

গর্পপ্রজাতশ্রী বাংলাদেশ সরকার মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদ্প্তর বাংলাদেশ, ঢাকা <u>www.dshe.gov.bd</u>



স্মারক নম্বর- ৩৭,০২,০০০০,১০৬,২৭(অংশ-২),০০১,২০- 🔼 🔊 🎖

তারিখ: 26 / ০৭/২০২১ খ্রি.

বিজ্ঞপ্তি

বিষয়: ২০২১ সালের এস.এস.সি পরীক্ষার্থীদের জন্য এ্যাসাইনমেন্ট ও মুল্যায়ন নির্দেশনা।

সংশ্লিষ্ট সকলে অবগত আছেন কোভিড-১৯ অতিমারির কারলে ১৮/০৩/২০২০ খ্রি, থেকে দেশের সকল শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে স্বাডাবিক প্রেণি কার্যক্রম বন্ধ বয়েছে। ফলে সেই তারিখ থেকে শিক্ষার্থীরা নিধারিত পাঠ্যসূচি অনুযায়ী স্বাডাবিক প্রেণি কার্যক্রম অংশপ্রহণ করতে পারছেন। তবে শিক্ষার্থীদের শিখন প্রক্রিয়া অব্যাহত রাখতে সংসদ বাংলাদেশ টেলিভিশনে ধারাবাহিকভাবে প্রেণি কার্যক্রম প্রচার করা হচ্ছে এবং শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলো নিজেদের উদ্যোগে অনলাইন প্রেণি কার্যক্রম পরিচালনা করছে। এছাড়া শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের নির্দেশনায় জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠাপুছক বোর্ড (এনসিটিবি) ২০২১ ও ২০২২ সালের পরীক্ষার্থীদের জন্য পাঠ্যসূচি পুনর্বিন্যাস করেছে। শিক্ষার্থীদের শিখন কার্যক্রমে আরও সম্পূত্তকরণ ও ধারাবাহিক মূল্যায়নের আওতায় আনার জন্য ২০২০ সাল থেকে ওষ্ঠ প্রেণি থেকে ৯ম প্রেণি এবং ২০২২ সালের এস.এস.সি পরীক্ষার্থীদের জন্য আসাইনমেন্ট প্রণয়ন করেছে এবং মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের তম্বাবধানে এর কার্যক্রম পরিচালিত হছে। তারই ধারাবাহিকভায় এনসিটিবি ২০২১ সালের এস.এস.সি পরীক্ষায় অংশগ্রহণেছু শিক্ষার্থীদের জন্যও বিষয় ভিত্তিক মূল্যায়ন নির্দেশনাসহ (রুব্রিক্স) অ্যাসাইনমেন্ট প্রণয়ন করেছে। পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে শিক্ষার্থীদের শিবন কার্যক্রমে আরও সম্পৃত্তকরণ ও ধারাবাহিক মূল্যায়নের আওতায় আনার লক্ষ্যে এনসিটিবি কর্তৃক প্রণীত অ্যাসাইনমেন্টসমূহ ১৮/০৭/২০২১ খ্রি. থেকে প্রদান করা হবে।

আমাদের মাধ্যমিক শিক্ষা ব্যবস্থায় অ্যাসাইনমেন্ট কার্যক্রম কোভিড-১৯ অতিমারিকালীন বিকল্প পথায় শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনায় একটি কার্যকর উদ্ভাবনী উপায় হিসেবে পরিগণিত হয়েছে। এ কার্যক্রমটির সফলতা আমাদের ভবিষাৎ প্রজন্মকে গড়ে তোলার ক্ষেত্রে অগ্রণী ভূমিকা পালন করবে। কোভিড-১৯ অভিমারি পরবর্তীতে খাভাবিক অবস্থা ফিরে আসলেও শিক্ষার্থীদের শিখন কার্যক্রমে সম্পুক্তকরণ ও ধারাবাহিক মুল্যায়নের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট কার্যক্রম অব্যাহত থাকা প্রয়োজন বলে বিশেষজ্ঞগণ মনে করছেন।

গুণভিত্তিক নৈর্বাচনিক বিষয়ের উপর প্রতি সপ্তাহে ০২(দুই)টি করে ১২(বার) সপ্তাহের জন্য মোট ২৪(চিক্সিশ)টি জ্যাসাইনমেন্ট প্রণয়ন করা হয়েছে। ১৮/০৭/২০২১ খ্রি. এসকল অ্যাসাইনমেন্টর মধ্যে প্রথম পর্যায়ে ০৩ সপ্তাহের জন্য ০৬টি জ্যাস্যাসাইনমেন্ট কাতার পৃষ্ঠার নমুনাসহ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হবে এবং ০৫ আগষ্ট ২০২১ খ্রি. মধ্যে সুবিধাজনক সময়ে সরকার ঘোষিত স্বাস্থাবিধি অনুসরণপূর্বক শিক্ষার্থীরা তাদের আ্যাসাইনমেন্ট সম্পন্ন করে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে জমা (সরাসরি/জনলাইনে) প্রদান করবে। এ পর্যায়ে কোভিড-১৯ এর সংক্রমণ রোধে সরকার ঘোষিত স্বাস্থাবিধি সংক্রান্ত বিধি-নিষেধ অনুসরণপূর্বক শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহ নিজ নিজ শিক্ষার্থীদের অ্যাসাইনমেন্টসমূহ পৌছানো ও জমা নেয়ার ব্যবস্থা করবে। পরবর্তীতে দ্বিতীয় পর্যায়ের অ্যাসাইনমেন্ট যথা নিয়মে প্রকাশ করা হবে।

আাসাইনমেন্ট কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পাদনের লজে্য নিয়ে বর্ণিত নির্দেশনাসমূহ সংশ্লিষ্টদের যথাযথভাবে অনুসরণ করতে হবে-সাধারণ নির্দেশনাঃ

- মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর কর্তৃক জারিকৃত নিম্নের স্মারকছয়ে বর্ণিত নির্দেশনা যথায়থভাবে অনুসরণ করতে হবে;
 - (ক) স্মারক নং- ৩৭,০২,০০০০,১০৬,২৭.০০১,২০-৪৩১; তারিখ: ১০/০৩/২০২১ খ্রি.
 - (খ) স্মারক নং- ৩৭,০২,০০০০,১০৬,২৭(অংশ-১),০০১,২০-৭৩৭; তারিখ: ১৪/০৬/২০২১ খ্রি.
- ২. শিক্ষক, শিক্ষার্থী ও অভিভাবকগণকে কোভিড-১৯ সংক্রমণ রোধে গৃহীত স্বাস্থ্যবিধি কঠোরভাবে অনুসরণ করতে হবে। উল্লেখ্য, কোভিড-১৯ অভিমারির কারণে কঠোর লকভাউন/বিধি-নিষেধ চলাকালীন অ্যাসাইনমেন্ট কার্যক্রম বান্ধবায়নের ক্ষেত্রে স্থানীয় জেলা/উপজেলা প্রশাসনের সাথে সংগ্রিষ্ট উপ-পরিচালক/জেলা শিক্ষা কর্মকর্তা/উপজেলা মাধ্যমিক শিক্ষা/থানা শিক্ষা কর্মকর্তাবৃন্দ ও প্রতিষ্ঠান প্রধানগণ সমন্বয় করে আলোচনার মাধ্যমে বাস্তব ভিত্তিক পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন। যে কোনো পদক্ষেপ গ্রহণের ক্ষেত্রে স্বাস্থ্যবিধির নির্দেশনাসমূহ কোনোভাবেই উপজেল করা যাবেনা;
- ৩. এ কার্যক্রমে শিক্ষার্থী যেন কোনো অনৈতিক চাপের মুখোমুখি না হয় তা লক্ষ্য রাখতে হবে। এছাড়া অ্যাসাইনমেন্ট সংক্রাপ্ত বিষয়ে শিক্ষার্থীদের নিকট থেকে কোনো প্রকার ফি/পরীক্ষা ফি/মুলায়েন ফি বাবদ অর্থ গ্রহণ করা ফবে না। এ বিষয়ে কোনো ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের বিয়য়ে অভিযোগ পাওয়া গেলে দুততার সাঝে তদন্তপূর্বক বিধি মোতাবেক ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে;
- ৪. ২০২১ সনের এস.এস.সি পরীক্ষার্থীদের অ্যাসাইনমেন্টের জন্য এ বিজ্ঞপ্তির সাথে একটি কাভার পৃষ্ঠা (নমুনা) সংযুক্ত করা হয়েছে। শিক্ষার্থী নিজ হাতে লিখে এই কাভার পৃষ্ঠা তৈরি করতে পারবে। শিক্ষা প্রতিষ্ঠান চাইলে উক্ত কাভার পৃষ্ঠা শিক্ষার্থীদের অ্যাসাইনমেন্ট প্রদানের সময় সরবরাহ করতে পারবে। পরবর্তীতে শিক্ষার্থীরা উক্ত কাভার পৃষ্ঠার সংশ্লিষ্ট অংশ পূরণ করে অ্যাসাইনমেন্টের সাথে সংযুক্ত করে অবশাই জমা দেবে; তবে এ কাভার পৃষ্ঠা বাবদ শিক্ষার্থীদের নিকট থেকে কোনো অর্থ আদায় করা হাবেন;
- ৫. প্রতিটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান সকল পরীক্ষার্থীর অ্যাসাইনমেন্টে প্রাপ্ত নছর সংশ্লিষ্ট শিক্ষা বোর্ডের নির্দেশনা মোতাবেক (শিক্ষা বোর্ডসমূহ এ বিষয়ে নির্দেশনা প্রদান করবে) অনলাইনে প্রেরণ করবে;
- ৬. মৃল্যায়নের ক্ষেত্রে শিক্ষার্থীদের নিজপ্বতা, প্রকীয়তা ও সৃজনশীলতা যাচাই করা হবে। তাই নোট, গাইড, ইন্টারনেট, সামাজিক যোগাথোগ মাধাম বা অন্যের লেখা কলি করে আসাইনমেন্ট জমা দিলে তা বাতিল হয়ে যাবে; মূল্যায়নকারীকে বুবই সতর্কতার সাথে মূল্যায়ন কার্যক্রম করতে হবে এবং পরীক্ষার্থীদের অনৈতিক কার্যক্রমের প্রমাণ পেলে তা চিহ্নিত করে ব্যবস্থা নিতে হবে। যদি নিরপেক্ষ দিতীয় মূল্যায়নকারী কর্তৃক কোনো শিক্ষার্থীর অনৈতিক কার্যক্রম প্রমাণিত হয় সেক্ষেত্রে উক্ত শিক্ষার্থীসহ সংপ্রিষ্ট মূল্যায়নকারীকে অনৈতিক কার্যক্রমে সহযোগিতার লায়ে জবাবদিহিতার আওতায় আনা হবে;



- ৭. অ্যাসাইনমেন্ট সূল্যায়ন শেষে প্রতিটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান সংগ্লিষ্ট বোর্তের নির্দেশনা অনুসারে (শিক্ষা বোর্ড এ বিষয়ে নির্দেশনা প্রদান করবে) নিজ নিজ প্রতিষ্ঠানের অ্যাসাইনমেন্ট কার্যক্রমে অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্বীদের কিছু সুল্যায়িত অ্যাসাইনমেন্ট সংশ্রিট শিক্ষা বোর্ডে প্রেরণ করবে;
- ৮. ২০২১ সনের এস,এস,সি পরীক্ষার্বীদের জন্য প্রকাশিত অ্যাসাইনমেণ্ট যেন প্রতিটি শিক্ষার্থীদের হাতে পৌছায় সে বিষয়টি স্ব স্থ প্রতিষ্ঠান প্রধান নিশ্চিত করবেন;
- ৯. মাধ্যমিক পর্যায়ের সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাবৃন্দ অ্যাসাইনমেন্ট কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার লক্ষ্যে সক্রিয় তথাবধান, পরিবীক্ষণ ও প্রয়োজনীয় সমবয় করবেন;
- ১০. অ্যাসাইনমেন্ট কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার লক্ষ্যে সকল প্রতিষ্ঠান প্রধানকে সহযোগিতা করার জন্য সংশ্লিষ্ট শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সকল শিক্ষক ও কর্মচারীকে নির্দেশনা দেয়া হলো। প্রয়োজনে প্রতিষ্ঠান প্রধানের নির্দেশনা মোতাবেক শিক্ষক ও কর্মচারীগণ স্বাস্থ্যবিধি মেনে স্ব স্থ প্রতিষ্ঠানে উপস্থিত থেকে কার্যক্রম পরিচালনা করবেন;
- শিকারী কর্তৃক জমাকৃত অ্যাসাইনমেন্ট মূল্যায়নপূর্বক নিমের ছক (এলেন করমেটে) অনুযায়ী তথা প্রতিষ্ঠানে সংরক্ষণ করতে

পুপ ও বিষয়:		-6-	জ্যাসাইনমেটের	গ্রহণের	स्था अपायन	প্রাপ্ত ক্ষোর (মুব্রিঞ্চ অনুযায়ী)			
শ্ৰেপি রোল নং	শিক্ষার্থীর নাম	(द्रक्षिः नः	শিরোনাম ও নং	ভারি শ	ভারিখ		নম্ব		

কাভার পৃষ্ঠা ও সংশ্লিষ্ট বিষয়ে নির্দেশনা

কে) উপপরিচালক, জেলা শিক্ষা অফিসার ও উপজেলা/থানা মাধ্যমিক শিক্ষা অফিসারের জন্য প্রযোজ্য:

- ১. ২০২১ সনের এস.এস.সি পরীক্ষার্থীদের জন্য প্রেরিত কাভার পৃষ্ঠা যথাযথ ব্যবহারের বিষয়ে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান প্রধানদের সাথে নিয়মিত যোগাযোগ রাখা;
- কাভার পৃষ্ঠা সঠিকভাবে সংযুক্ত করা, পূরণ করা ইত্যাদি বিষয়ে প্রয়োজনীয় নির্দেশনা প্রদান;
- আসাইনমেন্ট কার্যক্রম তব্বাবধান, পরিবীক্ষণ, সংশ্লিষ্টদের সাথে প্রয়োজনীয় সময়য় এবং তথ্য সংগ্রহ করা;
- আসাইনমেন্টে প্রাপ্ত নম্বর শিক্ষা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সংশ্রিট শিক্ষা বোর্ডের নির্দেশনা অনুযায়ী অনলাইনে প্রেরণের বিষয়টি নিশ্চিতে যথায়থ ব্যবস্থা নেয়া;
- ৫. সংশ্লিষ্ট শিক্ষা বোর্ডের নির্দেশনা অনুযায়ী বিষয়ভিত্তিক মূল্যায়নকৃত কিছু অ্যাসাইনমেন্টের শিক্ষা বোর্ডে যথাষথভাবে প্রেরণের বিষয়টি নিশ্চিত করা;
- ৬. সংশ্লিষ্ট শিক্ষা বোর্ডের নির্দেশনা অনুযায়ী বিষয়ভিত্তিক মুল্যায়নকৃত মোট অ্যাসাইনমেন্টের যেগুলো শিক্ষা বোর্ডে প্রেরণ করা হবে সে অ্যাসাইনমেন্টগুলোর কাভার পৃষ্ঠার একাংশ ছেঁড়া ও সংরক্ষণের বিষয়টি পর্যবেক্ষণ করা;
- ৭. অ্যাসাইনমেন্ট চলাকালীন তীর আওতাধীন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান প্রধানদের সাথে সরকার ঘোষিত স্বাস্থ্যবিধি যথাযথ অনুসরণপূর্বক নিয়মিত সভার মাধ্যমে অ্যাসাইসেন্ট বিষয়ে প্রয়োজনীয় নির্দেশনা প্রদান করা;
- ৮. অ্যাসাইনমেন্ট প্রভুতের ক্ষেত্তে কোনো শিক্ষার্থী যেন কোনোভাবেই নকল বা অন্য কোনো অনিয়মের আশ্রয় গ্রহণ না করে সে বিষয়ে যথায়থ পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন।

(খ) শিক্ষা প্রতিষ্ঠান প্রধানদের জন্য নির্দেশনা:

- অ্যাসাইনমেন্ট প্রদানের সাথে সাথে কাভার পৃষ্ঠা পূরণ ও সংযোজনের বিষয়ে পরীক্ষার্থীদের প্রয়েজনীয় নির্দেশনা প্রদান;
- পরীক্ষার্থীর জসা দেয়া অ্যাসাইনমেন্টের কাভার পৃষ্ঠার যথাযথ ব্রব্হার নিশ্চিত করা;
- কাভার পৃষ্ঠার তিনটি অংশ রয়েছে- (১) শিক্ষার্থীর অংশের তথ্য ছক নিয়নূপ:

Aleja Jela i a	(নিচের অংশ শিক্ষার্থীকে স্বহন্তে ইংরেজিতে পুরণ করতে হবে)	
বিষয় কোড ও বিষয়ের নাম		
শিক্ষাবোর্ভের নাম		
শিক্ষার্থীর রেজিস্টেশন নম্বর		
শিকাৰীর নাম		
পিতার নাম		
মাতার নাম		

এ অংশটি শিক্ষার্থী কর্তৃক স্বহস্থে ইংরেজীতে পুরণ করতে হবে। শিক্ষার্থীদের জন্য কাডার পৃষ্ঠার উপরের অংশ নির্ধারিত রয়েছে এবং নিচের অন্য দুটি অংশে শিক্ষার্থীরা কোনো কিছু নিখতে পারবে না অর্থাৎ ফীকা থাকবে। শিক্ষার্থীরা কাভার পৃষ্ঠায় তার অংশ পূরণ করে অ্যাসাইনমেন্ট জমাদানের পর বিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ বাকী অংশ পূরণ করবে।

