

Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 202 (2nd Level)

Course: MGC/ MGD 2305: Business English

Due on: May 13, 2022

(Answer all the questions in own handwriting on A4 size white pages)

1. (a) What is the meaning of communication?
(b) What is business writing? Enumerate the main form of business writing.
(c) Do you think Business English is essential for official correspondence? Justify your answer.
2. (a) *The letters that a company writes create strong impressions for a number of reasons.* Explain these reasons and describe how letters create strong impressions.
(b) Why is it necessary to write in simple or plain English? How can you do so?
(c) With an example discuss the appropriate and accepted format for writing any formal letter.
(d) Mention the specialised parts of a letter. Why are they called so? Does a letter need all the specialised parts to be an effective one?
3. (a) What is a good newsletter? How is it different from the other types of letters?
(b) Assume that you work as the Zonal Manager of an automobile assembling plant, KZ Automobiles Ltd. This company imports spare parts from Singapore, China and India.
Your Singaporean peer, Charles Sou Pte. is delaying the shipment for the past couple of times, which in turn delays your assembling activities.
How write a goodwill letter to Mr. Charles Bin Sou, of Charles Sou Pte, and express your intention of continuing business with him, requesting him to speed up the delivery process, if possible, for your betterment.

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 202 (2nd Level)

Course: MGC/ MGD 2305: Business English

Due on: June 10, 2022

(Answer all the questions in own handwriting on A4 size white pages)

1. (a) Suppose you are applying for a scholarship for Ph.D. course with a foreign university. The university requires both your curriculum vitae and at least one reference letter from one of your professors who have directly taught you at university level. Now prepare your curriculum vitae and a reference letter.
(b) Identify the differences between application for jobs and joining letters reflecting some basic examples.
(c) Who can be an eligible referee?
2. (a) What are the principles in writing good reports? Briefly explain.
(b) Identify the purpose of having meetings in an organization. Mention the different categories of meetings that are held in an organization.
(c) Define Minutes. Write about those purposes served by minutes. What are the guidelines that one must follow for writing effective minutes?
3. (a) What are the differences between management audit and an operational audit?
(b) Who are auditors? Why does an organization require auditors help in audit report?
(c) What is the objective of an Audit Committee? How do they carry out these objectives?
4. (a) Why footnotes are useful in study materials?
(b) Describe the techniques of writing footnotes.
(c) What are the differences between traditional and abbreviated footnotes?

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 202 (2nd Level)

কোর্স: ব্যষ্টিক অর্থনীতি (Microeconomics)

জমাদানের শেষ তারিখ : মে ১৩, ২০২২

(এয়াসাইনমেন্ট -এর উত্তরসমূহ A4 সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যিক)

- ১.১ অর্থনীতি কী? পৃথিবীতে কি কি অর্থনৈতিক পদ্ধতি বিদ্যমান? বাংলাদেশের মত নিম্ন মধ্যম আয়ের দেশে কোন্ ধরনের অর্থনৈতিক পদ্ধতি বেশী কার্যকর বলে আপনি মনে করেন? ব্যাখ্যা দিন। [সর্বোচ্চ ২০০০ শব্দ]
- ১.২ অনলাইন ব্যবসা গুরুর ফলে প্রথাগত ব্যবসায়ীদের কর্মকাণ্ডের উপর কোন্ ধরনের প্রভাব পড়ছে? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন। [সর্বোচ্চ ১০০০ শব্দ]
- ১.৩ ইউক্রেনে রুশ আক্রমণের ফলে বাংলাদেশের অর্থনীতির উপর কী ধরনের প্রভাব পড়ছে? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন। [সর্বোচ্চ ১০০০ শব্দ]
- ১.৪ “সিগারেটের দাম বাড়ার ফলেও সিগারেটের চাহিদার পরিমাণ হ্রাস পায় না” - বিষয়টি চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন। [সর্বোচ্চ ৫০০ শব্দ]
- ১.৫ বাংলাদেশ সরকার নতুন জাতীয় বেতন স্কেল ঘোষণা করলে সরকারী চাকুরীজীবীদের কি ভারসাম্য ভোগ সমন্বয়ের কোন পরিবর্তন হবে? যুক্তি সহকারে ব্যাখ্যা করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: May 13, 2022

