আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

২০২২ সালের এসএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য অর্ধবার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসের আলোকে এ্যাসাইনমেন্ট-২০২১

শ্রেণি ঃ দশম

২০২১ সালের এ্যাসাইনমেন্ট জমা ৮ থেকে ১৭জুলাই,এর মধ্যে বিস্তারিত-০১৭৬৮৩৮৩০৮৩ (মাসুদ স্যার)

বিষয় ঃ বাংলা ১মপত্র

বিষয় শিক্ষকঃ আব্দুল কাদের মোবাইল- ০১৭২২৯৩৮০৭৯

এ্যাসাইনমেন্ট ক্রম	বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট / নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন ও নির্দেশনা
নির্ধারিত কাজ-১	'আম-আঁটির ভেঁপু'	'আম-আঁটির ভেঁপু' গল্পে গ্রাম বাংলার প্রাকৃতিক পরিবেশ কেমন ছিল এবং এই পরিবেশে অপু ও দুর্গার শৈশবের সাথে বর্তমান সমাজের শিশুদের শৈশবের সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য গল্পের আলোকে ব্যাখ্যা কর।	* বিষয় বস্তুর সঠিকতা ও ধারাবাহিকতা থাকতে হবে। * বাক্যগঠন ও বানান শুদ্ধ হতে হবে।

সৃজনশীল প্রশ্ন

শুধু বিঘে দুই ছিল মোর ভুঁই আর সবই গেছে ঋণে,
বাবু বলিলেন, বুঝেছ উপেন, এ জমি লইব কিনে।
কহিলাম আমি, তুমি ভুস্বামী, ভুমির অন্ত নাই।
চেয়ে দেখ মোর আছে বড় জোর মরিবার মতো ঠাঁই।
শুনি রাজা কহে, বাপু, জানো তো হে,
করেছি বাগান খানা পেলে দুই বিঘে
প্রস্থ ও দিঘে সমান হইবে টানা।

ক) 'মানুষ' কবিতায় উল্লিখিত ভুখারির বয়স কত?
খ) কবি 'ক্ষুধার ঠাকুর' বলতে কী বুঝিয়েছেন?
গ) উদ্দীপকের বাবু 'মানুষ' কবিতায় কাদের প্রতিনিধিত্ব করে- ব্যাখ্যা কর।
ঘ) উদ্দীপকের উপেন এবং মানুষ কবিতার ভুখারির চাওয়া পাওয়ার মধ্যে কোন পার্থক্য আছে কী- তোমার উত্তরের পক্ষে যুক্তি দেখাও।

বাংলা-২য় পত্র বিষয় শিক্ষক- মোঃ জিয়াউর রহমান মোবাইলঃ ০১৭২০৬৩৬০১৯

সারমর্ম

১। " বিপদে মোরে রক্ষা করো
……
……
বহিতে পারি এমনি যেন হয়" ।

২। " দৈন্য যদি আসে, আসুক, লজ্জা কিবা তাহে
……
……
উর্দ্ধে দুহাত বাড়াস"।

৩। সারাংশঃ মাধ্যমিক বাংলা রচনা বইয়ের ১৭, ১৮, ২৬, ২৭ ও ৩০ নাম্বার সারাংশ।
অনুশীলন অংশে সারাংশঃ ৯, ১০, ১১ ও ১২ নাম্বার ।

৪। ভাব সম্প্রসারণঃ " প্রাণ থাকলে প্রাণী হয়, কিন্তু মন না থাকলে- মানুষ হয় না"

৫। কোভিড-১৯ বর্তমান শিক্ষা ব্যবস্থায় কী ধরণের প্রভাব বিস্তার করেছে এর উপর ভিত্তি করে একটি প্রতিবেদন লেখ।

বিষয় ঃ ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা বিষয় , শিক্ষকঃ মোঃ আব্দুল কুদ্দুস মোবাইল- ০১৭৫০৬২২৫৮১

অধ্যায় শিরোনাম	অধ্যায় ৩য়	পাঠ ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ
এ্যাসাইনমেন্ট নং- ২	অধ্যায়- ৩য়	পাঠ- ১ পাঠ- ২ পাঠ- ৩ পাঠ- ৬	সেলিম রোযা রাখে কিন্তু নামায আদায় করে না। সে নামাযের ব্যাপারে উদাসীন। অথচ মহানবী (সাঃ) বলেছেন নামায ইমান ও কুফরের মধ্যে পার্থক্যকারী। ১। নামায কোন ভাষার শব্দ। ২। নামাযের নামকরণ ব্যাখ্যা কর। ৩। শরিয়তের আলোকে সেলিমের কাজটি ব্যাখ্যা কর। ৪। মহানবী (সাঃ) এর বাণীটির তাৎপর্য বিশ্লেষণ কর। ৫। নামায ও রোযার পার্থক্য বর্ণনা কর।