কাতার পৃষ্ঠার বিতীয় অংশ মূল্যায়নকারী শিক্ষক নিয়োক্ত ছক মোতাবেক পুরণ করবেন।

মূশ্যায়নকারী শিক্ষক কর্তৃক পূর্বীয় (প্রাপ্ত নথর ইংরেজীতে লিখতে হবে)
নির্দেশক (Indicator) ক খ প ঘ % চ মোট
প্রান্ত নথর (Marks obtained)
সর্বমোট নথর-

- ৫. কাভার পৃষ্ঠার তৃতীয় অংশ প্রতিষ্ঠান কর্তৃক ইংরেজীতে পূরণ করতে হবে। এ অংশে যে সব তথ্য থাকবে- (ক) EIIN ও প্রতিষ্ঠানের নাম, (খ) শিক্ষার্থীর এস.এস.সি পরীক্ষার রোল নম্বর (প্রবেশপত্র পাওয়ার পর রোল নম্বর বসাতে হবে), (গ) প্রতিষ্ঠান প্রথানের স্বাক্ষর ও সীলমোহর, (য) পুনঃমুল্যায়নকারী শিক্ষক কর্তৃক প্রদত্ত নম্বর। কাভার পৃষ্ঠার উল্লিখিত তথ্য যথাযথভাবে পূরণ ও তা যাচাইপূর্বক অ্যাসাইনমেন্ট জমার বিষয়টি নিশ্চিত করতে হবে;
- অ্যাসাইনমেন্টে প্রাপ্ত নম্বর শিক্ষা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সংশ্লিষ্ট শিক্ষা বোর্ডের নির্দেশনা অনুযায়ী অনলাইনে প্রেরণের বিষয়টি নিশ্চিত করতে হবে:
- সংশ্রিষ্ট শিক্ষা বোর্ডের নির্দেশনা অনুযায়ী বিষয়ভিত্তিক মূলায়নকৃত কিছু জ্যাসাইনমেন্টের শিক্ষা বোর্ডে যথাযথভাবে প্রেরণের বিষয়টি নিশ্চিত করতে হবে;
- সংশ্লিষ্ট শিক্ষা বোর্ডের নির্দেশনা অনুযায়ী বিষয়ভিত্তিক মুল্য়ায়নকৃত মোট অ্যাসাইনমেন্টের বেগুলো শিক্ষা বোর্ডে প্রেরণ করা হবে
 সে অ্যাসাইনমেন্টগুলোর কাভার পৃথার একাংশ ইেড়া ও সংরক্ষণের বিষয়টি পর্যবেক্ষণ করা;
- অ্যাসাইনমেন্ট প্রভুতের ক্ষেত্রে কোনো শিক্ষার্থী যেন কোনোভাবেই নকল বা অন্য কোনো অনিয়মের আশ্রয় গ্রহণ না করে সে
 বিষয়ে যথায়থ পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন।
- ১০. মৃশ্যায়নকারী শিক্ষক অ্যাসেইনমেন্ট মৃশ্যায়নের কেত্রে কোনো রকম অবহেলা, অতিমূল্যায়ন বা অবমূল্যায়ন না করে সে বিষয়টি নিশ্চিত করবেন।

(গ) মৃন্যায়নকারী শিক্ষকের জন্য নির্দেশনা:

- ১. অ্যাসাইনমেন্ট মূল্যায়ন ও কাভার পৃষ্ঠা ব্যবহারে যথাথর গুরুত প্রদান করতে হবে
- ২. নিমোক্ত ছক মোভাবেক কাভার পৃষ্ঠায় শিক্ষার্থীর প্রাপ্ত নম্বর এর তথ্য পূরণ করতে হবে-

মূশ্যাশ্বনকারী শিক্ষক কর্তৃক পুরশীয় (গ্রাপ্ত নম্বর ইংরেজীতে নিখতে হবে)
নির্দেশক (Indicator) ক খ গ ঘ % চ মোট
গ্রাপ্ত নম্বর (Marks obtained)
সর্বমোট নম্বরশিক্ষকের নাম শিক্ষকের স্বাক্ষর

- অ্যাসাইনমেন্ট প্রস্তুতের ক্ষেত্রে শিক্ষার্থী যদি নকল বা অন্য কোনো অনিয়মের সাথে জড়িত থাকার প্রমাণ পাওয়া যায় তবে তার
 বিষয়ে প্রতিষ্ঠান প্রধানকে অবহিত করবেন;
- ৪. আসাইনমেন্ট মূল্যায়নের ক্ষেত্রে কোনো প্রকার অবহেলা, অতিমূল্যায়ন বা অবমূল্যায়ন অথবা স্বজনপ্রীতি করা যাবে না;
- ৫. অ্যাসাইনমেন্ট মুল্যায়নের ক্ষেত্রে ভিতরে সবল অংশ কালো কালি দিয়ে এবং দুর্বল অংশ লাল কালি দিয়ে টিহ্নিভ করতে হবে;
- ৬. কাভার পৃষ্ঠার শিক্ষার্থীদের অংশ যথাযথভাবে তারা পূরণ করছে কিনা তা সঠিকভাবে যাচাই করে নিশ্চিত হবেন; কোনো শিক্ষার্থী যথাযথভাবে পূরণ না করলে তাকে সঠিকভাবে কাভার পৃষ্ঠা পূরণে সহযোগিতা করবেন। কাভার পৃষ্ঠার শিক্ষার্থীদের অংশ নিয়রুল-

(নিচের অংশ শিক্ষার্থীকে সহজে ইংরেঞ্জিতে পুরণ করতে হবে)

বিষয় কোড ও বিষয়ের নাম	
শিক্ষাবোর্ডের নাম	
শিকার্থীর রেজিস্ট্রেশন নহর	
শিক্ষাধীর নাম	
পিতার নাম	Commence in the Commence in th
মাতার নাম	

(ঘ) অভিভাবকদের প্রতি অনুরোধ:

বিদ্যালয় থেকে/অনলাইনে কাভার পৃষ্ঠা সংগ্রহের ক্ষেত্রে সন্তানদের সহযোগিতা করবেন। এ বিষয়ে কোভিড-১৯ জনিত সরকার
কর্তৃক ঘোষিত স্বাস্থ্যবিধি মধামধ্য জনুসরণ করবেন;

২. কাভার পৃষ্ঠার উপরের অংশে শিক্ষার্থীর তথ্য ছক নিম্নরূপ-

(নিচের অংশ শিক্ষার্থীকে স্বহন্তে ইংরেজিতে পূরণ করতে হবে)

	_	44.100.11	 . 444.3	 * 1 = 151	3-18-0- ATO		
বিষয় কোড ও বিষয়ের নাম		MIN			10.		
শিক্ষাবোর্ডের নাম	4	A THE WAY					
শিক্ষার্থীর রেজিন্ট্রেশন নম্বর							
শিক্ষার্থীর নাম							
পিতার নাম							
মাতার নাম						-20	11

উল্লিখিত ছক সঠিকডাবে ইংরেঞ্চীতে পূরণ করার ক্ষেত্রে সম্ভানদের সহযোগিতা করবেন;

- ত. শিক্ষার্থী যেন তার নির্ধারিত অংশ বাতীত কাতার পৃষ্ঠার অন্য কোনো অংশে বা অপর পৃষ্ঠায় কিছু না লেখে তা নিশ্চিত করবেন;
- আসাইনমেন্ট জয়ার ক্ষেত্রে কোনক্রমেই স্বাস্থ্যবিধি উপক্ষিত না হয় সে বিষয়টি নিশ্চিত করবেন;
- প্রাসাইনমেন্ট প্রস্তুতের ক্ষেত্রে শিকার্থী থেন নকল বা অন্য কোনো অনিয়মের আশ্রয় গ্রহণ না করে সে বিষয়টি যথাযথভাবে
 নিশ্চিত করবেন।

(৩) শিক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশনা:

- বিদ্যালয় থেকে সরাসরি/অনলাইনে অ্যাসাইনমেটের সাথে কাভার পৃষ্ঠা সংগ্রহপূর্বক কাভার পৃষ্ঠার উপরের অংশ ইংরেজীতে
 নির্ভুলভাবে পুরণ করতে হবে;
- ২. কাতার পৃষ্ঠার উপরের অংশে (এক জৃতীয়াংশ) নিম্নোক্ত তথ্য মথায়র্থতাবে ইংরেজীতে পূরণ করতে হবে-

	(निक	त्र खश्म मिकामात	न्यद्रस्य दरस्याबस्य	পূরণ করতে হবে)	-
বিষয় কোড ও বিষয়ের নাম					
শিক্ষাবোর্ডের নাম	7	***			
শিক্ষার্থীর রেজিস্ট্রেশন নম্বর					
শিক্ষার্থীর নাম					
পিতার নাম					
মাতার নাম					

- এ. নির্ধারিত অংশ ব্যক্তীত কাডার পৃষ্ঠার অন্য কোনো স্থানে বা অপর পৃষ্ঠায় কোনো কিছু লেখা যাবে না। যদি কোনো শিক্ষার্থী এ
 নির্দেশ অমান্য করে তবে তার অ্যাসাইনমেন্ট মূল্যায়ন স্থগিত রাখা বা বাতিল করা হবে;
- কোনো শিক্ষার্থী অ্যাসাইনমেন্ট প্রভূতের ক্ষেত্রে নকল বা অন্য কোনো অনিয়মের আশ্রয় গ্রহণ করতে পারবে না। এ বিষয়টি
 প্রমাণিত হলে তাঁর আাসাইনমেন্ট বাতিল করা হবে;
- কোভিড- ১৯ জনিতে সরকার কর্তৃক ঘোষিত স্বাস্থ্যবিধি ম্থাযথভাবে অনুসরণপূর্বক অ্যাসাইনমেন্ট কার্যক্রম সম্পাদন করতে
 করে।

২০২১ সনের এস,এস,সি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের আসোইনমেন্ট সম্পর্কিত এ বিজ্ঞন্তি নির্দেশক্রমে জারী করা হলো।

(প্রকেসর মোহাম্মদ কেলি হোঁসাইন) পরিচালক (মাধ্যমিক) মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা

ফোন : ৪১০৫০২৮৫



গণপ্রজ্ঞাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর বাংলাদেশ, ঢাকা <u>www.dshe.gov.bd</u>



স্মারক নং- ৩৭.০২.০০০০.১০৬.২৭(অংশ-১).০০১.২০-2 -১ স্ত

তারিখ: ১৮/০৭/২০২১ খ্রি.

বিষয়: ২০২১ সালের এস.এস.সি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির আলোকে এ্যাসাইনমেন্ট প্রেরণ।

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে কোভিড-১৯ অতিমারির কারণে শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের নির্দেশনায় জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রেরিত ২০২১ সালের এস.এস.সি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির আলোকে প্রণয়নকৃত এ্যাসাইনমেন্ট প্রথম ধাপে ০৩ (তিন) সপ্তাহের জন্য প্রেরণ করা হলো।

এমতাবস্থায়, ২০২১ সালের এসএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির আলোকে এ্যাসাইনমেন্ট সকল শিক্ষার্থীদের প্রদান ও গ্রহণের ক্ষেত্রে সরকার কর্তৃক ঘোষিত স্বাস্থ্যবিধি সংক্রান্ত বিধি-নিষেধ যথাযথভাবে অনুসরণপূর্বক প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য সংশ্লিষ্ট সকলকে নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্ত: নমুনা কভার পৃষ্ঠা, এ্যাসাইনমেন্ট সম্পর্কিত গ্রিড ও এ্যাসাইনমেন্ট (০৩ সপ্তাহের জন্য)।

প্রকেসর মোহাম্মদ বেলাল হোসাইন)

পরিচালক (মাধ্যমিক) ফোন: ০২-৪১০৫০২৮৫

বিতরণ:

- ১। উপপরিচালক (সকল), মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা, সকল অঞ্চল
- ২। জেলা শিক্ষা অফিসার, সকল জেলা
- ৩। উপজেলা/থানা মাধ্যমিক শিক্ষা অফিসার, সকল উপজেলা/থানা
- ৪। অধ্যক্ষ/প্রধান শিক্ষক

অনুসিপি ও সদয় জ্ঞাতার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১. সচিব, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
- ২. জেলা প্রশাসক, সকল জেলা
- সিনিয়র সিস্টেম এনালিষ্ট, ইএমআইএস সেল, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, বাংলাদেশ, ঢাকা
 (এ্যাসাইনমেন্টটি মাউশি অধিদপ্তরের ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)
- 8. উপজেলা নির্বাহী অফিসার, সকল উপজেলা
- মহাপরিচালক মহোদয়ের ব্যক্তিগত সহকারী, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, বাংলাদেশ, ঢাকা
- ৬. সংরক্ষণ নথি

মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর বাংলাদেশ, ঢাকা

২০২১ সালের এস.এস.সি পরীক্ষার্থীদের অ্যাসাইনমেন্ট

নিচের অংশ শিক্ষার্থীকে স্বহন্তে **ইংরেজিতে** পূরণ করতে হবে

বিষয় কোড ও							
বিষয়ের নাম							
শিক্ষাবোর্ডের নাম							
শিক্ষার্থীর রেজিস্ট্রেশন নম্বর							
শিক্ষার্থীর নাম	10-10	15 35			10		
পিতার নাম							
মাতার নাম	-						
M_000000000000000000000000000000000000							
	ংশ মূল্যায়	নকারী শি	কক পূরণ কর	বেন (প্রাপ্ত নম্ব র	া ইংরেজিতে লি	খতে হবে)	
নিৰ্দেশক (Indicator)	ক	খ	গ	घ	8	চ	মোট
গ্রাপ্ত নম্বর (Marks obtained)							
					সৰ্ব	মোট নম্বর-	
শিক্ষকের	নাম				শিক্ষবে	র স্বাক্ষর	
		===== নিচের অং		====== তৃঁক পুরণ করং	-===== ত হবে	======	
ে======== বিষয় কোড ও বিষয়ের নাম:		==== নিচের অং				======	=====
						======	=====
						======	
অ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক নম্বর (ই						======	=====
অ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক নম্বর (ই		•	শ প্রতিষ্ঠান ক	ৰ্তৃক পূরণ করং	ত হবে	======	=====
অ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক নম্বর (ইং অ্যাসাইনমেন্ট শিরোনাম:		•	শ প্রতিষ্ঠান ক		ত হবে	======	
অ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক নম্বর (ই: অ্যাসাইনমেন্ট শিরোনাম:		•	শ প্রতিষ্ঠান ক	ৰ্তৃক পূরণ করং	ত হবে	======	=====
অ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক নম্বর (ইং অ্যাসাইনমেন্ট শিরোনাম: EIIN ও প্রতিষ্ঠানের নাম	ংরেজীতে)	•	শ প্রতিষ্ঠান ক	ৰ্তৃক পূরণ করং	বন)		======
অ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক নম্বর (ই: অ্যাসাইনমেন্ট শিরোনাম: EIIN ও প্রতিষ্ঠানের নাম শিক্ষার্থীর এসএসসি পরীক্ষার রোগ	ংরেজীতে)	•	শ প্রতিষ্ঠান ক	ৰ্তৃক পূরণ করং	কন) প্রবেশ পত্র	পাওমার পরে রো	ল নম্বর বসাতে
অ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক নম্বর (ই ং অ্যাসাইনমেন্ট শিরোনাম: EIIN ও প্রতিষ্ঠানের নাম শিক্ষার্থীর এসএসসি পরীক্ষার রো নম্বর	ংরেজীতে)	•	শ প্রতিষ্ঠান ক	ৰ্তৃক পূরণ করং	বন)		======
অ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক নম্বর (ইং অ্যাসাইনমেন্ট শিরোনাম: EIIN ও প্রতিষ্ঠানের নাম শিক্ষার্থীর এসএসসি পরীক্ষার রো নম্বর প্রতিষ্ঠান প্রধানের স্বাক্ষর ও	ংরেজীতে)	•	শ প্রতিষ্ঠান ক	ৰ্তৃক পূরণ করং	কন) প্রবেশ পত্র		======
ে====================================	ংরেজীতে)	•	শ প্রতিষ্ঠান ক	ৰ্তৃক পূরণ করং	কন) প্রবেশ পত্র হবে		ল নম্বর বসাতে

২০২১ সালের এসএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট গ্রিড

	বিষয়		২য় সপ্তাহ	৩য় সপ্তাহ	৪র্থ সপ্তাহ	হম সপ্তাহ	৬ঠ সপ্তাহ	৭ম সপ্তাহ	৮ম সপ্তাহ	৯ম সপ্তাহ	১০ম সপ্তাহ	১১শ সপ্তাহ	১২শ সপ্তাহ	অ্যাসাইনমেন্টের সংখ্যা
গুচছ ১	বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা/ পদার্থবিজ্ঞান/ ব্যবসায় উদ্যোগ	٥	٩		9	8		œ	৬		٩	ъ		ъ
গুচছ ২	ভূগোল ও পরিবেশ/ রসায়ন/ হিসাববিজ্ঞান		٥	2		9	8		œ	৬		٩	br	ъ
গুরুত	অর্থনীতি/ জীববিজ্ঞান/ ফিন্যাব্দ ও ব্যাংকিং	٥		ą	٥		8	œ		৬	٩		ъ	ъ
গুচছ ৪	পৌৰনীতি ও নাগৰিকতা/ উচ্চতৰ গণিত		3		ર	9	8		Œ	৬		٩	ъ	ъ
	মোট	2	9	2	9	9	9	2	9	9	2	9	9	৩২

বিশেষ দ্রষ্টব্য:

মোট ৩২টি অ্যাসাইনমেন্ট থেকে একজন শিক্ষার্থীকে চতুর্থ বিষয় বাদ দিয়ে প্রতিটি গ্রুপভিত্তিক বিষয়ের ৮টি করে মোট ২৪টি অ্যাসাইনমেন্ট সম্পন্ন করতে হবে। ঐচ্ছিক বিষয়ের জন্য কোনো অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি করতে হবে না।

