আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

(এ বি ফাউন্ডেশনের একটি প্রতিষ্ঠান)

চিরিরবন্দর, দিনাজপুর

২০২১ সালের এ্যাসাইনমেন্ট জমা
এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১ এর ফরম পুরণের ৫ দিন পূর্বে
বিস্তাঃ প্রভাষক ফেরদৌসি পারভীন - ০১৭৭৮২৮৩০৮৩

দ্বাদশ শ্রেণি, এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১

বিষয়ঃ বাংলা প্রথম পত্র

প্রভাষকঃ মোঃ আব্দুল কাদের

মোবাইলঃ ০১৭২২৯৩৮০৭৯

১। কয়েকদিন আগে দিনাজপুরের হিলি স্থলবন্দরে জসিম নামে এক দালালকে আটক করে পুলিশ । তিনি দেশের বিভিন্ন অঞ্চল থেকে ভারতে গৃহকর্মীর কাজ দেওয়ার কথা বলে দশজন নারীকে পাচার করার সময় ধরা পড়েন । জিজ্ঞাসাবাদে জানা যায়, এই দশ নারীকে তিনি আসামের একটি পতিতালয়ে বিক্রি করার উদ্দেশ্যে নিয়ে যাচ্ছিলেন। এভাবে গ্রামের সহজ সরল নিরীহ নারীদের বিদেশে পাচার করাই তার নেশা।

ক) 'রেইনকোট ' গল্পে মুক্তিযুদ্ধের কোন সময়ের ঘটনার বর্ননা দেওয়া হয়েছে ?

খ) " এগুলো হলো পাকিস্তানের শরীরের কাটা" । - এ কথার তাৎপর্য কী ?

গ) উদ্দীপকে জসিমের সঙ্গে "রেইনকোট" গল্পের কোন সাদৃশ্যপূর্ণ ? ব্যাখ্যা কর।

ঘ) ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধ আমাদের মা বোনদের ওপরে পাকিস্তানি হানাদার যে নির্যাতন করেছিল উদ্দীপক এবং " রেইনকোট" গল্পের আলোকে তা আলোচনা কর।

২। মধ্যবিত্ত ঘরের মেয়ে সারিকা রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের ইংরেজি বিভাগে অধ্যয়নরত। তার স্বপ্ন বিসিএস ক্যাডার হওয়া । এই স্বপ্ন পূরণের সে নিজেকে তৈরি করেছে। বিশ্ববিদ্যালয়ে এসে তার কিছু উচ্চবিত্ত শ্রেণির বন্ধুও হয়েছে। কিন্তু তাদের আভিজাত্য দেখে সে নিজেকে হীন , তুচ্ছ ভাবার পরিবর্তে আরও নিজের শিকড় সম্পর্কে সচেতন হয়ে ওঠে । তাই তার সাধ কখনো স্বপ্ন পূরণে সীমাকে অতিক্রম করেনি মধ্যভিত্তিক জীবনবোধ সংস্কার নিয়ে লজ্জিত নয়, বরং তা নিয়ে সারিকার গর্ববোধ হয়।

ক) হতাশা হয়ে কাঁপতে কাঁপতে তারা কোন নদীর দিকে হাঁটতে লাগল ?

খ) নিয়তির ভুলে যেন এক কেরানির পরিবারে জন্ম হয়েছে বুঝিয়ে লেখ ?

গ) উদ্দীপকের সারিকার সঙ্গে নেকলেস গল্পের মাদাম নোইসেল চরিত্রের বৈসাদৃশ্য আলোচনা কর।

ঘ) উদ্দীপকটি যেন " নেকলেস" গল্পের বিপরীত চিত্র এ বিষয়ে তোমার মতামত দাও ।

৩। তোমার অসুর নৃত্য.....ঠা ঠা হাসি .....ফিরিয়ে দিয়েছি
তোদের রক্তাক্ত হাত মুচরে দিয়েছি নয় মাসে
চির কবিতার দেশ .....ভেবেছিলে অস্ত্রে মাত হবে
বাঙালি অনার্য জাতি , খর্বদেহ .....ভাত খায়, ভীতু
কিন্তু কী ঘটল শেষে , কে দেখাল মহা প্রতিরোধ
অ আ ক খ বর্ণমালা পথে পথে তেপান্তরে ঘুরে
উদ্বাস্তু আশয়হীন ..... পোড়াগ্রাম ..... মাতৃ অকামানে
কার রক্ত ছুয়ে শেষে হয়ে গেল ঘৃনার কার্তুজ ।

ক) কার চোখে আজ আলোচিত ঢাকা ?

খ) আমরা কেন রাত-দিন ভুলন্ঠিত হয়েছি ? ব্যাখ্যা কর।

গ) উদ্দীপকটি "ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯" কবিতার কোন দিকটিকে ইঙ্গিত করে আলোচনা কর।

ঘ) উদ্দীপকটি "ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯" কবিতাটির প্রেক্ষাপটকে সম্পুর্ণভাবে ধারণ করে কি ? তোমার মতামত দাও

বিষয়ঃ বাংলা দ্বিতীয় পত্র

প্রভাষকঃ মোঃ আব্দুল কাদের মোবাইলঃ ০১৭২২৯৩৮০৭৯

১। খুদে গল্প লিখনঃ

ক) বন্ধুত্বের পরিচয়

[সংকেত-সূত্র বনপথে দুই বন্ধুর ভ্রমণ- পরস্পর পরস্পরের জন্যে আত্নত্যাগের অঙ্গীকার -আকস্মিক ভালুকের আগমন- এক বন্ধুর বৃক্ষে আরোহণ -অপর বন্ধু বৃক্ষে আহোরণে অক্ষম।]

খ) মোবাইল ফোনে বন্ধুত্বের পরিণাম

[অপর প্রান্ত থেকে ভেসে আসা অপরিচিত এক অপরাধীর কন্ঠ শুনে সাগর বুঝতে পারে, সে ডায়াল করেছে ভুল নম্বরে....