(Assignment script is to be presented in the student's own handwriting and A4 size white paper)

- 1.1 What is economics? What are the economic systems that exist in the world at the moment? What type of economic system, in your opinion, should be more effective in a lower middle-income country ((LMIC) like Bangladesh? Explain. [Maximum 2000 words]
- 1.2 What is impact of online business on the traditional business activities? Explain with examples. [Maximum 1000 words]
- 1.3 What is impact of the Russian attack against Ukraine on the economy of Bangladesh? Explain with examples. [Maximum 1000 words]
- 1.4 “High prices of cigarettes can't reduce the demand for cigarettes” – explain the reason behind this rigidity in demand by using the concept of elasticity of demand.
- 1.5 Will there be any change in the equilibrium consumption bundle of the public servants if Bangladesh Government announces a new national pay scale? Explain with arguments.

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 202 (2nd Level)

কোর্স: ব্যষ্টিক অর্থনীতি (Microeconomics)

জমাদানের শেষ তারিখ : জুন ১০, ২০২২

(এ্যাসাইনমেন্ট -এর উত্তরসমূহ A4 সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যিক)

- ২.১ দীর্ঘকালীন গড় খরচ কী? কেন দীর্ঘকালীন গড় খরচ রেখা U - আকৃতির হয়? ব্যাখ্যা করুন। দীর্ঘকালীন খরচ রেখার কোন্ বিন্দু প্রতিষ্ঠানের কাম্য আকার প্রদর্শন করে? চিত্রে দেখান।
- ২.২ একচেটিয়া বাজার থেকে পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজার ব্যবস্থা কোন দিক থেকে ভিন্ন? পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজারে কি একটি উৎপাদন প্রতিষ্ঠান ক্ষতিতে উৎপাদন পরিচালনা করতে পারে? চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন।
- ২.৩ একচেটিয়ামূলক পূর্ণপ্রতিযোগিতার বাজারে একটি উৎপাদন প্রতিষ্ঠান কীভাবে স্বল্পকালীণ ভারসাম্যে পৌঁছে তা চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন। একচেটিয়ামূলক পূর্ণপ্রতিযোগিতার বাজারে দ্রব্যের দাম পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজারের চাইতে কেন বেশী হয়? চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন।
- ২.৪ উপকরণের ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধিটি ব্যাখ্যা করুন। এটি কি স্বল্পকালীণ না দীর্ঘকালীন ধারণা?

ENGLISH VERSION

Due on: June 10, 2022

(Assignment script is to be presented in the student's own handwriting and A4 size white paper)

- 2.1 What is long run cost? Why is the long run average cost curve U-shaped? What point on the long run average curve shows the optimal size of a firm? Show graphically.
- 2.2 How perfectly competitive market is different from monopoly? Can a firm in perfectly competitive market continue production even it incurs loss? Explain with diagrams.
- 2.3 Graphically explain how a firm in a monopolistically competitive market reaches its short-run equilibrium? Why the price in monopolistically competitive market is higher than that in perfectly competitive market? Explain with graphs.
- 2.4 Explain the law of diminishing marginal productivity of input. Is it a short-run or long-run concept?

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 202 (2nd Level)

কোর্স: শিল্পোদ্যোগ উন্নয়ন (Entrepreneurship Development)

জমাদানের শেষ তারিখ : মে ১৩, ২০২২

(এ্যাসাইনমেন্ট -এর উত্তরসমূহ A4 সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যিক)