বিষয়: বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা

বিষয়: বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা বিষয় কোড: ১৫৩ ন্ত র: এসএসসি

আসাইনমেণ্ট ম র, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)		7, 3, 3, 3, 7, 7, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	মূল্যায়ন নির্দেশনা (বুরি	到)			মন্তব্য
3	"মানৰ জীবনে ইতিহাস"	ইতিহাস ও ঐতিহ্যের ধারণা,	ইতিহাস ও ঐতিহ্যের ব্যাখ্যা	নির্দেশক		পারদর্শিতার	মাত্র/মূর		ক্ষোর	মন্তব্
প্রথম অধ্যায়:	শীৰ্ষক প্ৰবন্ধ	স্বরপ ও পরিসর	উতিহাস রচনার	7.00,11	8	0	2	2		
ইতিহাস পরিচিতি	(৩০০ শব্দের ব্যাখ্যা করতে উপকর মধ্যে) পারবে; অলিখ্যি • ইতিহাসের প্রকার	উপকরণ (লিখিত ও অলিখিত),	ক) ইতিহাস ও ঐতিহ্যের ব্যাখ্যা	ইতিহাস ও ঐতিহ্যের ব্যাখ্যা যথায়থ হয়েছে	ইতিহাস ও ঐতিহ্যের ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হয়েছে	ইতিহাস ও ঐতিহ্যের ব্যাখ্যা আংশিকভাবে সঠিক হয়েছে	ইতিহাস ও ঐতিহ্যের ব্যাখ্যাম্ব ষ্ট			
		উপাদান ও প্রকারতেদ বর্ণনা করতে পারবে;	ইতিহাসের প্রকারভেদ ব্যাখ্যা উপাদান ও প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে; সানবজীবনে	খ) ইতিহাস রচনার উপকরণ ও প্রকারভেদ ব্যাখ্যা	ইতিহাস রচনার উপকরণসমূহ ও প্রকারভেদ সঠিকভাবে লিপিবদ্ধ করেছে	ইতিহাস রচনার উপকরণসমূহ ও প্রকারতেদ অধিকাংশভাবে উস্থা পিন করেছে	ইতিহাস রচনার উপকরণসমূহ ও প্রকারভেদ আংশিকভাবে উ স্থ াপন করেছে	ইতিহাস রচনার উপকরণসমূহ ও প্রকারভেদ সম্পর্কে যথাযথ উল্পাপন হয় নি		
		পারবে; অলিখিত), • ইতিহাসের প্রকারভেদ ব্যা: উপাদান ও • ইতিহাসেরা মু প্রকারভেদ বর্ণনা ব্যাখ্যা	প্রয়োজনীয়তা	গ) ইতিহাসে রু দু ব্যাখ্যা	ইতিহাসের্গু মু যথাযথ ব্যাখ্যা করেছে	ইতিহাসেকু তু অধিকাংশ ব্যাখ্যা করেছে	ইতিহাসেন্সু রু ছ র আংশিক ব্যাখ্যা করেছে	ইতিহাসেঞ্জু র ব্যাখ্যা যথাযথ হয় নি		
				ষ) মানবন্ধীবনে ইতিহাস চর্চার প্রয়োজনীয়তা	মানবজীবনে ইতিহাস চর্চার প্রয়োজনীয়তা সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করেছে	মানবজীবনে ইতিহাস চর্চার প্রয়োজনীয়তা অধিকাংশ বিশ্লেষণ করেছে	মানবজীবনে ইতিহাস চর্চার প্রয়োজনীয়তা আংশিক বিপ্লেষণ করেছে	মানবজীবনে ইতিহাস চর্চার প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণক্ষ ষ্ট		
		ইতিহাস ও ইতিহাস ও ঐতিহ্যের ব্যাখ্যা সরুপ ও পরিসর ব্যাখ্যা করতে পারবে; ইতিহাসের উপাদান ও প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে; ইতিহাস ও ঐতিহ্যের প্রতিহাস ভর্মার ইতিহাস ভর্মার					মোট			
				অ্যাসাইনমেন্টে বরাদ্দকু	তম র: ১৬			783.5.75		

যথাযথ-৮০-১০০%, অধিকাংশ- ৬০-৭৯%, আংশিক-৪০-৫৯%, 🗃 🎖 - ৩৯% এর নিচে

ছ রের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
22-25	উভম
0b-20	ভালো
0-09	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা বিষয় কোড: ১৫৩ ত র: এসএসসি

গ্যাসাইনমেক ব ব, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্থু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (बूबिक)			মভব
২ দ্বিতীয়	সিন্ধু সত্যতার আর্থ-সামাজিক	সিছুসত্যতার আরি ারের	সিছুসত্যতার পটতুমি বর্ণনা, ভৌগোলিক অছ্ ান চিহ্নিতকরণ এবং সময়কাল নির্ণয় করা; সিছুসত্যতার সামাজিক ও অথনৈতিক অছ্ া বিশ্লেষণ; সিছুসত্যতার নগর (হরপ্পা ও মহেপ্রোদারো) এবং তোমার নিজ এলাকার	निर्णनक		পারদর্শিতার	মাতা/ম ব		ক্ষোর	
অখ্যায়: বিশ্লেষণপূর্বক এ সভ্যভার নগর পরিকয়নার সাথে ভোষার নিজ এলাকার নগর পরিকয়নার ত্বনামূলক চিত্র উল্লং পিন ভিল্ল এলাকার নগর পরিকয়নার ত্বনামূলক চিত্র ভিল্লং পরিকয়না, শিল্লকলা ও ভাজ্বের্যর বর্ণা	সত্যভার নগর পরিকল্পনার সাথে ভোমার নিজ এলাকার নগর	অন্থান জানতে গারবে; সিভুসত্যতার রাজনৈতিক, আর্থসামাজিক ও ধর্মীয় অন্থা		ক) পটত্মি, ভৌগোলিক অভুনি ও সময়কাল	সিদুসত্যভার পটভূমি বর্ণনা, ভৌগোলিক অভ্যান টিভিভকরণ এবং সময়কাল নির্ণয় যথাযথ হলে	ত সিছুসভ্যতার পটভূমি বর্ণনা, ভৌগোলিক অভ্যান চিভিতকরণ এবং সময়কাল নির্ণয় অধিকাংশ হলে	ই সিছুসত্যতার পটভূমি বর্ণনা, ভৌগোলিক অভ্যান টিহ্নিতকরণ এবং সময়কাল নির্ণয় আংশিক হলে	১ সিকুসত্যভার পটতুমি বর্ণনা, ভৌগোলিক অস্থান চিহ্নিতকরণ এবং সময়কাল নির্ণয়ে তথ্যের সঠিকতা ও ধারাবাহিকতার অভাব থাকলে		
	পারবে; ● সভ্যভার	(ওয়ার্ড/পৌর শহর/উপজেলা শহর) নগর পরিকয়নার সাদৃশ্য	খ) আর্থ- সামাজিক জয়ার বিশ্লেষণ	সিছুসত্যভার আর্থ- সামাজিক অস্থার বিশ্লেষণ যথায়থ হলে।	সিকুসত্যভার আর্থ- সামাজিক অস্থ ার বিশ্লেষণ অধিকাংশই হলে	সিছুসত্যতার আর্থ- সামাজিক অন্ধ্রার বিশ্লেষণ আংশিক হলে	আর্থ-সামাজিক জন্ম ার বিশ্লেষণ যৌক্তিক না হলে			
		পরিকল্পনা,	বিশ্লেষণ করা; • সিছুসত্যতার নগর (হরপ্পা • মহেজোদারো) এবং তোমার নিজ এলাকার (ওয়ার্ড/পৌর শহর/উপজেলা শহর) নগর	গ) নগর পরিকয়নার সাদৃশ্য	সিষ্কুসত্যতার নগর পরিকয়নার সাথে শিকাথীর নিজ এলাকার নগর পরিকয়নার সাদৃশ্য বিশ্লেষণ যথাযথ হলে ও সূজনশীলতা থাকলে।	সিছুসত্যতার নগর পরিকল্পনার সাথে শিক্ষার্থীর নিজ এলাকার নগর পরিকল্পনার সাদৃশ্য বিশ্লেষণ যথায়থ হলেও সূজনশীলতার অতাব পরিলক্ষিত হলে।	সিকুসত্যভার নগর পরিকয়নার সাথে শিকার্থীর নিজ এলাকার নগর পরিকয়নার সাদৃশ্য বিশ্লেমণ আংশিক এবং সৃজনশীলভার অভাব পরিলক্ষিত হলে।	সিছুসত্যভার নগর পরিকল্পনার সাথে শিক্ষাবীর নিজ এলাকার নগর পরিকল্পনার সাদৃশ্য বিরেফণ করতে না পারলে।		
			পরিকয়নার বৈসাদৃশ্য বিশ্লেষণ করে হকের মাধ্যমে তুলে ধরা।	ছ) নগর পরিকল্পনার বৈসাদৃশ্য	সিকুসড্যতার নগর পরিকল্পনার সাথে শিক্ষার্থীর নিজ এলাকার নগর পরিকল্পনার বৈসাদৃশ্য চিহ্নিত করে হ্কসহ উশ্ব্ াপন করলে	সিকুসভ্যতার নগর পরিকল্পনার সাথে শিক্ষার্থীর নিজ এলাকার নগর পরিকল্পনার বৈসাদৃশ্য চিহ্নিত করে হক হাড়া উন্ধু াপন করলে	সিকুসত্যতার নগর পরিকয়নার সাথে শিকাথীর নিজ এলাকার নগর পরিকয়নার বৈসাদৃশ্য চিহ্নিত করে হক হাড়া উশ্বাপন করলে	সিছুসত্যভার নগর পরিক্যনার সাথে শিকাবীর নিজ এলাকার নগর পরিক্যনার বৈসাদৃশ্য চিহ্নিত করতে না পারলে।		
							ı	। মোট		

দ রের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
22-25	উত্তম
08-20	ভালো
0-09	অগ্রগতি প্রয়োগ

বিষয়: পদার্থবিজ্ঞান

বিষয়: পদার্থবিজ্ঞান বিষয় কোড়: ১৩৬ ছর: এসএসসি

ननवः ामानानळान		(3.44)	MIO: 200					an: deldelle			
গ্যাসাইনমেন্ট নম্বর, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনকশ/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংক্তেত/ ধাপ/ পরিধি)	মৃশ্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)							
>	পেশারের প্রয়োজন। আবার কোভিড মহামারির কারণে তামার পরিচিত স্টেশনারির দোকানটিও খুলছেনা। যে দোকানটি খোলা আছে তার দোকানি অসাধু বলে লোকালায়ে দুর্নাম আছে। কিন্তু বাধ্য হয়ে তার কাছ থেকেই তোমাকে এখন কাগজ কিনতে হবে। দোকানি তোমাকে যে কাগজ দিয়েছে তার মান ১৬০ গ্রাম/মিং বলে দাবী করছে। মতেলিং কাগজের প্রতি পাতার সাইজ ৬৫ সেমি× ৭৫ সেমি।		 পাঠ্য বইয়ের ১৮- ২৭ পৃষ্ঠায় বর্পিত 	(5)		পারদ	শিতার মাত্রা/নম্বর				
অধ্যায় ০১ :			অংশ অনুসরণ	নিৰ্দেশক	8	9	2	2	ফোর		
ভৌত রাশি এবং পরিমাপ		বস্তুর ক্ষেত্রকল ও আয়তন	কর।	ক) মাত্ৰা				মাত্রা সমীকরণ লিখতে পারলে			
			খ) এস আই একক			কিলোগ্রামে পরিবর্তন করতে পারলে	এস আই একক লিখতে পারলে				
ব্যানি ক্লানের প্রাত শাতার গাব্ব তা গোমান বি পোমান তুমি ছির করলে যে দোকানির কথাটা যাচাই করে দেখবে। বাসায় তোমার কাছে যে মাগার ফিতা আছে তা দিয়ে ২ সেমি এর ছোটো কোনো কিছুর পরিমাপ করা যায়না। আর তোমার বাসায় রাল্লার মালমশলা মাগার জন্য যে ডিজিটাল নিক্তি আছে			গ) পরিমাপ		হিসেবের ছপক্ষে যুক্তি দেখাতে পারলে	সঠিক সংখ্যা লিখতে গারলে	যেকোনো সংখ্যা লিখতে পারলে				
	বাপার রাল্লার মালমশলা মাপার জন্য যো ভাজচাল । নাক্ত আছে তাতে ২০ গ্রামের নীচে কোনো ভর রেকর্ড হয় না । তার মানে ৮ থামের কোনো বস্তুর ভর সঠিকভাবে মাপতে গেলে তোমাকে প্রেটি বস্তু নিতে হবে। যাতে তাদের সমিলিত ভর ৪০ থাম হয় যা ২০ থামের গুণিতক। তোমার অন্য কোনো যক্ষ ব্যবহারের সুযোগ নেই।			ম) চূড়ান্ত পরিমাপ	একক সহ সঠিক হিসেব কন্মতে পান্নলে	সঠিক হিসেব করতে পারশে	হিসেব করতে পারশে	সূস্মতা পরিমাণের সমীকরণ লিখতে পারলে			
	(ক) কাগজের মান যে একক দিয়ে মাপা হচ্ছে তার মাত্রা			মোট							
	কত? ১ (খ) কিলোগ্রামে মাপলে এই মানের একক কী দাঁড়াবে? ২ (গ) এ ব্যাপারে নিশ্চিত হওয়ার জন্য তোমাকে কমপক্ষে কতন্তলো কাগজ কিনতে হবে ? তোমার হিসেবের স্বপক্ষে যুক্তি দেখাও। ৩ (ঘ) কাগজের প্যাকেটের গায়ে যদি মান লেখা থাকে (১২০±.৫) গ্রাম/মি ^২ তার অর্থ হচেহু মানটি আসলে ১১৯.৫ হতে ১২০.৫ এককের এর মাঝে রয়েছে। এখানে ভূড়ান্ত ক্রাটির মান .৫ একক। তোমার নির্ণীত মানের কতটুকু সূত্য্ব বা নির্ভূল? ৪			অ্যাসাইমেন্টের	জন্য বরাদ্ব্	ष्ठ नस्त्रः ১०					

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
06-60	অতিউত্তম
০৭-০৮	উত্তম
০৬-০৫	ভালো
0-08	অ্যগতি প্রয়োজন

বিষয়: পদার্থবিজ্ঞান

বিষয় কোড়ঃ ১৩৬

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোদাম	অ্যাসাইনমেন্ট দু'জন প্ৰকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়েৱ ভৰ্তি পৱীক্ষাৰ্থী, ৱাক্ষী আৰ সজল ,	শিখনফল/ বিষয়বন্ধু	নির্দেশনা (সংকেত/ খাপ/ পরিখি)			মূল্যায়ন নি	দেশনা (কবিকা)			মন্ত
2	দু'জন প্ৰকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়েৰ ভৰ্তি পৰীক্ষাৰ্থী, ৰান্ধী আৰ সজল, গৰীক্ষাৰ হল বৰাবৰ একটি সোজা ৰান্ধাৰ উপৰ অবস্থিত দুটি ভিন্ন ৰাসায় থাকে। তাদেৰকে পৰীক্ষাৰ হল গেটে ১টাৰ মধ্যে হাজিৰ হতে	 গতি সম্পর্কিত রাশিসমূহের 	 পাঠ্য বইয়ের ১৯- ২৭ পৃষ্ঠায় বর্ণিত 	নিৰ্দেশক		পার	দর্শিতার মাত্রা/ন	प त		Į.
অধ্যায় ০২: গতি	বাসায় থাকে। তাদেৰকে পৰীক্ষাৰ হল গেটে ৯টাৰ মধ্যে হাজিৰ হতে	মধ্যে	অংশ অনুসরণ	ानरम-१क	8	•	١ ٩	7	ফোর	
	বলা হয়েছে - এর পর গেট বন্ধ হয়ে যাবে। পরীক্ষার হল থেকে সজলের বাসা যতদুর, রাব্রীর বাসা তার থেকে আরো ২০০ মি দূরে। কিন্তু সারা রাত জেগে কেসবুকিং করার কারণে সজলের দুম থেকে উঠতে দেরি হয়েছে। কোনো রকমে গড়িমড়ি করে নান্ধা আর মা-বাবার বক্ত্রী খেয়ে বাসার গেটে এসে সজল দেখে যে, দ্ভির বেগে রাব্রী হেটে যাচেছ এবং এ বেগে চললে সে হল গেটে ঠিক সময়ে পৌছরে। কিন্তু তরা পেটে সজলের পক্ষে সর্বোচ্চ ১ মি/সেই সমত্রবেণ ১০ সেকেডের বেশি এগনো অসম্ভব। আর বাকী সময়টায় সে এই সর্বোচ্চ বেগের	পাৰস্পৰিক সম্পৰ্ক বিশ্ৰেষণ কৰতে পাৰব।	কর।	क) দূৰত্ব			সঠিক এককসহ দূৰত্বেৰ মান নিৰ্ণয় কৰতে গাৰলে	দূৰতু নিৰ্ণয়েৰ সমীকৰণ পিখতে পাৰণে		
				খ) বেগ			বেগের মান লিখে ব্যাখ্যা করতে গারলে	বেগের মান লিখতে পারলে		
 (ক) সজলের বাসা পরীক্ষার হল হতে কত দূরে? (খ) রাব্রী পরীক্ষার আগের রাতে ঠিক করলো যে সে বাসা থো সকাল ৮টা ৪৪ মিনিটে বের হবে আর সমবেগে চলে সকাল ৮ এর মধ্যে হলে পৌছারে। তাহলে তাকে কী বেগে চলতে হবে (গ) এই বেগে চলতে গিয়ে সজলদের গেট পেরিয়ে ৫০ মিটা যাওয়ার পর হঠাৎ রাব্রীর গোড়ালী মচকায় আর এর পর হতে পূর্ব বেগের এক চতুর্যাংশ বেগে চলতে থাকে তাহলে হলে ঢুকা সজল কি তাকে অতিক্রম করবে? (ম) একটি লেখচিত্রে সকাল ৮টা ৫৮ মিনিট হতে সকাল ৯ট রাব্রী আর সজলের রাদ্ধা অবস্থান দেখায় এমন একটি লেখচিত্র আঁকো। প্রত্যেকের জন্য তোমাকে অন্তত চারটি বিদ্বর (সর্বাহে 	এতাবে চললে সজল পৰীক্ষাৰ হলে শেষ মৃহুৰ্তে টুকতে পাৰবে। (ক) সজলেৰ বাসা পৰীক্ষাৰ হল হতে কত দূৰে ? (২) (খ) ৰান্ধী পৰীক্ষাৰ আগেৰ বাতে ঠিক কৰলো যে সে বাসা থেকে সকাল ৮টা ৪৪ মিনিটে বেৰ হবে আৰ সমবেগে চলে সকাল ৮টা ৫৫ এৰ মধ্যে হলে গৌহাবে। তাহলে তাকে কী বেগে চলতে হবে? (২) (গ) এই বেগে চলতে গিয়ে সজলদেৰ গেট পেৰিয়ে ৫০ মিটাৰ			গ) দূৱত্ব, বেগ	হলে যুকতে গাৰবে কিনা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা কৰতে গাৰলে	সঠিক একক সহ দূৰত্বেৰ মান নিৰ্ণয় কৰতে পাৰলে	দ্ৰত্বে সাথে ৰেগকে সম্পৰ্কিত কৰতে গাৰলে	দ্ৰত্বের সমীকরণ লিখতে গারলে		
	পূৰ্ব বেগেৰ এক চতুৰ্থাংশ বেগে চলতে থাকে তাহলে হলে যুকাৰ আগে সজল কি তাকে অভিক্ৰম কৰবে? (৪) (ম) একটি লেখচিত্ৰে সকাল ৮টা ৫৮ মিনিট হতে সকাল ৯টাৰ মধ্যে ৰাব্বী আৰু সজলেৰ ৰাজ্য অবস্থান দেখায় এমন একটি লেখচিত্ৰ আঁকো। প্ৰত্যেকেৰ জন্য তোমাকে অস্তত চাৰটি বিশ্বুৰ (সৰ্বমোট			ঘ) লেখচিত্র			লেখচিত্রে সর্ব মোট আটটি বিন্দুর অবস্থান সঠিকতাবে দেখাতে গারলে	লিখতে পাৰলে বৈগেৰ মান লিখতে পাৰলে দ্ৰত্বেৰ সমীকৰণ		
	আটটি বিন্দু) অবস্থান দেখাতে হবে। (২)				141	30 1		মোট		
				অ্যাসাইমেন্টের	জন্য বরীন্দকৃত	নম্পন: ১০			-	

