

পলিটেকনিকে কম্পিউটার শিক্ষা
এবং কম্পিউটারায়নে পলিটেকনিক

মোঃ শাহ আলম মন্ত্রমন্দির
জনিয়র ইন্স্ট্রিউটের, মহিলা পলিটেকনিক ইন্সিটিউটে

একজনা আপো শীর্ষক করতেই হচ্ছে, গত নদৰকে
গোপন লিখিবলৈ কোথাৰ কোথাৰ ভাষা হচ্ছে কোথাম
আলোকেন্দ্ৰীয় সুষূপ্তি ধৰণে একটি পৰিস্থিতিৰ নিম্নে একধৰণী
হচ্ছে, তা হচ্ছে, তৃতীয় বিশেষজ্ঞ জনসমূহৰ ক্ষেত্ৰে।
দলিল এই দলেৰত কৰিবলৈকে বিশেষ হৈলৈ আছে।
অন্যৰ কৰণৰ পথিতে একজনে তুমুল কৰা যাব যাব
অন্যৰ কৰণৰ মধ্যে কৱন একটি তত্ত্বাবলী
বিশেষজ্ঞেৰ সাৰ্বিক কৰণতে এবং তাৰ ব্যবহাৰ ব্যবহাৰযোগে
বনাব অন্যৰ কৰণৰ পথিতে একটি মুক্ত কৰণ হৈলৈছিলৈ। আব তাৰ কৱন
অন্যৰ কৰণৰ স্বৰূপ কৱলৈ উলংঘনী কৰণৰ পথিতে আৰু লিপিপৰিণামৰ
কিছি প্ৰয়োগ সৰ্বজনোন্মান এই বিশেষজ্ঞতাৰ কৰণ। কৰণৰ
জন্য এত সহজ পৰাপৰ কৱন পৰিস্থিতিৰ পৰিবহনীয়তা
এবং লিপিৰ ব্যবহাৰ হচ্ছে উলংঘনী যা আমৰাবলৈ কৱন সভিই-
পৰ্যন্ত আৰু কৰণ।

ବାର୍ଲାବେଶ କମ୍ପିਊଟାର ଶିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ସ୍ନେହିତ ଏବଂ କୁର୍ଯ୍ୟକୁର୍ଯ୍ୟାନ :

ইন্টেল বা বেল ল্যাবের জন্মে। কারণ এখানে তাদেরে সুযোগ নেই, কস্টমিং সুব্যবস্থার মূল নেই। তবে কর্মসূচি সফটওয়্যারের একটি বিশেষ সহজের দেশে দেয়ার অবিকাল বিজ্ঞান ও ইকোনোমি সে হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হয়। আরা কারা যায় এবিকাল অবসর তার
এদেশে হোকে অস্থির করার সুযোগ পাবে।