- ১। (ক) শিল্পোদ্যোগ ও শিল্পোদ্যোক্তা বলতে আপনি কি বুঝেন? একটি উন্নয়নশীল দেশে শিল্পোদ্যোক্তার কার্যাবলীসমূহ বর্ণনা করুন।
(খ) ব্যবস্থাপকীয় সিদ্ধান্ত গ্রহণে শিল্পোদ্যোগ শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন।
- ২। (ক) কৃতিত্বার্জন প্রেষণা কী? উচ্চ কৃতিত্বার্জন প্রেষণার বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করুন।
(খ) কৃতিত্বার্জন প্রেষণা বৃদ্ধির কৌশলসমূহ বর্ণনা করুন।
(গ) এস.ডব্লিউ.ও.টি বিশ্লেষণের উপাদানসমূহ ব্যাখ্যা করুন।
- ৩। (ক) ক্ষুদ্র ব্যবসায় বলতে কী বুঝেন? ক্ষুদ্র ব্যবসায়ের প্রকৃতি বর্ণনা করুন।
(খ) ক্ষুদ্র ব্যবসায় পরিচালনা সংক্রান্ত নীতিমালাসমূহ বর্ণনা করুন।
(গ) ব্যবসায় পরিকল্পনা কেন প্রয়োজন? ব্যাখ্যা করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: May 13, 2022

(Answer all the questions in own handwriting on A4 size white pages)

1. (a) What do you understand by entrepreneurship and entrepreneur? Describe the functions of entrepreneur in a developing country.
(b) Discuss the necessity of entrepreneurial education in making managerial decision.
2. (a) What is achievement motivation? Describe the characteristics of high achievement motivation.
(b) Discuss the means of improving achievement motivation.
(c) Explain the elements of SWOT analysis.
3. (a) What do you understand by small business. Discuss the nature of small business.
(b) Describe the principles of operating small business.
(c) Why is business plan needed? Explain.

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 202 (2nd Level)

কোর্স: শিল্পোদ্যোগ উন্নয়ন (Entrepreneurship Development)

জমাদানের শেষ তারিখ: জুন ১০, ২০২২

(এ্যাসাইনমেন্ট -এর উত্তরসমূহ A4 সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যিক)

- ১। (ক) শিল্পোদ্যোগ পরিবেশ বলতে কী বুঝেন? ব্যবসায় পরিবেশ সম্পর্কে জ্ঞান থাকা আবশ্যিক কেন? বর্ণনা করুন।
(খ) ব্যবসায় পরিবেশের রাজনৈতিক দিকসমূহ ব্যাখ্যা করুন।
(গ) সুষ্ঠু শিল্প নীতির মূখ্য বৈশিষ্ট্যসমূহ বর্ণনা করুন।
- ২। (ক) শিল্পোদ্যোগ সৃষ্টিতে সরবরাহকৃত সাহায্যের ধরণসমূহ কী কী? বর্ণনা করুন।
(খ) শিল্পোদ্যোগ সাহায্যের জন্য যেসব প্রাতিষ্ঠানিক উৎস বিদ্যমান আছে তা ব্যাখ্যা করুন।
- ৩। (ক) ব্যবসা পরিকল্পনা বলতে কী বুঝেন? ব্যবসা পরিকল্পনার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করুন।
(খ) ব্যবসা পরিকল্পনার একটি নমুনা প্রতিবেদন তৈরি করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: June 10, 2022

(Answer all the questions in own handwriting on A4 size white pages)

1. (a) What do you understand by entrepreneurship environment? Why is the knowledge about business environment essential? Discuss.
(b) Explain the aspects of political environment of business.
(c) Describe the salient features of industrial policy.
2. (a) What are the different types of assistances available in creating entrepreneur? Discuss.
(b) Explain the institutional sources that are existed in providing assistances for entrepreneurship.
3. (a) What do you understand by business plan. Explain the necessity of business plan.
(b) Prepare a sample statement of a business plan.

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

শুভ্র অব বিজনেস
Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 202 (2nd Level)

কোর্স : ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি (Introduction to Management Accounting) জমাদানের শেষ তারিখ : মে ১৩, ২০২২

(এ্যাসাইনমেন্ট -এর উত্তরসমূহ A4 সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যিক)