নমরের ব্যান্তি	মন্তব্য			
02-60	অভিউত্তম			
09-05	উন্তম			
99-96	ভাগো			
0-08	অগ্রগতি প্রয়োজন			

বিষয়: ব্যবসায় উদ্যোগ

বিষয়: ব্যবসায় উদ্যোগ বিষয় কোড: ১৪৩ স্কুর: এসএসসি

ঘাসাইনমেন্ট নম্বর , অধ্যার ও অধ্যারের শিরোনাম	জ্যাসাইন্মেন্ট	শিখনকল/বিবরবঙ্ক	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)							মন্ত
۵	বাংলাদেশে ব্যবসায	ত্তবসায় ব্যাখ্যা করতে ক্ষপ্রসারপে পারবো তবসায় গরিবেশের • ব্যবসায়ের	প্রয়োজনে এবং সম্ভব হলে শিক্ষক/	निर्फ्यक		পাৰদৰ্শিতাৰ মা	গ্ৰা/ নম্বৰ		ছোৱ	
ধ্ধম অধ্যায়: ব্যবসায় পৰিচিতি	সম্প্রসারপে ব্যবসায় পরিবেশের		সহপাঠী/পৰিচিত ব্যবসায়ী /পৰিজনেৰ	ক) ব্যবসায়ের ধারণা	৪ উদাহৰণসহ ব্যবসায়েৰ ধাৰণা ম্থাম্থতাবে ব্যাখ্যা কৰলে	ত উদাহৰণসহ ব্যবসায়েৰ ধাৰণাৰ অধিকাংশ ব্যাখ্যা কৰলে	২ ব্যবসায়ের ধারণার আংশিক ব্যাখ্যা করলে	১ ডধু ব্যবসাহের সংজ্ঞা শিখলে		
প্রভাব বিশ্লেষণ। • ব্যবসায়ের উপর প্রভাব বিজ্ঞারকারী পরিবেশের উপাদানগুলা চিক্তিত করতে পারবো।	পারবেশের থকারতেদ বর্ণনা কাছ থেকে থিতাব বিশ্রেষণ। • ব্যবসায়ের উপর সারবাে থতার বিভারকাবী পরিবেশের উপাদানগুলা চিহ্নিত করতে • ব্যবসায়ের ধারণা ব্যাখ্যা • ব্যবসায়ের বিভারকাবি পরিবেশের উপাদানগুলা চিহ্নিত করতে • ব্যবসায়ের ধারণা ব্যাখ্যা	খ) ব্যবসায়ের প্রকারতেদ	উদাহৰণসহ ব্যবসায়েৰ প্ৰকাৰজেদ হকে প্ৰদৰ্শনসহ শিল্প, ৰাণিজ্য ও প্ৰত্যক্ষ দেবাৰ ব্যাখ্যা কৰণে	ব্যবসায়ের প্রকারতেদ হুকে প্রদর্শনসহ শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার উদাহরণ হাড়া ব্যাখ্যা করলে	ব্যবসায়ের প্রকারতেদ হকে প্রদর্শনসহ শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার মধ্যে যেকেনো দুটির ব্যাখ্যা করলে	তথু ব্যবসায়ের প্রকারতেদ লিখলে				
		মেতে পারে। • ব্যবসায়ের ধারণা ব্যাখ্যা	গ) ব্যবসায গৰিবেশ এৰ ধাৰণা	উদাহৰণসহ ব্যবসায় গৰিবেশেৰ ধাৰণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা কৰলে	উদাহৰণসহ ব্যবসায় পৰিবেশেৰ ধাৰণাৰ ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে	উদাহৰণসহ ব্যবসায় গৰিবেশেৰ ধাৰণাৰ ব্যাখ্যা আংশিক সঠিক হলে	ওধু ব্যবসায় গৰিবেশের সংজ্ঞা শিখলে			
			ঘ) ব্যবসায পৰিবেশেৰ উপাদান	ব্যবসায় পৰিবেশেৰ উপাদানগুলো যথায়থভাবে হকে উপস্থাপন কৰলে	ব্যবসায় গৰিবেশের উপাদানগুলো ধারাবাহিকভাবে হকে উপস্থাপন না কুরুদে	ব্যবসায় পৰিবেশেৰ উপাদানগুলো আংশিক ছকে উপস্থাপন কৰলে	তথু ব্যবসায় পৰিবেশের উপাদানগুলোর নাম শিখলে			
		ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰ হৰে ।	ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰতে : হবে । ◆ বাংলাদেশে ব্যবসায়িক : পৰিবেশ এৰ	বাংলাদেশে ব্যবসায়িক গরিবেশের থতাব	বাংলাদেশের ব্যবসায় বাণিজ্যের উপর গ্রহাব বিস্তারকারী পরিবেশের ৪টি উপাদান উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করলে	বাংলাদেশের ব্যবসায় বাণিজ্যের উপর প্রভাব বিভারকারী পরিবেশের ওটি উপাদান উদাহরশসহ ব্যাখ্যা করলে	বাংলাদেশের ব্যবসায বাণিজ্যের উপর প্রভাব বিস্তারকারী পরিবেশের ২টি উপাদান ব্যাখ্যা করলে	বাংলাদেশের ব্যবসায় বাণিজ্যের উপর প্রতাব বিস্তারকারী পরিবেশের ১টি উপাদান ব্যাখ্যা করলে		
			কৰতে হবে ৷	ব্রাদ্দকৃত নম্বর: ২	80			মোট		

নম্বের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
26-50	অতি উন্তম
78-76	উত্তম
70-70	ভালো
o-0>	অগ্ৰগতি প্ৰয়োজন

বিষয়: ব্যবসায় উদ্যোগ বিষয় কোড: ১৪৩ ছুর: এসএসসি

উদ্যোগ ও ব্যবসায উদ্যোগের যারণা ব্যাখ্যা করতে পারবো ব্যবসায উদ্যোগ গড়ে উঠার অনুকৃষ পরিবেশ বর্ণনা করতে পারবো করতে পারবা করতে পারবো করতে পারবো করতে পারবো করতা কর	উদ্যোগ ও ব্যবসায উদ্যোগ এব ধাৰণা দিতে হবে ব্যবসায উদ্যোগ গড়ে উঠাৰ অনুকূল গৰিবেশের বর্ণনা দিতে হবে	ক) উদ্যোগ ও ব্যবসায় উদ্যোগের ধারণা	উদাহৰণসহ উদ্যোগ ও ব্যবসাহ উদ্যোগের ধারণা মথাযথতাবে ব্যাখ্যা করলে ব্যবসাহের অনুকূল গরিবেশের ৬টি উপাদান মথাযথতাবে ব্যাখ্যা	পারদর্শিতার ম ত উদাহরণসহ উদ্যোগ ও ব্যবসায উদ্যোগের ধারণার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে ব্যবসায়ের অনুকূল পরিবেশের ৫টি	বাত্রা/ নম্বর ২ উদাহরণসহ উদ্যোগ ও ব্যবসায় উদ্যোগের ধারণার ব্যাখ্যা আংশিক সঠিক হলে ব্যবসায়ের অনুকৃল গরিবেশের ৪টি	১ তথু উদ্যোগ ও ব্যবসায় উদ্যোগের সংজ্ঞা পিখলে ব্যবসায়ের অনুকূল গরিবেশের (১-৩) টি	ছোৱ		
উদ্যোগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবো • ব্যবসায উদ্যোগ গড়ে উঠার অনুকূল পরিবেশ বর্ণনা	উদ্যোগ এব ধাৰণা দিতে হবে • ব্যবসায় উদ্যোগ গড়ে উঠাৰ অনুকূল গবিবেশের বর্ণনা দিতে হবে	ব্যবসায় উদ্যোগের খারণা খ) ব্যবসায় উদ্যোগ গড়ে উঠার অনুকূল	উদাহৰণসহ উদ্যোগ ও ব্যবসাহ উদ্যোগেৰ ধাৰণা মথাযথতাৰে ব্যাখ্যা কৰলে ব্যবসায়েৰ অনুকূল গৰিবেশেৰ ৬টি উপাদান	উদাহৰণসহ উদ্যোগ ও ব্যবসায উদ্যোগেৰ ধাৰণাৰ ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে ব্যবসায়েৰ অমুকূল গৰিবেশেৰ ৫টি	উদাহৰণসহ উদ্যোগ ও ব্যবসায উদ্যোগেৰ থাৰণাৰ ব্যাখ্যা আংশিক সঠিক হলে ব্যবসায়েৰ অনুকূল	তথু উদ্যোগ ও ব্যবসায় উদ্যোগের সংজ্ঞা লিখলে ব্যবসায়ের অনুক্স			
উদ্যোগ গড়ে উঠার অমুকূপ গরিবেশ বর্ণনা	গৰিবেশেৰ বৰ্ণনা দিতে হবে	গড়ে উঠাৰ অনুক্ল	গৰিবেশেৰ ৬টি উপাদান	পৰিবেশেৰ ৫টি					
	ALGAIN WONTEN	1 100000000	করলে	উপাদান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	উপাদান সঠিকতাবে ব্যাখ্যা করলে	উপাদান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে			
ব্যবসায	কৰতে পাৰবো • ব্যবসায উদ্যোগেৰ • ব্যবসায বৈশিষ্ট্য বৰ্ণনা উদ্যোগেৰ বৈশিষ্ট্য ও	ব্যবসায বৈশিষ্ট্য বর্ণনা উদ্যোগের করতে হবে বৈশিষ্ট্য ও	(1) (1) (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে	ব্যবসায় উদ্যোগের (৬- ৭)টি বৈশিষ্ট্য সঠিকতাবে ব্যাখ্যা করলে	ব্যবসায় উদ্যোগের (৩-৫)টি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করলে	ব্যবসায় উদ্যোগের (১-২)টি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করলে		
	আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে ব্যবসায় উদ্যোগের ৩টি গুরুত্ব সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করদে	আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে ব্যবসায উদ্যোগের ২টি গুরুত্ব সঠিকতাবে ব্যাখ্যা করলে	আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে ব্যবসায় উদ্যোগের ১টি গুরুত্ব ব্যাখ্যা করলে						
		বৰ্ণাক্ষকত নম্বৰ্ণ:১৬	78	i.	No.	মোট			
	বৈশিষ্ট্য ও কার্যাবলি বর্ণনা করতে পারবো বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে ব্যবসায়	উদ্যোগৰ বৈশিক্ট্য ও কাৰ্যাবিদি বৰ্ণনা কৰতে গাৰবো • বাংলাদেশেৰ আৰ্থ-সামাজিক উন্নয়ন ব্যবসায উদ্যোগৰ উদ্যোগৰ উদ্যোগৰ উহুত্ব ব্যাখ্যা	ভদ্যোগের বৈশিষ্য ও কার্যারশি বর্ণনা করতে গারবো া বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক ভিন্নযনে ভান্নযনে ভান্নযা	ভদ্যোগের বৈশিষ্ট্য থায়ামথতাবে ব্যাখ্যা করতে হবে কার্যারলি বর্ণনা করতে গারবো া বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক ভর্মনে ব্যবসায ভদ্যোগের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে হবে তর্মনে ব্যবসায ভদ্যোগের তরত্ব ব্যাখ্যা করতে হবে ব্যবসায ভদ্যাগের বিশিষ্ট্য থায়ামথতাবে ব্যাখ্যা করতে হবে ব্যবসায ভদ্যাদেশের ব্যবসায ভদ্যাগের বিশিষ্ট্য থায়ামথতাবে ব্যাখ্যা করতে হবে ব্যবসায ভদ্যাগের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে গারবো	ভদ্যোগের বৈশিষ্ট্য থবার্থনা করতে হবে করতে হবে কর্মার্কির বর্ণনা করতে গারবো া বাংলাদেশের ভারমনে ব্যবসায ব্যবসায ভারমনে ব্যবসায ব	ভদ্যোগের বৈশিষ্য থ করতে হবে করতে হবে করতে হবে কর্মার্শি বর্ণনা করতে গারবো া বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক ভর্মনে ব্যবসায ভদ্যোগের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে আর্থ-সামাজিক ভর্মনে ব্যবসায ভদ্যাগের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে বর্মান্ধ্রতবে ব্যাখ্যা করতে বর্মান্ধ্রতবে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভর্মনে ব্যবসায ভদ্যাগের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে বর্মান্ধ্রতবে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভর্মনে ব্যবসায ভদ্যাগের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে বর্মান্ধ্রতবে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভর্মনে ব্যবসায ভদ্যাগের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে বর্মান্ধ্রতবে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভর্মনে ব্যাখ্যা করতে বর্মান্ধ্রতবে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভ্রমনে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভর্মনে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভ্রমনে ব্যবসায ভদ্যাগের গ্রেশ্য ভ্রমনে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভ্রমনে ব্যবসায ভদ্যাগের বেশিষ্ঠ্য ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভ্রমনে ব্যবসায ভ্রমনে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভ্রমনে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভ্রমনে ব্যবসায ভ্রমনে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভ্রমনে ব্যাখ্যা করতে অর্থ-সামাজিক ভ্রমনে ব্যাখ্যা করতে ব্যাখ্যা	ভদ্যোগের বৈশিষ্য ও করতে হবে করতে হবে করতে হবে করতে গারবো া বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়ন ব্যবসায ভিদ্যোগের বেশিষ্য বিশিষ্ট বর্গিষ্য করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়ন ব্যবসায ভিদ্যোগের বর্গিষ্য বিশিষ্য বর্গিষ্য করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়নে ব্যবসায ভিদ্যোগের বর্গিষ্য বর্গিষ্য বর্গিষ্য করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়নে ব্যবসায ভিন্নয়নের বর্গিষ্য বর্গিষ্য করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়নে ব্যবসায ভিন্নয়নের বর্গিষ্য বর্গিষ্য বর্গিষ্য বর্গিষ্য করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়নে ব্যবসায ভিন্নয়নের বর্গিষ্য করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়নে ব্যবসায ভিন্নয়নের বর্গিষ্য করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়নের বর্গিষ্য বর্গিয়া করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়নে ব্যবসায ভিন্নয়নের বর্গিষ্য করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়নে ব্যবসায ভিন্নয়নের বর্গিষ্য করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়নের বর্গিষ্য করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়নের বর্গিষ্য করলে আর্থ-সামাজিক ভিন্নয়নের বর্গিষ্য ভিন্নয়ন্তনের ব্যবসায ভিন্নযান্তনিক	ভদ্যাগেৰ বৈশিষ্ট্য থ কৰতে হবে কাৰ্যাবলি বৰ্ণনা কৰতে গাৰবা • বাংলাদেশৰ ভাষ্যনে ব্যবসায ব্যবস্থা করতে ব্যবস্থা করতে ব্যব্যব্যব্যব্যব্যব্যব্যব্যব্যব্যব্যব্যব	

নম্বের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
22-25	উন্তম
06-70	ভালো
0-09	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: ভূগোল ও পরিবেশ