পলিটেকনিক কম্পিউটার

শিক্ষা এবং অ্যোগ্যতার প্রয়োজনীয়তা ।
চুক্তি কর্মসূলীদেরকে সর্ব সাধ কর্মসূলীর
বিষয়ে গবেষণার জন্যে নম বক কর্মসূলীর সিদ্ধেরেখ
সঙ্গেই সহায় করে এবং সকল একটির শুরু প্রয়োজন
কর্মসূলীর এবং একজনের অনেক একজন একটি
বিশ্লেষণের দক্ষ কৃত বলিনী কর্মসূলীর প্রিভাবের
অনুভূতি হচ্ছে। একজন একটি দক্ষ কৃতিকারী
প্রিভাবের মাধ্যমে সহজেই তৈরি করা যাব
ব্যবস্থাপন এবং পর্যবেক্ষণ করা, প্রযোজন, এটি পূর্ণ ও মহিমা
ব্যবস্থাপন এবং পূর্ণ এ প্রযোজন একটি প্রযোজন করে আসে কৃতিকারী
কর্মসূলীর এবং তিনিই করেন তাঁর আমার। এসব
প্রার্থনাকর্মসূলীর ক্ষেত্রে প্রযোজনীয়তা বর্তমান বিশ্লেষণ
কর্মসূলীর প্রতিষ্ঠানে কর্মসূলীর দ্বৰা প্রাপ্ত
ইন্টেলিগেন্স, সামিনি, হেইলিংসেল, এবং কি
সফটওয়ারের তেলেপ্র এবং কার্যকলাপ ব্যবস্থার ধৰণে
করে যাচ্ছে। তাঁরা সিঃ, ইন্টেলিগেন্স কর্মসূলীর
ক্ষেত্রে প্রযোজনীয়তা, ডাকে, আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিগেন্স কর্মসূলীর
অবিকাশ কর্মসূলীর অভিষ্ঠানে এবং সকল
কর্মসূলীর ক্ষেত্রে প্রযোজনীয়তা ব্যবস্থার প্রয়োজন করেছে।
ব্যবস্থাপন এবং পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির প্রয়োজনীয়তা
কর্মসূলীর ক্ষেত্রে প্রযোজনীয়তা করে আসে এবং সকল
কর্মসূলীর ক্ষেত্রে প্রযোজনীয়তা করে আসে।
কর্মসূলীর ক্ষেত্রে প্রযোজনীয়তা করে আসে এবং কর্মসূলীর
ক্ষেত্রে প্রযোজনীয়তা করে আসে।

পলিটেকনিক কম্পিউটার শিক্ষার

सार्विक अवधा :

ଶାରୀକ ଅବସ୍ଥା ।
୧୯୮୪-୮୫ ମୁହଁନାଟ ଦିନ, ପ୍ରେସର୍ ଓ ରାଜାଣାନ୍ତିର
ପରିଚ୍ଛନ୍ନକିମ୍ବା ଏବଂ ୧୯୮୫-୮୬ ମୁହଁନାଟ ମହିନା
ପରିଚ୍ଛନ୍ନକିମ୍ବା ଏବଂ ମହିନାଟିର ଶିଖିନାଟି ହିନ୍ଦୁପାତ୍ର
ହିନ୍ଦୁପାତ୍ରିନାମିର ବୋଲି ହେ ଯାର ଶକ୍ତିକାଳ ତଥା
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧ ଯାର ମଧ୍ୟ ଡେଜୁନ୍ପ୍ ପରେ ତିବିଟାନ
ହିନ୍ଦୁପାତ୍ରିନାମିର, ତଥା ପର୍କ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ହିନ୍ଦୁପାତ୍ରିନାମିର
ପରେ ପରେ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ହିନ୍ଦୁପାତ୍ରିନାମିର - ୨ ଏବଂ
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ପ୍ରାୟମିଶ୍ରମ, ୬୮ ପର୍କ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ
ହିନ୍ଦୁପାତ୍ରିନାମିର - ଏ ଏବଂ ମୁଁ ସକଳକୁ ଉପରେ ରହେ
ପରିଚ୍ଛନ୍ନ ନାମରେ ଏ ମୁଁ ପରିଷାକାଳେ ପରିଚ୍ଛନ୍ନ କିମ୍ବା
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଅଭିଭିତ୍ତିକାଳେ, ମହିନା ଓ ଆମ୍ବାନାମିର

