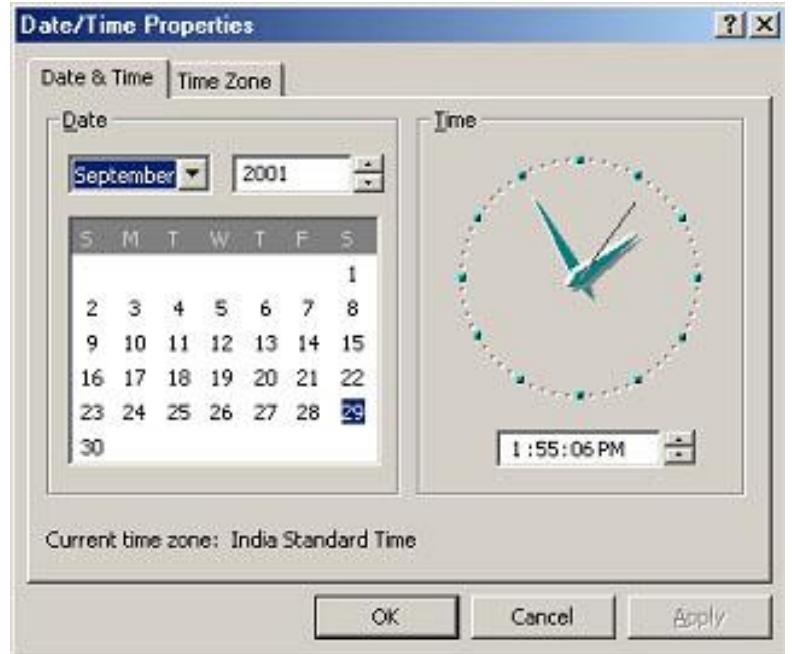


২.৪.১. সিস্টেমগী তাং অমসুং মতম হোংদোকপা

কন্ট্রোল পেনেলদা যাওরিবা **Date/Time** আইকোনদা দবল ক্লিক ভৌ. মথাগী স্ক্রিন অসি থোরকনি.

মসিগী আইকোনসি তারিখ, মতম অমদি তাইম
জোনগী ইনফোর্মেশন হোংদোকপদা শিজিলৈ.

Date & Time টেবদা তারিখ, থা অমদি
চহি লাইননা মতম হোংদোকপা যাই. **Time**
Zone টেবতা মতমগী জোন হোংদোকপা
য়াহল্লি.

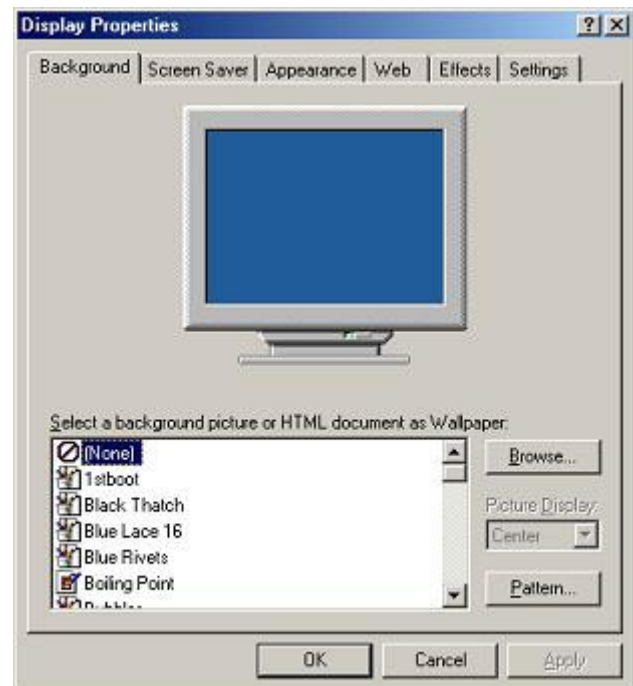


২.৪.২ দিস্লে প্রোপার্টিং হোংদোকপা

Graphical User Interface নত্রগা
Desktop কী মওং অমদি মশক অদু হোংদোক
হোংজিন য়ানবগীদমক **Win2K Pro** না মখল-
মথাগী ওপ্সনশিং পিরি.

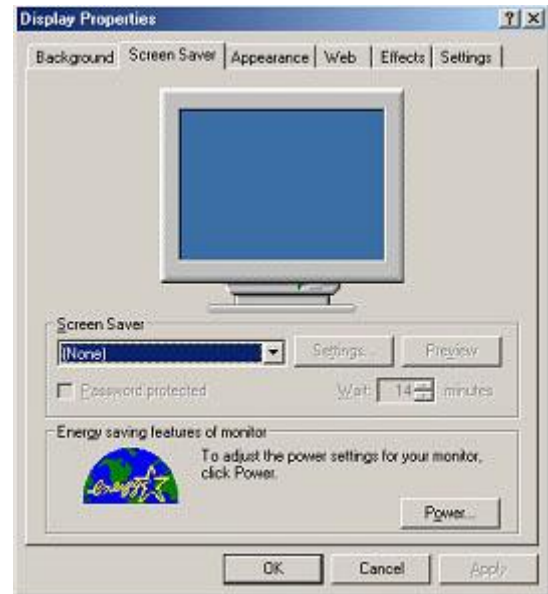
ব্যেকগ্রাউন্ড স্ক্রিন হোংদোকবগীদমক মথাগী অসি ভৌ-

দিস্লে প্রোপার্টিদা যাওবা **Background** টেবতা
যাওবা ওপ্সনগী মতেংনা ব্রিন্দোজগী ব্যেকগ্রাউন্ড অদু
হোংদোকপা যাহল্লি. ব্রালপেপার অমসুং **Display**
Option অদু থল্লু অমসুং **OK** দা ক্লিক ভৌ.



স্ক্রিন সেবর হোংদোকবগীদমক মথাগী অসি তো-

দিস্পে প্রোপার্টীদা যাওবা **Screen Saver** টেবতা যাওবা ওপ্সনদা ক্লিক তো. অপাস্থা স্ক্রিন সেবর অমা থল্লু. মদুগী মওং অদু হান্না য়েংথোকবগীদমক **Preview** দা ক্লিক তো. অদুগা **OK** দা ক্লিক তো.



বিন্দোজ মশক-মওং (এপিয়্যারেন্স) হোংদোকপা

এপিয়্যারেন্স টেব শিজিল্লবগা বিন্দোজগী হান্না যাওজরল্লিবা মশক-মতো অমদি উবগী মওং (এপিয়্যারেন্স) অসি হোংদোকপা য়াই. এপিয়্যারেন্স বোঝতা যাওবা স্কিম অদু চালব্বা মওং অমদা হোংদোকুনা স্কিম অদুগী মওং অদু শিজিল্লব য়াই, নত্রগা মী মীগী অপাস্থগী মতুং ইল্লা স্কিম অমবু হোংদোক হোংজিন তোবা নত্রগা স্কিম অদুগী হান্না লৈজরল্লিবা মওং অদুদা হাপচিল্দুনা সেন্সা য়াই.



দেস্কটোপকী ইফেক্ট হোংদোকপা

ইফেক্ট হায়বগী আর্থদি নহাক্কি দেস্কটোপতা যাওরিবা
সিস্টম ওবজেক্টশিং অদুগী আইকোন চবুল অদুবু থংনৈ.
ইফেক্ট হায়বসিদা ব্লিন্দোজ দিস্পে এগ্রিব্যুতশিং অমদি
এনিমেশনশিংসু যাউরি. দেস্কটোপতা যাওবু সিস্টম
ওবজেক্টশিংগী আকোনশিংদু হোংদোক হোংজিন
ভৌনবগীদমক মথাগীশিং অসি পাংথোক্কদবনি.



১. ইফেক্ট টেবতা নংনা হোংদোকপা পাশ্চা দেস্কটোপ
আইকোন অমা সেলেক্ট ভৌরো.

২. Change Icon বতনদা ক্লিক ভৌরো. Change Icon গী দাইলোগ বোক্স অদু থোরক্কনি. আইকোনশিং
অদুনা যাওরিবা ফাইল অদু ফাইল নেম টেক্স বোক্সতা ই.

অপাশ্চা আইকোন অদু থল্লো অমসুং OK দা ক্লিক ভৌ.

করিগুশ্চা নহাক্কি মফম অসিদগী নতুবা অতোপ্পা মফমদগী
আইকোন শিজিল্লবা পাল্লবদি Browse বতনদা ক্লিক
ভৌরো অমসুং নংনা পাল্লিবা আইকোনু যাওবা ফাইল অদু
থল্লো.



২.৪.৩ বিন্দোজগী কম্পোনেন্টশিং হাপচিনবা অমদি লোথোকপা

নহাক্লা **Start** তা ক্লিক তৌরগা, **Settings** দা অমুক চংগা অমদি **Control Panel** ক্লিক তৌরগা **Add/Remove Programs** দবল ক্লিক তৌদুনা **Add/Remove Programs** হাংদোকপা য়াই. অদুগা **Windows Setup** টেব হাংদোক্লে. **Components** কী মখাদা, নহাক্লা হাপচিনবা নত্রগা লোথোকপা পাল্লিবা কম্পোনেন্ট অদুদা ক্লিক তৌরো.



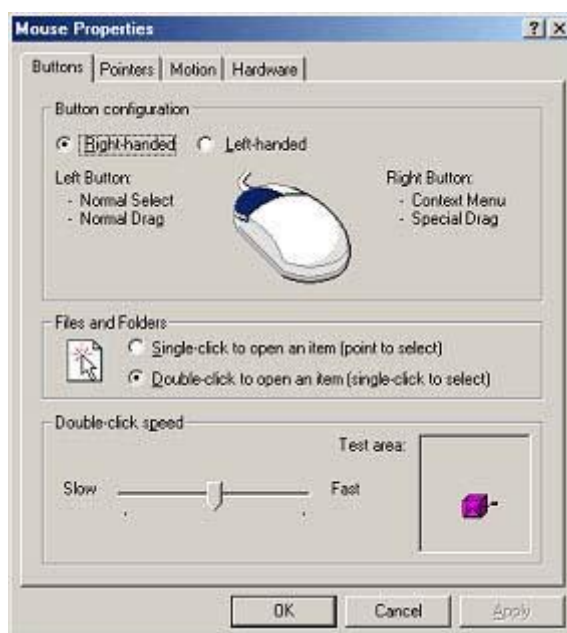
রুক খুদিংমক হাপচিল্লবগীদমক, **Check box** অদু সেলেক্ট তৌরো.

- কম্পোনেন্ট অদুদী শরুক খুদিংমক লোথোক্লবগীমক, **Check box** অদুগী সেলেক্ট তৌবা অদু লোথোক্লে.

কম্পোনেন্ট অমগী শরুক খরদমক হাপচিল্লবগীদমক, **Details** দা ক্লিক তৌরো অদুগা পার্টশিং অদুগী চ্যেক বোত্সশিং অদু সেলেক্ট নত্রগা ক্লিয়ার তৌ.

২.৪.৪ মাউসকী প্রোপারটি হাংদোকপা

Control Panel দা মাউস আইকোন অদুদা দবল ক্লিক তৌ. পিরিবা স্ক্রিন অসি থোরক্খনি. ওপন অসিনা মাউসকী সেটিংশিং হাংদোক হাংজিন তৌনবা য়াই.



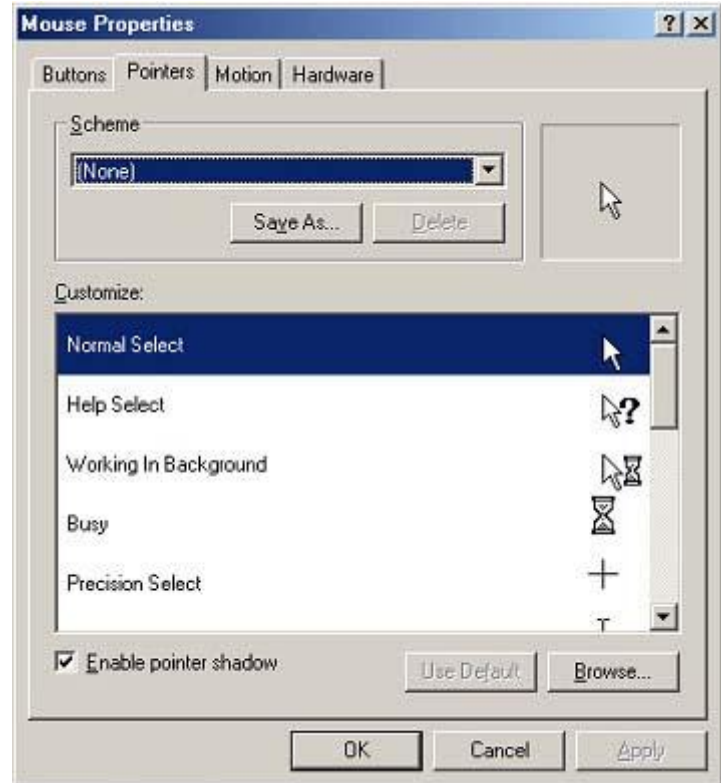
Button টেব:

মাউস প্রোপার্টি রিন্দোদা **Button** টেব সেলেক্ট তৌরো.

টেব অসিদা মাউস বতনশিং ওন্সোক ওনশিন তৌবা অমদি দবল ক্লিকী খুবগী চাং হোংদোকপা য়াই.

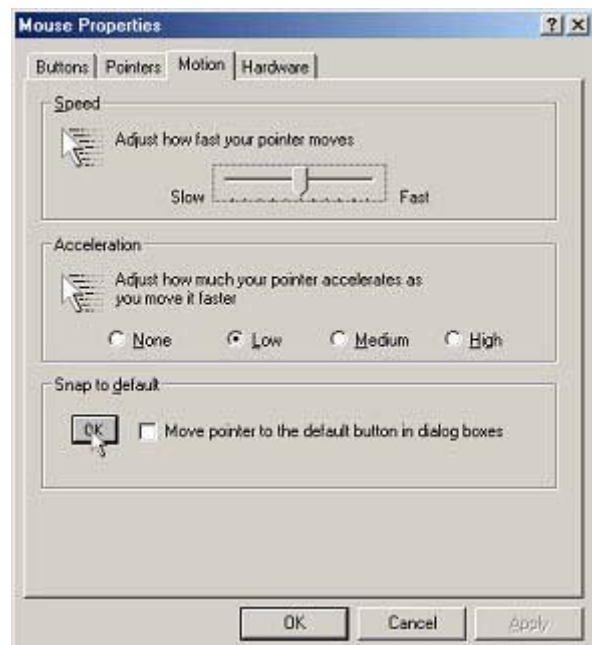
Pointer টেব:

Pointer টেব অসিদা মাউসকী মশাগী লৈজরিবা মাউসকী পোইন্টর অসি হোংদোক হোংজিন তৌবা হোংদোকপা য়াই. নহক্লা হোংদোকপা পান্সা পোইন্টরগী মওং অদু থল্লো অমসুং **Browse** বতনদা ক্লিক তৌরো. মসিনা পোইন্টরগী মওং ময়ামগী পরেং অমা উল্লকনি. পোইন্টরগী মওং অদু সেলেক্ট তৌরো অদুগা ফাইল অদু হোংদোকবগীদমক **Open** বতনদা ক্লিক তৌরো. দাইলোগ বোক্স অদুদা য়াওবা **Apply** বতন নল্লবা মতুংদা **OK** বতনদা অমুক নম্মু.