বিষয়: ভূগোল ও পরিবেশ বিষয় কোড: ১১০ স্কর: এসএসসি

দ্যাসাইনমেন্ট বৰ , অধ্যায় ও অধ্যায়েৰ শিৰোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বন্ধ (সংক্রেত/খাপ/গরিখি)	জেলা প্রিয়ারেজ (বিয়ারেজ)								
০১ থম অধ্যায়:	পৰিবেশের পরিবেশের	গাঠ্যপুত্তক/ শিক্ষক (মোবাইল/অনসাইনে)									
eas sealer.	মধ্যকার	ধাৰণা ব্যাখ্যা	যোগাযোগ কৰে নেয়া	1999.194	8	9	3	7			
ত্গোল ও পরিবেশ	প্রতিবেদন • জুগোলের পরিধি প্রণায়ন বর্ণনা করতে	সম্পর্ক বিষয়ক করতে পারবে যেতে পারে। প্রতিবেদন ভ ভূগোলের পরিধি ভ প্রয়োজনে ইন্টারনেট	থ্যোজনে ইন্টাৰনেট থেকেও সহায্যতা নেয়া	ক) ভূগোলের ধারণা	ভ্গোলের ধারণা ও মথামথ লিখেছে	ভ্গোলের ধারণা ও অধিকাংশ লিখেছে	ভূগোদের ধারণা আংশিক লিখেছে	5.			
গৱিবেশের উপাদানসমূহের আন্ত:সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে	ত্গোল ও প্রিবেশের পরিবেশের স্বিন্ধেশর স্পরিবেশের স্বিন্ধেশর স্বিন্ধেশর স্বিন্ধেশর স্বিন্ধেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশর স্বিন্ধ্রেশের স্বিন্ধ্রিশের স্বিন্ধ্রেশের স্বিন্ধ্রিশের স্বিন্ধ্রিশের স্বিন্ধ্রিশের স্বিন্	খ) পৰিবেশের খাৰণা	পরিবেশের ধারণা ষথাযথ লিখেছে	পরিবেশের ধারণা অধিকাংশ সিখেছে	গৰিবেশের ধারণা আংশিক লিখেছে						
		গ) ভূগোলের গরিধি ও শাখা	ভূগোদেৰ পৰিধি ও শাখা মথামথ লিখেছে	ত্গোলের পরিধি পূর্ণতাবে ও শাখা অধিকাংশ লিখেছে	ত্গোলের পরিখি ও শাখা আংশিক লিখেছে	তথু ভূগোলের পরিধি আংশিক শিখেত্তে					
		উপাদানসমূহের	পরিবেশের উপাদান ও প্রকারতেদ গূর্ণতাবে এবং ত্গোল ও পরিবেশের উপাদানসমূহের আন্ত:সম্পর্ক যথায়থ বিশ্রেষণ করেছে	পরিবেশের উপাদান ও প্রকারতেদ পূর্ণজারে এবং ভূগোল ও পরিবেশের উপাদানসমূহের আন্তঃসম্পর্ক অধিকাংশ বিশ্রেষণ করেছে	পৰিবেশেৰ উপাদান ও প্ৰকাৰভেদ আংশিক লিখেছে	শুধু গৰিবেশেৰ উপাদান আংশিক লিখেছে					
				¥		l	I.	মোট			
				অ্যাসাইমেন্টের জন্য	ব্য়ান্কৃত নম্বঃ ১৬						

মন্তব্য
স্তি উত্তয
উভয
তালো
অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: ভূগোল ও পরিবেশ বিষয় কোড: ১১০ ছর: এসএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বৰ, অধ্যায় ও অধ্যায়েৰ শিৰোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফশ/বিষ যবন্ত	নির্দেশনা (সংকেত/খাপ/পরিখি)			ফুল্যায়ন নিৰ্দেশনা (क्रदिक)			মন্ত
০২ বিতীয় অধ্যায়	সূৰ্যকৈ • ঋতু পৰিক্ৰমণকালে পৰিবৰ্তনেৰ	থয়োজনে গাঠ্যপুশভূক , শিক্ষক	নিদেশক		পারদর্শিতার	মাত্রা/নম্বর	H.	কোৰ		
	পৃথিবীৰ চাৰটি	কাৰণ ও	(ফোনে/অনলাইনে),		8	•	- A	7		
মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী	অবছায় বাংলাদেশে বিৱাজমান কতু পরিবর্তন	লোদেশে বিশ্লেষণ সংগ্ৰহ কৰা যেতে পাৰে বাজমান কতু ববৰ্তন পাৰৰে • কতু পৰিবৰ্তনেৰ কাৰণ ব্যাখ্যা কৰতে হবে তবৈদন	সংগ্ৰহ কৰা যেতে পাৰে	ক) ঋতু গৰিবৰ্তনেৰ কাৰণ	ঋতু পরিবর্তনের পাঁচটি কারণ যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করদে	খতু পরিবর্তনের তিনটি কারণ যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	ঋতু গৰিবৰ্তনেৰ দুটি কাৰণ আংশিক ব্যাখ্যা কৰলে	ঋতু পৰিবৰ্তনেৰ একটি কাৰণ ব্যাখ্যা কৰলে		
	পাৰ্বত্ন পাৰ্বে বিষয়ক একটি প্ৰতিবেদন প্ৰথয়ন		খ) পৃথিবীৰ চাৰটি অবস্থা	ঋতু পৰিবৰ্তন প্ৰক্ৰিয়ায পৃথিবীৰ চাৰটি অবস্থা যথাযথভাবে ব্যাখ্যা কৰলে	খতু গরিবর্তন প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর তিনটি অবস্থা মথামথভাবে ব্যাখ্যা করলে	ঋতু পৰিবৰ্তন প্ৰক্ৰিয়ায় পৃথিবীৰ দুটি অবস্থা আংশিক ব্যাখ্যা কৰলে	ক্ষতু পৰিবৰ্তন প্ৰক্ৰিয়ায পৃথিবীৰ একটি অবস্থা ব্যাখ্যা কৰলে			
		পৃথিবীৰ চাৰটি অবস্থাৰ চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰতে হবে • সূৰ্যকে পৰিক্ৰমণকালে	গ) চিত্ৰ	ঋতু পৰিবৰ্তন প্ৰক্ৰিয়ায পৃথিবীৰ চাৰটি অবস্থা যথাযথতাৰে অংকন কৰলে	শুতু গরিবর্তন প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর তিনটি অবস্থা যথায়থভাবে অংকন করলে	ঋতু পৰিবৰ্তন প্ৰক্ৰিয়ায় পৃথিবীৰ দুটি অবস্থা মথাযথভাবে অংকন কৰলে	শ্বতু গৰিবর্তন প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর একটি অবস্থা যথায়থভাবে অংকন করদে			
		গৃথিবী বাংসা	পৃথিবীর চারটি অবস্থায় বাংলাদেশে বিরাজমান কতুর ব্যাখ্যা করতে হবে	ঘ) বাংলাদেশে বিৰাজমান ঋতু	কতু পৰিবৰ্তন প্ৰক্ৰিয়ায পৃথিবীৰ চাৰটি অবস্থায় ৰাংলাদেশে বিৰাজমান কতু যথাযথভাবে ব্যাখ্যা কৰলে	খতু গৰিবৰ্তন প্ৰক্ৰিয়ায় তিনটি অবস্থায় বাংলাদেশে বিৰাজমান খতু যথায়থভাবে ব্যাখ্যা কৰলে	ঋতু পৰিবৰ্তন প্ৰক্ৰিয়ায় দুটি অবস্থায় বাংলাদেশে বিৰাজমান ঋতু যথাযথজাৰে ব্যাখ্যা কৰলে	শতু গরিবর্তন প্রক্রিয়ায একটি অবস্থায বাংলাদেশে বিরাজমান শতু ব্যাখ্যা করলে		
					L	70		মোট		
				অ্যাসাইমেন্টের জ	ন্য বরাক্কৃত মোট নম্বর: ১৬					

নম্বের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
2 ∕a-7∕a	স্তি উত্তম
22-25	উত্তম
02-70	ভালো
0-09	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: রসায়ন

বিষয়: রসায়ন বিষয় কোড: ১৩৭ ছর: এসএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নধ্য , অধ্যার ও অধ্যারের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনকল/বিষয়বন্ধ	(সংকেত/বাস/সারাব)			मृ न्तायन नि र्मि ना (त	বিক্স)			মন্ত			
4٥	প্রতীকের পাশে উল্লেখিত		• ৪টি মৌলের নিউট্রন	নির্দেশক	-	পাবদর্শিতার	যাত্রা/নম্বর			\perp			
2	ভরসংখ্যাবিশিষ্ট মৌলের	প্রোটন ও নিউট্রন	সংখ্যার হিসাব বের	ানদেশক	8	9	2	2	কোৰ				
তৃতীয় অধ্যায়: পদার্থের গঠন	চিত্র, শক্তিন্তরে ইলেকট্রন পরমাণুর গঠন অনুসারে পরমাণুর সম্পর্কে সম্পর্কে সম্পর্কে সম্বিটালসমূহে) রাদারফোর্ড ও করতে হবে	 ৪টি মৌলের বোর মডেল অনুসারে পরমাণুর গঠনের চিত্র অংকন 	ক) নিউট্রন সংখ্যা হিসাব	চারটি আইসোটোপের নিউট্রন সংখ্যার সঠিক হিসাব করেছে	তিনটি আইনোটোপের নিউট্রন সংখ্যার সঠিক হিসাব করেছে	দুইটি আইসোটোপের নিউট্রন সংখ্যার সঠিক হিসাব করেছে	একটি আইসোটোপের নিউট্রন সংখ্যার সঠিক হিসাব করেছে						
	ইলেকট্রন বিন্যাস সংশ্রিট একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন Na(11), ভরসংখ্যা -23 P(15), ভরসংখ্যা -31 K(19), ভরসংখ্যা -40	বার পরমাণু মডেলের বর্ণনা করতে পারব। • ৪টি মৌলের শক্তিভরে ইলেকট্রন বিন্যাস করতে হবে • ৪টি মৌলের উপশক্তিভর	বোর পরমাণু ১ ৪টি মৌ মডেলের বর্ণনা হলেক্ট্র করতে পারব। ১ ৪টি মৌ	বোর পরমাণু মডেলের বর্ণনা করতে পারব।	বোর পরমাণু মডেলের বর্ণনা করতে পারব। • ৪টি মৌলের শক্তিস্করে ইলেকট্রন বিন্যাস করতে হবে • ৪টি মৌলের উপশক্তিস্করে	মাণু	খ) বোর মডেল অনুসারে পরমাপুর গঠনের চিত্র অংকন	বোর মডেল অনুসারে চারটি পরমাপুর গঠনের সঠিক চিত্র অংকন করেছে	বোর মডেশ অনুসারে তিনটি পরমাণুর গঠনের সঠিক চিত্র অংকন করেছে	বোর মডেল অনুসারে দুইটি পরমাণুর গঠনের সঠিক চিত্র অংকন করেছে	বোর মডেল অনুসারে একটি পরমাণুর গঠনের সঠিক চিত্র অংকন করেছে		
	Cu(29), ভরসংখ্যা -63 কক্ষপথ এবং কক্ষপথের বিভিন্ন উম্ব রে পরমাণুর ইলেকটনসমূহকে	ইলেকট্রন বিন্যাস করতে ভিন্ন হবে াণুর	গ) শক্তিস্করে ইলেকট্রন বিন্যাস	চারটি মৌলের শক্তিন্তরে সঠিক ইলেকট্রন বিন্যাস করেছে	তিনটি মৌলের শক্তিস্করে সঠিক ইলেকট্রন বিন্যাস করেছে	দুইটি মৌলের শক্তিস্করে সঠিক ইলেকট্রন বিন্যাস করেছে	একটি মৌলের শক্তিন্তরে সঠিক ইলেকট্রন বিন্যাস করেছে						
	বিন্যাস করতে পারব।	ঘ) উপশক্তিরে (অরবিটালসমূহে) ইলেকট্রন বিন্যাস	চারটি মৌলের উপশক্তিরে সঠিক ইলেকট্রন বিন্যাস করেছে	তিনটি মৌলের উপশক্তিরে সঠিক ইলেকট্রন বিন্যাস করেছে	দুইটি মৌলের উপশক্তিস্করে সঠিক ইলেকট্রন বিন্যাস করেছে	একটি মৌলের উপশক্তিরে সঠিক ইলেকট্রন বিন্যাস করেছে							
						771.400.4000		যোট					
			ব্রাদ্কৃত নম্বঃ ১৬										

মন্তব্য
অতি উত্তম
উত্তম
ভাগো
অহাগতি প্ৰয়োজন

বিষয়: রসায়ন বিষয় কোড: ১৩৭ স্থ্য

অ্যাসাইনমেন্ট নধ্য, অধ্যার ও অধ্যারের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট		শিখনকল/বিষয়বস্কু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মৃল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)							
૦ર	r		• মৌলের সর্ববহিন্ত র	• ইলেকট্রন বিন্যাস	নির্দেশক		পারদর্শিতা	ব মাত্রা/নখৰ		920020		
2	Li B		শক্তি রের ইলেকট্রন	করে মৌল চারটির পর্যায় সারণির পর্যায় নির্ণয় করতে হবে • ইলেকট্রেন বিন্যাস করে মৌল চারটির পর্যায় সারণির গ্রুপ বা শ্রেণি নির্ণয় করতে	(संदर्भनाक	8	•	3	2	কোৰ	-	
চতুর্থ অধ্যায়: পর্যায় সারণি	Na M মৌল চারটির ই		সম্পক নিণয় করতে পারব (প্রথম ৩০ টি মৌল)।		ক) পর্যায় নির্ণয	ইলেকট্ৰন বিন্যাসসহ চাৰটি মৌলেৰ সঠিক পৰ্যায় নিৰ্ণয় কৱেছে	ইলেকট্ৰন বিন্যাসসহ তিনটি মৌলেৱ সঠিক পৰ্যায় নিৰ্ণয় করেছে	ইলেকট্ৰন বিন্যাসসহ দুইটি মৌলেৱ সঠিক গৰ্যায় নিৰ্ণয় কৱেছে	ইলেকট্ৰন বিন্যাসসহ একটি মৌলেৱ সঠিক গৰ্যায় নিৰ্ণয় করেছে			
	পর্যায় স	ালোকে ারণিতে নামূলক জৈ এবং			খ) গ্ৰুপ বা শ্ৰেণি নিৰ্ণয়	ইলেকট্রন বিন্যাসসহ চারটি মৌলের সঠিক গ্রুপ বা প্রেণি নির্ণয় করেছে	ইলেকট্রন বিন্যাসসহ তিনটি মৌলের সঠিক গ্রুপ বা শ্রেণি নির্ণয করেছে	ইলেকট্রন বিন্যাসসহ দুইটি মৌলের সঠিক গ্রুপ বা শ্রেণি নির্ণয করেছে	ইলেকট্ৰন বিন্যাসসহ একটি মৌলেৰ সঠিক গ্ৰুপ বা শ্ৰেণি নিৰ্ণয় করেছে			
	মৌল সংশ্রিষ্ট	সংশ্রিট গ্রুপ বা র বৈশিষ্ট্য র্কত একটি বদন প্রণয়ন সম্পর্কে ধারণা করতে পারব। • শৌলসমূহের বিশেষ	শুষ্ট গ্ৰুপ ৰা বৈশিষ্ট্য একটি গ্ৰুপয়ন	পর্যায় সারণিতে কোনো মোলের অন্থ্রান জেনে এর ভৌত ও রাসায়নিক ধর্ম সম্পর্কে ধারণা করতে	হবে • পর্যায় সারণির একই পর্যায় এবং একই গ্রুপ বা শ্রেণিতে পাশাপাশি অবস্থিত মৌলের	গ) তুলনামূলক আয়নিকরণ শক্তি	প) তুলনামূলক সোড়া মৌলের তিরতার প্রেক্তিত চুই তির্থ আয়নিকরণ শক্তি আয়নিকরণ শক্তির আয়নিকরণ শক্তির আয়নিকরণ শক্তির তুলনা যথায়থভাবে তুলনা যথায়থভাবে তুলনা যথায়থভাবে তুল করেছে করেছে করেছে		শ্রেণি ও পর্যায়ের তিত্রতার থেক্টিতে এক জোড়া মৌলের আয়নিকরণ শক্তির তুলনা মথাযথতাবে করেছে			
			আয়নিকরণ শক্তির তুলনা করতে হবে • মৌল সংশ্রিষ্ট গ্রুপ বা শ্রেণির বৈশিষ্ট্য উল্লেখ	ছ) মৌল সংশ্ৰিষ্ট গ্ৰুপ বা শ্ৰেণিৰ বৈশিষ্ট্য	দুইটি গ্ৰুপ বা শ্ৰেণিব বিশেষ নামসহ বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে উল্লেখ কৰেছে	দুইটি গ্ৰুপ বা শ্ৰেণিৰ বৈশিষ্ট্য যথায়থভাবে উল্লেখ কৰেছে	একটি গ্ৰুপ বা শ্ৰেণিব বিশেষ নামসহ বৈশিট্য যথাযথতাৰে উল্লেখ কৰেছে	একটি গ্রুপ বা শ্রেণির বৈশিষ্ট্য যথায়থভাবে উল্লেখ করেছে				
				করতে হবে	মোট							
		 পর্যায় সারণি অনুসরণ করে মৌলসমূহের ধর্ম অনুমানে আগ্রহ প্রদর্শন করতে পারব। 							,		1	

মন্তব্য
অতি উত্তম
উত্তম
ভালো
অ্যাতি প্রয়োজন

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান বিষয় কোড: ১৪৬ স্থর: এসএসসি