ନୟାଗୁଡ଼ିକ ମେଲାପ୍ରାଚି, ପ୍ରାଚୀର ମାଧ୍ୟମେ ଦେଇ
ଦେଖିଲାମ ଏ ଫଳାଙ୍କ, ଯାତ୍ରେଶ୍‌ମେନ୍‌ସ ଏଥି ହେଲେବେଳେ,
ବାପିଲିମଣ ଲୋକିବେଳେମଣ ଏଥି ଏଲ୍‌ମେନ୍‌ସ ଇତ୍ତାମି
ଆଜିକୁ ଆବଶ୍ୟକ ଆବଶ୍ୟକ। ଏବେଳେ ଏଥି ହେଲେବେଳେ ଇତ୍ତାମିର
ଡିପ୍ରାମ୍ବା କୋର୍ଟେ ଇଲେକ୍ଟିବିନ୍‌ର ଇତ୍ତାମାରି,
ହେଲେବେଳେ ଡିବାଇସ ଏଥି ଶାବିତ, ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍‌ର ମିଟିପାର
ଏଥି ବାପିଲିମଣ ଲାଇସ, କ୍ଲୁବିଲେନ୍‌ସ ଲାଇସିଂ, କ୍ଲୁବିଲେନ୍‌ସ
ଇତ୍ତାମାରି ହେଲେବେଳେ ମେଲାପ୍ରାଚି, ଏଥି ହେଲେବେଳେ
ଏଥି କଟାଇଁ, ମାଇକ୍ରୋପାଇୟ, ଶାର୍କ ଏଥି ଡେଇଟିଙ୍‌ମେଲ୍‌ମନ୍‌ସ ହେଲେବେଳେ ଲାଇସ କୁହ ନାହିଁ କେତେବେଳେ ଦିବ୍ୟ
ଦିବ୍ୟ ପାର୍ଶ୍ଵାନ୍ତ ପାର୍ଶ୍ଵାନ୍ତ ହେଲେ ଥାବାକ । ରେବେ ବାପିଲିମଣ
ହେଲେବେଳେ ବିଷାକ୍ତ ହେଲେବେଳେ, ହେଲେବେଳେ,
ଡିଜିଟାଲ୍ ହେଲେବେଳେ ଏଥି ଗାର୍ଲ୍‌ସ ନିଷେଠେ ଓ
ଯାତ୍ରେଶ୍‌ମେନ୍‌ସ କାମିନ୍‌ସ ମାହେର କାମିନ୍‌ସ କାମ
କାମ ଏଥି କରେ ବାପିଲିମଣ ହେଲେବେଳେ କାମିନ୍‌ସ
କାମ କାମ କାମ କାମ କାମ କାମ କାମ

ଆମେର ଦେଶ ଦରିଯା ! କିନ୍ତୁ ଦେଶର ଦୀର୍ଘ ଭାଗ
ଧୂର୍ବଲ ଦରିଯା ! ଦୈତ୍ୟକି ଯା ଆମ ଦେଶ କାହିଁମିଳିତ
କାରଣ କମ୍ପିଲେଟର କେନ ଅର୍ଥ ଏ ଉତ୍ତରନ ନେଟ ହସ
କମ୍ପିଲେଟର କାରଣ ଆମର ସାରିଟି କମ୍ପିଲେଟର
ପରିଷ କାହ ହେବ ହା ! କାହେବେ ଅମ୍ବା ଶିଳ୍ପ, ଫିଲ୍ମ,
କମ୍ପିଲେଟର ଏବଂ କମ୍ପିଲେଟରର ଏକ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ
ପରିଷରଙ୍କ କାହ ଏ ପରିଷ ଏକ ଦକ୍ଷ ବାହିନୀ
ଏବଂଛି ଏମନ୍ତ ଗଢ଼ ତୋଳା ଏକାତ୍ମ ହୋଇଥାଏ । ସନ୍ଦର୍ଭ
ପରିଷିକିନ୍ତିକାଳେର ଯଥରେ ପରିଷ ଶିଳ୍ପ ଉପରକାଳ
ପରିଷର କାହେ ଏ କମ୍ପିଲେଟର ଏକି କର୍ମୀ ବାହିନୀ ସମ୍ମାନେ ଗଢ଼
ହେବାକୁ ପରେ ।

পলিটেকনিক কম্পিউটার শিক্ষা

উপকরণের অভাব :