দ্বাদশ শ্রেণি, এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১

বিষয়ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

প্রভাষকঃ মোঃ নূর –ই আলম সিদ্দিকী মোবাইলঃ ০১৭৩৭৪৪৪৫০১

ক্রমিক নং	অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট টপিক/ নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশিকা
১	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিঃ বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত	বর্তমান যুগ বিজ্ঞানের যুগ। কম্পিউটার বিজ্ঞানে এমন প্রযুক্তি ব্যবহার করা হচ্ছে যা ব্যাক্তি সনাক্তকরণ এবং কোন সিস্টেমে প্রবেশাধিকার নিয়ন্ত্রণের কৌশল হিসেবে ব্যবহার করা হয়।	➢ ভূমিকা , সংজ্ঞা ➢ ব্যাখ্যা , প্রয়োগ ➢ সুবিধা, উপসংহার
২	কমিউনিকেশন সিস্টেম ও নেটওয়ার্কিং	ডেটা কমিউনিকেশন পদ্ধতিতে উৎস থেকে গন্তব্যেডেটা পাঠানো সম্ভব । উৎস থেকে গন্তব্যে ডেটা ট্রান্সফারের ক্ষেত্রে ডেটা প্রবাহের দিকের উপর ভিত্তি করে ডেটা ট্রান্সমিশন করা হয়।	➢ ভূমিকা , সংজ্ঞা ➢ ব্যাখ্যা , প্রয়োগ ➢ সুবিধা, উপসংহার
৩	সংখ্যা পদ্ধতি	আমরা দৈনন্দিন জীবনে বিভিন্ন ধরণের সংখ্যা ব্যবহার করি । বর্তমানে বহুল ব্যবহৃত সংখ্যা পদ্ধতি হচ্ছে পজিশনাল সংখ্যা পদ্ধতি।	➢ ভূমিকা , সংজ্ঞা ➢ ব্যাখ্যা , প্রয়োগ ➢ সুবিধা, উপসংহার

Amena-Baki Residential Model School & College
Assignment Task on the basis of short syllabus-2021
Class: Twelve Subject: English 1st Paper
Lecturer: Md. Zakir Hossain Mobile:01718000186

১. Answer the following short questions.(Unit:10)
a) What is the criteria of Peace Movement?
b) Where is Olive Leafe circles? How was it associated with Peace Movement?
c) Who was Elihu Burritt? What was his role in the Peace Movement?
d) Do you believe men always want peace and no conflict? If yes, how?

২০২১ সালের এ্যাসাইনমেন্ট জমা
এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১ এর ফরম পুরণের ৫ দিন পূর্বে
বিস্তাঃ প্রভাষক ফেরদৌসি পারভীন - ০১৭৭৮২৮৩০৮৩

2. Write down the summary of the selected passage in seven sentences.(Unit:12,L-5)
3. Read the selected text and make a flow chart showing the difficulties we face when we are asked to define beauty. (one is done for you.) (Unit:5, L-1)

1.Difficult to define	2	3	4	5	6

4. Fill in the blanks. (Uint:9,L-1)

Among the great diasporas of history is that of the (a) ---- people who were forced to leave their lands in ancient times. The movement of (b)----from Central Europe to the Indian sub-continent thousands of years ago is also a (c)----diaspora, although the causes of this diaspora are (d)----.In 20th century history, the (e)----diaspora has attracted a lot of attention and been a (f)----for world leaders because of the (g)----of Palestinians. There have been (h) -----diasporas in Africa too over the centuries either because of war or because of the (i) -----of nature. But the chief reason why the phenomenon of diaspora is attracting so much attention now is (j) -----.

Amena-Baki Residential Model School & College
Assignment Task on the basis of short syllabus-2021
Class: Twelve Subject: English 2nd paper
Lecturer : Md. Jikrullah Shah Jim Mobile:01716891234

1. Fill in the blanks in the following text with articles (a/an/the) as necessary. Some of the blanks may not require an article. Put a cross (*) in those blanks.

What is life? Life is (a) -----challenge, meet it. (b)-----adventure, dare it. (c)-----affection, overcome it. (d)-----duty, perform it. (e)-----mystery, unfold it.(f)-----opportunity, take it,(g)-----tragedy, accept it,(h)------agreement, fulfil it,(i)-----endeavour, fight it and(j)------puzzle, solve it.

2. Read the following text and use modifiers as directed in the blank spaces.

Once there lived a (a) ----- (pre-modify the noun) barber in a village. He was more than a mere barber but a (b) ----- (Pre – modify the noun) doctor. The barber pretended (c) ----- (Post-modify the verb with an infinitive) about disease and their cures. People (d) ----- (Post-modify the noun with a present participle) in that area came to him for treatment. As people were illiterate, they could not understand (e) ------ (Pre-modify the noun with a determiner) tricks. So, when they became (f) ----- (Pre-modify the adjective with an intensifier) ill, they called in him. The barber gave them (g) ----- (Pre-modify the noun) medicine. But he was an expert in treating boils. As he was a barber, it was easy for him (h) ------ (Post-modify the adjective with an intensifier) hair. He would cut boils with his razor. Some patients would cry (i) ------- (Post-modify the verb) in pain. Some of the patients were cured. The (j) ----- (Pre -modify the noun with a noun adjective) folk thought him to be a good doctor.