আসাইনমেন্ট ম র, অধ্যায় ও অধ্যায় শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনকল/ বিষয়বভু	নির্দেশনা (সংকেড/খাপ/পরিখি)	মূল্যায়ন নিৰ্দেশনা (রুবিকা)							
পরানাম ০১ দিতীয় অধ্যায়: লেনদেন	ব্যবসায়িক লেনদেনের পরিচিতি সহায়ক তথ্য সাদাক এন্টারপ্লাইজের মালিকের নিকট হতে ২০২০ সালের জুন মাসে জনাব সাদাকের নিকট হতে নিয়োক্ত ঘটনাসমূহ জানা যায়: জুন ১ মালিক নগদ ২০,০০০ টাকা ও ৩৫,০০০ টাকা আসবাবপত্র ব্যবসায়	লেনদেনের প্রকৃতি শন্যক্ত করতে পারবে। হিসাব সমীকরণে ব্যবসায়িক লেনদেনের প্রভাব ব্যাখ্যা করতে পারবে। লেনদেনের সমর্থনে প্রয়োজনীয় দলিলাদি যথাযথভাবে প্রভুত করতে পারবে। সহায়ক তথ্য ব্যবহার করে লেনদেনের উৎস দলিল হিসেবে	নির্দেশক ক) লেনদেনের প্রকৃতি বা বৈস্থি ্য খ) সকল ঘটনা	৪ লেনদেনের ৬টি বৈশ্বি র বর্ণনাসহ লিখলে ৪ টি লেনদেন	পারদর্শিতা ত লেনদেনের কমপক্ষে ৪টি বৈশ্বি য় বর্ণনাসহ লিখলে ত টি লেনদেন	র মাত্রা /ম র ং লেনদেনের কমপক্ষে ২টি বৈশ্বি য় বর্ণনাসহ লিখলে ২ টি লেনদেন	১ লেনদেনের নুন্যতম ধারণা বা ১টি বৈশ্বি র লিখলে	কোর			
	তি,০০০ চাকা আসবাবসত্র ব্যবসায় বিনিয়োগ করল। জুন ৯ ভাড়া পরিশোধ ৮,০০০ টাকা। জুন ১৩ মালিক ব্যক্তিগত সম্পদ বিক্রয় করে নিজে ব্যবহারের জন্য ৩০,০০০ টাকা দিয়ে একটি ল্যাপটপ কিনল। জুন ২০ রাদিক এড সন্সের কাছ থেকে ধারে		ঘটনা হতে লেনদেন চিহ্নিত করতে হবে। হিসাব সমীকরণে লেনদেনের প্রভাব বর্ণনা করতে হবে। সহায়ক তথ্য ব্যবহার করে লেনদেনের উৎস দলিল হিসেবে চালান প্রস্তুত করতে	শ্বতনা সেনদেন তা কারপসহ ব্যাখ্য শ) হিসাব সমীকরণে সেনদেনের প্রতাব	৪ ট লেনদেন কারপসহ ব্যাখ্যা করতে পারলে ৪ টি লেনদেনের প্রতাব প্রদর্শন করতে পারলে	ত চি লেনদেন কারণসহ ব্যাখ্যা করতে পারলে ত টি লেনদেনের প্রতাব প্রদর্শন করতে পারলে	২ টি লেনদেন কারণসহ ব্যাখ্যা করতে পারলে ২ টি লেনদেনের প্রভাব প্রদর্শন করতে পারলে	১ তি লেনদেন কারণসহ ঝাখ্যা করতে পারলে ১ টি লেনদেনের প্রভাব প্রদর্শন করতে পারলে	-		
	ক্রয় ৭,০০০ টাকা। তুন ২৩ পাঙনাদারকে পরিশোধ ৭,০০০ টাকা। তুন ২৬ ৪,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয়ের চুক্তি সম্পাদন হলো। তুন ৩০ ১৮,০০০ টাকা বেতনে ম্যানেজার			ঘ) জুন ২০ তারিখের দেনদেন দ্বারা একটি চালান গ্রস্থুতকরণ	সঠিকভাবে চালান প্রভুত করে সকল ভথ্য অন্তর্ভুক্ত করতে পারলে	চালানের ডিভর ১টি ভথ্য ভুল হলে	চালানের তিতর ২টি তথ্য তুল হলে	চালানের তিতর সবৌচ ৪টি তথ্য তুল হলে			
	নিয়োগ করা হলো।			অ্যাসাইনমেং	-টর জন্য বরাদ্দকৃত	ল র: ১৬		মোট			

ম রের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
22-25	উত্তম
08-70	ভালো
0- 09	অগ্রগতির প্রয়োজন

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান বিষয় কোড: ১৪৬ স্থ্য: এসএসসি

ম্বর, অধ্যায় ও অধ্যায় শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনকণ/ বিষয়বন্ধু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাগ/পরিধি)	সুস্চায়ন নির্দেশনা (রুরিঙ্গ)						
02	সাধারন জাবেদা	• জাবেদার ধারণা ও	সহায়ক তথ্য ভালোভাবে পড়ে			পারদর্শিতা	র মাত্রা/মার		কোর	
ষ্ঠ অধ্যায়: জাবেদা	সহায়ক তথ্য	করতে পারবে। • জাবেদার প্রেণিবিভাগ করতে পারবে। • লেনদেনের সাধারন জাবেদা দাখিলা প্রদান করতে পারবে। • সহায়ক তথ্য অনুসরন করে লেনদেনসমূহ		নির্দেশক	8	٥	à.	2		
	শামস ব্রাদার্স এর ২০২০ সালের জানুয়ারি মাসের কিছু লেনদেন তুলে ধরা হলো:		জাবেদার ধারণাসহ পু ছু বর্ণনা করতে	ক) জাবেদার ধারণা জু জু	সঠিকতাবে জাবেদার ধারণা জু জু সমূহ বর্ণনা করলে	জাবেদার ধারণা ও অধিকাংশাু জু বর্ণনা করলে	জাবেদার ধারণা ও নুন্যতফাু জু বর্ণনা করলে	জাবেদার ধারণা অথবা নূন্যতমাু জু লিখলে		
	জানু ১ নগদ ৩০,০০০ টাকা, ৪০,০০০ টাকা ব্যাংক জমা ও ১৫,০০০ টাকার পণ্য নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করল। জানু ৫ পণ্য বিক্রয় ২০,০০০ টাকা, যার ৪০% নগদে। জানু ৭ ব্যাংক হতে উদ্ভোলন করা হলো ১২,০০০ টাকা। জানু ১০ প্রচারণা বাবদ ব্যয় ৮,০০০ টাকা।		বিশেষ ও প্রকৃত জাবেদার শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করতে হবে। সহায়ক তথ্য অনুসরন করে লেনদেনসমূহকে জাবেদাভুক্ত করতে	খ) বিশেষ জাবেদার শ্রেণিবিভাগকরণ	সঠিকতাবে বিশেষ জাবেদায় শ্ৰেণিবিতাগ বৰ্ণনা করলে	বিশেষ জাবেদার যেকোন ৪টি শ্রেপির বর্ণনা করলে	বিশেষ জাবেদার যেকোন ৩টি গ্রেপির বর্ণনা করলে	বিশেষ জাবেদার ষেকোন ২টি শ্রেণির নাম বা বর্ণনা করলে		
				গ) প্রকৃত জাবেদার শ্রেণিবিতাগকরণ	সঠিকভাবে প্রকৃত জাবেদায় শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করলে	প্রকৃত জাবেদার যেকোন ৩টি শ্রেপির বর্ণনা করলে	প্রকৃত জাবেদার যেকোন ২টি শ্রেণির বর্ণনা করলে	গুকৃত জাবেদার যেকোন ১টি শ্রেপির নাম বা বর্ণনা করলে		
				য) লেনদেনসমূহের জাবেদাভুক্তকরণ	ষথাযথতাৰে ৪ টি লেনদেন জাবেদাভুক্ত করলে	৩ টি লেনদেন জাবেদাভুক্ত করলে	২ টি লেনদেন জাবেদাতুক্ত করলে	১ টি লেনদেন জাবেদাভুক্ত করলে		
								মোট ঘ র		
			रत। -	অ্যাসাইনমেন্টের	জন্য বরাদ্দকৃত য ়র: ১	nb				

ম রের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩- ১৬	অতি উত্তম
22- 25	উত্তম
op- 20	ভালো
0- 09	অগ্রগতির প্রয়োজন

বিষয়: অর্থনীতি

আসাইনমেন্ট ছ র, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি) মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)												
2	'বাংলাদেশের	• বিভিন্ন	• বিভিন্ন ধরনের			co - CV			1						
999 - 992	অর্থব্যস্থ ায় ব্যক্তিগত	অর্থনৈতিক	অর্থনৈতিক ব্যন্থ ার ধারণা • মিশ্র অর্থব্যন্থ ার বৈশ্বি • বিভিন্ন অর্থব্যন্থ ার তুলনামূলক সুবিধা ও অসুবিধা মূল্যায়ন • কোন অর্থনৈতিক ব্যন্থ াটি ভালো তার স্বপক্ষে যুক্তি	নির্দেশক		পারদর্শিতার :	ଧା⊴ା/ ¥ র		স্কোর						
প্রথম অধ্যায়: অর্থনীতি পরিচয়	ও সরকারি উদ্যোগ	ব্যস্থার			8	•	3	2							
	সম্মিলিতভাবে কাজ করে' —উক্তিটিতে নির্দেশিত অর্থবাস্থার বৈশ্বি ঃ উল্লেখপূর্বক বিভিন্ন অর্থ বাস্থার তুলনামূলক সুবিধা ও অসুবিধা মূল্যায়ন	পরিচয় বর্ণনা করতে পারবে		ক) অৰ্থনৈতিক ব্য স্থ া	৪টি অর্থনৈতিক ব্যস্থার ধারণা মথামথ ব্যাখ্যা	৩টি অর্থনৈতিক ব্যস্থ ার ধারণা যথাযথ ব্যাখ্যা	২টি অর্থনৈতিক ব্যস্থ ার ধারণা যথাযথ ব্যাখ্যা	১টি অর্থনৈতিক ব্যস্থ ার ধারণা যথাযথ ব্যাখ্যা							
		 বিভিন্ন অর্থনৈতিক ব্যক্তার 		খ) মিশ্র অর্থব্যস্থার বৈশ্বিয়	মিশ্র অর্থব্যস্থার ৭/৮টি বৈশি হ ্যর যথাযথ ব্যাখ্যা	মিশ্র অর্থব্যস্থার ৫/৬টি বৈশিষ্ট্যের যথাযথ ব্যাখ্যা	মিশ্র অর্থব্যস্থ ার ৩/৪টি বৈশি র ্যর যথায়থ ব্যাখ্যা	মিশ্র অর্থব্যস্থার ১/২টি বৈশি ত্ত ্যর যথাযথ ব্যাখ্যা							
		তুলনামূলক সুবিধা ও অসুবিধা		গ) তুলনামূলক মূল্যায়ন	সুবিধা ও অসুবিধা উল্লেখপূর্বক যথাযথ তুলনামূলক মূল্যায়ন	সুবিধা ও অসুবিধা উল্লেখপূর্বক অধিকাংশ তুলনামূলক মূল্যায়ন	সুবিধা ও অসুবিধা উল্লেখপূর্বক আংশিক তুলনামূলক মূল্যায়ন	তুলনামূলক বিশ্লেষণে স্থা ষ্ট তা							
		মূল্যায়ন করতে পারবে		ঘ) উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি	উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি লো যথাযথভাবে উল্লেখ করেছে	উত্তরের স্বৰ্গক্ষে যুব্জি লো অধিকাংশ উল্লেখ করেছে	উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি লো আংশিক উল্লেখ করেছে	যুঞ্জি লো রস্থা ই তা							
		na accessos				La casses - tuesposes		মোট							
				বরাদ্দকৃত ঘ র: ১৬	,										
				200 LP 2010 LP	No. 100 Percent Control of the Contr	ংশিক-৪০-৫৯%, শ্ৰেষ ষ্ট ত	া-৩৯% এর নিচে	যথাযথ- ৮০-১০০%, অধিকাংশ- ৬০-৭৯%, আংশিক- ৪০-৫৯%, শ্বা ষ্ট তা-৩৯% এর নিচে							

ম রের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
22-25	উত্তম
08-20	ভালো
00-09	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: অর্থনীতি বিষয় কোড: ১৪১ স্ত র: এসএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট ম র, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)							
২ দ্বিতীয় অধ্যায়:	সূর্যের আলো ভূমি, নদীর পানি	 অর্থনৈতিক সম্পদের 	অর্থনৈতিক সম্পদের ধারণা	নির্দেশক		পারদর্শিতার মা			ষ্কোর		
	গু লোর কোনটি	ধারণা ব্যাখ্যা	• সম্পদের ৪টি	3.021.10	8	•	2	,	(A) (C) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A		
	সম্পদ বা সম্পদ নয় তা অর্থনৈতিক দৃষ্টি কোন থেকে	করতে পারবে • প্রাকৃতিক সম্পদ, মানব	বৈশিষ্ট্র র ব্যাখ্যা সম্পদের ৪টি বৈশিষ্ট্র যর আলোকে ভূমি, নদীর পানি, সূর্যের আলো প্রুলার সম্পদ বা সম্পদ নয়	ক) অর্থনৈতিক সম্পদ	উদাহরণসহ সম্পদের ধারণার যথায়থ ব্যাখ্যা	উদাহরণ ছাড়া সম্পদের ধারণার যথাযথ ব্যাখ্যা	উদাহরণ ছাড়া সম্পদের ধারণার আংশিক ব্যাখ্যা	সম্পদের ধারণার ব্যাখ্যায় স্কা ষ্ট তা			
	বৈষ্টি 3 উল্লেখ পূর্বক ব্যাখ্যা প্রদান এবং উৎপত্তির	সম্পদ [্] এবং উৎপাদিত সম্পদের মধ্যে		খ) সম্পদের ৪টি বৈশ্বি ্য	সম্পদের ৪টি বৈশি হ ্যর যথাযথ ব্যাখ্যা	সম্পদের ৩টি বৈশিষ্ট্র্যের যথাযথ ব্যাখ্যা	সম্পদের ২টি বৈশি ষ্ট ্যর যথাযথ ব্যাখ্যা	সম্পদের ১টি বৈশি ং ্যর যথাযথ ব্যাখ্যা			
	ভিত্তিতে সম্পদের শ্রেণিকরণ।	তুলনা করতে পারবে	তা ব্যাখ্যা • উৎপত্তির ভিত্তিতে সম্পদের প্রেণিকরণ	গ) প্রদত্ত তিনটি বস্তু চিহ্নিতকরণ	সম্পদের বৈশিষ্ট্র ্যর ভিত্তিতে ৩টি বস্তু চিহ্নিতকরণ সঠিক	সম্পদের বৈশি ং ্যর ভিত্তিতে ২টি বস্তু চিহ্নিতকরণ সঠিক	সম্পদের বৈশি যর ভিত্তিতে ১টি বস্থু চিহ্নিতকরণ সঠিক	চিহ্নিতকরণ আছাই তা			
			15.00.000 (17.0)	ঘ) সম্পদের শ্রেণিকরণ	উদাহরণসহ সম্পদের ৩টি শ্রেণিকরণে যথাযথ ব্যাখ্যা	উদাহরণসহ সম্পদের ২টি শ্রেণিকরণে ষথাষথ ব্যাখ্যা	উদাহরণসহ সম্পদের ১টি শ্রেণিকরণে যথাযথ ব্যাখ্যা	সম্পদের শ্রেণিকরণ স্থা ষ্ট তা			
				মোট							
				বরাদকৃত ম র:১৬							

ম রের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
22-25	উত্তম
oF-20	ভালো
00-09	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: জীববিজ্ঞান