শ্রেণিঃ দশম

বিষয় ঃ হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা বিষয় শিক্ষকঃ ডালিম কুমার রায় মোবাইল- ০১৭৩৭৫০৩২১২

অধ্যায়	পাঠ্যসূচিতে অর্ন্তভুক্ত বিষয়	এ্যাসাইমেন্ট / নির্ধারিত কাজ
অধ্যায় ঃ পঞ্চম	দেব-দেবী ও পূজা	শ্রেণিতে পাঠ গ্রহণকালে শ্যামল রায় পাঠদানরত ধর্ম শিক্ষক সুমন্ত বাবুকে প্রশ্ন করল। ইশ্বরের শক্তির প্রতীক কোন দেবতা ? শিক্ষক উত্তরে বললেন , তিনি দশভুজা ও ত্রিনয়না। শাস্ত্র সম্মতভাবে এ দেবতার পূজা উদযাপনের জন্য বিভিন্ন ধরণের রীতি-নীতি ও প্রথা অনুসরণ করা হয়। সংকেতঃ (ক) দুর্গা নামের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ ব্যাখ্যা কর। (খ) ঈশ্বরের শক্তির প্রতিক কে ? তাঁকে মহিষমর্দিনী বলা হয় কেন? (গ)পূজা বলতে কি বোঝ? কীভাবে সন্ধি পূজা করা হয়? ব্যাখ্যা কর। (ঘ) বিজয়া দশমীর আনুষ্ঠানিকতা ,আচার ও তাৎপর্য বর্ননা কর। (ঙ) ঈশ্বরের শক্তির প্রতীক হিসেবে শিক্ষক কর্তৃক ইঙ্গিতকৃত দেবতার পূজার উপকরণসমুহ বিশ্লেষণ কর।

Class : X

English (2nd) বিষয় শিক্ষকঃ মোঃ আবুল কাশেম মোবাইল- ০১৭৭৪২৯৩৭৫১

1. Fill in the blanks with appropriate words given in the box. You may have to change the form of some of the words.

Authority	sides	good	small	destroy
bad	terms	the	instance	bear

In (a) ..... age of information and technology the world is getting smaller and (b) ..... in (c) ..... of communication. It has been possible due to man's endeavour for (d) ..... life. But we should (e) ..... in mind that there are two (f) ..... of a coin. Technology has so far been used for both good and (g) ..... purpose. In regard to harmful act of technology we can for (h) ..... mention the (i) ..... of two cities of Japan, Hiroshima and Nagasaki, Why is it so? It is the man's (j) ..... our others that leads technology towards the dark side of the coin.

2. Fill in the blanks with appropriate words.

Integrity and honesty are two (a)..... the great qualities of human (b)..... .They germinate all the other (c) ..... (d) ..... him, An honest man is loved and (e) ..... by all. If we look (f) ..... the life of great men, we will find that their (g) ..... traits showed and has been showing all the (w) ..... virtues which we can (i) .....but (j) ..... .

3. Match the words and phrases from each columns to make five meaningful sentences in a logical order.

Column A	Column B	Column C
Corona		a disaster for present world.
At the same time it	is	due to corona virus.
Every body	are dying	in at stake now.
Every day thousands	loves	a name of a flower.
Life		a flower.

4. Fill in the blanks with the right form of the verbs given in the box. You may have to use one word more than once.

Pray	humiliate	inflict	go	reward
punish	will	be	complain	

Reward and punishment (a) ..... the two divine fruits for human acts. God (b) ..... those who reward others by their acts and words and (c) ..... those who (d) ..... and undermine others. The perpetrators (e) ..... through the pangs of hell if they (f) ..... torture on His creations. Nobody (g) ..... to God for the punishment of the inflictors. But they (h) ..... automatically get it. At the same time it (i) ..... not fair (j) ..... for the punishment from the God.