2. Change the narrative style by using indirect speeches:

> "Are you still hungry?" I asked faintly. "Oh, no. I'm not hungry; you see, I don't eat luncheon. I have a cup of coffee in the morning and then dinner, but I never eat more than one thing for luncheon. I was speaking for you."

3. Go through the following sentences and change as directed.
a) A solar pond absorbing heat from the sun can cook our food. (Complex)
b) Naturally a teacher teaches his students. (Compound)
c) Very few cricket team in the world are as unpredictable as Pakistan. (Superlative)
d)"Beautiful! Isn't she?'' Jahid whispered. (Assertive)
e) Sohel has much money in his pocket. (Negative)

4. Write a paragraph on the advantages and disadvantages of online based class during covid-19.

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

(এ বি ফাউন্ডেশনের একটি প্রতিষ্ঠান)

চিরিরবন্দর, দিনাজপুর

২০২১ সালের এ্যাসাইনমেন্ট জমা
এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১ এর ফরম পুরণের ৫ দিন পূর্বে
বিস্তাঃ প্রভাষক ফেরদৌসি পারভীন - ০১৭৭৮২৮৩০৮৩

দ্বাদশ শ্রেণি, এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১

বিষয়ঃ উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন প্রথম পত্র

প্রভাষকঃ মোঃ মতিউর রহমান মোবাইলঃ ০১৭২৪১৭৬১২৮

১। জনাব মতিন দেশে সাবানের ব্যাপক চাহিদা দেখে সকল সুযোগ সুবিধা সম্বলিত একটি সাবানের কারখানা স্থাপনের উদ্যোগ নেন । তার এ উদ্যোগে সাড়া দিয়ে AB ব্যাংক লিমিটেড মূলধন যোগানে এগিয়ে আসে । তবে তিনি চাহিদা অতিরিক্ত উৎপাদন না করার সিদ্ধান্ত নেন ।

ক) উৎপাদনের মাত্রা কী ?

খ) মাত্রাজনিত ব্যয় সংকোচন কী?

গ) উদ্দীপকে উল্লেখিত জনাব মতিন কী ধরণের এন্টারপ্রাইজ ব্যাখ্যা কর।

ঘ) উদ্দীপকের আলোকে চাহিদাতিরিক্ত উৎপাদনের ঝুঁকির যথার্থতা মূল্যায়ন কর।

২। "Volvo ব্যাটারি লিঃ" সুনামের সাথে দীর্ঘদিন যাবৎ গাড়ির ব্যাটারি উৎপাদন ও বিপণন করছে। সম্প্রতি ব্যাটারি সমস্যার কারণে একটি গাড়ি ক্ষতিগ্রস্থ হয়। গাড়ির মালিক কোম্পানির বিরুদ্ধে মামলা করে । এ কারণে কোম্পানিকে বড় অংকের অর্থ ক্ষতিপূরণ দিতে হয় । "Volvo ব্যাটারি লিঃ" এখন কঠোরভাবে মান নিয়ন্ত্রণের সিদ্ধান্ত নিয়েছে।

ক) ISO এর পূর্নরুপ কী?

খ) সার্বিক মান ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝায়?

গ) উদ্দীপকে ক্রেতাকে প্রদত্ত ক্ষতিপূরণ কোন ধরণের ব্যয় ব্যাখ্যা কর।

ঘ) নিম্নমান কি প্রতিষ্ঠানের জন্য ব্যয়বহুল ? উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর।

৩। আমিন ব্রাদার্স একটি জাহাজ নির্মানকারী প্রতিষ্ঠান । এর শ্রমিক কর্মচারী নির্মানস্থলে অস্থায়ী তাঁবু তৈরি করে নির্মান কাজ করে । দেশে বিদেশে ক্রেতারা আমিন ব্রাদার্স এর উৎপাদিত জাহাজের প্রসংসা করে । প্রতিষ্ঠানটি আগামী বছর ৩ টি জাহাজ নির্মান করার লক্ষমাত্রা ঠিক করেছে ।

ক) লে আউট কী ?

খ) প্রক্রিয়া বিন্যাস বলতে কি বোঝ ? ব্যাখ্যা কর ।

গ) উদ্দীপকে উল্লিখিত আমিন ব্রাদার্স কোন ধরণের বিন্যাস অনুসরণ করে ? ব্যাখ্যা কর।

ঘ) তুমি কী মনেকরো উদ্দীপকের প্রতিষ্ঠানটির পক্ষে প্রক্রিয়া বিন্যাস অনুসরণ করা সম্ভব? যুক্তি সহ লিখ।

বিষয়ঃ উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন দ্বিতীয় পত্র

প্রভাষকঃ মোঃ মতিউর রহমান মোবাইলঃ ০১৭২৪১৭৬১২৮

১। রংপুর পৌর বাজারের চাল বিক্রেতা রাহাত । সে চালের মান অনুযায়ী চালের বস্তাগুলোকে সাজিয়ে বিক্রয় করে । এতে দেখা যায় মান অনুযায়ী কোন চাল ৮৫ টাকা কেজি , কোনটি ৫৫ টাকা কেজি আবার কোনটি ৪৫ টাকা কেজি দরে বিক্রয় করে। সে বাজারে একজন সুপরিচিত ব্যবসায়ী।

ক) বিজ্ঞাপন কী?

খ) 'ক্রয় হলো মালিকানা হস্তান্তর প্রক্রিয়া' ব্যখ্যা কর।

গ) রাহাতের কাজটিকে বিপণনের ভাষায় কী বলা যায়? ব্যাখ্যা কর ।

ঘ) চালের মান রক্ষায় রাহাতের কাজটিকে তুমি সমর্থন করো কি ? উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি দেখাও ।

২। 'Remax' একটি মোবাইল প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠানটি পুরুষদের জন্য সাওমি সেট , নারীদের জন্য 'OPPO' এবং নিম্ন আয়ের নারী পুরুষদের জন্য ' সিম্পফনি' সেট প্রস্তুত করে কোম্পানি অল্প সময়ে সাফল্য অর্জনে সক্ষম হয়েছে। বর্তমানে ভোক্তারা এ কোম্পানির মোবাইল ব্যবহার করে খুবই সন্তুষ্ট।

ক) বাজার বিভক্তিকরন কাকে বলে?