বৰ্তমানে দাকা পলিটেকনিকে ১৫টি এবং মহিলাদের অন্য চারটি পলিটেকনিকে দেখ কোটি মাইলিংয়ের মধ্যে স্কুল কলেজগুলি স্কুলের আছে। দেশের মূলত মাঝেমাঝি শিক্ষার্থী নিয়মের অন্বেষণ কর্তৃত হয়ে থাকে। একসময় জাতীয় পলিটেকনিক ব্যবস্থিত অন্য জাতীয় পলিটেকনিক ব্যবস্থার প্রতিক্রিয়া দিয়ে প্রতিক্রিয়া দেওয়া, প্রত্যক্ষভাবে কলেজগুলির বিভিন্ন অংশ যেমন বিভিন্ন ইন্ডাস্ট্ৰিয়াল শিল্প কার্পোরেশন, কলেজগুলির কার্য, পিসিউ বিভিন্ন ইন্ডাস্ট্ৰিয়াল শিল্প কার্পোরেশনের অন্য শাখাগুলোকে উপরোক্ত ইয়াদী দেওয়া হলেন। লাইভোরেট বইটি প্রথম মাস মধ্যে প্রকাশিত হয়ে গিয়েছে।

କାନ୍ତି ଦିଲ୍ଲିର ଅଧ୍ୟାତ୍ମନାନ୍ଦିନୀ ଏହା ଦେ

কথনিলিটারচুলোর স্বার্থ যবহৃত প্রচোজন :
বর্তমানে শীঘটি পলিটেকনিকে দ্বা
কথনিলিটারচুলো আছে **সেখানে** ছাত-ছাতীদের
কথনিলিট করতে যাচিব মাথে খাবে সেখানে হব **ঠিক**,
তিকু অভিজ্ঞ সহজ একান্তে নিরবিকল অবস্থাত
থাকে। **সেখানে** এবং **পলিটেকনিকের** সন্দৰ্ভ
শিক্ষকেরা আন্তরিক হলে এই **বিপুল** স্বত্ত্বক

কম্পিউটার হার্ডডিস্ক

ପ୍ରାଚୀ ବାଣୀ

গত ডিসেম্বরৰ ১০ সংবৰ্ধী কম্পিউটাৰ অসম-প্ৰতিক্ৰিয়া হাৰ্ট ইন্ডেক্স ব্যবহাৰকাৰীদেৱ কৰা বিলু ঘোষণা কৰা হৈলো তাৰে জাননো হৈলো। এই সংবৰ্ধী হার্ট ইন্ডেক্স ব্যবহাৰকাৰীদেৱ কৰা বিলু ঘোষণা কৰা হৈলো ইন্টেলিজিন্স প্ৰযোৗৰ এৰ কথা লিখিছি। তাৰে এখনো হার্ট ইন্ডেক্স ইন্টেলিজিন্স বলত Pidik বা লে-লেভেল দৰখৰাট কৰাৰ জন্য সাময়িক দৰখৰাট ইন্টেলিজিন্স মেণ্টে আলোচনা কৰাৰ জন্য। কাবল সঁহ হাৰ্ট ইন্ডেক্স ব্যবহাৰকাৰীই, এওৱা স্মাৰ্টে ওয়ালেবিলহৰ কৰাৰ কথা। হাৰ্ট ইন্ডেক্স পোতাকৰণমেডে উভত কৰাৰ জন্য বাধাৰে ঢাল বিলু ইন্টেলিজিন্স মিহৰে আলোচনা কৰাৰ কথা।