Motion টেব

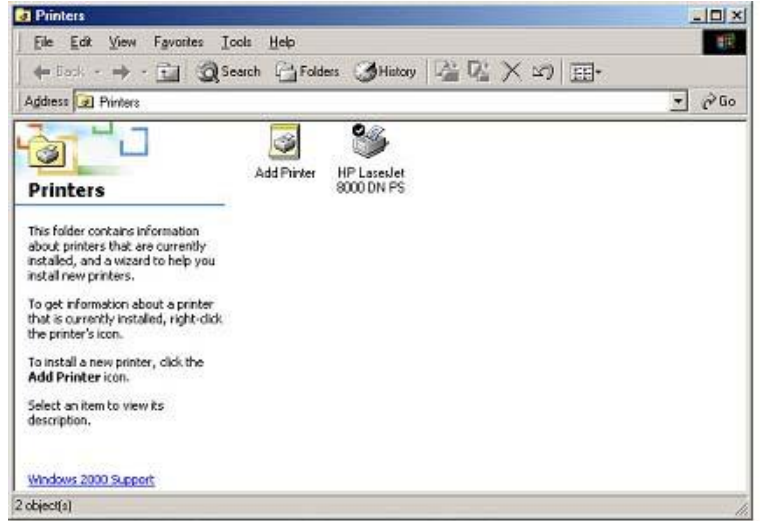
মাউস প্রোপার্টি দাইলোগ বোক্সকী **Motion** টেবতা মাউসকী থোংজেল হোংদোকপা অমদি পোইন্টরদা **Pointer trail** হান্সা য়াহল্লি.



২.৪.৫ প্রিন্টারশিং হাপচিনবা অমদি লৌথোকপা

Control Panel গী Printers আইকোন্দা

দবল ক্লিক ভৌ নত্রগা Start তা ক্লিক ভৌরগা, সেটিংস খল্লু অদুগা Printers তা ক্লিক ভৌ. মথাগী স্ক্রিন অসি উবা ফংগনি. মসি প্রিন্টারশিংবু হাপচিনবা, লৌথোকপা অমদি প্রিন্টারশিংগী সেটিং হোংদোকপদা শিজিল্লৈ.



প্রিন্টারগী সেটিংস হোংদোকপা-

নহাঙ্কা শিজিল্লরিবা প্রিন্টারগী আইকোন্দা রাইট ক্লিক ভৌরো অদুগা Properties দা ক্লিক ভৌরো. সেটিংস অদু নহাঙ্কা শিজিল্লরিবা প্রিন্টারগী মথা পোল্লি. তোঙান তোঙানবা টেবিশিং অদু ক্লিক ভৌদুনা নহাঙ্কা শেখা যাবা ওপ্সন খুদিংমক য়েংউ.

প্রিন্টার সেট-অপ ভৌবা-

১. Add Printer দা দবল ক্লিক ভৌরো.

২. স্ক্রিন্দা পিরক্লিবা ইন্সটলেশনশিংদু পারগা মথা চাখরো.

নহাঙ্কী থংবগী চাং য়েংউ

মথাগী ব্রাহ্মশিং অসিগী পাউখুম গীমু-

১. Control Panel গী শিজিল্লফম করিনো?

২. Recycle bin হায়বা টর্মশিনা করিবু থংহনবগে?

৩. মতৌ করম্মা স্ক্রিন সেবর হোংদোকদগে?

২.৫ এদভান্স ব্রিন্দোজ

মাউস বতনশিংনা ক্লিক তৌদুনা ফাইল নত্রগা ফোলদরশিং শাবা, মুখপা নত্রগা মমিং ওন্হোকপা য়াই. ফোলদরশিংবু অতোপ্পনা শিজিল্লবা য়ানবগীদমক্তা **Share** তৌবা য়াই. **Windows explorer** দা মাউসনা ড্রাগ অমসুং ড্রোপ তৌদুনা ইরাই লাইনা ফাইলগী লৈফম হোংদোক হোংজিন তৌবা য়ারে. উজরশিংনা টেক্স প্রোসেসিংদা শিজিল্লবগীদমক **Notepad** অমসুং **Word Pad** য়াওরে. যুজরশিংনা নুঙাইনবগীদমক **Games** অমসুং **Multimedia** নচিংবা যুটিলিতি কয়া শিজিল্লবা য়ারে. সিস্টম টুলশিং শিজিল্লদুনা সিস্টমগী থবক তৌবা ওন্সগী শক্তি (performance) হেনগাংহনবা য়ারে.

২.৫.১ বিন্দোজ ইক্সপ্লোরর

বিন্দোজ ইক্সপ্লোরর নত্রগা মাই কম্পিউটারদা, ফোলদরশিংনা কম্পিউটারদা লৈরিবা মওং অমদি সেলেক্ট তৌরবা ফোলদর খুদিংদা য়াওরিবা ফাইল খুদিংমক উবা ফংই. মসি অখল্লনা ফাইলিং কোপি তৌবা অমদি মফম অমদগী অতোপ্পা মফম অমদা থাংদোক থাংজিন তৌবদা শিজিল্লৈ.

২.৫.১.১. ফাইল অমসুং ফোলদরশিংদা তৌবা য়াবা থবক থৌরম(Operation)শিং-

ফাইল নত্রগা ফোলদর অমা য়েংবা-

১. ফাইল অদু য়াওবা ড্রাইভ অদুদা দবল ক্লিক তৌরো.
২. ফাইল নত্রগা ফোলদর অদু য়েংনবগীদমক, মদুদা দবল ক্লিক তৌরো.

ফাইল অমা কোপি তৌবা নত্রগা লৈফম হোংদোক হোংজিন তৌবা(Moving).

নহাঙ্কা কোপি তৌবা নত্রগা লৈফম হোংদোকপা পাল্লিবা ফাইলদু য়াওরিবা ফোলদর অদু হাংদোকলবা মতুংদা নহাঙ্কা ফাইল অদুবু হাঙ্গিলিবা ফোলদর অদুদা ফাইল ড্রাগ তৌশিনবা য়াই. ফাইলদু কোপি তৌনবগীদমক **Control** কী অদু নমদুনা থল্লগা ভোগনি অদুগা মফম হোংদোকলবগীদমক্তদি, ড্রাগ তৌরিঙে মনুংদুদা **Shift** কী অদু নমশিল্লগা থমগনি.

নত্রগ মথাগী অসুন্না তৌবা য়াই:-

১. নহাঙ্কা কোপি তৌবা নত্রগা মফম হাংদোকপা(মুভ) তৌব পাল্লিবা ফাইল অদুগী যাওফমদু হাংদোক্কো.

২.ফাইলশিং অদু সেলেক্ট তৌরো.

৩.Edit মেনুদগী, তুলবারদগী নত্রগা রাইট ক্লিক তৌরগা থোরকপা Context menu দগী Copy নত্রগা Cut থল্লো.

৪.নহাঙ্কা মদুবু থম্বা পাল্লিবা মফম অদু হাংদোক্কো.

৫. তুলবারদগী, Edit মেনুদগী নত্রগা রাইট ক্লিকী Context Menu দগী Paste থল্লো.

অনৌবা ফোলদর অমা শাবা:

১.Windows Explorer দা, করিগুম্বা নহাঙ্কা অনৌবা ফোলদর অমা শাবা পাল্লবদি File মেনুগী New ওপ্সন থল্লু.

২.সব-মেনু অদুদগী Folder ওপ্সন থল্লু.

৩.অনৌবা ফোলদর অদুগী মমিংদু টাইপ তৌশিল্লু অদুগা Enter নম্মু.

ফোলদর নত্রগা ফাইল অমা মুখপা:-

১.Windows Explorer দা নহাঙ্কা মুখপা পাল্লিবা ফাইল নত্রগা ফোলদর অদুগী মফমদু হাংদোক্কো.

২.ফাইল নত্রগা ফোলদর অদু ক্লিক তৌরো.

৩. ফাইল মেনুদা যাওবা Delete তা ক্লিক তৌ.

করিগুম্বা নহাঙ্কা মুখপা ফাইলশিং অদু অমুক হনজিলহনবা পাল্লবদি রিসাইকল বিন্দা ষেংউ. রিসাইকল বিন্দগী মুখপা থিবা মথৈ, মুখপা ফাইলশিং অদু রিসাইকল বিন্দা যাওরম্বা থেংনগনি. ফাইল নত্রগা ফোলদরশিং অদু মুখপা নবগীদমক রিসাইকল বিন্দা দ্রাগ তৌশিনবসু যাই. করিগুম্বা নহাঙ্কা ফাইলশিং অদু রিসাইকল বিন্দা দ্রাগ তৌশিনবা মতমদা Shift কী নমশিন্দুনা থল্লবদি, রিসাইকল বিন্দা হাপহৌদনা অদুমক মুখপা থগনি.

ফাইল নতুন ফোল্ডারগী মমিং হোংদোকপাঃ

১. Windows Explorer দা নহালা মমিং হোংবা পাল্লিবা ফাইল নতুন ফোল্ডার অদু ক্লিক তৌরো. মদু নহালা হাংদোকপগী মথৌ তাদে.

২. ফাইল মেনুদা যাওবা **Rename** দা ক্লিক তৌরো.

৩. অনৌবা মমিং অদু তাইপ তৌরো অদুগা **Enter** নম্মু.

ফাইলগী মমিং থোনবা অসি স্পেস যাওনা ময়েক ২৫৫ ফাওবা শাংবা যাই. অদুবু : * ? " নচিংবা ময়েকশিংদি যাওবা যাদে.

ফাইল নতুন ফোল্ডার অমদগী হেন্না সেলেক্ট তৌনবগীদমক মথাশিং অসি তৌঃ-

১. ফোল্ডারদুগী **Window** দা, **Ctrl** কী অদু নমশিল্লগা থম্মু অদুগা **select** তৌগদবা ফাইল/ফোল্ডারশিং অদু ক্লিক তৌ.

২. **Window** অদুদা যাওবা ফাইল অমদি ফোল্ডারশিং পুন্মক সেলেক্ট তৌনবগীদমক, **Edit** মেনুদা ক্লিক তৌরো অদুগা **Select all** দা ক্লিক তৌ.

৩. থংননা লৈবা ফাইলিংগী কাংলুপ অমা সেলেক্ট তৌনবগীদমক, মাউসকী বতন অদু নমশিন্দুনা থল্লগা, ড্রাগ তৌরগা শেয়া রেক্টেংগল অমগী মনুংদা নংনা সেলেক্ট তৌবা পাল্লিবা ফাইলশিংদু যাওহল্লু.

৪. **Windows Explorer** দা উরিবা ফোল্ডার অমগী মনুংদা যাওরিবশিং অদুগী উবগী মওং হোংদোকপা পাল্লবদি **View** মেনুদা ক্লিক তৌরো, অদুগা মথাগী কমাও অসিগী মনুংদগী অমা থল্লু: **Large Icons**, **Small Icons**, **List** নতুন **Details**.

ফোল্ডার অমদা যাওরিবশিং অদুগী উবগী মওং হোংদোকপাঃ

My Computer নত্ৰগা **Explorer** গী **View** মেনুদা ক্লিক তৌৰো অদুগা মখাগী কমাণ্ডিং অসিগী মনুংদগী
অমদা ক্লিক তৌ-

Large icons, Small Icons,

ফাইলদুগী মমিং, অচোবা, শেমদোকখিবা তাৰিখ নত্ৰগা মখলগী মতুং ইল্লা মখং মনাও নাইনা শিল্দোকপসু য়াই.

দোকুমেণ্ট অমা নমখোকপা:-

১. দোকুমেণ্ট অদু হাংদোক্লবদি, ফাইল মেনুগী প্ৰিন্ট-তা ক্লিক তৌ.
২. কৰিগুস্থা দোকুমেণ্ট অদু হাংদোক্তবা ওইৰবদি, দোকুমেণ্ট অদু **My Computer** নত্ৰগা **Windows Explorer** দগী ফাইল অদু, প্ৰিন্টৰ ফোলদৰদা য়াওবা প্ৰিন্টৰদা ড্ৰাগ তৌশিল্লু.
৩. দোকুমেণ্ট অমা নল্লিঙে মনুংদা, প্ৰিন্টৰগী আইকোন অমা তাস্কবাবৰদা **Clock** কী হেক মখংদা থোকুনা লৈগনি.
আইকোন অসিনা মুখিবা মতমদা দোকুমেণ্ট অদু নম্বা লোইৰে হায়বসি থংগনি.
৪. প্ৰিন্টৰ অমবু শিজিল্লবগীদমক লাইনবগীদমক, দেস্কটপতা মদুগী সোৰ্টকত অমা পুখোকপা য়াই.

ফাইল অমা অতোপ্পা মফম অমদা থাবা:-

১. **Explorer** দা ফাইল অদু সেলেক্ট তৌৰো অমসুং **Explorer** গী **File** মেনুদা য়াওবা **Send To** ওপ্সনদা থল্লু
২. নত্ৰগা মাউসকী ৰাইট ক্লিক বতনদু ক্লিক তৌৰো অদুগা সোৰ্টকত মেনুদুদগী **Send To** ওপ্সন থল্লু.
৩. মদুগী থমফমগী মওং অদু **Send To** ওপ্সনগী সবমেনু অদুদগী খনবা য়াগনি.

ফোলদৰ অমা অতোপ্পা Share তৌবা:-

Windows Explorer দা প্রোপারটি হোংদোকপা পাল্লিবা ফাইল নত্রগা ফোলদর অদুদা ক্লিক তৌরো অদুগা **File** মেনুগী **Properties** ওপ্সন থল্লু.

নত্রগা

করিগুস্থ **Item** হায়বদি দোকুমেন্ট, প্রোগ্রাম, ফোলদর, দিস্ক ড্রাইভ নত্রগা প্রিন্টর অমগী ইনফোর্মেশন য়েংগে নত্রগা হোংদোক্কে হায়বদি **Property** অসিদা য়েংলগা থংবা ওমগনি. **Item** অদুবু ক্লিক তৌবা মতমদা য়েংথংবা মাউসকী বতন অদু শিজিল্লো অদুগা মেনু অদদা য়াওবা **Property** দা ক্লিক তৌ.

২.৫.১.২ সোর্টকতশিং শাবাঃ-

নহাঙ্কা দরকার লৈবা কমাওশিং অদু শিজিল্লনবগীদমক **Standard** মেনুশিং শিজিল্লবগী মহুত্তা ফাইল নত্রগা ফোলদর অদু ক্লিক তৌবা মতমদা য়েংথংবা মাউসকী বতন অদু শিজিল্লো.

মদুদা থোরকপা মেনু অদুদা, ফাইল নত্রগা ফোলদর য়াঙ্কা তৌইনা শিজিল্লবা কমাওশিং অদু উগনি. নহাঙ্কা প্রোগ্রাম, দোকুমেন্ট নত্রগা প্রিন্টরগী সোর্টকত দেস্কতোপ নত্রগা অতোপ্লা ফোলদরদা পুথোকপা য়াই. সোর্টকত হায়বসি নহাঙ্কা তৌইনা শিজিল্লবা **Item** শিং অদুবা অথুবা মতমদা শিজিল্লনবগী পায়ৈনি.

খুদম ওইনা প্রিন্টর অমগী সোর্টকত শেল্লবগীদমক প্রিন্টর অদু রাইট মাউস বতন দেস্কতোপ্তা ড্রাগ তৌরো. অদুদগী ফাইল অমা প্রিন্ট তৌনবগীদমক, ফাইলদুগী আইকোন অদু প্রিন্টরগী আকোল্দুদা ড্রাগ তৌ.

ফোলদর অমদা সোর্টকত শেয়াঃ-

Windows Explorer দা, নহাঙ্কা সোর্টকত হাপচিনবা পাল্লিবা ফোলদর অদু হাংদোক্কা. **File** মেনুগী **New** থল্লো অদুগা **Shortcut** তা ক্লিক তৌরো. স্ক্রিনদা থোরকপা ইনষ্ট্রাকসনশিং অদু মতুং ইল্লু.