খ) ভোক্তাকে কেন বিপণন মিশ্রণের কেন্দ্রে রাখা হয়? ব্যাখ্যা কর।

গ) 'Remax' কোম্পানি কোন ধরণের বাজার বিভক্তিকরন করেছে? ব্যাখ্যা কর।

ঘ) 'Remax' কোম্পানির সাফল্য অর্জনে কোন বিষয়টি অধিক গুরুত্ব পেয়েছে? বিশ্লেষণ কর।

৩। 'আবির ফ্যাশন হাউজ'এর মালিক জনাব আবির গাজীপুরের বিভিন্ন গার্মেন্টস থেকে রুচিসম্মত বিভিন্ন ডিজাইনের তৈরি পোশাক ক্রয় করেন । তিনি ২০% মুনাফায় পোশাকের বিক্রয়মূল্য নির্ধারন করেন । আসন্ন ঈদ উপলক্ষে তিনি বিভিন্ন ধরণের মূল্য ছাড় দিয়ে ক্রেতাদের আকৃষ্ট করার সিদ্ধান্ত নিয়েছেন।

ক) জরুরী পন্য কী ? খ) 'সুবিধা পন্য নিয়মিত ক্রয় করা হয়' ব্যাখ্যা কর।

গ) উদ্দীপকে আবির ফ্যাশন হাউজের মালিক জনাব আবির মূল্য নির্ধারনের ক্ষেত্রে কোন পদ্ধতি অনুসরণ করেন ? ব্যাখ্যা কর।

ঘ) ' বিভিন্ন ধরণের মুল্য ছাড় পণ্যের বিক্রয় বাড়াতে সাহায্য করবে' তুমি কি এই উক্তির সাথে একমত ? যুক্তি দেখাও

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

(এ বি ফাউন্ডেশনের একটি প্রতিষ্ঠান)

চিরিরবন্দর, দিনাজপুর

২০২১ সালের এ্যাসাইনমেন্ট জমা
এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১ এর ফরম পুরণের ৫ দিন পূর্বে
বিস্তাঃ প্রভাষক ফেরদৌসি পারভীন - ০১৭৭৮২৮৩০৮৩

দ্বাদশ শ্রেণি , এইচএসসি পরীক্ষা -২০২১

বিষয়ঃ হিসাব বিজ্ঞান প্রথম পত্র

প্রভাষকঃ মোঃ শারিফুল হক মোবাইলঃ ০১৭১৭৮১৭৬৭৪

১। মি। " ক" এর ব্যবসায়ের ২০১৯ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ান হিসাব উদ্বৃত্ত সমুহ নিম্নরুপঃ

বিবরন	টাকা	বিবরন	টাকা
বিক্রয়	১,০০,০০০	দালানকোঠা	৪৫,০০০
উত্তোলন	৫০,০০০	পুস্তক ঋণ	৩০,০০০
প্রাপ্য বিল	৩০,০০০	ক্রয় খতিয়ানের জের	২৫,০০০
প্রদেয় বিল	২৫,০০০	বেতন	৫,০০০
সাধারণ সঞ্চিতি	৫,০০০	শিক্ষানবিশ সেলামী অগ্রীম	৩,০০০
নগদ তহবিল (০১-০১.১৯)	৬,০০০	ব্যাংক জমাতিরিক্ত	২,০০০
মজুদ পন্য (০১-০১.১৯)	৬০,০০০	নগদ তহবিল (৩১-১২.১৯)	১০,০০০
অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০	বীমা	৮,০০০
অনুপার্জিত আয়	৩,০০০	অব্যবহৃত মনিহারী	১,০০০
মজুদ পন্য (৩১-১২.১৯)	৩৫,০০০		
পুঞ্জিভূত অবচয় (দালানকোঠা)	৫,০০০		

করণীয়ঃ

ক) অনুপার্জিত আয়ের পরিমান নির্নয় কর?

খ) উপযুক্ত খতিয়ান হতে রেওয়ামিল প্রস্তুত কর?

গ) মূলধন জাতীয় ব্যয় ও মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমান নির্নয় কর ?

২। দিনাজপুর ট্রেডার্স ২০১৯ সালের জানুয়ারি ১ তারিখে ৩,০০,০০০ টাকায় একটি যন্ত্র ক্রয় করে। এটির সংস্থাপন ব্যয় ৪০,০০০ টাকা এবং বহন খরচ ২০,০০০ টাকা পরিশোধ করা হয়। যন্ত্রটির আনুমানিক ভগ্নাবশেষ মূল্য ধরা হয় ১০,০০০ টাকা । কোম্পনি ১০% হারে যন্ত্রের উপর অবচয় ধরার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে।

ক) যন্ত্রটির অবচয়যোগ্য মূল্য নির্নয় কর?

