श्रुल व्यव विजला

MGD 3310

Bangladesh Open University PGDM Program

Semester: 211 (3rd Level)

কোর্স: বাজারজাতকরণ ব্যবস্থাপনা (Marketing Management)

জমাদানের শেষ তারিখ: মে ৫. ২০২৩

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

- 🕽। (ক) পণ্যের পরিপূর্ণ চাহিদার পর্যায়ে বাজারজাতকরণ ব্যবস্থাপনার কাজ প্রাসঙ্গিক উদাহরণসহ তুলে ধরুন।
 - (খ) অব্যবসায়িক কার্যক্রমের ক্ষেত্রে বাজারজাতকরণ ব্যবস্থাপনা কিভাবে প্রয়োগ করা হয় তা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
 - (গ) কৌশলগত পরিকল্পনার একটি বাস্তব প্রয়োগ তুলে ধরুন।
- ২। (ক) চাহিদার অভিযোজন এবং চাহিদার প্রতিযোজনের মাঝে পার্থক্য তুলে ধরুন।
 - (খ) মনে করুন, আপনি একজন বাজারজাতকরণ ব্যবস্থাপক। বিক্রয় পূর্বাভাস তৈরির ক্ষেত্রে আপনি কোন কৌশল অবলম্বন করবেন এবং কেন?
 - (গ) মার্কেট লিডারের গৃহীত বাজারজাতকরণ কৌশল বর্ণনা করুন।
- ৩। (ক) একটি নতুন বাজারে আসা শ্যাম্পুর প্রবৃদ্ধি স্তরে বাজারজাতকরণ কৌশল কি হবে?
 - (খ) পণ্য সারি ব্যবস্থাপনা কৌশল আলোচনা করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: May 5, 2023

- 1. (a) Point out the tasks of marketing management when the product faces full demand and give relevant examples.
 - (b) Discuss with example how marketing management is applied in non-profit sector.
 - (c) Explain how strategic planning can be applied in reality.
- 2. (a) Distinguish between demand adaptation and demand manipulation.
 - (b) Imagine yourself as a marketing manager. What techniques will you apply in drafting the company's sales forecasting and why?
 - (c) Describe the marketing strategies adopted by market leader.
- 3. (a) What should be the marketing strategies in the growth stage of a newly marketed shampoo brand?
 - (b) Discuss the techniques of product line management.

श्रून वर विजलप्र

MGD 3310

Bangladesh Open University PGDM Program

Semester: 211 (3rd Level)

কোর্স: বাজারজাতকরণ ব্যবস্থাপনা (Marketing Management)

জমাদানের শেষ তারিখ: মে ৫. ২০২৩

(এ্যাসাইনমেন্ট -এর উত্তরসমূহ $\mathbf{A4}$ সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যক)

- 🕽 । (ক) মার্কেট নীচারের বৈশিষ্ট্য ও গৃহীত বাজার কৌশল বর্ণনা করুন।
 - ক্রমহাসমান চাহিদার পর্যায়ে বাজারজাতকরণ ব্যবস্থাপনার কাজ প্রাসঙ্গিক উদাহরণসহ তুলে ধরুন।
 - গ্রতন ব্যবসা পরিকল্পনার ক্ষেত্রে কোম্পানি কি কি কৌশল অনুসরণ করে থাকে তা ব্যাখ্যা করুন।
- ২। (ক) কারবার পূর্বাভাস ও শিল্প পূর্বাভাসের মধ্যে পার্থক্য কি?
 - (খ) চাহিদা নির্ধারণের উপাদানসমূহ আলোচনা করুন।
 - মার্কেট লিভারের বাজার শেয়ার ধরে রাখার কৌশল সমূহ ব্যাখ্যা করুন।
- ত। কি) ব্র্যান্ত পুনঃস্থাপন কখন আবশ্যক হয়ে দাড়ায়?
 - (খ) কিভাবে "বিকাশ" তার সামগ্রিক বাজার সম্প্রসারণ করছে? আপনি যে এলাকায় বাস করেন তার প্রেক্ষাপটে বিষয়টি আলোচনা করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: May 5, 2023

- 1. (a) Describe the features and marketing strategies adopted by market nichers.
 - (b) Point out the marketing management tasks whey the product faces falling demand.
 - (c) Discuss the techniques adopted by a company in planning a new business.
- 2. (a) Distinguish between business forecast and industry forecast.
 - (b) Discuss the various types of demand determinants.
 - (c) Describe the defensive techniques adopted by market leaders.
- 3. (a) When is it absolutely necessary to reposition a brang?
 - (b) How is "bKash" expanding its total market? Discuss this issue from the perspective of your area.