5. Transform the following sentences as directed.

(a) I am Nishath. (Negative)
(b) Heaven is truth. (Negative)
(c) If you work hard, you will obtain GPA 5. (Negative)
(d) Many trees, houses, animals and crop fields have been washed away. (Active)
(e) The rice of Dinajpur is better than that of Barishal.(Positive)
(f) The earth is round. (Negative)
(g) I need it very much. (Exclamatory)

(h) Nazrul was born in Churulia.(Negative)
(i) Everest is the highest peak in the world. (Comparative)
(j) Keep silent. (Assertive)

6. Complete the following sentences.
a) If I have millions of dollars.....
b) ..... will do if you fail in the exam?
c) United we stand, ...
d) If I had been with you, ...
e. The wearer knows where.....

7. Make tag questions.
a) A little learning is a dangerous thing, ...?
b) He has created the whole universe , ...?
c) Say goodbye, ...?
d) Let me read, ...?
e) No man is completely happy, ...?

8. Add suffixes or prefixes with the root words.
Sweet are the results of (a) ..... (adverse). A victory is not a victory at all if there is not any (b) ..... (compete). We have to (c) ..... (stand) in the face of adversities in our passage of (d) ..... struggle) life. If one sits idle and does not do anything for the (e) ..... (accomplish) of any work, (f) .....(sure) he / she will have to (g) ..... (go) through a (h) ..... (humiliate) life. He / she will find himself / (i) ..... (her) (j) ..... (where) but in the ocean of sufferings.

9. Write a short composition on Covid- 19

শ্রেণি ঃ দশম,

বিষয় ঃ সাধারণ গণিত, বিষয় শিক্ষকঃ মোঃ রাশেদুল ইসলাম মোবাইল- ০১৪০১১০৬৪৪৩

১। একটি গুণোত্তর ধারার পঞ্চম পদ $\frac{2\sqrt{3}}{9}$ এবং দশম প দ $\frac{8\sqrt{2}}{81}$ 1

ক) উপরোক্ত তথ্যগুলোকে দুটি সমীকরণের মাধ্যমে প্রকাশ করো। যেখানে প্রথম পদ a এবং সাধারণ অনুপাত ɤ।

খ) ধারাটির ১মপদ এবং সাধারণ অনুপাত নির্ণয় কর এবং ধারাটির চতুর্থ পদ বের কর।

গ) ধারাটি নির্ণয় কর এবং ১ম দশটি পদের সমষ্টি নির্ণয় কর।

২. $x=3\sqrt{2}+\sqrt{17}$, $p+\frac{1}{p+2}=3$

ক) চলকের পরিচয়সহ চক্রবৃদ্ধি মুনাফার সূত্রটি লিখ।

খ) $(p+2)^5 - \frac{1}{(p+2)^5}$ এর মান নির্নয় কর।

গ) দেখাওযে , $\frac{13\sqrt{2}\,x}{x^2-5\sqrt{2}\,x+1} = 13$

<u>জ্যামিতি</u>

৩। O কেন্দ্র বিশিষ্ট PQR একটি বৃত্ত। PQ বৃত্তটির ব্যাস ভিন্ন একটি জ্যা এবং A, PQ এর মধ্য বিন্দু O,P; O,Q; O,A; P,R এবং R,Q যোগ করা হলো।

ক) সংক্ষিপ্ত বিবরণসহ চিত্রটি আঁক।

খ) প্রমাণ কর যে, $OA \perp PQ$

গ) প্রমাণ কর যে, PQ চাপের উপর দন্ডায়মান কেন্দ্রস্থ কোণ বৃতস্থ। কোণের দ্বিগুণ।

শ্রেণি ঃ দশম

বিষয়ঃ হিসাব বিজ্ঞান, বিষয় শিক্ষকঃ আবু তালেব সরকার মোবাইল- ০১৭২৩৭৯০৫৪৭

এ্যাসাইনমেন্ট নং-১ পূর্ণমান ঃ ৩০

আমিন ব্রাদার্সের ২০২০ সালের ৩১ ডিসেম্বর মাসের খতিয়ান উদ্ধৃতগুলো নিম্নরূপ

হাতে নগদ (৩১.১২.২০২০)	১৫,৫০০
হাতে নগদ (০১.০১.২০২০)	৮,০০০
দেনাদার হিসাব	৩০,০০০
পাওনাদার হিসাব	২৫,০০০
আসবাবপত্র	১০০,০০০
যন্ত্রপাতি	২০০,০০০
মজুদ পণ্য (৩১.১২.২০২০)	১২,৫০০
মজুদ পণ্য (০১.০১.২০২০)	২০,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৪৫,০০০
মূলধন	২৫০,০০০
অগ্রিম বেতন	৬,০০০
বকেয়া মজুরী	১২,৬০০
ক্রয়	১২০,০০০
বিক্রয়	১৬৬,৩০০
পরিবহন	৫,৯০০
কমিশন	১,৫০০
ব্যাংক জমাতিরিক	