বিষয়: জীববিজ্ঞান বিষয় কোড: ১৩৮ স্ত র: এসএসসি

ইনমের্ন অধ্যার ধ্যায়ের রানাম	SEC STREET, ST		শিখনফল / বিষয়বন্তু		6		নির্দেশনা ংকেত/ধাপ/পরিথি)		মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিঞ্জ)						মন্তব্য			
5	খালি	•	উদ্ভিদ কোষের					१২৮-৩৩ चृो টি বা।	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা / ম র স্কোর								
	চোখে		প্রধান অব্লাপুর	 ধাপ - ২ খ 		তো দুটি হক	করতে হবে:		1.151.11	8 9 2 5								
অধ্যায়			কাজ ব্যাখ্যা করতে পারব।	পর্যবেক্ষণের ছ	₹:	1					4		257					
কাষ ও	উদ্ভিদ		सेवार सेवारह				দৃঢ়তার প	রেমাপ	ক) ধাপ-২ এ	ছকের ২৫-২৮ টি ঘর	ছকের ১৫-২৪ টি ঘর	হকের ৫-১৪ টি ঘর	হকের ১-৪ টি ঘর					
টিস্যু	কোষের বৈশ্বি ্য এবং টিস্যুর		কোষের উপযোগিতা মূল্যায়ন করতে পারব।	मञ्जूना गर्	রং	মুখ্য	क्त्र मृष्ट	তুলনাসুলক দৃঢ়	নমুনাসমূহের পর্যবেক্ষণের হ্রু	াচ খব গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করা হয়েহে।	গ্রহণযোগ্যভাবে পুরণ করা হয়েহে।	গ্ৰহণযোগ্যভাবে পুরণ করা হয়েছে।	গ্ৰহণযোগ্ডাবে পূৰণ কৰা হয়েছে।					
	শ্রমবন্টন	٠	উম্ভিদ টিস্যু	১.পাকা আম	2			1 12		উল্লিখিত ৬-৭	WATER STREET		হকের একটি ঘরে গ্রহণযোগ্যতাবে					
	নিৰ্ণয়।	'	ব্যাখ্যা করতে পারব। একই রকম কোষ সমর্চীর	বোঁটা	8.				খ) ধাপ-২ এর কারণ নির্ণয়ের	টি ঘরের	হকের ৪-৫ টি	হকের ২-৩ টি						
				খোসা		i i		3	হকে রঙের	প্রতিটিতে	ঘরে গ্রহণযোগ্যভাবে	ঘরে গ্রহণযোগ্যভাবে						
		0.50		শীস					বিভিন্নভার	গ্ৰহণযোশ্যভাবে	কারণ উল্লেখ	কারণ উল্লেখ	কারণ উল্লেখ					
			ও একই কাজ	আটি	in in				কারণ	কারণ উল্লেখ	করা হয়েছে।	করা হয়েছে।	করা হয়েছে।					
		1 5	সম্পন্ন করার	২. কীচা পেঁপে-					করা হয়েছে।	\$15.00 BERTS	0100000000000	2400,2470,73%						
			তিভিতে টিস্যুর কাজ মৃশ্যাঘন করতে পারব।	বোঁটা					গ) ধাপ-২ এর	3272727 07								
				খোসা						উল্লিখিত ৬-৭	ছকের ৪-৫ টি	ছকের ২-৩ টি	হকের একটি					
								শীস					কারণ নির্ণয়ের	টি ঘরের	ঘরে	ঘরে	ঘরে	
				কারণ নির্ণয়ের ছক:				ছকে দৃঢ়তার	প্রতিটিতে	গ্রহণযোগ্যভাবে	গ্রহণযোগ্যভাবে	গ্রহণযোগ্যভাবে						
							দৃঢ়তার পরিমাপ		বিভিন্ন মাত্রার	গ্রহণযোগ্যভাবে	কারণ উল্লেখ	কারণ উল্লেখ	কারণ উল্লেখ					
				नबूना न१	রং		1.	তুলনামূলক দৃঢ়	কারণ	কারণ উল্লেখ করা হয়েছে।	করা হয়েছে।	করা হয়েছে।	করা হয়েছে।					
				 	24.5	্ব জ	কম দুচ						মোট					
						1.	F 6	<u>ज</u>	বরাদ্দকৃত মোট	ष त्रः ১২								
				১.পাকা আম				-	2550									
				বোঁটা		ľ			0-11									
				খোসা														
				2,242,03														
					어-	500	- 30	00.										
				বোঁটা														
				খোসা		li .	번											
				শীস														
				বোঁটা খোসা শীস আটি ২. কীচা পেঁচ বোঁটা	어-	টি আগে সূর্ব	ণ করতে হবে।		বরাদ্দকৃত মোট	ब जः ১২								

ইত্যাদি ব্যবহার করে উল্লিখিত ফল ও সন্তির খোসা হাড়িয়ে অথবা কেটে
খাওয়ার সময় প্রতিটি অংশের দৃঢ়তা লক্ষ্য করে সেই অনুসারে সেসব ঘরে
টিক 🗣 দিতে হবে। আর যেসব ঘরে কোনো বৈশ্বি ্য প্রয়োজ্য নয়
সুেলোতে ক্রস 😝 দিতে হবে। তবে রং-এর ঘরে রঙের নাম লিখতে
१८ व।
- 1999 de la granda de primera el mangra el mande de la constanta de la computação de la computação de la comp

- ধাপ-৪: পর্যবেক্ষণের ছকে যা কিছু উল্লেখ করা হয়েছে, কারপ নির্পয়ের ছকে
 প্রে লোর সমতুল্য ঘয়ু লোতে সেই বৈশ্বি গু লোর কারণ লিখতে হবে।
 রঙের বিভিন্নভার কারণ লোতে প্রেই বৈশ্বি গু লোর কারণ লিখতে হবে।
 নৃত্তার বিভিন্ন মাত্রার ক্ষেত্রে পর্যবেক্ষণের ছকে প্রতি সারিতে শুধু যে ঘরে
 টিক ক্লি দেওয়া হয়েছিল, সেই ঘরের সাপেক্ষে কারণ উল্লেখ করতে হবে।
 ক্রস-ক্লি ত ঘরসমূহের কারণ উল্লেখ করার প্রয়োজন নেই। তাই দৃঢ়তার
 মাত্রার বিভিন্নতার কারণও মোট সাতটি হবে। কারণ নির্ণয়ের ছকে বাকি
 ঘয়ু লো ক্রীকা থাকবে।
- সাৰধানতা: ধারালো যদ্র ব্যবহারের সময় যেন হাত না কেটে যায়, সে ব্যাপারে সাবধান থাকতে হবে। অবশাই পরিবারের বয়োজে কারো তথ্যবধানে কাজটি করতে হবে।

ম রের ব্যপ্তি	মন্তব্য
20-25	অতি উত্তম
ob-09	উভ্ৰম
0b-09	ভালো
0-0৫	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: জীববিজ্ঞান বিষয় কোড: ১৩৮ স্ত র: এসএসসি

অ্যাসাইন মেন্ট ষ র, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল / বিষয়বন্তু			নিদে (সংকেত/ধ		í		ৃষ্	न्याञ्चन नि र्फ् नना	রুব্রিক্স)			মন্তৰ																						
২	খেলার	• প্রাণি টিস্যু ব্যাখ্যা					খুঁাপাঠ করতে হবে।	নিৰ্দেশক	7	পারদর্শিতা	গমাতা/মূর	7	ঞ্চোর																							
4.5	মাধ্যমে	করতে পারব।	180 TO 100 TO 10		্যর ভা লিকা টি		ত হবে প্রয়োজন নেই):		8	৩	ą	5																								
ইতীয় অধ্যায়: জীবকোষ ও	প্রাণিকোষ এবং	একই রকম কোষ সফটির ও একই কাজ সম্পন্ন		বৈক্টি য	ৰ এং ভাগি	का उठारनाङ विचित्र नश		ক) নিধারিত তাদিকা	৩০ টি ঘরের মধ্যে অন্তত ২৫	৩০ টি ঘরের মধ্যে ১৫-২৪ টি	৩০ টি ঘরের মধ্যে ৫-১৪ টি	৩০ টি ঘরের মধ্যে ৫ টির কম সংখ্যক																								
টিসূ	প্রাণিটিস্যুর	করার তিভিতে	3.	নি8সরণ		\dagger	শোষণ	থেকে বৈশিষ্ট্র রর ঘর	টি প্রদত্ত তালিকা	প্ৰদক্ত তালিকা	প্ৰদত তালিকা	ঘর প্রদত্ত তালিকা																								
10-3	গঠন ও কাজ	টিস্যুর কাজ	0.	এক রী		8.	নালিযুক্ত	পূরণ	থেকে পূরণ করা সম্মান	থেকে পূরণ করা	থেকে পূরণ করা হয়েছে।	থেকে পূরণ করা হয়েছে।																								
	বিশ্লেষণ	মূল্যায়ন করতে পারব।	Œ.	রুপান্তরিত		4.	একটি নিউক্লিয়াসযুক্ত		হয়েছে।	হয়েছে। তিনটি বৈশ্বি ্ই	ব্যেখ্য। তিনটি বৈশ্বি এই	र्जादर।																								
		• টিস্যু, অঞ্চা এবং	۹.	উদ্দীপনা		ъ.	কছ রী	খ) একই রাউতে		পুরণ করা	পূরণ করা																									
		তদ্রে কোম্বের	à.	ত ভেরম	ভা	30.	সংকোচন	বৈশিই যে পুনরাবৃত্তি	তিনটি বৈজি টে	হয়েছে এমন	হয়েছে এমন	তিনটি বৈশ্বি ট																								
		সংগঠন ব্যাখ্যা করতে পারব।	22.	একাধিক নিউক্লিয়া	নযুক্ত	25.	মেসোভার্ম	(চারটি বা তার অধিক সংখ্যক রাউতে এক বা	পূরণ করা হয়েছে এমন কোনো	রাউতসমূহের মধ্যে অর্থেকের	রাউতসমূহের মধ্যে অর্থেক বা	পূরণ করা হয়েছে এমন সকল																								
		টিস্যুতন্তের কাজ	30.	সিশিয়াযুং	gr	28.	শাখাযুক্ত	একাধিক বৈশিষ্ট্র ্যর ঘর	রাউতেই বৈশি ই ্যর		রাউতে সংখ্যক রাউতে বৈশিয় রে বৈশিয় র	রাউতেই বৈশিষ্ট্রের																								
		ব্যাখ্যা করতে	Se.	চলন	0500000 SA	3 6.	দৃঢ়তা প্ৰদানকারী	কীকা থাকলে এই	পুনরাবৃতি নেই	100000000000000000000000000000000000000						The state of the s	The state of the s		বৈশি ই ্যৱ	বৈশি হ ্যর	বৈশি হ ্যর	বৈশি হ ্যর	বৈশি ই ্যৱ	বৈশি হ ্যর	বৈশি হ ্যর	বৈশি ই ্যৱ	বৈশি হ ্যর	পুনরাবৃত্তি রয়েছে	পুনরাবৃত্তি রয়েছে	পুনরাবৃটি রয়েছে	পুনরাবৃতি রয়েছে	পুনরাবৃত্তি রয়েছে	পূরণ করা হয়েছে বা এমন সকল রাউডেই বৈশিষ্ট্রের পূনরাবৃটি রয়েছে	পুনরাবৃত্তি রয়েছে	পুনরাবৃত্তি রয়েছে	
		পারব।	59.	নিউক্তিয়া	দ বিহীন	3 ⊬.	ঘনাকার	নিৰ্দেশকে কোনো ষ র পাবে না)	100000000000000000000000000000000000000	পুনরাবৃত্তি	পুনরাবৃতি																									
			• নিচের				ায় আঁকতে হৰে:	- W		রমেছে	রয়েছে	রয়েছে	রয়েছে	রয়েছে	রয়েছে	রয়েছে	রয়েছে																			
			রাউন্ড	বৈশ্বি ্-১	বৈশ্বি ্-২	বৈশ্বি ্-	 বলোভো আমি কে? 		পাঠাৰু কেৱ	পাঠ্যস্থু কের নির্ধারিত অংশ	পাঠাস্থু কের নিধারিত অংশ	পাঠ্যস্থু কের নির্ধারিত অংশ থেকে দশটি ঘরের মধ্যে কেবল একটি																								
			٥.					গ) পাঠাৰু ক থেকে	নিধারিত অংশ	য়ারত অংশ থেকে দশটি থকে দশটি ঘরের মধ্যে ৫- ঘর র অস্তত ৮ টি । করা হয়েছে ৭ টি পূরণ করা 1	েথেকে দশটি নিধ - ঘরের মধ্যে ২-৪ মধ্যে রা টি পরণ করা																									
			₹.					'বলোতো আমি কে?' ঘর পুরণ																												
			٥.				- 12		পুরণ করা হয়েছে			পুরণ করা হয়েছে																								
			8.						(হয়েছে		, C. M. 13 C.																								
			Œ.					ঘ) বৈশ্বি ্যসমূহের সাথে						1																						
			ъ.			1		'বলোতো আমি কে?'																												
			٩.					এর সামঞ্জস্য	0.0192000-0000	2-22_232.7200	5-35 <u>2</u> 58553156	5-00 2 5055 (000-00																								
			ъ.						দশ্চির মধ্যে	দশটির মধ্যে ৫-	দশটির মধ্যে ২-	দশটির মধ্যে কেবল																								
			à.	Ī				(পাঠাস্থু কের নির্ধারিত অংশে উল্লিখিত	অন্তত ৮ টিতে	৭ টিতে	৪ টিতে	একটিতে সামঞ্জস্য																								
			50.			1		পরিভাষা সমূহের সাথে	সামপ্রস্য রয়েছে	সামঞ্জস্য রয়েছে	সামঞ্জস্য রয়েছে	রমেছে																								
				একটি ছক্কা নিতে হবে যেখানে এক থেকে হয় পর্যন্ত যেকোনো পূর্বসংখ্যা পড়তে পারে। যদি হক্কা না পাওয়া যায় তাহলে ১ থেকে ৬			जिल शांका वा जा शांका				-																									
					নার করা যায়ে টারি করা যায়ে							মোট																								
			• হ্রাটি গ	প্রপ্র তিন্বা		চনটি দান উ	ঠবে সেই তিনটি সংখ	বরাদক্ত মোট ছা র: ১	r b																											

উদাহরণ: ধরা যাক, যথাক্রমে ৩, ৬ এবং ৪ পড়ল। তাহলে সেই রাউতে উপরের বৈশিষ্ট ্রর তালিকা থেকে বৈশ্বি J-১ হিসেবে ৩ নং বৈশ্বি J (এক রী) বেছে নিতে হবে; বৈশ্বি J-২ হিসেবে ৩ + ৬ = ৯ নং বৈশ্বি Jক্ত প্রের মতো) বেছে নিতে হবে; এবং বৈশ্বি J-৩ হিসেবে ৯ + ৪ = ১৩ নং বৈশ্বি J (সিলিয়াযুক্ত) বেছে নিতে হবে। ছকে নিধারিত ঘরে প্রুলো লিখতে হবে এবং 'বলোতো আমি কে?' এর ঘরে ঐ তিনটি বৈশ্বি J ধারণ করে এমন প্রাণিটিস্যু বা প্রাণিকোষের নাম লিখতে হবে। এই ঘর পুরণ করার জন্য অবশ্যই পাঠাপ্তু কে নিধারিত শ্বু সিমুক্তর (৩৩-৪২) মধ্যে থেকে মোটা হরকে ছাপা নামসমহ বেছে নিতে হবে।

- যদি সেই তিনটি বৈশ্বি 3 মিলিয়ে কোনো প্রাণিটিপুর বা প্রাণিকোষ না
 পাওয়া যায় তাহলে আবার ইক্লা হুডতে হবে এবং বৈশ্বি 3 রাফ
 কাপজে নোট করতে হবে যতক্ষণ পর্যন্ত না এমন তিনটি বৈশ্বি 3
 পাওয়া যায় শ্বে লো দিয়ে একটি সত্যিকারের প্রাণিটিপুর বা প্রাণিকোষ
 বোঝায়। যেমন: ৯ নং বৈশিষ্ট রর পরও না মিললে আবার হক্লা থেকে
 ১ পড়ল, তখন দেখতে হবে ১০ নং বৈশিষ্ট রর সাথে আগের তিনটির
 মধ্যে কোন দুটি মিলিয়ে গ্রহণযোপ্য কোনো প্রাণিটিপুর বা প্রাণিকোষ
 পাওয়া যায় কিনা। পাওয়া পেলে তখন সেই তিনটি বৈশ্বি 3 মিলিয়ে
 একটি রাউত হবে।
- এতাবে যদি ১৮ নং পার হয়ে যায় তাহলে আবার ১ নং থেকে
 বৈশিয় রর নং গণনা শুরু হবে। য়েমন: ১৬ নং এর পরে হয়ায় ৫
 পড়লে ১৬ + ৫ = ২১ হয়। বিয়ু বৈশ্বি র আছে ১৮ নং পর্যন্ত, তাই ২১
 বলতে ১৮ এর পর তিন ঘর অর্থাৎ ৩ নং বৈশ্বি র বোঝাবে।
- এমন দশটি রাউভ খেলতে হবে শ্বে লোতে অবশ্যই কোনো না কোনো প্রাণিটিস্যু বা প্রাণিকোষের বৈষ্টি য় মেলে এবং স্কে লো উল্লিখিত ছকে লিখতে হবে।
- তিনটি বৈশ্বি ্য মিলে যায় এমন একাধিক প্রাণিটিস্যু বা প্রাণিকোষ
 পাওয়া গেলে স্কে লাের মধ্যে ঘেকােনাে একটির নাম সেই রাউন্ডের
 'বলােতাে আমি কে?' ঘরে লেখাই যয়ে।
- তিনটি বৈশিষ্ট্রের হবহ মিলে যাওয়া রাউত একাধিকবার লেখা মাবে না। একই রাউতে একই বৈশ্বি ্য একাধিকবার গণ্য করা যাবে না। সেক্ষেত্রে পুনরায় হলা গুঁজে অন্য বৈশ্বি ্য বেছে নিতে হবে। তবে তিয় রাউতে একই বৈশ্বি ্য থাকা সন্তব।
- সবশেষে প্রণকৃত ছকটি আসাইনমেন্ট হিসেবে জমা দিতে হবে।

ম রের ব্যপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
22-25	উত্তম
ob-20	ভালো
0-09	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

বিষয়: ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং বিষয় কোড : ১৫২ স্তর: এসএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নিৰ্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশন	া (কব্রিকা)			মন্তৰ
3	আর্থিক	অর্থায়নের সংজ্ঞা	অ্যাসাইনমেন্ট	<u> নির্দেশক</u>		পারদর্শিতার	মাত্রা/নম্বর		কোর	10
2	ব্যবস্থাপকের	বর্ণনা করতে পারবে	প্রণয়নে নিম্লোক্ত	14/04-144	8	•	2	2	CASISI	
ধ্থম অধ্যায়: অধায়ন ও	সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে তাঁর অর্থায়ন ব্যবস্থাপনা	অর্থায়নের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে আর্থিক ব্যবস্থাপকের	বিষয়গুলো ২৫০ শব্দের মধ্যে ধারাবাহিকভাবে বর্ণনাপূর্বক সম্পন্ন	ক) অর্থায়নের ধারণা	উদাহরণসহ অর্থায়দের ধারণা যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ অর্থায়নের ধারণা ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ হাড়া অর্থায়নের ধারণা ব্যাখ্যা করলে	অর্থায়নের ধারণা আংশিকভাবে ব্যাখ্যা করলে		
ব্যবসায় অর্থায়ন	বিষয়ক জ্ঞান সহায়ক - বিষয়টির	কার্যাবলি বর্ণনা করতে পারবে	করতে হবে: অর্থায়নের ধারণা কারবারি অর্থায়নের	কারবারি অর্থায়নের জ্বস্তৃ	অর্থায়নের ৪টি জরুত্ব যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	অর্থায়নের ৩টি জরুত্ব যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	অর্থায়নের ২টি গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতো	অর্থায়নের ১টি গুরুত্ব ব্যাখ্যা করলে		
	যৌক্তিকতা নিব্ধপণ		গুরুত্ব	আয় সিদ্ধান্ত বা অর্থায়ন সিদ্ধান্ত	উদাহরণসহ আয সিদ্ধান্ত যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করশে	উদাহরপসহ আয সিদ্ধান্তের ব্যাখ্যা প্রদান করলে	উদাহরণ ছাড়া আয় সিদ্ধান্তের ব্যাখ্যা প্রদান করলে	আয় সিদ্ধান্তের আংশিক ব্যাখ্যা করশে		
			অর্থায়ন সিদ্ধান্ত (২) ব্যয় সিদ্ধান্ত বা	ব্যয় সিদ্ধান্ত বা বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত	উদাহরণসহ ব্যয় সিদ্ধান্তের যথাযথ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ ব্যয সিদ্ধান্তের ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ হাড়া ব্যয় সিদ্ধান্তের ব্যাখ্যা করলে	ব্যয় সিদ্ধান্তের আংশিক ব্যাখ্যা করলে		
			বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত (৩) অন্যান্য সিদ্ধান্ত	অন্যান্য সিদ্ধান্ত	উদাহরণসহ অন্যান্য সিদ্ধান্তের যথাযথ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ অন্যান্য সিদ্ধান্তের ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ হাড়া অন্যান্য সিদ্ধান্তের ব্যাখ্যা করলে	অন্যান্য সিদ্ধান্তের আংশিক ব্যাখ্যা প্রদান করলে		
								মোট	6	3