- ১। (ক) উৎপাদন ব্যয় হিসাববিজ্ঞান ও ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞানের পার্থক্যসমূহ আলোচনা করুন।
 (খ) আর্থিক হিসাববিজ্ঞানের সীমাবদ্ধতা বর্ণনা করুন। ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান কি এই সীমাবদ্ধতাগুলি দূর করতে পারে?
 (গ) ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান তথ্যের গুণগত বৈশিষ্ট্য আলোচনা করুন।
- ২। (ক) ব্যয় পরিচালক বলতে কি বুঝায়? ব্যয় ব্যবস্থাপনা কাজ অনুযায়ী ব্যয় পরিচালক নির্ণয় করুন।
 (খ) ব্যয়ের শ্রেণীকরণের ভিত্তি অনুযায়ী ব্যয়ের শ্রেণীবিভাগ আলোচনা করুন।
- ৩। (ক) জব কার্যের জন্য সম্মাদিত লেনদেনগুলি জাবেদা এন্ট্রিসহ লিখুন।
 (খ) অকিল লিং এর জব ব্যয় খতিয়ান থেকে জব নং-৬৮০ সংক্রান্ত নিচের তথ্য পাওয়া গেলঃ
 প্রত্যক্ষ কাঁচামাল প্রেরণঃ ২০০ কেজি, কেজি প্রতি ৩০ টাকা হারে
 প্রত্যক্ষ মজুরি : ক বিভাগ -১৭ ঘন্টা @১০টাকা/ঘন্টা
 খ বিভাগ -২০ ঘন্টা @১২টাকা/ঘন্টা
 স্বাভাবিক কর্মক্ষমতার ভিত্তিতে সারা বৎসরের জন্য বাজেটকৃত উপরিব্যয় নিম্নরূপঃ
 ক বিভাগঃ ৭,৫০০ শ্রম ঘন্টার জন্য ১,৫০,০০০ টাকা
 খ বিভাগঃ ৮,৫০০ শ্রম ঘন্টার জন্য ২,২১,০০০ টাকা
 স্থায়ী উপরিব্যয়ঃ
 মোট বাজেটকৃত ব্যয় ৭,০০,০০০ টাকা
 মোট বাজেটকৃত প্রত্যক্ষ শ্রম ঘন্টা (সমস্ত কারখানার জন্য)ঃ ৪৫,০০০ ঘন্টা
করণীয়ঃ
 প্রশাসনিক ও বিক্রয় উপরিব্যয় কারখানা ব্যয়ের উপর ১০% হারে ধার্য করে এবং বিক্রয় মূল্যের উপর ২০% হারে মুনাফা যুক্ত করে জব ৬৮০ এর বিক্রয় মূল্য নির্ণয় করুন।

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

ENGLISH VERSION

Due on: May 13, 2022

(Assignment script is to be presented in the student's own handwriting and A4 size white paper)

1.
 - (a) Discuss the differences between cost accounting and management accounting.
 - (b) Discuss the limitations of financial accounting. Can management accounting overcome these limitations?
 - (c) Discuss the qualitative features of management accounting information.

2.
 - (a) What is meant by cost driver? Determine the cost driver according to the cost management activities.
 - (b) Discuss the classification of costs according to the basis of cost classification.

3.
 - (a) Write down the journal entries of job order at different stages.
 - (b) The following information related to Job no.680 was found in the Job expenditure ledger of Akil Ltd.
Direct Material: 200 kgs@Tk.30 per kg
Direct Labor:
 Department A: 17 hours@Tk.10 per hour
 Department B: 20 hours@Tk.12 per hours
On the basis of normal working performance, budgeted overhead for the whole year:
 Department A: Tk.150,000 for 7,500 hours
 Department B: Tk.221,000 for 8,500 hours
Fixed overhead:
Total budgeted expense Tk.700,000
Total budgeted direct labor hours (for the whole factory): 45,000 hours.

Requirements:

Determine the selling price of Job no. 680 by assigning administrative and selling overhead at 10% on factory cost and adding 20% profit on sale price.