श्रुल व्यव विजला

MGD 3311

Bangladesh Open University PGDM Program

Semester: 211 (3rd Level)

কোর্স: সমষ্টিক অর্থনীতি (Macroeconomics)

জমাদানের শেষ তারিখ: মে ৫. ২০২৩

Instructions for Assignment Submission



- 1. Assignments must be submitted on A4 size paper in own hand writing.
- 2. Completed cover must be used on the top of each assignment (For specimen cover page, see the Semester Calendar)
- 3. Assignments must be submitted to the **coordinator** of the study center you are attached with.
- 4. Spiral binding must be avoided. Instead, transparent folder or file cover or any other soft binding may be used.
- 5. Contact e-mail address & Cell Phone and Land Phone numbers must be written on the cover page clearly.
- 6. In the case of delayed submission, the School will not acknowledge the submission of the assignment(s) and will not be responsible for any damage or loss of the assignment(s).
- 7. If it is noticed that your assignment is copied from another student's assignment, your assignment will be cancelled automatically.

Assignment Marks distribution				
Assignment -1 10 Assignment -2 10				

- ক) সমষ্টিক অর্থনীতির সংজ্ঞা দিন। নিচের কোন্টি সমষ্টিক অর্থনৈতিক চলক চিহ্নিত করুনঃ দামস্তর, আপেলের দাম, মোট জাতীয় আয়, নীট জাতীয় আয়।
 - (খ) সমষ্টিক অর্থনীতির কার্যশীলতা বলতে কী বোঝায়? নিম্নের কাল্পনিক উপাত্তগুলোর ভিত্তি করে কোন্ দেশের অর্থনীতির কার্যশীলতা উত্তম তা চিহ্নিত করুন:

অর্থবছর: ২০০৫-২০০৬	দেশ-ক	দেশ-খ
মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদনের (জিডিপি) প্রবৃদ্ধি	8%	৬%
মুদ্রাস্ফীতির হার	২%	৩%
বেকারত্বের হার	b%	€%
বৈদেশিক লেনদেনের স্থিতি	- ১০০ মিলিয়ন ডলার	+ ১০ মিলিয়ন ডলার

- ২. (ক) মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন (জিডিপি) কি? একটি দেশের মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন (জিডিপি) ও মোট জাতীয় আয় (জিএনপি) কি সর্বদা সমান হতে পারে? আপনার উত্তরের যথার্থতা প্রমাণ করুন। একটি দ্বীপের কথা চিন্তা করুন যার সাথে পৃথিবীর অন্য কোন ভূখন্ডের কোন যোগাযোগ নেই। ওখানে বসবাসকৃত লোকজনের লেনদেন তাদের নিজেদের মধ্যেই সীমিত। ঐ দ্বীপটির জিএনপি ও জিডিপি-র মধ্যে কোন তফাৎ আছে কি? ব্যাখ্যা করুন।
 - (খ) উপকরণ ব্যয়ে জাতীয় আয় কি? নিচে একটি দেশের কাল্পনিক হিসাব (মিলিয়ন টাকা) দেয়া হলো:
 কর্মচারীদের বেতন ও ভাতা = ৩০০০, সুদ=৩০০, খাজনা = ২০০, পরোক্ষ ব্যবসা কর =২০০, কর্পোরেট মুনাফা =
 ২০০, হস্তান্তর প্রদান = ৪০০, ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের মালিকের আয় = ২০০ ও মুলধনের মালিকের আয়=২০০। দেশটির
 নীট জাতীয় আয় কত? উপকরণ ব্যয়ে জাতীয় আয় কত?
- ৩. (ক) সঞ্চয় ও বিনিয়োগের সমতার মাধ্যমে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ধারণের কেইনসীয় পদ্ধতিটি ব্যাখ্যা করুন। যদি একটি অর্থনীতিতে বিনিয়োগের পরিমাণ বৃদ্ধি পায় তাহলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের কোন ধরনের পরিবর্তন হবে তা কেইনসীয় তন্তের আলোকে বিশ্লেষণ করুন।
 - (খ) প্রচ্ছন্ন জাতীয় আয় বলতে কী বোঝায়? যদি একটি দেশের প্রচ্ছন্ন জাতীয় আয় ও ভারসাম্য আয় যথাক্রমে ১০০০ মিলিয়ন টাকা ও ১১০০ মিলিয়ন টাকা হয়, দেশটির মূদ্রাক্ষীতি ফাঁক কত? এ মূদ্রাক্ষীতি ফাঁক ঘুর্টিয়ে আনতে হলে কী পদক্ষেপ নেয়া যেতে পারে?