যথাযথ- ৮০-১০০%, অধিকাংশ- ৭০-৭৯%, আংশিক- ৫০-৬৯%, যথাযথ হয়নি- ৪৯% এর নিচে

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৬ - ২০	অতি উত্তম
28 - 2G	উত্তম
٥٥ - ٥٥	ভালো
0-8	অ্থগতি প্রয়োজন

২০২১ সালের এসএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

ন্তর: এসএসসি

	4 2 7 7 7	1 200
াবষয় বে	নড:	76-5

আসাইনমেন্ট নম্বর, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নিৰ্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পৱিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশন	া(ক্বব্রিক্স)			মত
		অর্থের সময়	অ্যাসাইনমেন্ট প্রণয়নের	<u>নির্দেশক</u>		পারদর্শিতার	মাআ/নম্বর	Î	কোর	
2	বিনিয়োগ	মূল্যের ধারণা	ক্ষেত্রে নিম্নের বিষয়গুলোর		8	9	2	2		
তৃতীয় অধ্যায়: অর্থের সময়	সিদ্ধান্ত গ্ৰহণে অৰ্থের ভবিষ্যৎ মূল্যের ভূমিকা	ব্যাখ্যা করতে পারবে • অর্থের বর্তমান	যথাযথ ব্যাখ্যা ও নির্ধারিত সমস্যার যথাযথ সমাধান বিবেচনায় নিতে হবে - উদাহরণসহ অর্থের সময়	অর্থের সময মূল্যের ধারণা	উদাহরণসহ অর্থের সময মূল্যের ধারণার যথাযথ ব্যাখ্যা কর্মে	উদাহরণসহ অর্থের সময মূল্যের ধারণার ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ ছাড়া অর্থের সময মূল্যের ধারণার ব্যাখ্যা করলে	অর্থের সময় মূল্যের ধারণা আংশিকভাবে ব্যাখ্যা করলে		
মূল্য	নিরূপণ	মূল্য ও ভবিষ্যৎ মূল্যের মধ্যে সম্পর্ক নির্ণয় করতে পারবে অর্থের ভবিষ্যৎ	মূল্যের ধারণার ব্যাখ্যা দিতে হবে • উদাহরণসহ অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য ও বার্ষিক চক্রবৃদ্ধিকরণ প্রক্রিয়ার ব্যাখ্যা করতে হবে	অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য ও চক্রন্থান্ধিকরণ থক্রিয়া	উদাহরণসহ অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য ও চক্রবৃদ্ধিকরণ প্রক্রিযার যথাযথ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য ও চক্রবৃদ্ধিকরণ প্রক্রিয়ার ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ ছাড়া অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য ও চক্রস্থান্ধিকরণ প্রক্রিয়ার ব্যাখ্যা করলে	অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য ও চক্র-বৃদ্ধিকরণ প্রক্রিয়ার আংশিক ব্যাখ্যা করলে		
		মূল্য নির্ণয় করে বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত নিতে পারবে	উদাহরণসহ বছরে একাধিকবার চক্রবৃদ্ধিকরণের মাধ্যমে ডবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়ের প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা সমস্যা :	বার্ষিক চক্রবৃদ্ধিকরণ ও বছরে একাধিক চক্রবৃদ্ধিকরণ	উদাহরণসহ বার্ষিক চক্রবৃদ্ধিকরণ ও বছরে একাধিক চক্রবৃদ্ধিকরণ প্রক্রিয়ার যথাযথ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ বার্ষিক চক্রবৃদ্ধিকরণ ও বছরে একাধিক চক্রবৃদ্ধিকরণ থক্রিয়ার ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ ছাড়া বার্ষিক চক্রবৃদ্ধিকরণ ও বছরে একাধিক চক্রবৃদ্ধিকরণ প্রক্রিয়ার ব্যাখ্যা করলে	বার্ষিক চক্রবৃদ্ধিকরপ ও বছরে একাথিক চক্রবৃদ্ধিকরপ থক্রিবার আংশিক ব্যাখ্যা করলে		
			একজন চাকরিজীবী জমি বিক্রয় করে ১০ লক্ষ টাকা পেলেন। তিনি ৫ বছরের জন্য টাকাগুলো ২ টি ব্যাংকে রাখতে চান। একটি ব্যাংকে ৬ লক্ষ টাকা এবং অন্য ব্যাংকে ৪ লক্ষ টাকা	বার্ষিক চক্র-বৃদ্ধিকরণ ও বছরে একাধিক চক্র-বৃদ্ধিকরণ করে অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়	সমস্যার আপোকে যথাযথ প্রক্রিয়া অনুসরপ ও সূত্র প্রয়োগ করে সঠিক অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করলে	সমস্যার আপোকে যথাযথ সূত্র প্রয়োগ করে সঠিক অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য মির্ণয় করলে	সমস্যার আলোকে সূত্র প্রয়োগ করে অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করলে	সমস্যার আলোকে অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য আংশিক নির্ণয় করলো		
			ব্যাংকে ৪ লক্ষ ঢাকা রাখবেন। এজন্য X ও Y দুটি ব্যাংকে যোগাযোগ করলে X ব্যাংক ৯% চক্রবৃদ্ধি মুনাফা এবং Y ব্যাংক	বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ	গাণিতিক কলাকল ও যথায়থ ব্যাখ্যাদহ সঠিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ কর্মেল	গাণিতিক কলাকলের ভিত্তিতে সঠিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ করলে	গাণিতিক ফলাফল এবং কোনো ব্যাখ্যা ছাড়া সঠিক সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ করলে	গাণিতিক ফলাফল এবং কোনো ব্যাখ্যা ছাড়া ভূল সিন্ধান্ত গ্রহণ করলো		
	ব্যা: মুন	ব্যাংক ৯% চক্ৰবৃদ্ধি		সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ		সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ	সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ			

চক্ৰবৃদ্ধি মুনাফা দিতে	অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্বকৃত নম্বর: ২০
চায়। এমতাবছায় কোন ব্যাংকে কত টাকা ৱাখলে অধিক লাভবান হবেন তা নিয়ে তিনি সিদ্ধান্তহীনতায় ভূগছেন। তাঁৱ বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্ৰহণের জন্য তোমাকে যৌক্তিক প্রামশ্ দিতে	যথাযথ- ৮০-১০০%, অধিকাংশ- ৭০-৭৯%, আংশিক- ৫০-৬৯%, যথাযথ হয়নি- ৪৯% এর নিচে
হবে।	

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৬ - ২০	অতি উত্তম
28 - 26	উত্তম
20 - 20	ভালো
o-a	অ্ঞগতি প্রয়োজন

বিষয়: পৌরনীতি ও নাগরিকতা

বিষয়: পৌরনীতি ও নাগরিকতা বিষয় কোড: ১৪০ স্থর: এসএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বৰ, অধ্যায় ও অধ্যায়েৰ শিৰোনাম	ব্যাসাইনমেউ	শিখনফশ/ বিষয়বন্ত	নিৰ্দেশনা (সংক্তেত/ধাগ/গৰিখি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (কব্রিকা)		মূল্যায়ন নির্দেশনা (কব্রিস্থ)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (কব্রিয়া)				মন্ত
۵	বৰ্তমান বিশ্বে নিল্লেক		পাঠ্যপুস্কক/ শিক্ষক	Continue		পাৰ্দ	ৰ্শিতাৰ যাত্ৰা/নম্বৰ		ছোৱ				
প্ৰথম অধ্যায়ঃ পৌৱনীতি ও নাগৰিকতা	পৰিবাৰ ব্যবস্থা দেখা যাহ- ক) বংশ গণনা ও নেতৃত্বেৰ ভিডিতে পিতৃতাদ্ৰিক ও	পরিবার, সমাজ, রু ও সরকারের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব পরিবার, সমাজ	(মোবাইল/জনলাইনে) যোগাযোগ কৰে নেযা যেতে পাৰে থযোজনে ইন্টাৰনেট থেকেও সহাযতা নেযা	ক) পৰিবাৰেৰ	৪ বাংলাদেশে বিদ্যমান পৰিবাৰ ব্যবস্থাৰ মধ্যে কোন কোন ধৰনেৰ	শুধু বংশ গণনা ও নেতৃত্বেৰ ভিডিতে এবং পারিবারিক কাঠামোর ভিডিতে	শুধু বংশ গণনা ও নেতৃত্বের ভিত্তিতে কিংবা গারিবারিক কাঠামোর ভিত্তিতে অথবা তথু	১ বংশ গণনা ও নেতৃত্বেৰ ভিত্তিতে, পাৰিবাৰিক কাঠামোৰ ভিত্তিতে কিংবা বৈবাহিক সূত্ৰেৰ	73.3				
	মাতৃতান্ত্ৰিক পৰিবাৰ: খ) পাৰিবাৰিক কাঠামোৰ ভিডিতে	ক্ট ও সরকারের সম্পর্ক বিপ্লেষণ করতে পারব।	মেতে পাৰে • পরিবাবেরর ধরন ব্যাখ্যা করতে হবে	थदम	পৰিবাৰ দেখা যায তা সঠিকতাবে ব্যাখ্যা করেছে।	বাংলাদেশে পৰিবাৰ বিদ্যমান বলে ব্যাখ্যা করেছে।	বৈৰাহিক সম্পাকৰ ভিডিতে বাংলাদেশে গৱিবাৰ বিদ্যমান বলে ব্যাখ্যা করেছে।	ভিডিতে বিদ্যমান বাংলাদেশের পরিবার ব্যবস্থার কোনটিই ব্যাখ্যা পারেনি।					
	একক ও যৌথ পরিবার; গ) বৈবাহিক সূত্রের ভিন্তিতে একপত্মীক, বহুপত্মীক ও বহুপতি পরিবার।	বৈবাহিক সূত্ৰেব ইতে একপত্ৰীক , গত্নীক ও বহুপতি বাব । গাদেশে বিদ্যুমান বোক্ত পৰিবাৰ ছাৰ মধ্যে কোন ন ধৰনেৰ পৰিবাৰ গা যায় ও দেশে কেন ই পৰিবাৰ ক্ৰাস্থ্য একক	কারের যোগাযোগ করে নেযা যোগ যোগ যোগ করে নেযা যোগ যোগ করে নেযা যোগ সৈতে পারে থা হাজ কারের হাজ	ব্যাখ্যা কৰতে হবে • পৰিবাৰেৰ কাৰ্যাবিশি ব্যাখ্যা কৰতে হবে • যৌথ পৰিবাৰ ব্ৰাস	হ্ৰাস এবং একক পৰিবাৰেৰ সংখ্যা	গৰিবাৰ ক্সাস গাচেছ এবং একক গৰিবাৰেৰ সংখ্যা বৃদ্ধি গাচেছ তা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা	পৰিবাৰ ব্লাস পাচেছ এবং একক পৰিবাৰেৰ সংখ্যা বৃদ্ধি পাচেছ তাৰ অধিকাংশ ব্যাখ্যা	দেশে কেন যৌথ পৰিবাৰ ক্লাস পাচেছ এবং একক পৰিবাৰেৰ সংখ্যা বৃদ্ধি পাচেছ তা আংশিক ব্যাখ্যা কৰতে পেৰেছে।	দেশে কেন যৌথ পৰিবাৰ হ্ৰাস পাচেছ এবং একক পৰিবাৰেৰ সংখ্যা বৃদ্ধি পাচেছ তাৰ ধাৰণাগত অস্পটতা ৰয়েছে।		মন্তব		
	বাংলাদেশে বিদ্যমান উপরোক্ত গরিবার ব্যবস্থার মধ্যে কোন কোন ধরনের পরিবার দেখা যায় ও দেশে কেন যৌথ পরিবার ব্রাস পাচেন্থ এবং একক			পৰিবাৰেৰ	গৰিবাৰ সাধাৰণত যে ধৰনেৰ কাৰ্যাবলি সম্পাদন কৰে তা সঠিকভাবে ব্যখ্যা কৰতে	একটি আদর্শ গরিবার সাধারণত যে ধরনের কার্যাবলি সম্পাদন করে তার অধিকাংশ ব্যাখ্যা	2005/00/2005 - 2000/2005	একটি আদর্শ পরিবার সাধারণত যে ধরনের কার্যাবলি সম্পাদন করে সে সম্পার্কে অম্পট ধারণা রয়েছে।		16.			
	পৰিবাৰেৰ সংখ্যা বৃদ্ধি				যোট								
	পাচেছ । একটি আদর্শ পরিবারের কার্যাবলী	ক্ট ও সরকারের সম্পর্ক বিপ্লেষণ করতে পারব।				_							
	व्याच्याकरणः।			সঠিকভাবে- ৮০-১০৫	০% , অধিকাংশ- ৬০-৭	৯% , আংশিক- ৪০-৫	≽%						

দ রের ব্যাতি	মন্তব্য			
20-25	অতি উভম			
0F-09	উভয			
06-09	ভালো			
0-06	অগ্রগতি প্রয়োজন			

বিষয়: উচ্চতর গণিত

বিষয়: উচ্চতর গণিত বিষয় কোড: ১২৬ স্ত র: এসএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট র র, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/খাপ/পরিথি)		মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)		মন্তব
05	> 1 ^y	সমতলে কার্তেসীয়	ক) B ও E বিন্দুর সংযোগ		রুবিঙ্গ	प র	
	12.10	স্থানাজ্ঞের ধারণা	রেখা x অক্ষের ধনাত্মক দিকের সাথে কত ডিগ্রি কোণ উৎপন্ন করে তা নির্ণয় কর।	ক)	কোণের মান নির্ণয়	o	
খোয় একাদশ: স্থানাজক	E(6,8)	ব্যাখ্যা করতে পারবে। • দুইটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দুর্ম নির্ণয় করতে			• ঢাল নির্ণয়	65	
জ্যামিতি			খ) ABCDE পঞ্চতুজের ক্ষেত্রফল 236 বর্গ একক	*()	• D विन्मूऋ ानाङ्क निर्णग्न	08	
	D(t,3)	পারবে।			ক্রেফলোত্তর সমীকরণ নির্ণয়	00	1
	\leftarrow	সরলরেখার ঢালের	হলে, D বিন্দুরন্থ ানাঞ্চ নির্ণয়		• t সংবলিত ক্ষেত্রফল নির্ণয়	o	
	X P	ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	কর।		পঞ্চভুজটির শীর্ষবিক্ষু লোর মাধ্যমে ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র লিখন	٥٥	
	€ (6, -8)	 সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয় করতে পারবে। 	গ) F বিন্দুরহ ানাঞ্চ	গ্য	ABCF চতুর্ভুজটির নামকরণ	08	
	↓ _{Y'}	স্থানাজ্ঞের মাধ্যমে	(-2,4) হলে, সুবিধামত		• বাছু লো ও কর্ণ য়ের দৈর্ঘ্য নির্ণয়	00	
		ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল	একক নিয়ে ABCF চতুর্ভুজটি		একটি বাহ অথবা একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য নির্ণয়		
	চিত্রে একটি পঞ্চভুজের শীর্ষবিন্দু লো $A(-12,10), B(-4,-2), C(6,-8),$	নির্ণয় করতে পারবে।	আঁক এবং এর প্রকৃতি নির্ণয় কর।		ABCF চতুর্ভুজটি সঠিকভাবে অঞ্জন	٥٥	
	D(t,3), E(6,8) এবং শীর্ষবিন্ধু লো ঘড়ির	বিন্দুপাতনের মাধ্যমে ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ	ঘ) P(h, k) ও Q(k, h)	ঘ)	PQ রেখার সমীকরণ নির্ণয়	08	
	কীটার বিপরীত দিকে আবর্তিত।	সংক্রান্ত জ্যামিতিক	বিন্দু দুইটি যথাক্রমে AB ও		 P ও Q বিন্দুরছ ানাঞ্চ নির্ণয় 	00	
		অঞ্জন করতে পারবে।	দ্দ করতে পারবে। মিট রেখার উপর অব্ধ ত 📗 • AB ও AE সরলরেখার সমীকরণ 🕏	AB ও AE সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয়	વ		
			হলে, PQ সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয় কর।		AB অথবা AE সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয়	٥٥	
				_	মোট	58	

বরাদ্দকৃত ম র: ১৪

ম রের ব্যাপ্তি	মন্তব্য অতি উত্তম উত্তম		
22 - 28			
09 - 50			
09 - Ob	ভালো		
०० - ०७	অগ্রগতি প্রয়োজন		