খ) " T" ছকের মাধ্যমে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ৩ বছরের পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত কর।

গ) চলমান খতিয়ানের মাধ্যমে ক্রমহ্রাস জেরমান পদ্ধতিতে পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত কর।

৩।

খ এন্টারপ্রাইজ
রেওয়ামিল
৩১শে ডিসেম্বর২০২০

বিবরন	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	৩০,০০০	
মূলধন		৮০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	
ইজারা সম্পত্তি (২০ বছর)	৬০,০০০	
৫% ঋণ (০১-০৭-২০১৯)		৪০,০০০
মজুদপন্য (০১-০১-২০২০)	২০,০০০	
পন্য ক্রয় ভ্যাটসহ	৬৯,০০০	
পন্য বিক্রয় ভ্যাটসহ		১,০৩,৫০০
মজুরি	৮,০০০	
বেতন	১২,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	২৮,০০০	
প্রদেয় হিসাব		১১,৫০০
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		৪,০০০
	২,৩৯,০০০	২,৩৯,০০০

সমন্বয়ঃ ১। সমাপনী মজুদ পন্য ২৮,০০০ টাকা যার মধ্যে আগুনে বিনষ্ট ৮,০০০ টাকা বিমা কোম্পানি ৬,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে।

২। বাকিতে পন্য বিক্রয় ৪,৬০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি।

৩। প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ি পাওনা সঞ্চিতির উপর ব্যবস্থা করতে হবে ।

৪। প্রদেয় হিসাবের ওপর ২% বাট্টা সঞ্চিতি রাখতে হবে।

ক) চলতি সম্পদের পরিমান নির্নয় কর? খ) বিক্রীত পন্যের ব্যয়ের পরিমান নির্নয় কর?

গ) মোট লাভ ৩২,০০০ টাকা হলে বিশদ আয় বিবরনী তৈরি কর?

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

(এ বি ফাউন্ডেশনের একটি প্রতিষ্ঠান)

চিরিরবন্দর, দিনাজপুর

২০২১ সালের এ্যাসাইনমেন্ট জমা
এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১ এর ফরম পুরণের ৫ দিন পূর্বে
বিস্তাঃ প্রভাষক ফেরদৌসি পারভীন - ০১৭৭৮২৮৩০৮৩

দ্বাদশ শ্রেণি , এইচএসসি পরীক্ষা -২০২১

বিষয়ঃ হিসাব বিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র

১। রাশেদ লিমিটেড এর অনুমোদিত মূলধন প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ২৫,০০০ সাধারণ শেয়ার বিভক্ত ২৫,০০,০০০ টাকা । ৩১ শে ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখে কোম্পানি রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্যাদি নিম্নেঃ

রাশেদ লিমিটেড
রেওয়ামিল
৩১শে ডিসেম্বর২০১৮

বিবরন	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
কলকব্জা	৭,৫০,০০০	
সুনাম	৮,০০,০০০	
দালানকোঠা	৪,০০,০০০	
ব্যাংকে জমা	৭৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩,৭৫,০০০	
১২% লগ্নি (০১-০৪-২০১৮)	৪.৫০,০০০	
প্রদেয় হিসাব	-	১,৪০,০০০
সাধারণ সঞ্চিতি তহবিল	-	৪,৫০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পন্য	১,৪৪,৫০০	
ড্রয়িং অফিসের বেতন	৭০,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	৫,৪০,০০০	১১,২৪,৫০০
উৎপাদন মজুরি	১,৬৮,০০০	
পরিচালকদের ভাতা	১,০৮,০০০	
অফিস ব্যয়	১,৪৪,০০০	১,৫০,০০০
সংরক্ষিত আয়		৩,৬০,০০০
১০% ঋণপত্র (০১-০৯-২০১৮)		১৮,০০,০০০
শেয়ার মূলধন		
	৪০,২৪,৫০০	৪০,২৪,৫০০

সমন্বয়ঃ ১) সমাপনী মজুদ পন্য ৯৫,০০০ টাকা মূল্যায়ন করা হয়েছে। (২) নিট মুনাফার ওপর ২৫% হারে আয়কর সঞ্চিতির ব্যবস্থা কর? (৩) কলকব্জার ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য কর ? (৪) একজন খরিদ্দার এর কাছে পাওনা ১০,০০০ টাকা পাওয়া যাবে না যা এখনও হিসাবভুক্ত হয়নি । (৫) প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির ব্যবস্থা করতে হবে। (৬) শেয়ার মূলধনের ওপর ৫% লভ্যাংশ ঘোষনা করা হয়।

করণীয়ঃ ক) বছর শেষে নিট প্রাপ্য হিসাবের পরিমান নির্নয় কর। খ) ২০১৮ সালের ৩১শে ডিসেম্বর তারিখে আয় বিবরণী প্রস্তুত কর।
গ) ২০১৮ সালের ৩১শে ডিসেম্বর তারিখে আর্থিক অবস্থা তৈরি কর।

৩। তাওহিদ কোম্পনি লিমিটেড এর ২০১৮ সালের ৩১শে ডিসেম্বর তারিখের আর্থিক অবস্থার বিবরণী নিম্নরূপঃ

তাওহিদ কোম্পানি লিমিটেড
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১শে ডিসেম্বর২০১৮

দায়	টাকা	সম্পদ	টাকা
শেয়ার মূলধন	১৬,০০,০০০	যন্ত্রপাতি	৩,০০,০০০
সংরক্ষিত আয় (জের)	৪,৩০,০০০	ভূমি ও দালানকোঠা	১৫,২০,০০০
১৩% ঋণ	৫,৭৫,০০০	আসবাবপত্র	২,৭০,০০০
প্রদেয় হিসাব	২,৭৫,০০০	১২% বিনিয়োগ	১,৫০,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৭৫,০০০	মজুদ পন্য	৩,০০,০০০
বকেয়া	৩০,০০০	প্রাপ্য হিসাব	৩,২৫,০০০
		হাতে নগদ	১,২০,০০০
	২৯,৮৫,০০০		২৯,৮৫,০০০