২.৫.২ বিন্দোজ এসেসরিজ

বিন্দোজগী **Accessories** দা মখল মখা কয়গী **Tool** কয় য়াওরি অদুবু ঐথোয়না খরদংদা নৈনগনি, খুদম ওইনা **Notepad, Paint, Calculator etc.**

২.৫.২.১ Notepad নহাৰু ইচম চহু, ফোৰ্মেটিং দৰকাৰ লৈদবা অমদি 64K দগী হেল্লা পিকশা টেক্স ফাইলশিং শানবগীদমক নত্ৰগা শেমদোক-শেমজিন তৌনবগীদমক নোটপেদ শিজিল্লবা য়াই. নোটপেদনা ময়েকশিংবু ASCII (ময়েক খক্তমক) গী মওংদা হাংদোকই অমসুং সেব তৌই.

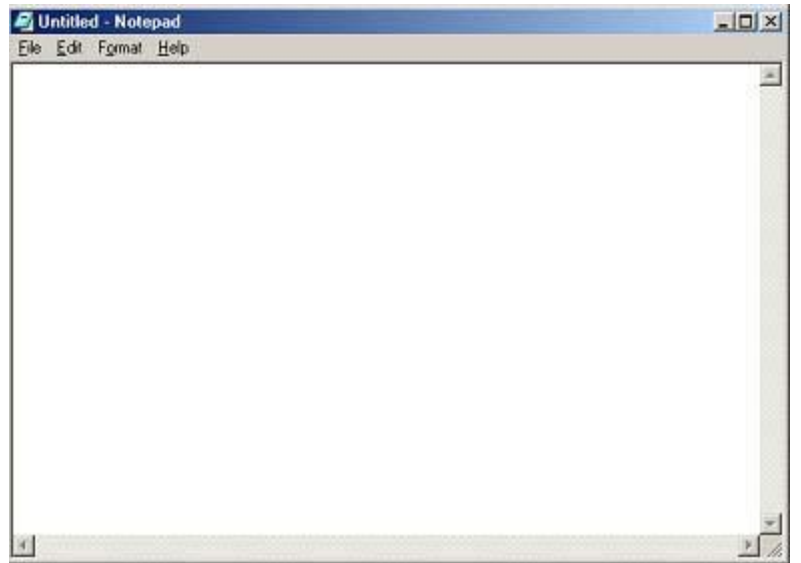
নোটপেদ হাংনবগীদমক, ষ্টাৰ্ট-তা ক্লিক তৌ অদুদা প্ৰোগ্ৰামদা ক্লিক থিল্লু, Accessories দা মাউস পোইন্টৰ অদু পুশিল্লু অদুগা Notepad তা ক্লিক তৌ. ষ্টাৰ্ট মেনুগী Run দা Notepad হায়না টাইপ তৌবসু য়াই. মথাগী স্ক্ৰিন অসি থোৱক্কনি. মসিগী পিৰিবা মফম অসিদা ময়েকশিং অদু টাইপ তৌবা য়াই অমদি সেব তৌনবগীদমক File মেনুদা য়াওবা Save ওপ্সনদা ক্লিক তৌ.

দোকুমেণ্ট অমা হাংদোকপা:-

১. File মেনুগী Open দা ক্লিক তৌৰো.

২. Look In দা, নহাৰু হাংদোকপা পাল্লিবা ফাইলদু য়াওবা ড্ৰাইভ অদুদা ক্লিক তৌৰো

৩. নহাৰু হাংদোকপা পাল্লিবা ফাইলদু য়াওবা ফোলদৰ অদুদা দবল ক্লিক তৌৰো.



৪. দোকুমেণ্ট অদুগী মমিং অদু ক্লিক তৌৰো অদুগা Open দা ক্লিক তৌৰো.

ময়েক মুখপা:-

১. নহাৰু মুখপা পাল্লিবা ময়েকশিং অদু সেলেক্ট তৌৰো.

২. নহাৰু ময়েকশিং অদুবু মুখপা লগা অতোপ্পা মফমদা মুখপা থিবা ময়েক অদু শিজিল্লবা য়ানবগীদমক Edit ক্লিক তৌৰো অদুগা Cut -তা ক্লিক তৌ.

৩. নত্ৰগা দোকুমেণ্ট অদুদগী ময়েকশিং অদু মুখপা থিনবগীদমক Delete নস্মু.

অখল্লবা ময়েক থৰা নত্ৰগা ৰাহৈ অমা থিদোক্কবগীদমক মথাগী খবকশিং অসি তৌই:-

১. Edit মেনুগী Find দা ক্লিক
তৌরো.

২. Find what box তা নহাক্কা
খিবা পাল্লিবা ময়েক নত্রগা রাইহে অদু
টাইপ তৌরো. Find Next তা
ক্লিক তৌরো.



ময়েক মুখপা, Cut, Copy অমসুং Paste তৌবাঃ-

১. ইন্সটেন পাইন্টকী ওইখংবদা লৈবা ময়েক মুখপা নবগীদমক BACKSPACE কী নম্মু.

২. ইন্সটেন পাইন্টকী ষেখংবদা লৈবা ময়েক মুখপা নবগীদমক DELETE কী নম্মু.

৩. রাইশিং মুখপা নবগীদমক, সেলেক্ট তৌরো অদুগা BACKSPACE নত্রগা DELETE কী নম্মু.

৪. অতোপ্পা মফম অমদা ময়েকশিং হোংদোকবগীদমক (Cut) ময়েক অদু থল্লো অদুগা Edit মেনুগী Cut-তা ক্লিক
তৌরো.

৫. ময়েকশিং কোপি তৌরগা অতোপ্পা মফমদা হাপচিল্লবগীদমক, ময়েকশিং অদু সেলেক্ট তৌরো. অদুদগী Edit মেনুগী
Copy দা ক্লিক তৌ.

৬. নহাক্কা Cut নত্রগা Copy তৌখিবা ময়েকশিং অদু Paste তৌনবগীদমক (হাপচিল্লবগীদমক), ইন্সটেন পাইন্ট
অদু নহাক্কা হাপচিনবা পাল্লিবা মফম অদুদা থম্মু. অদুগা Edit মেনুগী Paste-তা ক্লিক তৌ.

ময়েকশিং অদু Window গী মনুংদা উহনবা (Wrap তৌবা)ঃ-

১. Edit মেনুগী Word Wrap তা ক্লিক তৌ.

২. টেক্স **Wrapping** তৌবনা পরেং অমতদা শাংনা লৈবা ময়েংশিংদুবু লাইনমক উবা ফংহল্লি, অদুবু মসি নমখোকরকপা মতমদদি অকাইবা করিসু থোকহন্দে.

দোকুমেন্ট-তা মতম অমদি তারিখ হাপচিনবা:-

১. নহাঙ্কা মতম অমদি তারিখ হাপচিনবা পাল্লিবা মফম অদুদা ইন্সটসন পোইন্ট অদু থল্লো.

২. **Edit** মেনুদা, **Time/Date** দা ক্লিক তৌরো.

Notepad শিজিল্লরগা লোগ শেঙ্খা:-

১. নোটপেদ দোকুমেন্টকী অহানবা পরেংদা, মথাগী অসি ওইথংবা **margin** দা তাইপ তৌশিল্লু. **Period** : অসি যাওররা য়েংগনি.

LOG.

২. দোকুমেন্ট অদু সেব তৌরো.

নহাঙ্কা দোকুমেন্ট অসিবু হেক হাংদোকপা খুদিংগী, **Notepad** না মতমদুদা নহাঙ্কী কম্প্যুটরগী ঘড়ীদা ওইবা মতম অমদি তারিখ অদু ফাইল অদুগী অরোইবদা হাপচিল্লকনি.

অহেনবা মচু শেঙ্খা:-

১. **Color box** তা নহাঙ্কা হাংদোকপা পাল্লিবা মচু অদুদা ক্লিক তৌরো.

২. **Option** মেনুগী **Edit Colors**-তা ক্লিক তৌরো.

৩. **Define Custom Colors**- তা ক্লিক তৌরো অদুগা **RGB**(Red, Green, Blue) নত্রগা **HSL**(Hue, Saturation and Luminescence) গী অনৌবা মশিংশিং ইশিল্লু.

৪. **Add to Custom Colors** তা ক্লিক তৌ.

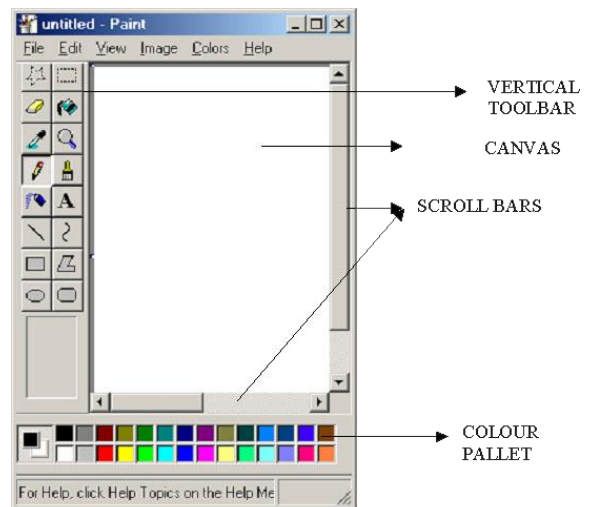
২.৫.২.২ পেন্ট (PAINT)

Picture শিংবু য়েংবা, শেমদোকপা নত্রগা অনৌবা অমা য়েংবগীদমক Paint শিজিলৈ. পেন্ট-তা য়েংপা পিকচর অমা নহাঙ্কা শাবা দোকুমেন্ট অমদা হাপচিনবসু য়াই নত্রগা নহাঙ্কি দেস্কতোপকী ব্যেকগ্রাউণ্ড ওইনা হাপ্সসু য়াই. নহাঙ্কা স্কান তৌথিবা ফোটোশিং য়েংবা নত্রগা শেমদোকপা মতমদসু পেন্ট শিজিল্লাবা য়াই.

পেন্ট শিজিল্লনবগীদমক, Start তা ক্লিক তৌ অদুগা

Programs তা খিল্লু. মাউস পোইন্টর অদু

Accessories দা পুশিল্লু অদুগা Paint তা ক্লিক তৌ. স্টার্ট মেনুগী রন ওপসন্দা Paint হায়না টাইপ তৌরবসু য়াই. মদুদা পিরিবা স্ক্রিন অসি থোরক্কনি. পিরল্লিবা মফম অসিদা য়ুজরনা ময়েক টাইপ তৌশিনবা, ইমেজ নত্রগা গ্রাফিক্স অমা শেম্বা য়াই অদুগা মদুতা য়াওরিবশিংবু সেব তৌনবগীদমক File মেনুগী Save তা ক্লিক তৌ



Straight line য়েংপা:-



১. Toolbox তা বতন অসি নম্মু.

২. লই চিংনবগীদমক, মাউসনা ড্রাগ তৌ.

Free-form line য়েংপা:-



১. Toolbox তা বতন অসি নম্মু.

২. লই চিংনবগীদমক, মাউসনা ড্রাগ তৌ.



১. Toolbox কী Curve tool দা ক্লিক তৌরো

২. Curve কী অথাবা থল্লবগীদমক, Toolbox কী মখাদা লৈবা লইগী অথাবশিং অদুগী মনুংদগী অমা থল্লু.

৩. Curve কী মচু থল্লবগীদমক, পিরিবা মচু অমদা ক্লিক তৌ.

৪. অচুস্বা লই অমা মাউস পোইন্টরদু ড্রাগ তৌদুনা য়েকউ.

৫. Curve অদুদা আর্ক ওইহনবা পাল্লিবা মফম অদুদা ক্লিক তৌরো অদুগা Curve ওইবগী চাং অদু থল্লবগীদমক মাউস পোইন্টর অদু ড্রাগ তৌ.

৬. Curve খুদিংমক য়ামড্রবদা আর্ক অমদি লৈগদবনি অদুগা অনিদিগী হেনবসু য়াদে. অতোপ্লা Curve য়েক্লবগীদমক মখকীশিং অসি হল্লা তৌরো.

Ellipse নত্রগা Circle য়েকপাঃ-



১. Toolbox তগী tool অসিদা ক্লিক তৌরো.

২. Shape অদুগী মপানগী মচু থল্লবগীদমক Color box তগী মচু অমদা ক্লিক তৌরো.

৩. Shape অদুগী মনুং অদু মচু শংনবগীদমকতদি মচু অমদা রাইট মাউস বতল্লা ক্লিক তৌ অদুগা Toolbox কী মখাদা লৈবা Fill Style(মচু শংবগী মওং) শিং অদুগী মনুংদগী অমা থল্লু.

৪. Ellipse য়েক্লবগীদমক, মাউস পোইন্টরদু ড্রাগ তৌরগা কারন ওইনা (diagonally) চিংউ.

৫. মপুংফাবা Circle অমা য়েক্লবগীদমক, মাউস পোইন্টরনা ড্রাগ তৌরিঙে মনুংদা Shift কী নমশিল্দুনা থম্মু.

৬. তৌখিবা অদু অমুক হন্দোকবগীদমক, **Edit** মেনুগী **Undo** দা ক্লিক তৌ. তৌখিবা খবক ৩ ফাওবা অমুক হন্দোকপা য়াই.

রেক্টেঙ্গল য়েকপা:-



১. মপান চুথেক নাইবা নত্রগা মপান হাইরপ কোনবা রেক্টেঙ্গল য়েকবগীদমক **Toolbox** তা ক্লিক তৌরো.

২. **Color box** তগী **Shape** অদুগী মপানগী মচু অমা থল্লু.

৩. **Shape** অদুবু মচু শংনবগীদমক, মচু অমা রাইট মাউস বতন শিজিল্লরগা ক্লিক তৌরো অদুগা **Fill style** অমা toolbox কী মখাদগী থল্লো.

৪. রেক্টেঙ্গল য়েকবগীদমক, মাউস অদু কারন ওইনা (**diagonally**), অপাশ্বা মাইকৈদা ড্রাগ তৌরো.

৫. **Square** য়েকবগীদমক, মাউস পোইন্টর অদুনা ড্রাগ তৌরিতৈ মনুংদা **Shift** কী নমশিল্লগা থম্মু.

Polygon য়েকপা:-



১. **Toolbox** তা ক্লিক তৌরো অদুগা পোলিগোন অদুগী মপান অকোয়বগী মচু অমা থল্লো.

২. মচুনা মনুং অদু শংজিল্লবগীদমক, মচু অমদা রাইট মাউস বতন শিজিল্লরগা ক্লিক তৌরো অদুগা **toolbox** কী মখাদগী **Fill style** অমা থল্লো.

৩. পোলিগোন য়েকবগীদমক, মাউস পোইন্টর অদু ড্রাগ তৌরো অদুগা কাচিনশিং অদুদা ক্লিক তৌ. লোইরবা মতমদা দবল ক্লিক তৌ.

৪. ৪৫ নত্রগা ৯০ ওইহল্লবগীদমক, ড্রাগ তৌবা মতমদা **SHIFT** কী নমশিল্লগা থম্মু.

Format text হাপচিনবাঃ-



১. Toolbox তা ক্লিক তৌরো.

২. ময়েক ইফম শেল্লবগীদমক মাউস পোইন্টর অদু কারন(Diagonally) ড্রাগ তৌরো অমসুং অপাশ্বা ময়েকী মথল, অচৌবা অমসুং মওং অদু থল্লু.

৩. টেক্স ফ্রেম অদুদা ক্লিক তৌরো অদুগা ময়েক অদু টাইপ তৌশিল্লো.

৪. টেক্স ফ্রেম অদু দরকার লৈরবদি থাংদোক থাংজিন তৌ অমদি চাউথেক্সহল্লু.

৫. ময়েকী মচু হোংদোক্লবগীদমক, কলর বোক্ততগী মচু অমদা ক্লিক তৌ.

৬. ময়েকী মনিংথংবা শরুক অদু মচু শংনবগীদমক, Toolbox তা ক্লিক তৌ অদুগা রাইট মাউস বতন শিজিল্লরগা মচু অমদা ক্লিক তৌ.