ক) রেওয়ামিলে যে উদ্বৃত্ত গুলো অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ কত।

খ) উপযুক্ত তথ্যাদি ব্যবহার করে চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ বের কর।

গ) আমিন ব্রাদার্সের ২০২০ সালের ৩০শে ডিসেম্বর তারিখের একটি রেয়ামিল প্রস্তুত কর।

এ্যাসাইনমেন্ট নং-২

জনাব সবুজ খানের ব্যবসায়ের ২০২০ সালের জানুয়ারী মাসের লেনদেনের নিম্নরূপঃ

জানুঃ ১ নগদ ১,৫০,০০০ টাকা ও ৬০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন।

,, ৭ মনিহারি দ্রব্য ক্রয় ৩,৫০০ টাকা

,, ১০ ৬% বাট্টায় মামুন ট্রেডার্সের নিকট ৫০,০০০ টাকা পণ্য বিক্রয় চালান নং-১০১

,, ১৫ নগদে বিক্রয় ১২,০০০ টাকা

,, ২১ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন ১,৫০০ টাকা

ক. জনাব সবুজ খানের প্রারম্ভিক স্কলবনের পরিমান কত?

খ. জনাব সবুজ খানের ১০ তারিখের লেনদেন অবলম্বনের চালান তৈরি কর।

গ. উপযুক্ত ১,৭, ১৫ ও ২০ তারিখের লেনদেনগুলো সাধারণ জাবেদায় লিপিবদ্ধ কর।

এ্যাসাইনমেন্ট নং-৩

মি. সেন নগদ ৪,০০,০০০ টাকা পণ্য দ্রব্য ১,০০,০০০ টাকা এবং ২,০০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ২০২০ সালের মে মাসে একটি ব্যবসা শুরু করেন। উক্ত মাসে তার অন্যান্য লেনদেন নিম্নরূপ-

মে ৫ ব্যাংক জমা দেওয়া হল ২০,০০০ টাকা

,, ১০ জীবন বিমার প্রিমিয়ার পরিশোধ ১৫,০০০ টাকা

,, ১৫ বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৫,০০০ টাকা

,, ২০ রতনের বেতন পরিশোধ হয়েছে ৬,০০০ টাকা

,, ২৪ অতিরিক্ত মূলধন আনায়ন ৫০,০০০ টাকা

ক. মি. সেনের প্রাম্ভিক মূলধনের পরিমাণ কত?

খ. মে ৫.১০.১৫ ও ২০ তারিখের লেনদেন সাধারণ জাবেদায় লিপিবদ্ধ কর।

গ. মি. সেনের নগদান হিসাব ও মূলধন হিসাব প্রস্তুত কর এবং জের নির্ণয় কর।

শ্রেণি ঃ দশম

বিষয়ঃ ব্যবসায় উদ্যোগ বিষয় শিক্ষকঃ আবু তালেব সরকার মোবাইল- ০১৭২৩৭৯০৫৪৭

এ্যাসাইনমেন্ট নং-১

জনাব সালমান ব্যবসায় শিক্ষায় মাস্টার্স। তিনি গতানুগতিক ধারার বাইরে কিছু করতে আগ্রহী। তাই তিনি চাকুরির সন্ধান না করে মাছ চাষ ও হাঁস-মুরগি পালনের উপর যুব উন্নয়নের অধিদপ্তর থেকে প্রশিক্ষণ ও ঋণ নিয়ে স্বল্প পরিসরে ব্যবসায় উদ্যোগ শুরু করেন। কঠোর পরিশ্রম, দূরদৃষ্টি আত্ম প্রত্যয়, সেবা ও অভিজ্ঞতার সমতায় ব্যবসা পরিচালনা করে সাফল্যের দ্বার প্রান্তে পৌঁছান।

ক- উদ্যোগ কী?