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 202 (2nd Level)

কোর্স : ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি (Introduction to Management Accounting) জমাদানের শেষ তারিখ : জুন ১০, ২০২২

(এ্যাসাইনমেন্ট -এর উত্তরসমূহ A4 সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যিক)

- ১। (ক) সমতুল বিন্দু কী? ইহা কিভাবে নির্ণয় করা হয়?
(খ) প্রাসঙ্গিক সীমা বলতে কি বুঝেন? প্রাসঙ্গিক সীমার ধারণাটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
(গ) আলিফ লি.প্রতিটি ২,৫০০ টাকা হারে ওভেন বিক্রয় করে যার প্রতিটির পরিবর্তনশীল ব্যয় ১,৬০০ টাকা। কোম্পানীর মাসিক স্থায়ী খরচ ৪৫০,০০০ টাকা। কোম্পানীর মাসিক বিক্রয় ৪০০ টি ওভেন।
আবশ্যিকঃ
(i) কোম্পানীর সমতুল - বিন্দু নির্ণয় করুন।
(ii) মাসিক ৫০,০০০ টাকা মুনাফা অর্জনের জন্য আবশ্যিক বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করুন।
(iii) যদি বিক্রয় মূল্য ১০% কমে যায়, তবে একই মুনাফা অর্জনের জন্য কয়টি বাস্কেট বিক্রয় করতে হবে?
(iv) নিরাপত্তা প্রাপ্ত ও নিরাপত্তা প্রাপ্ত অনুপাত নির্ণয় করুন।

- ২। (ক) কখন পরিবর্তনশীল ব্যয় পদ্ধতির মুনাফা ও পরিশোধণ ব্যয় পদ্ধতির মুনাফা একই হবে? ব্যাখ্যা করুন।
(খ) আদি লিমিটেড একটি মাত্র পণ্য উৎপাদন ও বিক্রি করে। নিম্নলিখিত ব্যয়সমূহ কোম্পানীর প্রথম বৎসরে সংঘটিত হয় পরিবর্তনশীল ব্যয় (প্রতি এককে):

প্রত্যক্ষ কাঁচামাল	১৬ টাকা
প্রত্যক্ষ শ্রম	৯ টাকা
পরিবর্তনশীল কারখানা উপরি ব্যয়	১০ টাকা
পরিবর্তনশীল বিক্রয় ও প্রশাসন উপরি ব্যয়	৫ টাকা
বার্ষিক স্থির ব্যয়সমূহঃ	
স্থায়ী কারখানা খরচ	৭,০০,০০০ টাকা
স্থায়ী বিক্রয় ও প্রশাসন খরচ	২,০০,০০০ টাকা

উক্ত বর্ষে কোম্পানী ৪৫,০০০ একক উৎপাদন করে ও ৩৫,০০০ একক বিক্রয় করে। প্রতি একক বিক্রয় মূল্য ৬০ টাকা।

আবশ্যিকঃ

পরিবর্তনশীল ও পরিশোধণ ব্যয় পদ্ধতিতে কোম্পানীর পরিচালনা মুনাফা নির্ণয় করুন। দুটি মুনাফা সমন্বয় করুন।

- ৩। (ক) ভেদাঙ্ক ব্যবস্থাকরণ পদ্ধতি আলোচনা করুন।
(খ) ১,৪০০ একক উৎপাদনে বাজেটকৃত ব্যয় ছিল নিম্নরূপঃ
প্রত্যক্ষ কাঁচামালঃ ৫,০০০ কেজি, প্রতি কেজি ১২ টাকা দরে
প্রত্যক্ষ মজুরিঃ ১,৮০০ ঘন্টা, ১৫ টাকা হারে
উপরি ব্যয়ঃ প্রতি ঘন্টা ৭ টাকা হারে।
১,৫০০ একক প্রকৃত উৎপাদন প্রকৃত ব্যয় ছিল নিম্নরূপঃ
প্রত্যক্ষ কাঁচামালঃ ৫,৫০০ কেজি, প্রতি কেজি ১৪ টাকা দরে
প্রত্যক্ষ মজুরিঃ ১,৯০০ ঘন্টা, প্রতি ঘন্টা ১৮ টাকা হারে
উপরি ব্যয়ঃ ১৫,০০০ টাকা
নির্ণয় করুনঃ (i) কাঁচামাল মূল্য ভেদাঙ্ক; (ii) কাঁচামাল পরিমাণ ভেদাঙ্ক; (iii) মোট কাঁচামাল ব্যয় ভেদাঙ্ক; (iv) মজুরি হার ভেদাঙ্ক; (v) মজুরি দক্ষতা ভেদাঙ্ক; (vi) মোট মজুরি ব্যয় ভেদাঙ্ক; (vii) মোট উপরি ব্যয় পরিবর্তনশীল বাজেট ভেদাঙ্ক।