অন্যান্য তথ্যঃ চলতি বছরের বিক্রয়ের পরিমান ২২,০০,০০০ টাকা বিক্রিত পন্যের ব্যয় ১৬,৫০,০০০ টাকা । প্রারম্ভিক মজুদ পন্য ২,৫০,০০০ টাকা।

করণীয়ঃ ক) কার্যকরী মূলধনের পরিমান নির্নয় কর। খ) চলতি অনুপাত, অগ্নিপরীক্ষা অনুপাত নির্নয় কর।
গ) মোট লাভ এবং মজুদ আবর্তন অনুপাত নির্নয় কর। (মন্তব্য করো)

৩। মলয় লিমিটেড মে মাসের মজুদ পন্য এবং কারখানায় ইস্যুকরনের উদ্দেশ্যে ক্রীত ও ইস্যুকৃত মালের তথ্য নিম্নরূপঃ

২০১৭ মে-১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৪০০ একক @ ৯ টাকা
মে-৪ ক্রয় ৮০০ একক @ ১০ টাকা
মে-১০ ইস্যু ৮০০ একক
মে-১৬ ক্রয় ১,২০০ একক @ ১২ টাকা
মে ১৯ সরবরাহকারীকে ফেরত ২০০ টাকা
মে-২৫ ইস্যু ৮০০ একক
মে ২৮ কারখানা হতে ফেরত ২০০ একক
মে ৩১ ঘাটতি ২০০ একক

ক) মলয় লিমিটেড এর মার্চ মাসের মোট ক্রয় নির্নয় কর। খ) "ভারযুক্ত পদ্ধতিতে" বলে খতিয়ান প্রস্তুত কর।
গ) "FIFO" পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

(এ বি ফাউন্ডেশনের একটি প্রতিষ্ঠান)
চিরিরবন্দর, দিনাজপুর

২০২১ সালের এ্যাসাইনমেন্ট জমা
এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১ এর ফরম পুরণের ৫ দিন পূর্বে
বিস্তাঃ প্রভাষক ফেরদৌসি পারভীন - ০১৭৭৮২৮৩০৮৩

দ্বাদশ শ্রেণি , এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১

বিষয়ঃ ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা প্রথম পত্র

প্রভাষকঃ মোঃ মতিউর রহমান মোবাইলঃ ০১৭২৪১৭৬১২৮

১। কক্সবাজারে উখিয়ায় জনাব শাকিলের একটি খাবারের হোটেল আছে। মিয়ানমার থেকে হঠাৎ শরনার্থীরা আসায় খাবারের চাহিদা বেড়ে গেছে । তিনি বেশি মুনাফা অর্জনের জন্য মিম্ন মানের খাবার বেশি দামে বিক্রি শুরু করেন । এতে তার ব্যবসায়ের সুনাম নষ্টের পাশাপাশি মানুষেরও ক্ষতি হয়েছে।

ক) ব্যবসায়ের নৈতিকতা কী ?
খ) CSR কী ? ব্যাখ্যা কর ।
গ) জনাব শাকিল ব্যবসায়ের কোন বিষয়টি লঙ্ঘন করেছেন ? ব্যাখ্যা কর।
ঘ) জনাব শাকিলের ব্যবসায় সুনাম ফিরিয়ে আনার জন্যে লঙ্ঘিত বিষয়ের প্রয়োজনীয়তা মূল্যায়ন কর।

২। জনাব তুর্য ও তার ৬ বন্ধু মিলে আইনের বাধ্যবাধকতা মেনে নিবন্ধনের পরই “জয়া” নামে একটি পোশাক শিল্পের ব্যবসায় শুরু করেন । বাজারে পন্যের ব্যপক চাহিদা থাকায় ব্যবসায়টি দেশীয় বাজার ছাড়িয়ে আন্তর্জাতিক বাজারে তারা পন্যের প্রসার ঘটান । ইতিমধ্যে প্রতিষ্ঠানটি দেশের সর্বোচ্চ করদাতা হিসেবে পুরস্কার লাভ করে । প্রয়োজন দেখা দেয় প্রতিষ্ঠানটি সম্প্রসারণ ও প্রচুর অর্থের । যার ফলে প্রতিষ্ঠানের কর্তৃপক্ষ দেশীয় বাজারে শেয়ার ছাড়ার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেন এবং প্রয়োজনীয় আনুষ্ঠানিকতা সম্পন্ন করেন।

ক) কোম্পানির কৃত্রিম ব্যাক্তিসত্তা কী ?
খ) বিবরণ পত্র কেন তৈরি করা হয়? ব্যাখ্যা কর।
গ) জনাব তুর্য ও তার বন্ধুগণ দারা গঠিত প্রথম পর্যায়ের ব্যবসায়টি কোন ধরণের কোম্পানি সংগঠন? ব্যাখ্যা কর।
ঘ) পরিবর্তীত পরিস্থিতিতে প্রতিষ্ঠানটির বাজারে শেয়ার ছাড়ার সিদ্ধান্তের যৌক্তিকতা মূল্যায়ন কর।

৩। আলাল ও দুলাল দুজন মিলে ডায়াগনস্টিক সেন্টার খুললো । তাদের মূলধন বাড়ানোর প্রয়োজন হওয়ায় বেলালকে অংশীদার হওয়ার প্রস্তাব দিল। বেলাল ব্যবসায়ীক ঝামেলায় না গিয়ে শুধু মূলধন বিনিয়োগ করতে সম্মত হলো। বেলালের সরবরাহকৃত মূলধনের দায় সীমিত হবে। এ মর্মে তাদের মধ্যে একটি চুক্তি হয়।