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

MAK/PGDM/3311_211 Page # 1

ENGLISH VERSION

Due on: May 5, 2023

- 1. (a) Define macroeconomics. Identify which of the following are macroeconomic variables: price level, price of apple, gross national income, net national income.
 - (b) What is meant by macroeconomic performance? Based on the hypothetical data given below, identify which of the flowing two countries is better-off in terms economic performance:

Fiscal Year: 2005-2006	County-A	Country-B
GDP growth	4%	6%
Rate of inflation	2%	3%
Rate of unemployment	8%	5%
Balance in international	- 100 Million Dollars	+ 10 Million Dollars
transcations		

- 2. (a) What is gross domestic product (GDP)? Does GDP always be equal to Gross National Product (GNP) of a country? Justify your answer. Imagine an island which is totally retouched from rest of the world. All the transaction between the inhabitants in that land are confined in themselves. Is there any difference between the GDP and GNP of that island? Explain.
 - (b) What is national income in factor cost? Below are the hypothetical accounts (in million Taka) of a country: salary and allowances of the employees = 3000, interest = 300, rent = 200, indirect business tax = 200, corporate profit = 200, transfer payments = 400, proprietors' income = 200, and income of the capital owners = 200. Calculate the net national product (NNP) of the country. What will be the national income in factor payments?
- 3. (a) Explain the Keynesian approach of determining equilibrium using saving-investment equality. If, in an economy, the amount of investment is increased, what changes will happen to the equilibrium national income? Analyse on the basis of Keynesian theory.
 - (b) What is meant by full employment national income? If full employment national income and equilibrium national income of a country are 1000 million Taka and 1100 million Taka respectively, what is the inflationary gap of the country? What kind a step may be taken to squeeze the gap?

श्रुल व्यव विजला

MGD 3311

Bangladesh Open University PGDM Program

Semester: 211 (3rd Level)

কোর্স: সমষ্টিক অর্থনীতি (Macroeconomics)