ହାତଟିକ୍-୨୫ ଏଇ ପାରଫରମେଲ୍ ସମ୍ପଦକ
ଅନେକବେଳେ ବଳତେ ଶୋନା ଯାଏ ଯେ, ଆଖର କରମିଟିଗର ଆଜି ଅନ୍ତର୍ମାନ କରମିଟିଗରଙ୍କୁ ଏହି
ହାତଟିକ୍ ଲାଗନେ ତୁ ମୁଁ ଯାଇ ହେଲେ ଆମାଜନ୍ ଥିଲେ
କାହାରଙ୍କିମୁଁ । ଏହା ହାତ ପାରେ ଏହି ଏଇ ଅନେକ କାରଣ
ଲାଗନେ ପାରେ । ଏକଟା କାରଣ ହାତ ପାରେ ଯେ ଆପନଙ୍କ
ହାତଟିକ୍ ହିନ୍ଦିସ଼ିଲ୍ କରାର ଶୟ ଯେ, inter leave
ବାହାର କାହାରଙ୍କିମୁଁ ତା ହେବେଳେ ଆପନଙ୍କ ଶ୍ଵାସକ୍ଷଣ
କାନ୍ଦିମାନାଶରେ ଜଣନ୍ ମୁଁ ପରେବାରେ ହୟନି ।
ଏଠା ଶ୍ଵାସକ୍ଷଣେ ଜଣନ୍ ମୁଁ ହିନ୍ଦିସ଼ିଲ୍ ୫.୦ ଏଇ
ମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରାକ୍କରେର ଯଥ୍ୟ ଏକଟା ଭାଲ
ହିନ୍ଦିମିଟି ହୟଛ । ମେଟି ହେଲେ Calibrat Exc ।

জ্যাপানীয় চালু আপনার হাইকোর্সকে optimize করে নিয়ে পথে আসে। এটি optimum inter leave নিয়ম হাতুড়ে অন্যদিকে পৰিষ্কাৰ কৰে হাইকোর্স optimize কৰে থাকে। এ হাতু Calibrat হাইকোর্স ভৈৰণ্যতে কুটি (surface defect) ঘূৰে দৰ কৰাৰ জন্য বিশেষভাৱে Pattern test কৰিব পাৰে। তাৰ ফলে আপনাৰ রক্ষিত তথ্য surface defects-এৰ জন্ম বিপৰীতহৃত হওয়াৰ অঙ্গেই এ জ্যাপানৰ সৰিষ্ঠিত তথ্য আৰু জ্যাপানৰ সৱিস্থিত কুটিৰ সাৰাংশকৰে Bad Block কৰাৰ কৰা থাকে। যাহা ফলে ভৈৱণ্যতে ওখানে ডেটা জামা হয় না।

অন্য আরেকটা কারণও প্রায় ক্ষেত্রেই হার্ডডিস্ক-এর পরামর্শদেশ ব্যাপৰ হয়। তা হল Fragmented File Chain-এর জন্ম। তবু এখনও অ্যালগরিদম সফটওয়্যার যে পদ্ধতি বা logic অনুসরে কেন ফাইল হার্ডডিস্ক লিখে থাকে তার ফলে দোষ বা যে হার্ডডিস্ক বিভিন্ন ব্যবহার করার পর একটি ফাইল ডিস্ট্রি-এর একটিমাত্র অবস্থা জুড়ে দেয়। হার্ড কম্পিউটার ভাগ (fragment) হচ্ছে ডিস্পেন্স বিভিন্ন আঙ্গালায় দেখা হয়েছে। এ অবস্থা হল একটা ছোট ফাইল গুচ্ছে চিহ্ন এর ডিস্ট্রি-হেতো বিভিন্ন আঙ্গালা শিখ তাদে সুন্দর ফাইল গুচ্ছে পরিণয়। এ অবস্থার অপানাকে ফাইল শৃংঃ একটিকরণ (defragmentation) করার স্ব সহ ইলেক্ট্রনিক অ্যাম্প আছে যেমন স্টেটলেস সিস্টেম-এর সমস্যা। Speedisk. Exc বা পিসি টুলস-এর সমস্যা হচ্ছে Compress. Exc প্রযোজন আছে তা ব্যবহৃত

করতে হবে। এই প্রোগ্রামগুলি বিচ্ছিন্ন (fragmented) ফাইল টেক্সইনের পৃষ্ঠা একত্রিকরণ করে এটিয়ার একীভূত ফাইল টেক্সইন করে তিনি optimize করে থাকে।