ক) অংশীদারি চুক্তিপত্র কী?
খ) অংশীদারি ব্যবসায় বলতে কি বোঝায়? ব্যাখ্যা কর ।
গ) উদ্দীপকে বর্নিত ব্যবসায়টি কোন ধরণের অংশীদারি ব্যবসায় ব্যাখ্যা কর।
ঘ) দুলাল বেলালের মত কম ঝুঁকি নেওয়ার চুক্তি করতে পারবে না । তুমি কি এ উক্তির সাথে একমত? যুক্তি দাও।

দ্বাদশ শ্রেণি , এইচএসসি পরীক্ষা -২০২১

বিষয়ঃ ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা দ্বিতীয় পত্র

১। জনাব আবির একটি প্রতিষ্ঠানের নীতিমালা নির্ধারক ও পরিকল্পনা প্রনয়নের সাথে সংশ্লিষ্ট। একই প্রতিষ্ঠানে জনাব হাসান ও কর্মরত। জনাব হাসান শ্রমিকরা যাতে স্বচ্ছন্দে কাজ করতে পারে সেদিকে লক্ষ রাখেন এবং যথাযথভাবে কাজ করছে কি না তা পর্যবেক্ষন করেন।

ক) ব্যবস্থাপনা চক্র কী?
খ) “ব্যবস্থাপনা সর্বজনীন” ব্যাখ্যা কর ।
গ) উদ্দীপকে জনাব আবির ব্যবস্থাপনার কোন স্তরে কর্মরত ?
ঘ) জনাব আবির ও জনাব হাসানের মধ্যে আন্তঃব্যক্তিক দক্ষতা কার বেশি থাকা প্রয়োজন? উত্তরের সপক্ষে যুক্তি প্রদর্শন করো।

২। দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনি পরিক্ষা সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্যে চার সদস্য বিশিষ্ট একটি কমিটি গঠন করা হলো। অসুস্থতার কারণে একজন শিক্ষক ১৪-০৬-২১ তারিখে পরিক্ষার দায়িত্ব পালন করতে পারবেনা বলে কমিটির আহবায়ককে জানান। আহবায়ক বিষয়টি কমিটির অন্য সদস্যদের না জানানোতে পরিক্ষার দিন কমিটিকে বেশ ঝামেলা পোহাতে হয়। ভবিষ্যতে এমন হবে না বলে কমিটির আহবায়ক অন্য সদস্যদের নিশ্চিত করতে চান।

ক) মেট্রিক্স সংগঠন কী ?
খ) ‘প্রতিষ্ঠানের কমিটি সব রোগের মহৌষধ নয়’ ব্যাখ্যা কর।
গ) কোন নীতির অভাবে কমিটিকে ঝামেলা পোহাতে হয়? ব্যাখ্যা কর।
ঘ) ভবিষ্যতে সাফল্য পাওয়ার জন্য উদ্দীপকের কমিটির করণীয় কী ? ব্যাখ্যা কর।

৩। নিশাত গার্মেন্টস এক লক্ষ একক পোশাক তিন মাসের মধ্যে সরবরাহের অর্ডার পায়। প্রতিষ্ঠানের নির্বাহী মিঃরকি উক্ত অর্ডার বাস্তবায়নের লক্ষ্যে প্রতিনিয়ত কারখানার কাজ তদারকী করতে লাগলেন। পরিকল্পনার সাথে বাস্তব কাজের বিচ্যুতি থাকলে সংশোধনের ব্যবস্থা নেন । ফলে নির্ধারিত সময়েই লক্ষ্যার্জন সম্ভব হয়।

ক) PERT কী
খ) BEP বিশ্লেষণ নিয়ন্ত্রণে গুরুত্বপূর্ণ কেন?
গ) উদ্দীপকের লক্ষ্যমাত্রা মেয়াদ ভিত্তিক কোন ধরণের পরিকল্পনা ? -ব্যাখ্যা কর।
ঘ)’নিশাত গার্মেন্টস এ যথাযথ নিয়ন্ত্রণ প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে লক্ষ্যার্জন সম্ভব হয়েছে’ উদ্দীপকের আলোকে এর যথার্থতা বিশ্লেষণ কর।

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

(এ বি ফাউন্ডেশনের একটি প্রতিষ্ঠান)

চিরিরবন্দর, দিনাজপুর

২০২১ সালের এ্যাসাইনমেন্ট জমা
এইচএসসি পরীক্ষা-২০২১ এর ফরম পুরণের ৫ দিন পূর্বে
বিস্তাঃ প্রভাষক ফেরদৌসি পারভীন - ০১৭৭৮২৮৩০৮৩

দ্বাদশ শ্রেণি , এইচএসসি পরীক্ষা -২০২১

বিষয়ঃ ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা প্রথম পত্র

প্রভাষকঃ মোঃ এরশাদুল হক মোবাইলঃ ০১৭৩৭১৩০১৫৭

১। ১০.০০০ টাকা ৫ বছরের জন্য ১০% চক্রবৃদ্ধি সুদে বেসিক ব্যাংক লিমিটেড হতে ঋণ নেওয়া হয়েছে। গৃহীত ঋণ পাঁচটি সমপরিমান কিস্তিতে পরিশোধ করতে হবে ।

ক) কার্যকরী সুদের হার কী? খ) সুদের হার হিভাবে অর্থের সময়মূল্যকে প্রভাবিত করে ? ব্যাখ্যা করো।

গ) গৃহীত ঋণের অর্থ পরিশোধ করতে চাইলে কত টাকা করে পরিশোধ করতে হবে? ঘ)উদ্দদীপকের তথ্যানুসারে একটি ঋণ পরিশোধ সূচী তৈরি কর।

২। ১০ বছর মেয়াদি দুটি প্রকল্পের প্রারম্ভিক বিনিয়োগ ১০,০০,০০০ টাকা বিনিয়োগ থেকে আগামী ৫ বছরের বিক্রয়ের পরিমান নিম্নরূপঃ