৭. ময়েকশিং অদু picture অদুদা হাপচিল্লবগীদমক text frame অদুগী মপান্দা ক্লিক তৌ.

মফম অমা নগ্রগা পোশক অমা মচু শংবাঃ-



১. Toolbox তা ক্লিক তৌরো অদুগা Color box তগী অপাশ্বা মচু অমা থল্লো.

২. নহাক্লা মচু শংবা পাল্লিবা পোশক নগ্রগা মফম অদুদা ক্লিক তৌরো.

৩. মচু অদু Foreground color না শংনবগীদমক ওইথংবা মাউস বতন শিজিল্লরগা ক্লিক তৌ.

৪. মচু অদু Background color না শংনবগীদমক যেথংবা মাউস বতন শিজিল্লরগা ক্লিক তৌ.

ব্রশ শিভিল্লরগা য়েকপাঃ-



১. **Toolbox** তা ক্লিক তৌরো অদুগা **Toolbox** কী মখাদগী ব্রশকী মওং অমা থল্লো.
২. **Color box** তগী মচু অমা ক্লিক তৌদুনা থল্লো.
৩. য়েকবগীদমক মাউস পোইন্টর অদু দ্রাগ তৌ.

Airbrush effect হাপ্পাঃ-



১. **Toolbox** তা ক্লিক তৌরো.
২. স্প্রেগী চাওবীগী চাং হোংদেবগীদমক **Toolbox** কী মখাদা লৈবা চাউবগী চাং অদুদা ক্লিক তৌ.
৩. স্প্রেগী মচু হোংনবগীদমক, মচু অমদা ক্লিক তৌ.
৪. মচু অদু কাপশিল্লবগীদমক মাউস পোইন্টর অদু দ্রাগ তৌ. **Foreground color** না মচু শংনবগীদমক ওইথংবা মাউস বতন শিজিল্লো অদুগা **Background color** না শংনবগীদমক য়েথংবা মাউস বতন শিজিল্লো.

Picture গী শরুক থরা কোপি তৌবাঃ-

১. মাউসনা **Toolbox** তা ক্লিক তৌরো অদুগা নহাক্সা কোপী তৌবা পাস্বা শরুক থরা অদু দ্রাগ তৌদুনা সিলেক্ট তৌরো.
২. **Edit** মেনুদগী **Copy** দা ক্লিক তৌরো.
৩. **Edit** মেনুদগী **Paste** তা ক্লিক তৌরো.
৪. নহাক্সা সিলেক্ট তৌরিবা মফম অদু অপাস্বা মফমদা পুরো.

৫. সিলেক্টসন বক্স অদু লোথোবগীদমক, মদুগী মপান্দা ক্লিক তৌ.

Picture গী শরুক থরা তোঙানবা Bitmap ফাইল অমদা সেব তোবা:-

১. নহাক্সা সেলেক্ট তোবা পাল্লিবা মফম অদু তাক্সবগীদমক Toolbox ভগী  নত্রগা  দা ক্লিক তৌরো অদুগা দ্রাগ তৌ.

২. Edit মনুদগী Copy To দা ক্লিক তৌরো.

৩. ফাইলগী মমিং অমসুং লৈফম অদু পিরো.

২.৫.২.৩ Character Map

দোকুমেন্টতা অথল্লবা ময়েক হাপ্পবগীদমক Character Map শিজিল্লবা য়াই.

Character Map শিজিল্লবগীদমক, Start মনুদা ক্লিক তৌরো অদুগা Programs তা পোইন্ট তৌরো, মাউস পোইন্টর অদু Accessories দা থিল্লো অদুগা Character Map তা ক্লিক তৌ. মথাগী স্ক্রিন অসি খোরকনি.

দোকুমেন্টতা অথল্লবা ময়েক(Special Character) হাপচিনবা:-

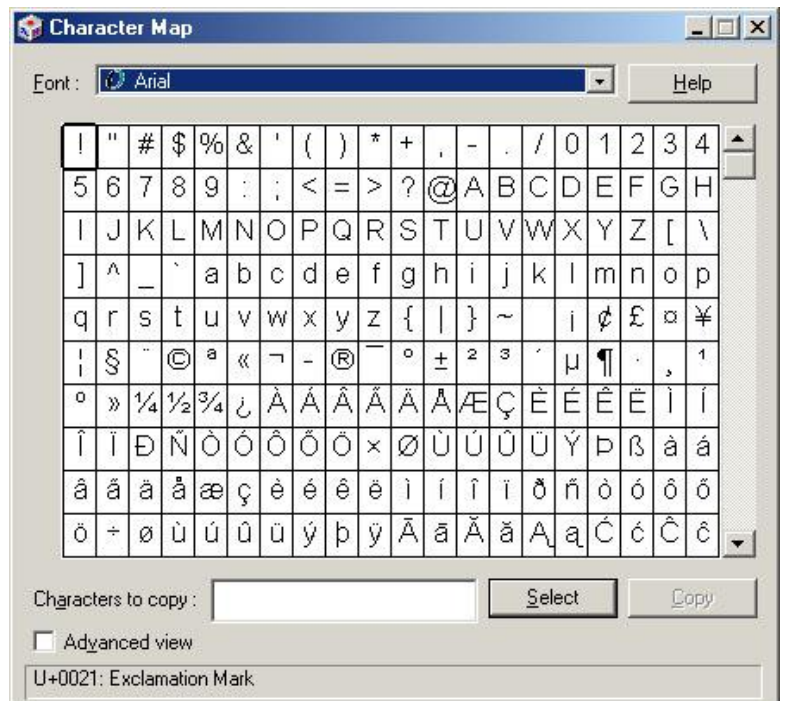
১. Character Map হাংদোক্সো.

২. Font তা ময়েক অমা থল্লো.

৩. নহাক্সা হাপচিনবা পাল্লিবা ময়েক অদুদা দবল ক্লিক তৌরো.

৪. Copy দা ক্লিক তৌরো.

৫. নহাক্সি দোকুমেন্ট অদুগী নহাক্সা মদুবু হাপ্পা



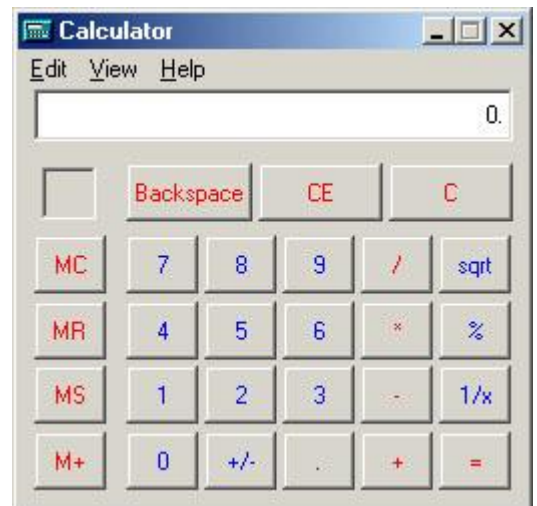
পাল্লিবা মফম অদুদা ক্লিক তৌরো.

৬. Edit মেনুগী Paste তা ক্লিক তৌরো.

৭. নহাক্কী দোকুমেন্টতা হাপচিনথিবা ময়েক অদু সেলেক্ট তৌরো অদুগা ময়েক্কী লিষ্ট অদুদা ক্লিক তৌরগা নহাক্কী Character Map তা শিজিল্লথিবা ময়েক্কী মখল অদু ওন্হোকড.

১.৫.২.৪ Calculator

Calculator শিজিল্লনবগীদমক, Start দা ক্লিক তৌরো অদুগা Programs তা পোইন্টর অদু পুশিল্লু Accessories দা মাউস পোইন্টর অদু পুশিল্লগা Calculator দা ক্লিক তৌ.



২. ৫. ২.৬. Communications

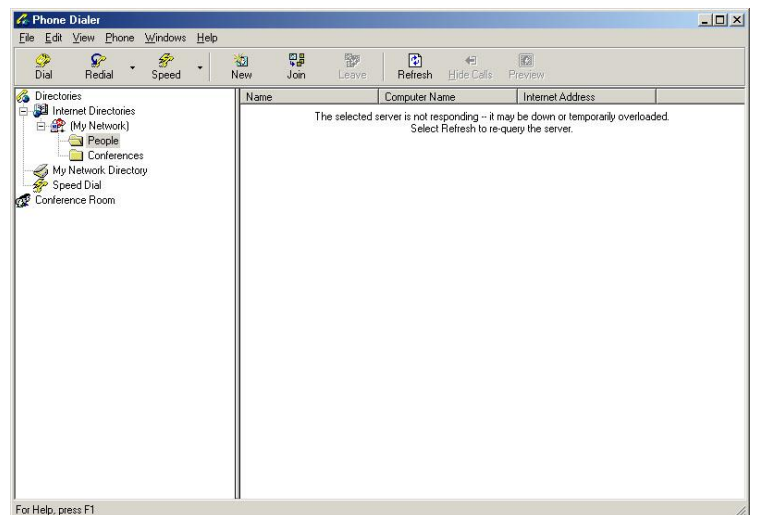
ই-পাউ ফাওদোক-ফাওজিন তৌবদা শিজিল্লবা মচাকশিং মফমশিদা পুন্না লৈরে.

কম্পিউটারদগী ফোন তৌনবা Phone Dialer

১. স্টার্ট মেনুদগী Programs খল্লু.

২. Accessories গা ক্লিক.

৩. Sub menu অদুদগী Phone Dialer দা ক্লিক তৌরো.



৪. Modem নত্রগা Windows গী টেলিফোন তৌনবা খুল্লাই শিংগী মতেংনা Phone Dialer শিজিল্লগা কম্পিউটারদগী ফোন তৌবা য়াহল্লি.

কম্পিউটার নত্রগা নেটওয়ার্ক অমদা Networking তৌনবগীদমক Dial-up শিজিল্লবা:-

১. Start মেনুদুগী Programs সেলেক্ট তৌরো.

২. Accessories দা ক্লিক তৌরো অদুগা Communication ওপ্সন খল্লো.

৩. সব-মেনুদুগী Dial-Up Networking খল্লো.

Dial-Up Networking শিজিল্লরগা, কম্পিউটার অদু নেটওয়ার্ক অমগী মনুংদা লৈত্রবা ফাওবদা, অতোপ্পা কম্পিউটার অমগী share তৌরবা ইন্টারনেটসনশিং লৌবা যাই. নহাক্সা দাইল তৌরিবা কম্পিউটার অদুদা share তৌরবা resource শিং শিজিল্লবা যানবগীদমক, network server অমা নহাক্সীদমক setup তৌগদবনি. খুদম ওইনা হায়রবদা, নহাক্সা য়ুমদা কম্পিউটার অমা লৈরবা, অদু ওইরবদি নহাক্সা নহাক্সী থবক শুমদা লৈবা কম্পিউটার অমবু Network server অমগী খুখাংদা দাইল তৌবা অমদি connect তৌবা য়াগনি. য়ুমদা লৈবা অমদি থবক শুমদা লৈবা কম্পিউটার অনিমক মোদেম য়াওগদবনি. Dial-up networking setup wizard হৌনবগীদমক, My Computer দা দবল ক্লিক তৌরো অদুগা Dial-up Networking দা দবল ক্লিক তৌরো অমসুং পিরকপা ইনষ্টলকসনশিং অদুগী মতুং ইল্লা মথা চথৌ.

২.৬ বিন্দোজগী তোঙান তোঙানবা ভর্তনশিংগী চাংদম্বা

২.৬. ১ বিন্দোজ ৯৮ VS বিন্দোজ ME

ME অসি ৯৮se গা মওং মতৌদা য়াল্লা খেল্লবা নতে. অনৌবা হার্ডৱেয়ার শিজিল্লবদা য়াল্লা খুগল্লে, বুট তৌবগী মতমসু খুগল্লে অমসুং মাইক্রোসফট ৯৮se গা মান্দদনা অহেনবা security patches/update শিং হাপচিল্লক্লে.

Me অসি ইহান হানবা System Restore য়াওবা বিন্দোজগী ভর্তল্লি, মসিনা নহাক্সী PC গী কনফিগুরেসনগী snapshots লৌবা য়াহল্লি. করিগুস্তা প্রোগ্রাম অমা ইন্সটল তৌবা মতমদা শোয়খিবা, নত্রগা system configuration দা পামদবা অহোংবা থোকখিবা তারবদি, বতন খরখক নল্লগা নহাক্সী PC বু হাল্লগী, ইকোন কোল্লা snapshot লৌখিবা মতম অদুদা অমুক হনগল্লেহনবা ওম্মি. অদুমকপু, মসি রিসোর্স য়াল্লা শিজিল্লে, হার্ড ড্রাই স্পেস ময়াম অমা snapshot লৌনবগীদমক শিজিল্লে(Gb যৌবা মেমোরি ফাওবা) অমসুং PC দু খাগল্লেপদা থরা তপথহল্লি. অদুবু মসি নহাক্সা পামদ্রবদি লৌথোকপা য়াই.

খাজবা য়াবগী মতাংদসু মসিদা মশা মথল্লনা system file বু ঙাকথোকচবা ওম্মি. মসিগী আর্থদি মসিনা মশা মথল্লনা সিস্টেমগী কোর .DLL ফাইলশিংবু back up তৌই অমসুং করিগুস্তা প্রোগ্রাম ইন্সটলেসনগী মতমদা মদুবু অরিবা ভর্তল্লা শিল্লোকখিবা তারবসু, ঐথোয়না করিমতা তৌরুদনা মশা মথল্লনা হেন্না ফবা ভর্তন অদু অমুক হনজিলহক্কেই. মসিনা

Windows 98 তা মসিগা চপ মান্ননদি তোঁবা অদুবু খুঁনা তৌগদবা ওইবা, system file checker গী মহুঁ শিল্লে.

Windows Me অসি driver শিংদদি অৰাঁপা থরা লৈ. ME অসি Win98se গী দিভাইস ডাইভৰশিংদি লোইনমক support তোঁই অদুবু থবক ওইনা তৌরকপদদি থরনা শিজিল্লবা য়াই অদুগা থরা অমদি য়াদে.

Windows ME দা অশেংবা MS-DOS কী মওং অদু য়াওদে. নহাক্কা Windows 98se দা তৌবগুম্মা MS-DOS কী মওংদা রিষ্টাৰ্ট তোঁবা য়াদে, বিন্দোজনা ব্যেকগ্ৰাউন্ডা লৈহন্দনা MS-DOS prompt শিজিল্লনবগী অমত্তা ওইরবা পাইন্ডে বুট তোঁবা ওম্বা ফ্লোপি দিস্ক (bootable floppy disk) শিজিল্লবনি. মসি হাল্লগী অরিবা DOS গী প্রোগ্রামশিং নত্ৰগা গেম থরদি (লোয়নমক্তি নত্ৰবা) শিজিল্লবা য়ারোই. মসিনা য়াম চাউবা খুদোংচাদবা অমদি ওইহল্লি. Windows ME অসি 98se দগী থরা হেল্লা ব্ৰাংবা সিস্টেম কন্ফিগুৰেসন দরকার ওই অদুবু অনৌবা PC শিংগীদমত্তদি বানিঙাই ওইদে.