জমাদানের শেষ তারিখ : মে ৫, ২০২৩

- ১. (ক) ভোগ অপেক্ষক কী? ভোগ অপেক্ষকের নির্ধারকসমূহ কী কী?
 - (খ) সয়স্তুত ভোগ ও প্ররোচিত ভোগের মধ্যে তফাৎ কী? নিচের ভোগ অপেক্ষকটি লক্ষ্য করুন: C=300+0.5Y এখানে, সয়স্তুত ভোগের পরিমান কত? আয়ের পরিমান (Y) ১০০০ টাকা হলে মোট ভোগের পরিমান (C_0) কত হবে? আয় বৃদ্ধি না পেয়ে ভোগের প্রান্তিক প্রবণতা হ্রাস পেয়ে ০.৪ হলে, ভোগব্যয় তখন কত দাড়াবে?
- ২. (ক) বিনিয়োগ কী? মোট বিনিয়োগ ও নীট বিনিয়োগের মধ্যে তফাৎ কী? ধরুন, বাংলাদেশে ২০০৫-২০০৬ অর্থবছরে মোট বিনিয়োগের পরিমাণ ছিল ১০০ মিলিয়র টাকা তনাধ্যে নতুন যন্ত্রপাতি স্থাপনে মোট ব্যয় ছিল ৯০ মিলিয়ন টাকা ও পুরনো যন্ত্রপাতি প্রতিস্থাপন বাবদ ব্যয় হয়েছে ১০ মিলিয়ন টাকা। উল্লেখিত অর্থবছরে দেশে নীট বিনিয়োগ কত ছিল? নীট বিনিয়োগ কি কখনো মোট বিনিয়োগের সমান হতে পারে?
 - (খ) বিনিয়োগ প্রকল্প নির্বাচনের বর্তমান মূল্য পদ্ধতিটি বর্ণনা করুন? যদি ২ বছরমেয়াদী একটি প্রকল্পটির মোট খরচ ২০০০০ টাকা হয়, ১ম বছরে প্রত্যাশিত আয় ৮০০০ টাকা, ২য় বছরে প্রত্যাশিত আয় ১৪০০০ টাকা এবং সুদের হার ৫% হয়, প্রকল্পটি লাভজনক হবে কি? হিসেব ক্ষে দেখান।
- ৩. (ক) অর্থের চাহিদা বলতে কী বোঝায়? কি কি উদ্দেশ্যে মানুষ নগদ অর্থ হাতে রাখতে চায়?
 - (খ) বৈদেশিক বিনিময় হার কী? বাংলাদেশে বৈদেশিক বিনিময় হার নির্ধারণের কোন পদ্ধতি প্রচলিত আছে? বৈদেশিক বিনিময় হার নির্ধারণে বর্তমানে বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কোন ভূমিকা আছে কি? থাকলে কোন ধরনের?
- 8. (ক) দাম ও দামস্তরের মধ্যে তফাৎ কী? দামস্তর বৃদ্ধির কারণসমূহ কি কি? বাংলাদেশে সামপ্রতিককালে দ্রব্যমূল্যের যে উর্ধ্বগতি লক্ষ্য করা গিয়েছে তার অর্থনৈতিক কারণসমূহ কী কী হতে পারে?
 - (খ) মুদ্রার অবমূল্যায়ন ও মূদ্রার অধাঃগতি-র মধ্যে তফাৎ কী? মুদ্রার অধোঃগতি-র ফলাফল কী কী হতে পারে? বাংলাদেশে সাম্প্রতিক সময়ে ডলারের বিপরীতে টাকার অধোঃগতি-র কারণসমূহ কী কী বলে আপনি মনে করেন?
- ৫. (ক) বাণিজ্য ভারসাম্য বলতে কী বোঝায়? ধরুন, বাংলাদেশে ২০০৫-২০০৬ অর্থবছরে মোট পণ্য আমদানী ৩০০০ মিলিয়ন টাকা, মোট মূলধন সামগ্রীর আমদানী ১০০০ মিলিয়ন টাকা, মোট পণ্য রপ্তানী ২০০০ মিলিয়ন টাকা ও বিদেশী কোম্পানীকে ইনস্যুরেঙ্গবাবদ মোট প্রদান ৬০০ মিলিয়ন টাকা। উক্ত অর্থবছরে বাংলাদেশের বাণিজ্যের ভারসাম্য কত?
 - (খ) বাজেট কি? বাংলাদেশ সরকারের আয়ের প্রধান প্রধান উৎসসমূহ বর্ণনা করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: May 5, 2023

- 1. (a) What is consumption function? What are the determinants of consumption function?
 - (b) What is the different between autonomous consumption and induced consumption? Look at the consumption function below:

C = 500 + 0.6Y

Here, how much is the autonomous consumption? If the income (Y) is Tk. 1000, what will be total consumption (C_0) ? Remaining the income same (Tk. 1000) if the marginal propensity to consume (MPC) decreases to 0.4, what will be the consumption expenditure?

- 2. (a) What is investment? Distinguish between gross investment and net investment. Suppose, in Bangladesh, in the fiscal year 2005-2006, total investment was 100 million Taka in which total cost for the installing new machines was 90 million Taka and the cost for replacing the old machineries was 10 million Taka. Calculate the amount of net investment in the said fiscal year? Is it possible that net investment equals the gross investment?
 - (b) Describe the Present Value Criterion of selecting an investment project. If in a 2-year project, total cost is Tk. 20000, expected incomes in the first and second year are Tk. 8000 and 14000 respectively and the rate of interest is 5%, will the project be profitable? Calculate.
- 3. (a) What is meant by demand for money? What are the motives for which people want to keep money in their hands?
 - (b) What is foreign exchange rate? What foreign exchange regime exists in Bangladesh? Is there any role of the central bank of Bangladesh in determining the foreign exchange rate at the moment? If yes, what type of role is that?
- 4. (a) What is difference between price and price level? What are the causes of price level increase? In Bangladesh, the prices of the commodities have been rocketed high in the recent months. What might be the economic reasons served behind those price increases?
 - (b) Distinguish between devaluation and depreciation. What are the effects of currency depreciation? What are the reasons, you think, behind the recent depreciation of Bangladeshi Taka against Dollar?
- 5. (a) What is trade balance? Suppose, in Bangladesh, in the fiscal year 2005-2006, total import of goods is 3000 million taka, import of capital goods is 1000 million taka, total export of goods is 2000 taka and total insurance payments to the foreign companies is 600 million taka. What is the trade balance of Bangladesh in the said fiscal year?
 - (b) What is budget? Describe the main sources of revenue of Bangladesh government.