প্রকল্প	বছর-১	বছর-২	বছর-৩	বছর-৪	বছর-৫
A	৩,০০,০০০	৩,২০,০০০	১,২০,০০০	২,০০,০০০	৪,০০,০০০
B	৪,০০,০০০	৩,৫০,০০০	২,৫০,০০০	৩,৮০,০০০	৩,০০,০০০

অন্যান্য তথ্যসমুহঃ উভয় ক্ষেত্রে সময় শেষে ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০,০০০ টাকা ১০% ঋণপত্র ১,০০,০০০ টাকা বছরের মাঝামাঝি সময় চলতি মূলধন ৬০,০০০ টাকা চলতি ব্যয় বিক্রয়ের ১০% এবং স্থায়ী ব্যয় বিক্রয়ের ৫% করহার ৪০%। সুযোগ ব্যয় ১০%।

ক) আন্তঃ আয়হার কী? খ) মূলধন বাজেটিং কেন করা হয়? ব্যাখ্যা কর।

গ) A ও B প্রকল্পের গড় মানাফার হার (ARR) নির্নয় কর। ঘ) প্রকল্প দুটির অর্থ ফেরত সময় অনুযায়ী কোনটি গ্রহণযোগ্য ?

ঙ) নিট বর্তমান মূল্যের আলোকে কোন প্রকল্প গ্রহন করা যেতে পারে? উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি দাও।

৩। X এবং Y স্টক এর তথ্যাবলী নিম্নরূপঃ

সম্ভাবনার মান	আয়সমুহ	
	ষ্টক - X	ষ্টক - Y
০.২০	৪	৬
০.১০	-৮	-১০
০.২০	১২	১৬
০.৪০	১৮	২৫
০.১০	৪০	৩৮

ষ্টক দুটির সহসম্পর্কেরমান ০.৯০ ।

ক) প্রতিদানের সংজ্ঞা লেখ। খ) মুনাফার মৌলিক বৈশিস্ট্যগুলো কী কী?

গ) পোর্টফোলিও প্রত্যাশিত আয়ের হার নির্ণয় কর। ঘ) পোর্টফোলিও আদর্শবিচ্যুতি নির্ণয় কর।

দ্বাদশ শ্রেণি , এইচএসসি পরীক্ষা -২০২১

বিষয়ঃ ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা দ্বিতীয় পত্র

প্রভাষকঃ মোঃ এরশাদুল হক মোবাইলঃ ০১৭৩৭১৩০১৫৭

১। মিঃ রাজু একজন ব্যবসায়ী । তিনি তার পাওনাদারদের নিকট থেকে একটি চেক পান যার বামপাশে আড়াআড়িভাবে দুটি দাগের মধ্যে ‘হস্তান্তরযোগ্য নয়’ কথাটি লেখা ছিল। চেকটি ব্যাংকে উপস্থাপন করলে ম্যানেজার সাহেব সরাসরি চেকের টাকা দিতে অপারগতা প্রকাশ করেন তবে টাকা ওঠানোর জন্য তিনি মিঃ রাজুকে একটি সহজ উপায় বলে দেন।

ক) বাহক চেক কী খ) অগ্রীম চেক বলতে কী বোঝ ?

গ) মিঃ রাজু পাওনাদারের নিকট থেকে যে চেকটি পেয়েছিলেন সেটি কি চেক ? এই চেকের তাৎপর্য বর্ণনা কর।

ঘ) ব্যাংক ম্যানেজার মিঃ রাজুকে টাকা উঠানোর জন্য কি সহজ উপায় বলে দেন ? বিশ্লেষণ কর।

২। মোবাইল ব্যাংকিং এর মাধ্যমে রনি সাহেব ব্যাংকিংয়ের বিভিন্ন সুবিধা পাচ্ছেন। তিনি মোবাইল ব্যাংকিং এর সুবিধা সম্পর্কে তার প্রতিবেশী মাহফুজ সাহেবকে বলেন । মাহফুজ সাহেব সব শুনে মোবাইল ব্যাংকিং খুলতে আগ্রহী হন।

ক) প্রথম কোন ব্যাংক মোবাইল ব্যাংকিং সেবা চালু করে? খ) অনলাইন ব্যাংকিং সম্পর্কে লেখ।

গ) রনি সাহেব মোবাইল ব্যাংকিং এর সুবিধা সম্পর্কে তার প্রতিবেশীকে কী বললেন? ব্যাখ্যা কর।

ঘ) মাহফুজ সাহেব কীভাবে মোবাইল ব্যাংকিং এর সুবিধা ভোগ করতে পারেন? বিশ্লেষণ কর।

৩। পাটের ব্যবসায়ী রাশেদ সাহেব পাটের গুদাম বিমা করেছিল। পাটের পরিমান সঠিকভাবে উল্লেখ না করায় বিমা কোম্পানি তার বিমাচুক্তি বাতিল করেছে। অন্যদিকে জনাব নিলয় সাহেব দীর্ঘদিন একটি ভাড়া বাসায় থাকেন । তিনি নিজনামে ভবনটির বিমা করতে চাইলে বিমা কোম্পানি তাতে অস্বীকৃতি জানায়।

ক) প্রিমিয়াম কী? খ) স্থলাভিষিক্তকরণ নীতি বলতে কী বোঝায়?

গ) উদ্দীপকে উল্লেখিত জীবন সাহেবের বিমা চুক্তি কোন কারণে বাতিল হয়েছে? ব্যাখ্যা কর।

ঘ) বিমা কোম্পানি কর্তৃক জনাব নিলয়ের প্রস্তাবটি প্রত্যাখ্যানের কারণ কী ? যুক্তি সহকারে বিশ্লেষণ কর।