২.৬.২. বিন্দোজ ২০০০ অমসুং XP vs বিন্দোজ ৯৮ অমসুং বিন্দোজ ME

NT দা যুমফম ওইবা ওপরেতিং সিস্টেমশিং হায়বদি Windows 2000 নত্ৰগা XP অসি reliability (থাজনিঙাই ওইবা) অমসুং stability গী মতাংদদি Windows 95/98/Me গা কাংলুপ তোঙানবা অমা ওইরে. অমুক হল্লা boot তৌদনা হস্তা, থা কয়া শিজিল্লবা য়াই. কৰিগুম্মা প্রোগ্রাম অমা Crash (কাইথিবা) তৌথিবা থোৰ্ৰবসু অপুম্বা সিস্টেম অসিবু unstable ওইহন্দে. Hibernation অমসুং Suspend-to-RAM গুম্বা মৈ-কন্তোকপা(মাংহন্দবা) ওম্বা মচাক কয়া অমা হাপচিল্লক্কে. মথোয়না NTFS ফাইল সিস্টেম শিজিল্লৈ. মসি হেল্লা চাউবা ডাইভশিংদদি শিজিল্লবা নুঙাইহল্লি, খুবা থরসু হেল্লি অমসুং চেকশিনবা হেল্লি. কৰিগুম্মা নংনা নহাক্কা PC বু মুখপদা লাল্লবা নত্ৰগা মৈ মুখ্ৰবা থোৰ্ৰবদি নহাক্কা দাতা মাংবগী চাং হৈল্লে. মসিদা মশাগী Encryption তৌনবগী খুদোংচাবা হাল্লকই. মরমসিনা, কৰিগুম্মা নহাক্কা পাল্লবদি অকৰ্ৰবা ফাইলশিং নত্ৰগা নহাক্কা অপুনবা হাৰ্ড ডাইভ অদুবু অতোপ্পা তোঙান্বা Application শিজিল্লদনা পাসৱাৰ্ড হাপচিল্লুনা অতোপ্পনা য়েংথিগদবদগী ঙাকথোকপা ওম্বী.

ওপরেতিং সিস্টেমশিং অসিগী বিন্দোজ এপ্লিকেসনশিংদা হেল্লা নুঙাইহনবা অনৌবা মচাক মচা মচাশিং হাপচিল্লক্কে. চহি ১০ চুম্মা MS Office না তৌরক্কা Standard Windows গী সোৰ্টকট কীশিং খুদম ওইনা কঁ, কোপী, সেব, পেষ্ট, প্রিন নচিংবা কয়াসু Notepad তা হাপচিল্লক্কে. Character Map সু য়াল্লা ফগ্গহল্লে অমসুং হৌজিক্তি মসি Unicode ময়েকশিংদসু শিজিল্লবা য়ারে.

বিন্দোজ ২০০০ অমসুং XP গীদমত্তদি পুমনৌ নৌবা device driver গী কাংলুপ অমা চংই. Windows 95/98/ME গীদমক শাবা device driver শিংদু Windows 2000 নত্ৰগা XP দা শিজিল্লবা য়াদে.

অসিগুস্তা খুদোংচাদবা অসি **Windows 2000** দনা **XP** দগী হেন্না খেংনৈ মরমদি **2000** অসি মবু ওইনা ললোল-ইতিকীদমক শিজিল্লবগীদমক শাখিবনি অমসুং যুমগী ওইনা শিজিল্লবা খুঁলাইশিংগীদি খুঁলাইশিং অদুবু শারিবা **manufacturer** শিংনা দরকার লৈরোই খন্না শাদবদগী **Windows 2000** গী **device driver** লৈতে. **Windows 2000** অসি গেম শাল্লবা অমসুং মসিগা মান্নবা খবকশিংগীদমক্তদি নুঙাইবা ওইদে.

Windows 2000 নত্রগা **XP** দা অরিবা **Windows** অমসুং **DOS** গী এপ্লিকেসনশিং শিজিল্লবদা চাল্লদবগী অর্রাবা খেংনৈ. মসিগী ওপরেতিং সিস্টেম অসি **DOS** তা যুম্ফম ওইদে অমসুং মসিদা যাওরিবা **command prompt** অসিদি **DOS** কি মওং লাভুনা মতৌ তস্থনি. **Windows NT** গী মমাংগী এপ্লিকেসনশিং, তোঙান তোঙানবা যুজর একাউন্টশিংনা শিজিল্লবদি নুঙাইতবা খেংনগনি মরমদি **administrator** গী অয়াবা যাওদনা **registry** গী শরুক খরদি শেমদোকপা ওমদে. অতোপা রাই অমদা হায়রবদি, এপ্লিকেসন খরদি **administrator** ওইনা লোগ ওন তৌরবা খক্তদা শিজিল্লবা য়াগনি. মসিমক **16-bit Windows application**(**Windows 3.1** নত্রগা মমাংগী) শিংদসু অদুমক থোকই, খরনা শিজিল্লবা য়াই অদুগা খরা অমনা শিজিল্লবা য়াদে, মথোয়গী শিজিল্লবা য়াবা নত্রগা য়াদবগী অকল্পবা নিয়ম লৈতে.

২.৬.৩ Windows 2000 vs Windows XP

Windows XP দা **product activation** গী ব্রাফম অমা লৈ. হায়বদি নহাক্সা মসিবু **install** তৌবা মতমদা, বিন্দোজনা নহাক্সী **PC** গী **specification** গী **snapshot** অমা লৌরবা মতুংদা মদুদগী **code** অমা শাগল্লি. মসিগী **code** অসি নহাক্সা **Microsoft** তা ওনলাইন্ডা খাখিবা য়াই নত্রগা ফোন তৌরবা মতুংদা মথোয়না মদুগী চাল্লবা **code** অমা পীরক্কনি. মদু শিজিল্লবগা বিন্দোজ অদুগী শো অদু হাংদোক্কনি. **Code** অসি যাওদ্রবদি **Windows** অদু নুমি ৩০নি হেক শুবগা খবক তৌবা লেপখিনি. করিগুস্তা নহাক্সী সিস্টেমগী **configuration** অদু ময়েক শেংনা হোংলবা তারবদি মসি অমুকা হন্না তৌবা তাই. নহাক্সা কয়াম কুংনা হন্না **activate** তৌবা য়াবগে হায়বসিদসু অখিংবা লৈ. মসি **piracy**(হুরানবা) খিংনবগীদমক্তনি, নহাক্সি হার্ডবাইর অদু য়াল্লা তৌইনা হোংবা হোংমল্লবসু আর্থ খোক্তবা ওইগনি. মসি খোক্তনবা খুইদগী ফবা পাইবৈদি **XP** মাংজৌননা হাল্লবা **PC** অমা লৈহনবনি. মরমদি **manufacturer** খরদি **BIOS** হেক হোংবগা শিজিল্লবা য়াদনবা **BIOS** তা শো লোনবা ভর্তন পুথোকই, অদুবু **manufacturer** খুদিংমক্তি মসি তৌদে, অমসুং **Windows XP** গী মশাগী ভর্তনদসু মসি হাল্লক্তে. **Windows ME** অমসুং **XP** দা তৌবগুম **Windows 2000** দা **System Restore** গী খুদোংচাবা অসি ফংদে.

Windows 2000 অসি গেম শানবগীদমক্তদি য়াল্লা নুঙাইবা ওইদে. মসিনা **DirectX** পু সপ্পোর্ট তৌরবসু অদুগা য়াফম থোকপা ওইরবসু **hardware** অমসুং **software manufacturer**শিংনা মসিগা চাল্লগদবা গেম,

গ্রাফিক্স ড্রাইভারনচিং বা শানবা হোষ্টনে মরমদি মতমদুনা যুমগী শীজিল্লবা মীওই অয়াস্বা Windows ME শিজিল্লৈ হায়না থল্লি.

Windows XP দসু অনৌবা মওংগী ইন্টারফেস কয়া শেম শারে, মদু মীওই খরনদি অঙকপা ওইখি অদুবু খরা অমনদি মদুবু পাল্লখিদি. লনাই ওইনা হায়বা তারগদি মসি হেন্না লোজিকেল ওইবা মওংদা শেমদোন্ধে অদুবু নহাক্সা কদায়দা করি যাওরিবগে হায়বদুদি অমুক হেন্না তস্বা তাই. অদুমকপু নহাক্সা মদু পাল্লদ্রবদি লৌথোকপসু যাই.

২.৬.৪ বিন্দোজ XP vs লেমহোরিবা অতৈ

মসিদা ঐহাক্সা পন্দ্রবা অমদি তশেংনা অতোপ্পা মফুম অমতদা যাওদবা Windows XP গী মশাগী যাওজবা extratoys শিংনি. Windows XP হেক থোরকপদা, Windows XP গী মমাংগী ওপরেটিং সিস্টেমশিংদদি তোঙাল্লা তৌদবা য়ারমদবা কয়া অমা operating system অসিদা হাপচিল্লক্কে.

মসিগী অহেনবশিং অসিগী মনুংদা Build-in CD burning support(CD বর্ন তৌনবা মশাগী যাওজকপা) অসিসু অমনি. ক্লোপী দিস্ক অমদা তৌবগুম ফাইল হাপচিনবগুম ইবা যাবা CD-ROMশিংদা ফাইলশিং অদুবু হাপচিল্লুনা, মেনুদগী ওপ্সন অমতং থল্লগা ফাইলশিং অদুবু দিস্কতা ইশিনবা য়ারে. অদুমকপু, মসিগী functionality অসি য়াল্লা চমই অমসুং মসি নৌরিবশিংগীদমক ওইনা তৌই. যুজর অয়াস্বনা মশাগী যাওজকপা সপ্পোর্ট অসিগী খুদোংচাদবা অদু উরকই অমসুং তোঙানবা সোস্টরাইর শিজিল্লবনা হেন্না পাল্লকই.

মশাগী যাওজকপা Firewall -মসিনা ইন্টরনেত ব্রাউস তৌবা মতমদা অহেনবা security গী মরোল অমা হাপচিল্লি. অদুবু মসি তোঙানবা Firewall utilities গুল্লা মপাপ্সল কনবা অমসুং ওন্সোক ওনশিন তৌবা নুঙাইবা ওইদে. বিন্দোজ মেসেঞ্জর-ইশম শল্লা MSN Messenger সু কোই. instant message থানবা প্রোগ্রাম অমনি, হৌজিক্তি মসি তোঙানবা প্রোগ্রাম অমা ওইদ্রে. মসি ওপরেটিং সিস্টেমদা পুন্না হাপচিল্লক্কে.

-করিগুস্বা নহাক্সা DOS এপ্লিকেসনশিং নত্রগা গেম য়াল্লা তৌইনা শিজিল্লবদি, নহাক্সা মথোয়শিং অদু অনৌবা ভর্তনশিংদা শিজিল্লবা য়াই হায়বদু মুন্না থংদ্রবদি Windows 98 ওইনা অদুমক শিজিল্লৌ.

-করিগুস্বা নহাক্সা অনৌবা ওপরেটিং সিস্টেমদা শিজিল্লবা য়াদবা hardware শিং লৈরবদি Windows 98se শিজিল্লৌ.

- করিগুস্বা নহাক্সা অরিবা Windows ভর্তনশিং শিজিল্লনিংদ্রবা অদুগা 2000/XP দসু শিজিল্লবা য়াদ্রবদি Windows ME শিজিল্লৌ.

- নত্ৰগা নহাকী সিস্টেমগী ৰাম নত্ৰগা হাৰ্ড দিস্ককী স্পেস য়াস্‌দ্রবদি Win98se নত্ৰগা ME অদুমক শিজিল্লো.
- কৰিগুস্থ্য নহাক্কা নে-তাৰা অমসুং খাজনিঙাই ওইবা পাল্লবদি Windows 2000 নত্ৰগা Windows XP শিজিল্লো.
- কৰিগুস্থ্য নহাক্কা ফাইলশিং অদু চেকশিনবা পাল্লবদি Windows 2000 নত্ৰগা Windows XP শিজিল্লো.
- কৰিগুস্থ্য নহাক্কা System Restore utility শিজিল্লবা পাল্লবদি WinME নত্ৰগা WinXP শিজিল্লো.
- নহাক্কা product activation পাল্লবদি WinXP শিজিল্লগনু.

নহাকী অখংবা অদু চাংয়েং ভৌজো:-

ৰাহং ৪. ফোলদর অমা মতৌ কৰন্না শাগদগে?

ৰাহং ৫. Character map কী শিজিল্লফম কৰিনো?

ৰাহং ৬. Disc Defragmenter গী শিজিল্লফম কৰিনো?

২.৭ ৰিন্দোজ বিষ্টা দা ৰাহৌদোক অমা

মাইক্ৰোসফ্ট ৰিন্দোজ অসি মশক-মওং, য়াওরিবশিং অমদি দরকার ওইবা সিস্টেমগী requirement শিং দা Windows XP গা য়েংনৰুবদা অচৌবা য়াওল অমনি. অনৌবা হাপচিল্লকপশিং অসিদা অৰুবা কয়ামসু য়াওরি অমসুং মসি Microsoft Office 2007 গা পুল্লি. Vista দা GUI দা অমসুং তস্থীবগী মওংদা অচৌবা অহোংবা লৈৰে. অনৌবা ওপরেতিং সিস্টেম অসিগী অনৌবা মতম চংবা technique শিং অসিনা অহেনবা পোথোক পুথোকহনবদা মতেং পাংগনি.

মসিগী গ্ৰাফিক্সকী অহোংবশিং অসিনা মরম ওইদুনা মসিগী মমাংগী ভৰ্জনশিংদগী য়াল্লা হেল্লা খুমাং চাওশিনবা মাল্লি. মসিগী ৰিন্দোজগী এনিমেসনশিং, glass translucent windows(মিংশেলগী মনুং মপান ফাওদোন্ধা উবা মওং), ৰিন্দোজশিংগী ওল্‌ছোক ওনশিনদা 3D গী মওং, দেস্কতোপ্তা লৈরিবা ৰিন্দোজশিংগী thumbnail শিং অসিনা Windows vista অসি style না থল্লবা অমা ওইনা উহল্লি.

Windows Vista অসি অহানবা উবদদি, গ্রাফিক্সকী অহোংবা অসি উবা ফংই অদুবু মদুবু মখা তানা শিজিল্লরবা মতুংদদি অনৌবা কয়া অমসু ফংগনি. **Start menu** দা যাওবা প্রোগ্রামশিংগী পাকখোক্তবা মওং নত্রগা অনৌবা **security** গী ওইবশিং খুদম ওইনা মাংনিঙাই ওইবা অহোংবা লাকপা মতমদা থোরকপা যুজর একাউন্ট কন্ট্রোল বিন্দো অসিনচিংবনি.

বিন্দোজ ভিষ্টানা মসিগী **Sidebar** হয়না থংনবা মফম অসিদা **Gadget** শিং, অচম্বা অনৌবা-হাপচিলকপশিং যুজরশিংদা উহল্লি. **Gadget** শিং অসিনা অঙ্গং-অশাগী পাও অমদি ষ্টোকে ই-পাউ কয়া পী.



২.৭.১ বিন্দোজ বিষ্টাগী **Edition**শিং



অল্টিমেটঃ- মসিগী অল্টিমেট পেকেজ অসিদা অনৌবা **AERO** গ্রাফিক্সকী ইন্টারফেস, হেল্লা ফগাইল্লবা **security**, **networking** গী অনৌবা ওপ্সনশিং, গেমশিং অমসুং পুখোক -পুশিন্দা হেল্লা নুঙাইহল্লবা, অথল্লবা **download application**শিং অমসুং অনৌবা **media center** গী মচাকশিং যাওরি.



হোম প্রিমিয়াম:- মসিগী হোম প্রিমিয়ামগী পেকেজ অসি য়ুমদা অমসুং কোইপু পুদুনা শিজিল্লনবগীদমক অখল্লবা ওপরেটিং সিস্টেমনি. মসিনা security, networking অমদি productivity দা অহেনবা কয়া অমা গী.



হোম বেসিক:- হোম বেসিক কী পেকেজ অসি ইন্টার্নেট ব্রাউস তৌবা অমদি ই-মেল চেক তৌবা দরকার লৈবা মীশিংগীদমক্কি. মসিগী ককখরবা ভর্তন অসি setup তৌবদা অচম্বা মেছিন অমদা শেমদোক-শেমজিন তৌবদা লাই. মসিগী ভর্তন অসি AERO GUI গী মওং ওইদে. মসিগী ভর্তন অসি ইচম চম্বা সিস্টেম টাস্কশিং পাংথোক্লবগীদমক শিজিল্লগনি.