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

ENGLISH VERSION

Due on: June 10, 2022

(Assignment script is to be presented in the student's own handwriting and A4 size white paper)

1. (a) What is a break-even point? How is it computed?
- (b) What do you mean by Relevant Range? Explain the concept 'Relevant Range' with examples.
- (c) Alif Ltd. markets a woven at Tk.2,500 each with a variable cost of Tk.1,600 per basket. The monthly fixed expense of the company are Tk.450,000. Monthly sales of the company are 400 baskets.

Required:

- i) Compute the break-even point of the company.
 - ii) Compute the required sales to earn a monthly net income of Tk.50,000.
 - iii) If sales price decrease by 10%, how many units are to sell to earn the same profit?
 - iv) Compute margin of safety and margin of safety ratio.
2. (a) When profit under variable costing and absorption costing will be same? Explain.
 - (b) Adi Ltd. manufactures and sells a single product. The following costs were incurred during the company's first year of operations.

Variable cost per unit:

Direct materials	Tk.16
Direct labor	Tk. 9
Variable manufacturing overhead	Tk.10
Variable selling & administration overhead	Tk. 5

Fixed costs per year:

Fixed manufacturing expenses	Tk.7,00,000
Fixed selling and administration expenses	Tk.2,00,000

During the year, the company produced 45,000 units and sold 35,000 units, the selling price per unit is Tk.60.

Required:

Compute the net operating income of the company for the year under variable costing and absorption costing methods. Reconcile the profit also.

3. (a) Discuss the methods of variance disposal.
- (b) Budgeted cost for production of 1,400 units were as follows:
Direct Material: 5,000 kgs @ Tk. 12 per kg
Direct Labor: 1,800 hours @ Tk. 15 per hour
Overhead @ Tk.7 per direct labor hour.
Actual costs for actual production of 1,500 units were as follows:
Direct Material: 5,500 kgs @ Tk.14 per kg
Direct Labor: 1,900 hours @ Tk.18 per hour.
Overhead: Tk. 15,000
Calculate:

- (i) Material price variance; (ii) Material quantity variance; (iii) Total material cost variance; (iv) Labor rate variance; (v) Labor Efficiency variance; (vi) Labor cost variance; (vii) Flexible Budget variance for total Overhead.

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

Bangladesh Open University PGDM Program Semester: 202 (2nd Level)

কোর্স: আর্থিক ব্যবস্থাপনা (Financial Management)

জমাদানের শেষ তারিখ : মে ১৩, ২০২২

(এ্যাসাইনমেন্ট -এর উত্তরসমূহ A4 সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যিক)

- (ক) আর্থিক ব্যবস্থাপনা কি? আর্থিক ব্যবস্থাপনার কার্যাবলীসমূহ উদাহরণসহ বর্ণনা করুন।
(খ) আর্থিক ব্যবস্থাপনার ক্রমবিবর্তনের ইতিহাস আলোচনা করুন।
- (ক) অর্থের সময়মূল্য বলতে কী বুঝেন? বর্তমান মূল্য ও প্রান্তীয় মূল্য বলতে কি বুঝেন? বর্তমান মূল্য ও প্রান্তীয় মূল্য কিভাবে নির্ণয় করা যায়? উদাহরণের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন।
(খ) মনে করুন, আপনি কিছু যন্ত্রপাতি ক্রয়-করার পরিকল্পনা করেছেন যার মূল্য ১৫,০০০ টাকা। এই সমস্ত যন্ত্রপাতি আগামী তিন (৩) বৎসর ব্যবহার করে আপনি নগদ প্রবাহের আশা করছেন। নগদ প্রবাহসমূহ নিম্নরূপ :-

বছর	নগদ প্রবাহ (টাকা)
১	৫,০০০
২	৬,০০০
৩	৬,০০০

মনে করুন, বাঁটা হার $r = ৬\%$ । মাসিক ভিত্তিতে বাঁটা হার হিসাব করলে নগদ প্রবাহের বর্তমান মূল্য কত হবে?