খ- ব্যবসায় উদ্যোগ ধারনাটি ব্যাখ্যা কর।

গ. জনাব সালমান গতানুগতিক ধারার বাহিরে কিছু করতে আগ্রহী হলেন কেন? বর্ণনা কর।

ঘ. তোমার মতে, একজন সফল উদ্যোক্তার কী কী গুণ থাকা বাঞ্চনীয়? আলোচনা কর।

এ্যাসাইনমেন্ট নং-২

জনাব আনিস এস.এস.সি পাশ করার পর একটি কোম্পানিতে চাকরি নেন। কঠোর পরিশ্রম ও স্বল্প বেতন হওয়ায় চাকুরি ছেড়ে দিতে বাধ্য হন। উচ্চতর শিক্ষাগত যোগ্যতা না থাকায় তিনি চাকরি পেতে ব্যর্থ হন। গ্রামে ফিরে উপজেলা কৃষি অফিসারের পরামর্শে বাড়ির আশে পাশে পতিত জমিতে সবজি চাষ শুরু করেন। সবজি আবাদ করে তিনি বেকারত্ব ঘুচায়ে স্বাবলম্বী হয়েছেন।

ক- আত্নকর্মসংস্থান কী?

খ- আত্নকর্মসংস্থানের জন্য কোন কোন বিষয়গুলো তুমি জরুরী বলে মনে কর।

গ) উদ্দীপকে জনাব আনিস চাকুরী ছেড়ে কোন পেশায় আত্ননিয়োগ করতে চান সে সম্পর্কে নিজের মতামত ব্যাখ্যা কর।

ঘ) দেশের উন্নয়নের পেছনে আত্নকর্মসংস্থানকারী ব্যাক্তিদের ভূমিকা মূল্যায়ন কর।

এ্যাসাইনমেন্ট নং-৩

মি. সিরাজুল ইসলাম ব্যবসায়ের আইন-কানুন সম্পর্কে পড়াশুনা করে সম্যক জ্ঞান অর্জন করেছেন। তিনি বিভিন্ন ধরণের ব্যবসায়ের আইন কানুন গঠন প্রক্রিয়া জেনে একটি একমালিকানা কারবার শুরু করা তার জন্য যুক্তিযুক্ত বলে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেন। এক মালিকানা ব্যবসা স্বল্প মূলধন নিয়ে এবং স্বাধীন ভাবে করা যায়। তাই মি. সিরাজুল ইসলাম বেশি আকৃষ্ট করে।

ক. একমালিকানা কারবার কী?

খ. একমালিকানা কারবারের দুটি বৈশিষ্ট লেখ।

গ. মি. মিরাজুল ইসলাম কী কারণে একমালিকানা ব্যবসা শুরু করবেন বলে সিদ্ধান্ত নেন।

ঘ. একমালিকানা ব্যবসায়ের ওপর ভিত্তি করে মি. মিরাজুল ইসলামের সিদ্ধান্ত কি সঠিক বলে তুমি মনে কর।

বিষয়- বিজ্ঞান বিষয় শিক্ষকঃ বিনয় কুমার দাস মোবাইল- ০১৭২৫৯৩০৬০৯

১. $HCL + Mg(OH)_2 \rightarrow A + H_2O$

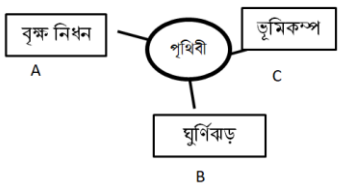
ক) দুর্বল এসিড কাকে বলে ?

খ) বিক্রিয়াটি পূরণ পুর্বক সমতাকরন কর।

গ) সম্পুর্ণ করণ সমীকরণটি কোন ধরণের বিক্রিয়া ব্যাখ্যা কর।

ঘ) কৃষি ও শিল্প কারখানায় A এর গুরুত্ব বিশ্লেষণ কর।

২.



ক) সুনামি কী ?

খ) খরা সৃষ্টি হয় কেন?

গ)পরিবেশের উপর A এর ক্রিয়া ব্যাখ্যাকর ।

ঘ) B ও C এর মধ্যে কোনটি বেশি ধ্বংসাত্নক বিশ্লেষন কর।

শ্রেণি ঃ দশম,

বিষয় ঃ ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং বিষয় শিক্ষকঃ মোঃ এরশাদুল হক মোবাইল- ০১৭৩৭১৩০১৫৭

এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজের ক্রম	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত পাঠ নম্বর ও বিষয়বস্তু	এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ	নির্দেশনা
এ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ-১	প্রথম অধ্যায় অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন	১.১ অর্থায়নের ধারণা ১.২ অর্থায়নের কমোন্নয়নের ধারা ১.৩ অর্থায়নের শ্রেণিবিভাগ ১.৪ ব্যবসায় অর্থায়নের গুরুত্ব ১.৫ ব্যবসায় অর্থায়নের নীতি ১.৬ আর্থিক ব্যবস্থাপকের কার্যাবলি	নিবন্ধ রচনাঃ “অর্থায়নের ক্রমবিকা” (নিবন্ধ রচনার ক্ষেত্রে ভূমিকা, অর্থায়নের ধারণা, ক্রমবিকাশ এবং উপসংহার লিখতে হবে।)	এই এস্যাইনমেন্ট তৈরি করতে পাঠ্যবইয়ে প্রদত্ত অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন অধ্যায়ের বিষয়বস্তু থেকে ধারণা পাওয়া যাবে। শিল্প বিপ্লবের পর থেকে বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার আত্মপ্রকাশ পর্যন্ত অর্থায়নের ক্রমবিকাশ উল্লেখযোগ্য ৫টি ধাপ ৩০০ শব্দের মধ্যে বর্ণনা করতে হবে। দশক উল্লেখ করতে হবে। আর্থিক কার্যাবলি পরিবর্তনের বিবরণ থাকতে হবে।
	অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনামঃ ৩য় অধ্যায়ঃ অর্থের সময়মূল্য	অর্থের সময়মূল্যের ধারণা। অর্থের বর্তমান ও ভবিষ্যৎ মূল্যের মধ্যে পার্থক্য। প্রকৃত সুদের হার নির্ণয় করার পদ্ধতি। ঋণের কিস্তি নির্ণয় করার পদ্ধতি। সঞ্চয় স্কিমের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়।	মি. সজীব একজন চাকুরিজীবী। আগামী পাঁচ বছর পর ৫ লক্ষ টাকা পাওয়ার আশায় বর্তমানে তিনি কিছু টাকা ব্যাংকে জমা রাখতে চান। ‘ক’ ব্যাংক তাকে ৮% সরল সুদ প্রদানের প্রস্তাব দিয়েছে। অন্যদিকে ‘খ’ ব্যাংক ৭.৫% হারে চক্রাবৃদ্ধি সুদ প্রদানের প্রস্তাব দিয়েছে। ক. অর্থের সময়মূল্য কী? খ. সুযোগব্যয় বলতে কী বুঝ? ব্যাখ্যা করো। গ. নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ পেতে হলে মি. সজীবকে কত টাকা জমা দিতে হবে? ঘ. কোন ব্যাংকে টাকা জমা রাখলে মি. সজীবের জন্য লাভজনক হবে? বিশ্লেষণ করো।	i)এই এস্যাইনমেন্টের তৈরী করতে অর্থের সময়মূল্য অধ্যায়ের ধারণা পাওয়া যাবে। ii)অর্থের বর্তমান মূল্য ও ভবিষ্যৎ মূল্যের পার্থক্য। iii)কার্যকরী সুদের হার সম্পর্কে জানা যাবে।
	চতুর্থ অধ্যায় ঝুকি ও অনিশ্চয়তা	#ঝুকি ও অনিশ্চয়তার ধারনা #বিভিন্ন ধরণের ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তার উৎস #আর্থিক সিদ্ধান্ত গ্রহনে ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তার প্রভাব #ঝুকিমুক্ত আয় ও ঝুকিবহুল আয়ের পার্থক্য #আদর্শ বিচ্যুতি ও ভেদাংক ব্যবহার করে আর্থিক সিদ্ধান্ত গ্রহণের প্রকৃয়া।	জনাব রাশেদের দুটি প্রকল্পের বিগত ৪ বছরের আয়ের হার নিম্নরুপঃ বছর | ২০১৫ | ২০১৬ | ১০১৭ | ২০১৮ প্রকল্প- X | ২০% | ১৫% | -৫% | ১০% প্রকল্প- Y | ১৫% | ৫% | -১০% | ১৮% ক) আর্থিক ঝুঁকি কী ? খ) কখন তারল্য ঝুঁকি সৃষ্টি হয় ? ব্যাখ্যা কর। গ) উদ্দীপকের আলোকে ‘X’ প্রকল্পের আদর্শ বিচ্যুতি নির্নয় কর। ঘ) জনাব রাশেদের দুটি প্রকল্পের মধ্যে কোন প্রকল্পটি গ্রহন করা উচিত?	i)এই এস্যাইনমেন্টের তৈরী করতে ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা অধ্যায়ের ধারণা পাওয়া যাবে। ii)অনিশ্চয়তা ও ঝুঁকি বিষয়ে জানা যাবে। iii)আদর্শবিচ্যুতি ণির্ণয়পূর্বক প্রকল্প মূল্যায়ন করা যাবে।