বিজিনেস:- বিজিনেস পেকেজ অসি অপিকপা ললোল ইতিকী লমদা শিজিল্লনবগীদমক শাবনি. মসিগী পেকেজ অসিগী মশক্তি networking দা অহেনবা থরা, VPN শিজিল্লবা ওফিস কর্মচারিশিংদা হেন্না খুদোং চাহনবা, নেটওয়ার্ক ড্রাভশিং মেপ তৌবা নত্রগা কর্মচারিশিংগী কম্পিউটার শিজিল্লবগী চাং য়েংবা অসিনি.



ইন্টরপ্রাইজ:- ইন্টরপ্রাইজ ইডিসন অসিনা অচোবা কম্পনিশিংদা লাইসেন্স কয়ামরুম পী. মসিগী ভর্তন অসিদা ললোল-
ইতিকী মচাকশিং অমদি অচোবা সংস্থানশিংদা দরকার লৈগদবা মচাকশিং অদু হান্নী. করিগুস্থা কম্পনি অমগী
upgrade ভোগদবা কম্প্যুটর মশিং য়াল্লবদি, থাইদগী ফবা উপায়দি মসিনি.

২.৭.২ ব্রিন্দোজ AERO ইন্টরফেস

AERO ইন্টরফেস হায়বগী ব্রাহ্মোক্তি Authentic, Energetic, Reflective অমসুং Open হায়বনি.
ব্রিন্দোজ বিষ্টানা অনোবা মওংদা ভোবা গ্রাফিকেল যুজর ইন্টরফেস অমা উহল্লি. AERO ইন্টরফেস অসি ব্রিন্দোজ
বিষ্টাগী থরা ব্রাংবা ভর্তনশিং হায়বদি Home Premium, Business, Ultimate অমসুং
Enterprise Editions শিংদা ফংই. নহাকী সিস্টমদা AERO য়াওবগী কাল্লবদি মবুওইনা শুমহা নিঙাই ওইনা
ফজবা অসিনি অদুবু মসিনা দোকুমেন্টশিংবু অরাইবা মওংদা হাংদোকুনা অমদি শেম-শাদুনা পোথোক পুথোকপগী চাং
ব্রাংখহল্লি.

AERO ইন্টরফেস থক্তদা উবা ব্রিন্দোজশিংবু মিশেলগুন্না মনুং মপান হায়রপ ফাওদোকা উবা মওং অসি ব্রিন্দোজগীদি
পুন্সো নোবা অমনি. মসিদা ব্রিন্দোজশিং অদু হায়রপ মনুং মপান ফাওনা উদুনা মদুগী মখাদা হাংদোকুনা লৈবা অতোপ্পা
ব্রিন্দোজ শিংবুসু উহল্লি. The new interface gives the feeling of being more open
and productive. ব্রিন্দোজশিং অসিগী Opacity(মনুং মপান ফাওনা উবগী চাং) অমসুং মচু হোংদোক
হোংজিন ভোবা য়াই. মসিনা যুজরশিংবু মাগী তোরিবা থবক অদুগী ফিভমগী মখা পোন্না নুঙাইনবা শেমদোকচবা য়াই.

থংজিনগদবা:- Windows AERO অসি Windows Experience index অসি ৩.০ দগী চাওনা
থল্লগা মশা মথল্লা enable ওইহনগদবানি.

১. ষ্টার্ট  বটনদা ক্লিক তৌরগা Control Panel থল্লু. System and maintenance তা ক্লিক তৌরো
অদুগা Performance Information and Tools দা ক্লিক তো.

২. নহাকী কম্প্যুটরগী Windows Experience Index গী base score অমসুং subscore শিং
য়েংউ. করিগুস্থা নহাকী কম্প্যুটরগী hardware হাপচিনখবা অদুগা score গী অহোংবা অদু উবা পাল্লদি
Update my score দা ক্লিক তো. করিগুস্থা নহাকী base score অমা নত্রগা subscore শিং অদু উবা
ফংদ্রবদি Score this computer দা ক্লিক তো.

AERO ইন্টরফেসতা Windows Flip নত্রগা Flip 3D গী ওপন অসি য়াওই. মসিনা নহাকী দেক্তোপ্পা
হাংলিবা ইনফোর্মেশনশিংবু লাইনা শিজিল্লা য়াহল্লি. মসিগী function অসি উনবগীদমক ALT+Tab কী পুন্না

নম্মু মসিনা নহাক্কী হাংদোকুনা থল্লিবা এপ্লিকেসনশিংগী Live thumbnail শিংদা চোংদুনা চক্কনি. মমাংগী Windows গী ভর্জনশিংদা Alt+Tab শিজিল্লবা থুলোইরবা মীশিংদি, মসিগী মনুং মপান ফাওদোক্কা উবা ওম্বা অমসুং Live thumbnail গী কান্নবা অসি য়ান্না থুনা থংবা ওমগনি. মসিনা হাংদোকুনা লৈবা বিন্দো অমবু য়ান্না নুঙাইনা থিবা য়াগনি.



Windows Flip তা নত্তনা বিন্দোজ বিষ্টানা য়ুজরশিংবু বিন্দোশিংবু 3D গী মওংদা হাংদোকপসু য়াহল্লি. 3D Flip কি মওং অসি Windows key+Tab শিজিল্লদুনা Activate তোঁবা য়াই. তোঁদুনা ঞেংউ.



য়ুজর ইন্টরফেস configure তোঁবা:-

বিন্দোজগী **AERO** ইন্টরফেস অসি শিজিরিবা যুজরদুগী দরকারগী মথা পোন্না হোংদোক হোংজিন তৌবা য়াই. মসিগী শেঙ্গগী মওং অসি **Microsoft Windows XP** না মাগী **theme** শিং হোংবা য়াবা অদুগা মাল্লৈ. মচু হোংদোকপনা **OS** অদু যুজরনা হেন্না শিজিন্নবা নুঙাইহল্লি.

হৌজিক ঐথোয় ইন্টরফেসকী মশাগী লৈজবা মিংশেলগী মওং অদুদগী অপাঙ্গা মচু অমদা হোংদোকশি.

১. **Desktop** তা রাইট ক্লিক তৌরগা **Personalize** থল্লু.

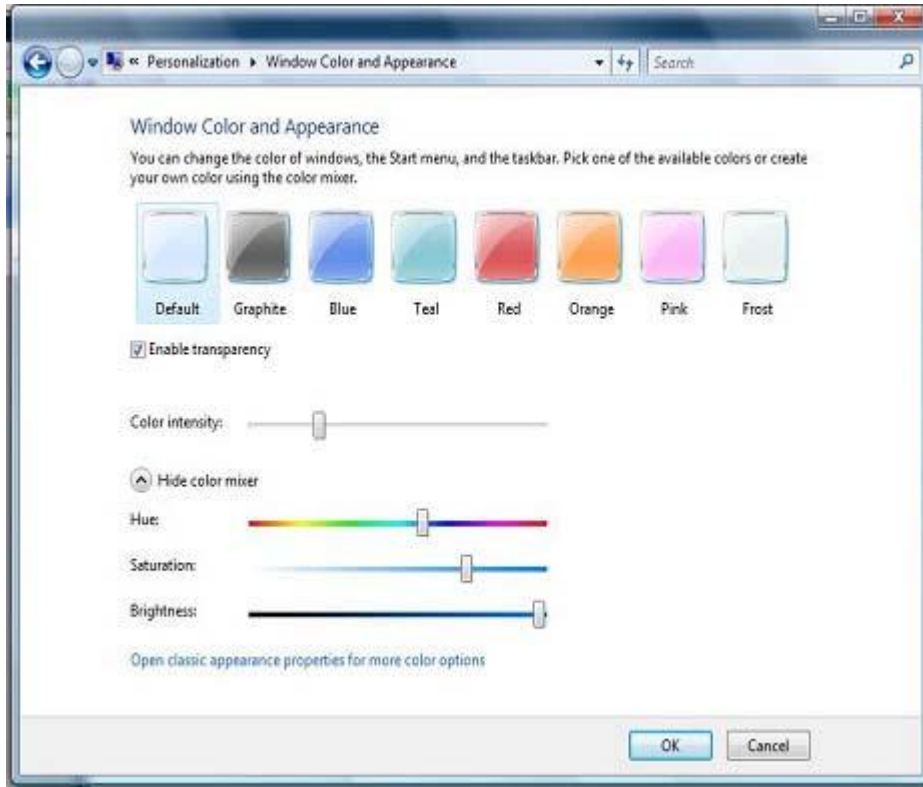
২. থুইদগী মথক্তা য়াওবা **Window Color and Appearance** থল্লু.



৩. হান্ননা শেঙ্গগা থল্লবা মচুশিং কাংলুপ অদুদগী মচু অমা থল্লো নত্রগা **Show Color** লিঙ্কতা ক্লিক তৌদুনা ইশাগী ওইবা মচু অমা শেমজবসু য়াই.



৪. **OK** দা ক্লিক তৌরবা মতুংদা নহক্লা অনৌবা মচু শেঙ্গগা বিন্দো অমা থোরকনি.



Personalize management স্ক্রিনদগী নহাক্সা Windows Vista দেস্কটোপকী অতোপ্লা মচাকশিংবুসু শেমদোক শেমজিন তোবা যাই. খুদম ওইনা নহাক্সী ইমুং-মনুংগী ফোতোবু নহাক্সী দেস্কটোপকী ব্যেকগ্রাউণ্ড ওইহনবদগী হৌরগা বিন্দোজগী মনুং মপান ফাওনা উবা ওম্বগী চাং ফাওবনি.

দেস্কটোপ ব্যেকগ্রাউণ্ডবু মশাগী লৈজরম্বা অদুদগী অতোপ্লা হোংদোকপা.

১. দেস্কটোপ্লা রাইট ক্লিক তৌরগা **Personalize** দা খল্লু.

২. **Personalize Management** স্ক্রিনদগী **Desktop Background** খল্লো.

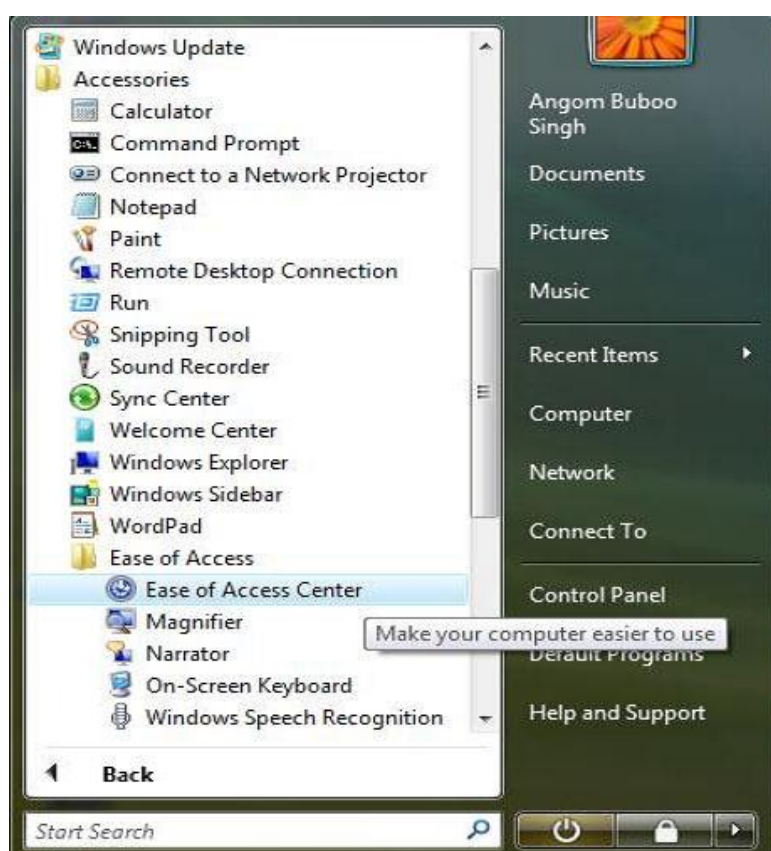
৩. Microsoft কী হাল্লা যাওজরম্বা **picture** অমা খল্লো নত্রগা নহাক্সী দেস্কটোপ্লা লৈবা অপান্সা **picture** অমা খল্লনবগীদমক **drop down** মেনু অদু শিজিল্লো.

৪. নহাক্সা **picture** অদুবু খোকহল্লিংলিবা মওং হায়বদি **Stretched**, **Tiled** নত্রগা **Centered** খল্লো. **Stretched** তৌরবদি **image** অদু মোনিটরগী অপাকপা অদু থুংনা শলোকই(মসিদা নাকল অমদগী নাকল অমদনা হেন্না পাক্সা শলোকখিবসু যাই), **Tiled** তৌরবদি যুংনা অমসুং ফৈনা ফোতো অদু হজিন-হজিনবা মওংদা শিন্দোরকনি অমসুং **Centered** শিজিল্লবদি দেস্কটোপকী ময়াইদা ফোতো অদু লৈগনি.

৫. **OK** দা ক্লিক তো.

Accessibility Feature শিং শেম-শাবাঃ-

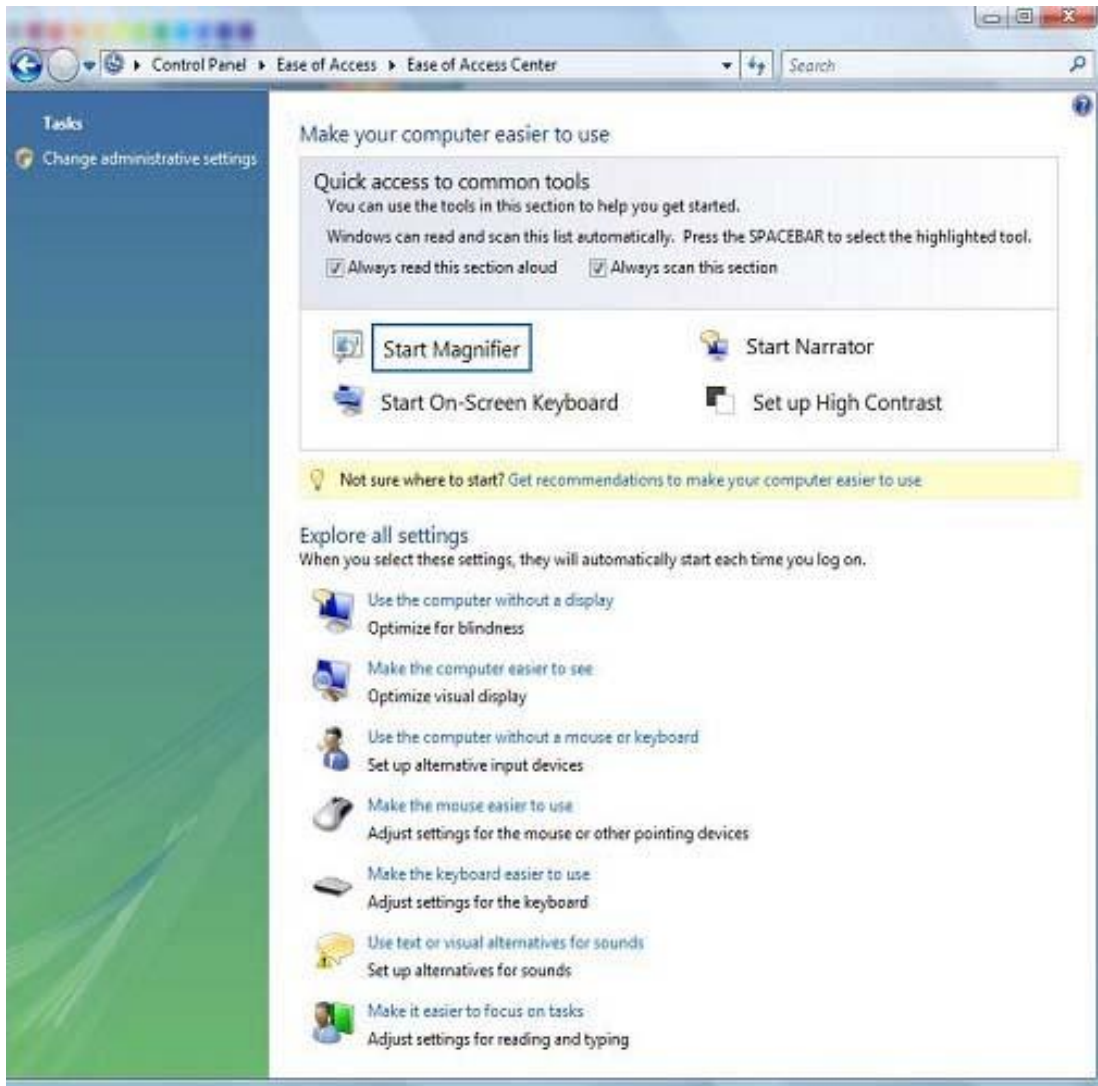
Windows Vista অসি Accessibility Feature শিংদা য়ালা হাপচিল্লক্লে. থোঞ্জেলবু মশক থংদোক্লেবা সোস্টরাইর (Speech recognition software) অসি Operating system অসিগী মশা মনুংদা য়াওজরক্লে. Accessibility feature শিং অসি নামা শোইরবা মীশিংগী খক্তা নত্তে- মশিগী ওপ্সন অসি কন্ট্রোল পেনেলদা উবা ফংগনি. মসিনা নহাক্কী মীশিংগী অরাবা হন্ডহনদুনা নহাক্কী ভৌবা ওম্বগী চাং হেনগাংহনগনি লোইননা নহাক্কী অঙাংশিংগীগমক হেন্না ফবা ওইগনি. .