- (ক) মূলধন বাজেটিং কী? এটি একটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের জন্য গুরুত্বপূর্ণ কেন?
(খ) মূলধন বাজেটিং প্রক্রিয়ার ধাপগুলো বর্ণনা করুন।
(গ) মূলধন বাজেটিং সংক্রান্ত ছয়টি মৌলিক ধারণা বর্ণনা করুন।
(ঘ) মূলধন বাজেটিং এ বিনিয়োগ প্রকল্প মূল্যায়নের পদ্ধতিসমূহ উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: May 13, 2022

(Assignment script is to be presented in the student's own handwriting and A4 size white paper)

- (a) What is financial management? Describe the functions of financial management with example.
(b) Discuss the evolution of financial management.
- (a) What do you mean by time value of money? What do you mean by present value and terminal value? How can the present value and terminal value be calculated? Explain with example.
(b) Suppose, You are planning to purchase some machinery with a cost of Tk.15,000. Using those machineries within next three (3) years you are expecting to earn annually the following patterns of cash flows :-
[বাংলা অংশ দেখুন]
Assume that annual discount rate $r=6\%$. What would be the present value of flows if you calculate discounting rate in monthly basis?
- (a) What is capital Budgeting? Why it is important for a business organization?
(b) Discuss the steps of capital budgeting process.
(c) Describe the relevant six fundamental concepts of capital budgeting.
(d) Explain different methods of evaluating investment project in capital budgeting.

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

Bangladesh Open University PGDM Program Semester: 202 (2nd Level)

কোর্স: আর্থিক ব্যবস্থাপনা (Financial Management)

জমাদানের শেষ তারিখ: জুন ১০, ২০২২

(এ্যাসাইনমেন্ট -এর উত্তরসমূহ A4 সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যিক)

১. (ক) মূলধন খরচ বলতে কী বুঝায়? "মূলধন ব্যয় নির্ণয় প্রতিষ্ঠানের জন্য অতীব গুরুত্বপূর্ণ" যুক্তিসহ কারণ ব্যাখ্যা করুন।
(খ) মূলধনের বিভিন্ন উৎসমূহ আলোচনা করুন।
(গ) 'মূলধন সম্পত্তি মূল্যায়ন মডেলটি' বর্ণনা করুন।
২. (ক) মূলধন কাঠামো ও কাম্য মূলধন কাঠামো বলতে কি বুঝায়?
(খ) মূলধন কাঠামোতে আর্থিক লিভারেজের প্রভাবসমূহ আলোচনা করুন।
(গ) লভ্যাংশ নীতি কি? এটি ফার্মের জন্য গুরুত্বপূর্ণ কেন?
৩. (ক) "অতিমাত্রায় ঋণগ্রহণ শেয়ার হোল্ডারদের ঝুঁকি বাড়ায় ফলে সাধারণ শেয়ার মূলধনের খরচ বেড়ে যায়" - উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
(খ) চলতি মূলধনের রক্ষণশীল নীতি এবং কঠোর নীতি মধ্যে পার্থক্য আলোচনা করুন।
(গ) বাংলাদেশে আর্থিক ব্যবস্থাপনার সমস্যাসমূহ আলোচনা করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: June 10, 2022

(Assignment script is to be presented in the student's own handwriting and A4 size white paper)

1. (a) What is meant by cost of capital? "It is very important to calculate cost of capital for an organization" - Explain reason with argument.
(b) Discuss different sources of capital.
(c) Describe the 'capital asset pricing model'.
2. (a) What do you mean by capital structure and optimum capital structure?
(b) Discuss the impacts of financial leverage on capital structure.
(c) Describe the benefits & drawbacks different of kinds of dividend policy.
3. (a) "Excessive borrowing increases the risk of shareholders, As a result the cost of the equity share capital increases" – Explain with example.
(b) Differentiate between conservative policy and aggressive policy of working capital.
(c) Discuss various problems of financial management in Bangladesh.

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.