তবে এ পদ্ধতি একটা সাধারণ বাণী। যদি ওপর সব আইনিষ্য পিসি কম্পাউন্ডিল নির্মাণ দরী করে এবং তাদের কম্পাউন্ডিল 100% আইনিষ্য সহ স্বতন্ত্র ক্ষেত্রে স্বাধীনে সব যানবাহন এবং যাত্রী যে হয়ন তখনে সব কম্পাউন্ডিলের এক হয়ন। তাই যেসব হ্যাকার্ডিন কিংবা কলামের দ্বারা হচ্ছে আ চালানের অঙ্গে পিসেক করে অধ্যবক্তা চালানের আগে আপনার কম্পাউন্ডিল করে সম্ভব রয়ে যাবে। আপনি কেবল করে নিন। তা না হল অনেক সহজ বিশেষজ্ঞ হওয়ার পথ।

লিপিতে পাও, যার ফলে হ্যাকার্ডিনের মুক্তি সম্ভব তথ্য চিরতরে স্থানে যেতে পাও। এছাড়া এগুলি চালানের স্বতন্ত্র হয়ে অন্য কোন memory resident এবং OS প্রগ্রামের নাই থাকে।

আর আপনি সহজেই বলা হয়েছিল যে কিউ কিউ run-time data compression শৈল্যাম আছে যার সাথেই ইউটিলিটি একান্তভাবে বিলু করা হতে পেরে। Slackers-এর Stacker একটি অসম্ভব এবং কথা আগেই বলা হচ্ছিল। এটি একটি নিখৰয়েও ইউটিলিটি। সাধারণত বৈধতামূলক আয়োজিতকরণ প্রযোগ এবং কোড-এর কাটে এটি কো ব্যাপ্ত থাকে। যার মানে এটি যে চালু আছে তা দেখা যাবে না। Stacker যদি কো কো করতে হয় তবে আপনার ফুলপিণ্ডিতে Stacker শৈল্যাম চিকিৎস প্রৱেশ করিয়ে install কর্যাণ লিলেই এটি পাও সহজেই স্লিম করা সহজ। এটির সাথে আপনি আপনের হাতচিপক পার্সেজ করার মান একই রেখে সহজে স্লাইস করতে পারেন। সে ক্ষেত্ৰে Slacker আপনি সহজ সহজে ভার্টেক সহজে কৃত (Compress) করে নেয়। এটি কোম্পাক্স করার জন্যে কোন ভার্ট প্রার্থনা দেবিত্বি। তবুও আপনার কোম্পাক্স করলে ব্যাকআপ নিয়ে তেবেই এ ধৰণের প্রযোগে ইন্সট্রুমেন্ট কৰাবেন। যাহাক পুরো চিকিৎস Staker লিয়ে কৰাবেন না করেন আপনার সুবিধাকৃত প্রযোজন। যদি আপনি আপনার Staker

ভাইভ হিসেবে ইন্সুলেন করে পারে।
Staker-এর মতই আরো একটা প্রযোগ্য ইন্ডিন
খুবি দেখ যাবে। তা হল তিনির ডস ৬.০
অপারেটিং সিস্টেমের প্রয়োজন-এর সম্ম প্রযোগ্য
ইন্ডিন *SuperStar*, এব। প্রতি হচ্ছে “*SuperStar*”
জটি কর্মসূলে প্রযোগ্য এবং এর কাজ Staker-
এর মতই। তবে আপনি যদি তিনির ডস ৬.০ না
ব্যবহার করেন তাহে *SuperStar* ভাইভ ইন্সুলেন
না করার কথা। যদিও এমএস ডস ৫.০ থেকে এটা
না হিন্দুল করা সম্ভব।
তাহে একটা কথা মনে রাখবেন “Staker” বা

"SuperStar" ডাটা কম্পিউশন প্রযোগ্য ইনস্টল
করলে আপনার কম্পিউটারের স্থায়ী ব্যবহৃত
র্যাম (conventional RAM) থেকে ৫৫ থেকে
৬২ কিলোবাইট এই প্রযোগ্যভূলি দখল করে নেবে।