Ease of Access Center না য়ুজরশিংদা Operating system অদুগী Accessibility feature শিং শেমদোক শাদোক্লেবা স্ক্রিন অমাখক্তদগী পুন্মক শেমদোক শেমজিন ভৌবা য়াহল্লি. Ease of Access Center গী মনুংদা স্ক্রিনদা লৈবা ময়েকশিংবু চাউথোক্কা উহনবা, হাংদোক্লেবা দোকুমেন্টশিংবু পাথোক্লেবা narrator, on-screen keyboard, অমসুং অনৌবা speech recognition software অসিনি.

ময়েক, কসর অমসুং আইকোন শিংবু চাউথোক্কা উহনবাঃ

নিংখিনবা উবা ঙমজদ্রবা মীশিংগীদমক স্ক্রিন্দা থোক্ৰিবা ময়েক্কী চাউবগী চাং অদু হেনগ্‌হল্লিংলে হায়না লৌরসি. Ease of Access Center গী মনুংদা যাওবা ওপ্সন অসিনা তৌবা ওম্বগী চাং অসি য়ান্না লাইনা হেনগ্‌হল্লি.



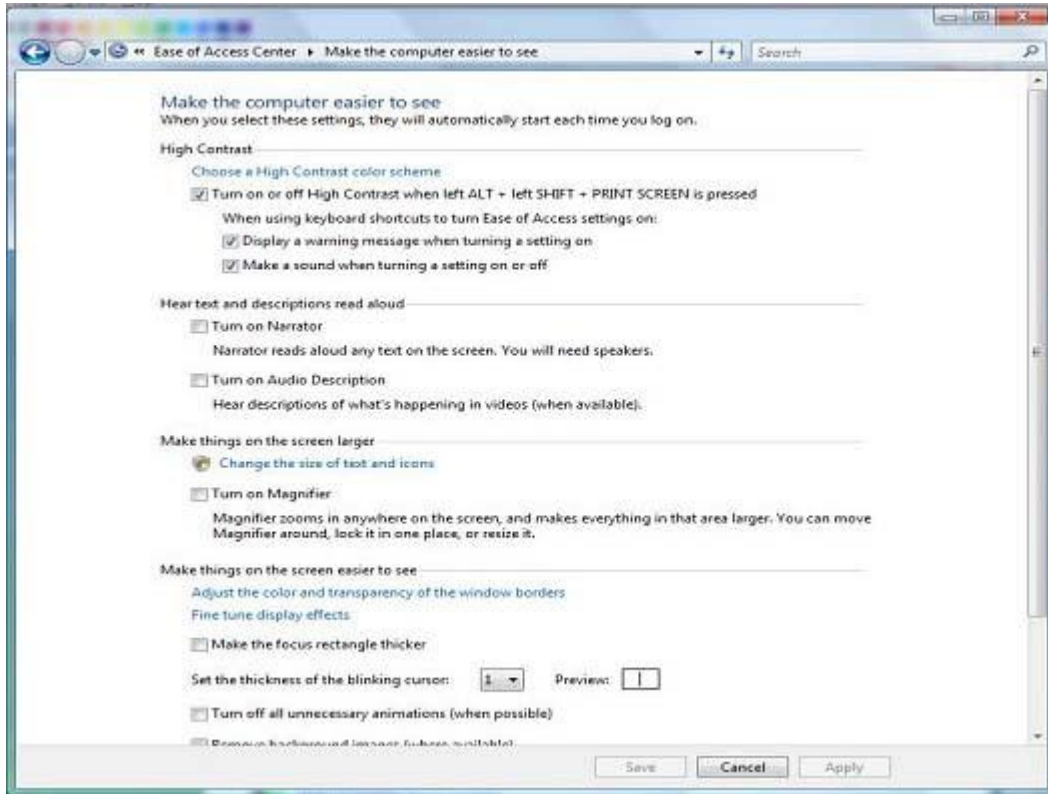
কম্পিউটরবু দিস্পেঁ যাওদনা শিজিল্লবাঃ-.

মিঁ উদ্রবশিংগীদমক কম্পিউটর অসি ব্রা ঙাংহনবা য়াই. মসিনা সিস্টেম মেসেজশিং, স্ক্রিন্দা থোক্ৰকপা ময়েকশিং অমসুং স্ক্রিন্দা তৌরিবা থবকশিং অদু পাথোকুনা থংহল্লি. মসিগীদমক Use the computer without a display দা থল্লু.

উবদা নুঙাইনবগীদমক কম্পিউটরবু শেমদোকপাঃ-

স্ক্রিন্দা থোকপা থোদোকশিংবু নিংখিনা উবা ঙমজদ্রবা মীওইশিংগীদমক সেটিং অসি শিজিল্লদুনা য়ান্না নিংখিনা শেমদোকপা য়াই. High Contrast কলর স্কিম অসি শিজিল্লদুনা দোকুমেন্টশিং, ব্রেবসাইটশিং নত্রগা মথোয়না উরিবা স্ক্রিনশিং

অদু য়ালা থুনা অমুবা অমদি অঙোবা ময়েক থঙগী ওইবা ভৰ্জন অমা ওইহনবা য়াই. মসিবু য়ালা থুনা ওইহনবগী কী (Quick key) দি ALT+Left SHIFT + PRINT SCREEN নি. মেনু অসি শিজিন্নদুনা Narrator বু থগাঁপা অমসুং মুখাঁপা য়াই.



মসিগী মনুংদা য়াওরিবা Magnifier না স্ক্রিনগী শবুক খবুবু চাউথেক্লা উহনবা ঙমহল্লি. মসিদা য়াওরিবু মেনু অসি শিজিন্নদুনা মসিবু(Magnifier) বু মুখাঁপা অমসুং থাগাঁপা য়াই. Magnifier management স্ক্রিন শিজিন্নদুনা ময়েকপু 2X তগী 16X ফাওবা য়োনা চাউখাঁহনবা য়াই. Magnifier অসি স্ক্রিনগী মথক, ওই, নব্রগা য়েঁ অমসুং মথা থংবা শবুজ্ঞা নপশিনবা য়াই.

Magnifier বু থাগাঁপাঃ-

১. Start Menu দা ক্লিক তৌ.

২. Accessories দা ক্লিক তৌরো.



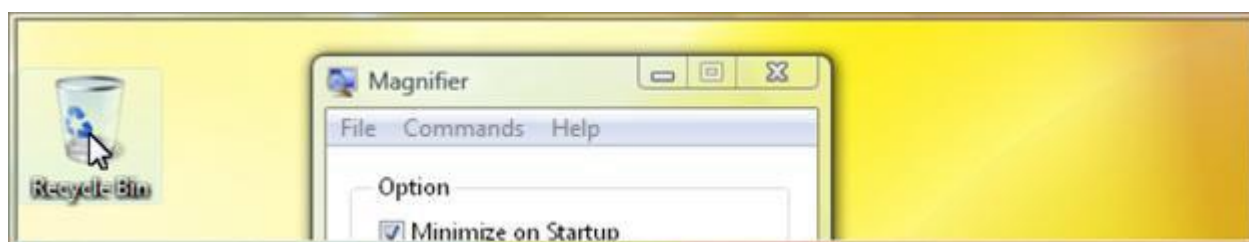
৩. Ease of Access ফোল্ডার সিলেক্ট তৈরী.

৪. Magnifier সিলেক্ট তৈরী.

৫. ফিগরদা উল্লিখিত অসিগুন্না মেনুদগী **Scale factor** সিলেক্ট তৈরী.

৬. মেনুদগী **Dock position** খল্লো.

৭. নহল্লা **Magnifier** শিজিল্লবা তাক্রিংলবা মতমদা মেনু অদু মুখল্লো.



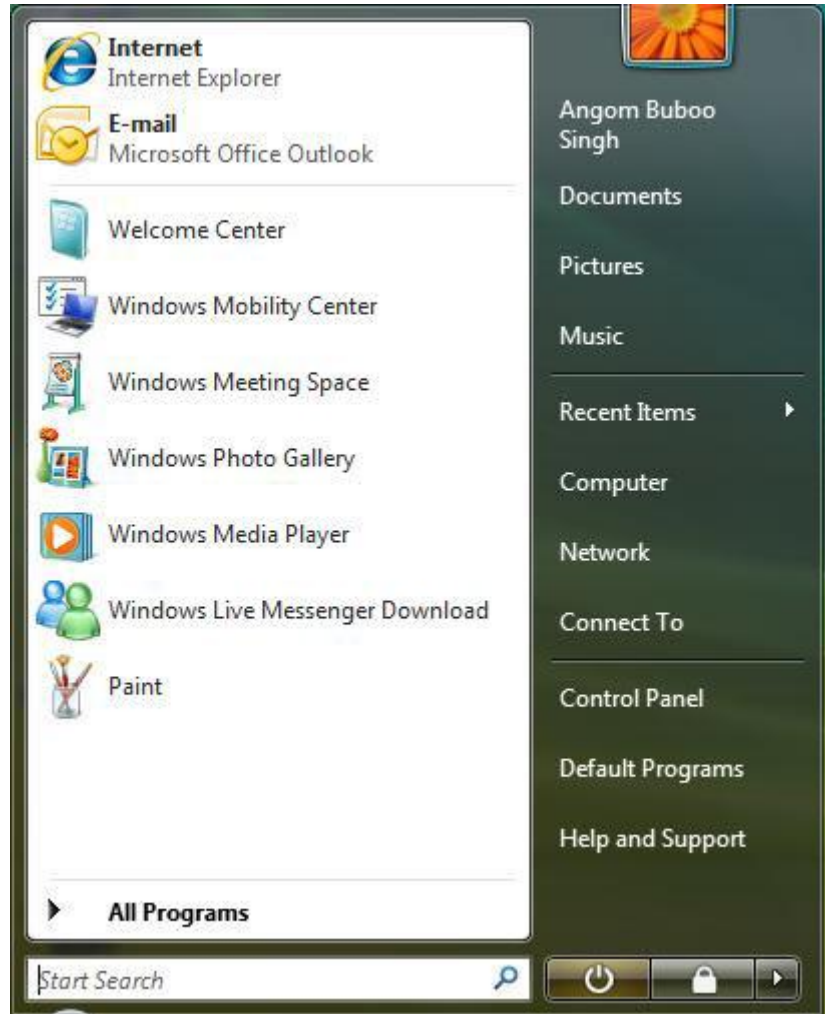
Ease of Access Control Panel শিজিল্লবগা, অতোপ্পা ইনপুট দিভাইশিংগী খুখাংদা যুজরশিংনা কম্পিউটারগা পাউ ফাওদোল্লবা য়াই খুদম ওইনা মাইক্রোফোন. কীবোর্ড শিজিল্লবদা নুঙাইতবা যুজরশিংগীদমক্তা, কমাওশিংবু তাইপ তৌদুনা নত্রগা ক্লিক তৌদুনা পীবগী মহুতা **Speech recognition software** শিজিল্লদুনা পীবা য়াই.

নাম্মা শোইরবা যুজরশিংনা য়াল্লা মাউস কর্সর নত্রগা **on-screen keyboard** পাল্লম্বা য়াই. মসিনা খরা হেল্লা চাউখপা ময়েক অচৌবনা টাইপ তৌবা ঙমহল্লি. অসিগুন্না হাপচিল্লকপশিং অসিনা মরম ওইদুনা শোইনাইরবা মীওইশিংনা শিজিল্লবদা হেল্লা লায়বা ওইহল্লি. অমদা পুন্না য়াওরবা **Ease of Access** না **Windows Vista** বু কৈখেলদা খুইদগী হেল্লা পাল্লবশিংগী মরক্তা অমা ওইহল্লি অমদি মমাংদা লৈরম্বশিংদগী হেল্লা ফগল্লবা ওইহল্লি.

২.৭.৩ ব্রিন্দোজ বিষ্টা শিজিল্লবা

অনোবা ষ্টাৰ্ট মেনু:-

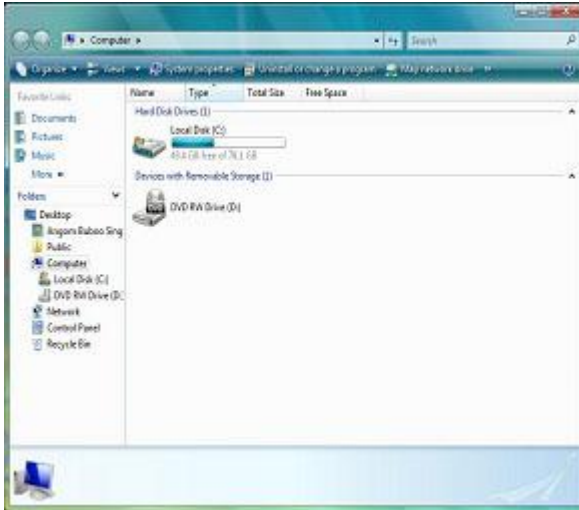
মসিগী অনোবা ষ্টাৰ্ট মেনু অসি
যেংবদদি **XP** গী ষ্টাৰ্ট মেনুগা মাল্লৈ
অদুবু যুজৰনা শিজিল্লবা নুঙাইনবা
কয়া অমদি হাপচিল্লৈ. হৌজিকী
ওইনদি বিন্দোজগী ষ্টাৰ্ট মেনুদা থিবা
নুঙাইনবা মচাক হাপচিল্লক্লে. মসিনা
ফাইল অমবু মদুগী **keyword**
নত্ৰগা ৰাহৈ থৰা ইশিল্লগা কদাইদা
লৈবগে হায়বদু পুথোকপা য়াৰগনি.
মসিগী মশানা য়াওজৰবা মচাক অসি
শিজিল্লৰগা **picture** অমা
থিদোকপা, সিস্টম ফাইল, দোকুমেন্ট
নত্ৰগা অতোপ্পা ফাইল বিন্দোজগী
ফাইল অমা হেজ্তা থিদোকপদা মতেং
পাংগনি. বিন্দোজনা কম্পুটৰ অদুবু
index তৌথোকই অমসুং মরি



লৈনবা **term** অমা, ৰাহৈগী শৰুক থৰা অমসুং অতৈ পিৰকপা মতমদা লাইনা থিদোকই. মসিগী থিবগী মচাক অসিদা
নত্ৰনা **Start Menu** না **XP** দা তৌবগুলা **Program** ফোলদৰ অদু নাকন্দা পাকথোকপা তৌহন্দে. সেলেক্ট
তৌৰবা অমবু মথা তানা নাকন্দা পাকথোকপগী মহুতা মফম অদুমজদা পাকথোকই. কম্পুটৰদা, **Network** তা
Link তৌনবা অমদি অতৈ কয়া অমসু য়াওরি.

বিন্দোজ এক্সপ্লোৰৰ শিজিল্লবা:-

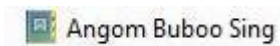
Windows Explorer অসি **Start Menu** দা য়াওবা **Computer** হায়বা **Link** অদুদা ক্লিক তৌৰগা
উবা ফংগনি. মসিনা কম্পুটৰ অদুগী মনুংদা কৰি য়াওরিবগে হায়বদু উল্লি পা বিন্দো অমা থোৱকনি. মসিগী ওইথংবা
শৰুকতা ফোলদৰশিং উল্লি অমসুং মসিগী মনুওইবা শৰুকতা শিজিল্লৰিবা ড্ৰাইভশিং অদু উল্লি.



মসিগী ওই থংবা নাকন্দা লৈরিবা **Folder tree** অসিনা নহাক্কা কম্প্যুটরদা যাওরিবা ফোলদরশিং অমদগী অমদা ওন্সোক ওনশিন তোবা য়াহল্লি. বিন্দো অদুগী য়ে[] থংবাগী মখজা, ফাইলশিংবু খুনা থিদোক-খিজিন তোবা য়ানবগীদমক **Search** য়াওই. অনৌবা **Windows Explorer** অসিদা **Add or Remove Programs**, **System Property** শিং য়েংনবা অমসুং বিন্দো অদুগী উবগী মওং অদু হোংদোক্কা ওপসনশিং য়াওরি.

লনাইগী ওইবা ফাইলশিংদি য়ুজরগী মমিং অদুগী মনুংদা য়াওই. য়ুজর অদুগী মনুওইবা দোকুমেন্ট কয়া য়াওরবা **Document** ফোলদর অসি হৌজিক কদায়দা লৈবগে হায়বদু পুথোকশি:-

১. ফাইল ফোলদরগী মনুংদা য়াওবা য়ুজরগী মমিংদুগী হেক মখংদা লৈবা তেনজৈ অদুদা সেলেক্ট তোৰো.



২. **Documents** ফোলদরগী হেক মখংদা লৈবা তেনজৈ অদু সেলেক্ট তোৰো.  Documents

৩. য়াওরিবা ফাইলশিং অমসুং ফোলদরশিং অদু **Preview pane** অদুদা উনবগীদমক **Documents** ফোলদরদা ক্লিক তোৰো.

২.৭.২.২ ফাইলশিং বর্ন তোৰা(CD নত্রগা DVD দা ফাইলশিং ইশিনবা)

অনৌবা কম্প্যুটর সিস্টম অয়াস্বা **CD-RW** নত্রগা **DVD-RW** অদুমক য়াওজরক্কে. মসিগী ড্রাইভশিং অসিনা ফাইলশিংবু ইরাই লাইনা **CD** নত্রগা **DVD** দা ইশিনবা নত্রগা **backup** তোশিনবা য়াহল্লে. **Windows Explorer** শিজিল্লরগা য়ুজরনা অখল্লবা মফম অমদা লৈবা ফাইলশিংবু দিস্কতা ইশিনবা(**Burn** তোৰা) য়াই. নহাক্কা

মবুওইবা দোকুমেন্টশিং, pictureশিং অমসুং video শিংগী backup disk অমা শাবদা Windows Explorer না ইরাই লাইহল্লি.

১. Windows Explorer গী preview pane দগী মাউসকী ক্লিক অমখক্তংনা ফোলদর অদুবু সেলেক্ট তৌরো.

২. মেনু বারদগী Burn থল্লু.



৩. Disk volume অদুগী মমিং গীমু.

৪. মখা তানা অমুক যাওরিবা ফাইলশিং অদু শেমদোক-শেমজিন তৌবা, ফাইল হাপচিনবা নত্রগা লৌথোকপা পাল্লবদি Live File System থল্লু, অদুগা অমুক খক্তং ইথ্রবা মতুংদা মখা তানা অমুক ইশিনবা যাদনবগীদমক Mastered থল্লু.

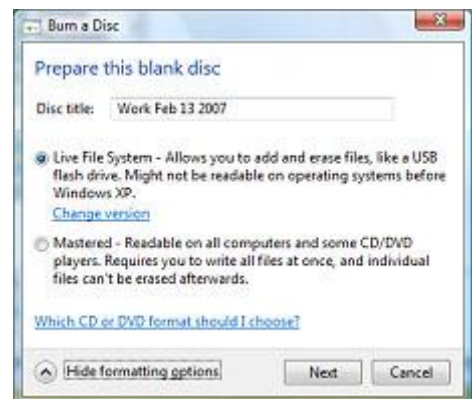
৫. Next তা ক্লিক তৌরো.

৬. দিস্ক ডাইভ অদু ফোর্মেট তৌরো.

৭. ফাইলশিং অদু দিস্কতা মখন্তা ইশিনজরকনি.

৮. দিস্ক অদু লৌথোকপা অদুগা মমিং খাজিল্লো.

৯. লোইরে.

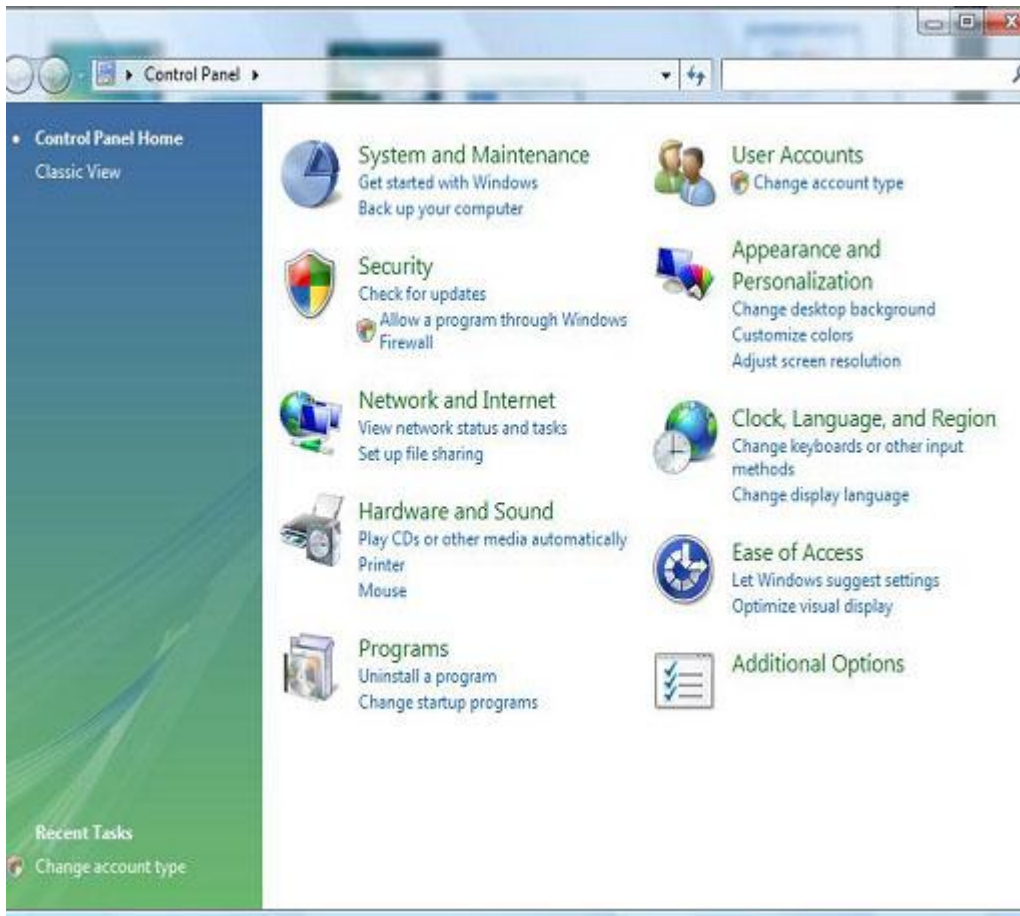


২.৭.৪ বিন্দোজ কন্ট্রোল পেনেল

কন্ট্রোল পেনেল অসিদা মখল মখা কয়গী ওপ্সনশিং যাওরি. মসিনা নহাক্কী কম্পুটরগী সেটিং কয়া নত্রগা কন্ট্রোল ওপ্সন কয়াবু শেমদোক শেমজিন তৌবা য়াহল্লি. কন্ট্রোল পেনেলগী মনুংদা যাওরিবা অদুবু উনবগী মওং অনি লৈ. মদুগী মনুংদা অমদি Standard view নি. মসিগী মওং অসিদা মেনু খুদিংমক অদুনা করি করি ভোগদগে হায়বনচিংবগী ব্রারোল ই. অতোপ্লা মওং অমদুনা Classic view নি. মসি কোরিবগী মরমদি হাল্লগী বিন্দোজগী ভর্জনশিংদা মসিগী মওং

অসি শিজিলৈ. ক্লাসিক ভিউ অসিদি ইচম চম্বা, **control panel extension**শিং অদুগী সোর্টেকট যাওবা ফোলদর অমগা মালৈ. মসিনা নহাক্লা অপাশ্বা ওপ্সন অমা দবল ক্লিক তৌদুনা হাংদক্লনি অমসুং শেমদোক-শেমজিন তৌগনি. ক্লাসিক ভিউ অসিসু নহাক্লী অপাশ্বগী মতুং ইল্লা মথং মনাও নাইনা শিলোকপা, কাংলুপ নাইনা থায়দোকপা অমসুং বটনশিংগী মওং হোংদোকপা য়াই.

কন্ট্রোল পেনেল অদু উনবগীদমক, ষ্টার্ট মেনু হাংদোক্লো অদুগা ঞেংথংবা শরুজা লৈবা **Control Panel** হায়না ইবা **control panel** গী link অদুদা ক্লিক তৌরো. কন্ট্রোল পেনেলবু হাংদোক্লবা অতোপ্লা মওং অমদি **Control Panel** গী মথাদা লৈবা **Search bar** দা **Control** হায়না তাইপ তৌবনি. নহাক্লা মসি কমাও প্রোম্পতা **control** হায়বসি তাইপ তৌরগসু উবা ফংগনি. কন্ট্রোল পেনেলগী শরুকশিং অদু অথল্লাবা কমাও থরা পীরগা পুথোকপা য়াই. খুদম ওইনা **control keyboard** হায়না পীরগা কন্ট্রোল পেনেলদা যাওরিবা কীবোর্ড **applet** অদু পুথোকপা য়াগনি.



কন্ট্রোল পেনেলদা যাওরিবা মেনুশিংদি System and Maintenance, User Accounts, Security Appearance and personalization, Network and Internet, Clock, Language and Region, Hardware and Sound, Ease of Access, Programs and Additional Options নি. নহাক্লা Vista গী অনৌবা থরসু উবা ফংগনি. খুদম ওইনা নহাক্লা মেনুশিংদা চংলুবা মতমদা breadcrumb navigation গী মওংশিং উগনি. করিগুস্থা নহাক্লা level অমা অমুক হন্দোন্ধিংবা তারবসু Back বটনদা নত্রগা breadcrumb navigation দা যাওরিবা হাল্লগী item শিং অদুদা ক্লিক তৌরগা উবা ফংগনি.

২.৮ বারোইশিন

পন্দুপ অসিদা বিন্দোজ 2000 প্রোফেসনেলগী মখল মখা কয়গী মচাকশিংগী মরমদা নৈনথ্রে, খুদম ওইনা হায়রবদা Desktop, Start button, Start menu, My Documents, My Computer, Recycle Bin অমসুং মথোয়গী শিজিল্লফম অমদি মথোশিং. কন্ট্রোল পেনেলদা লৈবা টুল থরদি মতৌ করল্লা display setting, মতম অমসুং তারিক হোংদোক্কাগে হায়বনচিংব অদুসু নৈনথ্রে. বিন্দোজ এসেসোরিশিং হায়বদি Notepad, Paint, character map, system tool শিং খুদম ওইনা scandisk, disk defragmenter নচিংবসু নৈনথ্রে.

Microsoft Vista ওপরেটিং সিস্টম দা ব্রাহোদোক অমা পিদুনা মসিগী অনৌবা হেল্লা ফজবা মওং, অনৌবা থুঁশু থুঁলাই কয়া অমসুং হাল্লগী বিন্দোজগী মশকশিংগা মান্নবা ইন্টরফেসিং অসিনচিংবা কয়া অমসু নৈনথ্রে. বিন্দোজ বিষ্টানা অনৌবা security feature কয়া, অনৌবা Graphical User Interface (GUI) গী মওং অমসুং professional শিংগী নুমিঁ খুদিংগী তৌরিবা থবকশিংদা মতেং পাংবা টুল(Support tool) কয়া অমা পীরি.

২.৯ পাউখুমশিং

পাউখুম ১ - কন্ট্রোল পেনেলদা হার্ডবাইর অমসুং সফ্টবাইর গী সেট্টিংশিং হোংদোক্কা টুলশিংগী কাংলুপ অমা যাওই.

পাউখুম ২ - রিসাইকল বিন অসি মুখ্ঁথবা ফাইলশিংবু, দিস্ককী পীথিবা চাং অমা যৌদ্রিবা ফাওবা হাপচিল্দুনা থল্লবা মফমনি. মতমদু যৌরবা মতমদদি মখাতানা অমুক হাপচিল্দুনা থমদ্রে. হাল্লনা মুখ্ঁথবা করিগুস্থা থরা অমুক হঞ্জিলহল্লবগীদমক মসিবু হাংদোকপা য়াই.

পাউথুম ৩ - ডেস্কটোপকী অহাংবা মফম অমদা রাইট ক্লিক তৌরো অদুগা **properties** থল্লু. **Screen saver** টেবকী মতেংনা মী অমনা মশানা পাস্বা স্ক্রিন সেভর অদু খনবা য়াই. স্ক্রিন সেভর অদু থোরক্কাবগী মতম অমসুং স্ক্রিন সেভর অদুনা নহাকী ফাইলশিংবু ঙাকথোক্কাবগীদমক পাসওয়ার্ড পীবা য়াই. নহাক্কা স্ক্রিন সেভর অদুগী সেটিং অদু শেমদোক্কাবগীদমক সেটিং ওপন্দা ক্লিক তৌ.

পাউথুম ৪ - i) বিন্দোজ এক্সপ্লোরগী ফাইল মেনুদা য়াওবা **New** দা ক্লিক তৌ.

ii) সবমেনুদগী **Folder** ওপন থল্লু.

iii) অনৌবা ফোলদর অদুগী মমিং অদু ইশিল্লু অমসুং **Enter** নম্মু.

পাউথুম ৫ - **Character map** অসি দোকুমেন্টা **Special Character** শিং হাপচিনবা মতমদা শিজিল্লৈ.

পাউথুম ৬ - **Disk Defragmenter** অসি ফাইলশিং অমদি দিস্ককী অহাংবা মফমবু শিল্দোক শিনজিন তৌবদা শিজিল্লৈ. মসিনা প্রোগ্রামশিংবু থুগা়হল্লি.