ତାଇ ସେ ସବ ଆପ୍ନିକେଶ୍ଵରେ ଜନ୍ୟ ପୂର୍ବ ଯାଏ
ଦରକାର ଦେଖିଲାର ଜନ୍ୟ ଏହି ସବ ଇଣ୍ଡିଲିଟି ଇନ୍‌ସ୍ଟଲ
କରିଲେ ତାହାର ବିନା ତା ପରିଷ୍କାର କରେ ଦେଖାତେ ହେବ ।
ଏହାଙ୍କ ଘଟନାଲ ହିସାରେ ହାର୍ଡିକ୍‌ସ୍ଟର୍-ଏର ଏକ୍ସ୍‌ପ୍ରେସ୍ ଟାଇମ
ରୁବ ବ୍ୟାପାରର ଜାଗରି ଦୋଷ ଯାଏ ।

୩୯ ମୁଖ ପାଠୀର ପାତା

માધ્યમિક એ ડેન્સ માધ્યમિક સુરૂ કલપિઓપ્ટાર શિક્ષણ :

সর্বাঙ্গে শব্দ আবেশ কোচেই শিখান্ত নিয়ন্ত্ৰণ হৈ, যাহামিকত উক মাধ্যমিক পদ্ধতি কলমপত্ৰে বিলুপ্ত হয়ে চলিব কৰিবেন। এ বাপোৱা সিলেকশনে প্ৰয়োগ হৈবলৈ কিংবা তাৰে বাস্তুলোক এবং সহজ হৈলৈ এই আনন্দ কৰিবলৈ কলমপত্ৰে অভিজ্ঞ এবং কলমপত্ৰে অধিবিষ্ঠ শিখান্ত আবেশ। এমন আবেশ বিলুপ্ত হৈবলৈ আৰা দৰা হোৱায়েক সম্ভাবনাৰ সম্ভাবনাৰ সকল। বিলুপ্ত হৈতিছি সম্ভাৱ সম্ভাবনাৰ অত জনপ্ৰিয় আবেদন নৈবে। এছেকে কলমপত্ৰে অথ কৰ নতুন সম্ভাবনাৰ যথা হৈলৈ প্ৰতিবেদন ইতিবৰ্ণিত-এ ডিপ্লোমা কৰে দেব ইন আৰম্ভ সন্দৰ্ভেই সিলেকশন কৰাৰ কথা, কৰাৰ এই কৰিবলৈ কলমপত্ৰে স্থানৰ অধিবিষ্ঠ বাবৰ বাবৰ কলমপত্ৰে বিলুপ্ত হৈবলৈ প্ৰয়োগ কৰে হৈতিছি আৰম্ভ হৈবলৈ। এছাবে প্ৰয়োগ কৰিবলৈ ও কৃত প্ৰয়োগৰ কলমপত্ৰে সমৱেশ শিখা মনেৰ অন্ত এবং কলমপত্ৰে সহজে প্ৰয়োগ কৰিবলৈ বাবৰ কলমপত্ৰে অধিবিষ্ঠ কৰাৰ পথে আৰম্ভ হৈলৈ প্ৰয়োগ কৰিবলৈ ইতিবৰ্ণিত এট সংকেত-এ পূৰ্বৰ ডিপ্লোমা কোৱচচুক্তি কৰাৰ পথে পাবে। এতে কোৱা কোলিসিন বিলুপ্ত হৈবলৈ অৰু যোৰ তৈরি হৈব কলমপত্ৰে বিশ্বাস শিখত, আৰু কোৱা কোলিসিন তৈরি কৰাৰ কৰাবলৈ পাবলৈ কলমপত্ৰে বিশ্বাস আৰু সহজ দেলে বিলুপ্ত কৰিবলৈ সহজে অভিজ্ঞ সুযোগ সৃষ্টি কৰা