क्रून वर विजलप्र

MGD 3313

Bangladesh Open University PGDM Program

Semester: 211 (3rd Level)

কোর্স: কর্মী ব্যবস্থাপনা (Personnel Management)

জমাদানের শেষ তারিখ: মে ৫, ২০২৩

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

- কর্মী ব্যবস্থাপনা বলতে আপনি কী বুঝেন? কর্মী ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্যাবলী বর্ণনা করুন।
 - (খ) কর্মী ব্যবস্থাপনা কার্যাবলী মডেলটি ব্যাখ্যা করুন।
- ক) পদ মূল্যায়ন কী? কেন পদ মূল্যায়ন করা হয়? ব্যাখ্যা করুন।
 - (খ) পদ মূল্যায়নের বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহের সুবিধা এবং অসুবিধাসমূহ আলোচনা করুন।
- ত. (ক) আপনি কিভাবে কর্মী সংগ্রহ কৌশল নির্ধারণ করবেন? বর্ণনা করুন।
 - (খ) কর্মী সংগ্রহের বাহ্যিক উৎসসমূহ বর্ণনা করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: May 5, 2023

- 1. (a) What do you understand by personnel management? Describe the objectives of personnel management.
 - (b) Explain the model of personnel management function.
- 2. (a) What is job evaluation? Why is job evaluation done? Explain.
 - (b) Describe the different methods of job evaluation with their respective advantages and disadvantages.
- 3. (a) How will you determine the strategy of employee recruitment? Discuss.
 - (b) Describe the external source of employee recruitment.

श्रुल व्यव विजला

MGD 3313

Bangladesh Open University PGDM Program

Semester: 211 (3rd Level)

কোর্স: কর্মী ব্যবস্থাপনা (Personnel Management)

জমাদানের শেষ তারিখ : মে ৫, ২০২৩

(এ্যাসাইনমেন্ট -এর উত্তরসমূহ $\mathbf{A4}$ সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যক)

- ১. (ক) কর্মী পরিচিতিকরনের সংজ্ঞা দিন। প্রতিষ্ঠানের সাথে নতুন কর্মী পরিচিতিকরনের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করুন।
 - কর্মী পরিচিতিকরনে প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করুন।
- ক) প্রশিক্ষণ কি? প্রশিক্ষণ ও শিক্ষার মধ্যকার পার্থক্যসমূহ বর্ণনা করুন।
 - (খ) একটি আদর্শ প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করুন।
- ত. (ক) কর্মী দক্ষতা মূল্যায়নের অপরিহার্য উপাদানসমূহ ব্যাখ্যা করুন।
 - (খ) কর্মী দক্ষতা মূল্যায়নের পদ্ধতিসমূহ বর্ণনা করুন।
 - (গ) আপনি কিভাবে আপনার প্রতিষ্ঠানে একটি ফলপ্রসু কর্মী দক্ষতা মূল্যায়ন পদ্ধতি প্রবর্তন করতে পারেন?

ENGLISH VERSION

Due on: May 5, 2023

- 1. (a) Define employee orientation. Explain the necessity of new employee orientation with the organization.
 - (b) Describe the roles of different departments in employee orientation.
- 2. (a) What is training? Discuss the differences between training and education.
 - (b) Describe the characteristics of an ideal training program.
- 3. (a) Explain the essential elements of employee performance evaluation.
 - (b) Describe the methods of performance evaluation of employees.
 - (c) How will you introduce an effective performance evaluation method into your organization?

श्रुल व्यव विज्लाप

MGD 3314

Bangladesh Open University PGDM Program

Semester: 211 (3rd Level)

কোর্স: ব্যবসায় আইন (Business Law)

জমাদানের শেষ তারিখ: মে ৫, ২০২৩

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

- ক) চুক্তির অত্যাবশ্যকীয় উপাদানসমুহ উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
 - (খ) ব্যক্ত প্রস্তাব ও অব্যক্ত প্রস্তাবের মধ্যকার পার্থক্যসমুহ উদাহরণসহ বর্ণনা করুন।
- ২. (ক) "বিনা প্রতিদানে চুক্তি হয় না"। কেন? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
 - (খ) বাতিলযোগ্য চুক্তি কাকে বলে? চুক্তি আইনে কী কী কারণে একটি চুক্তি বাতিলযোগ্য বলে বিবেচিত হতে পারে তা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
- ত. (ক) ক্রেতা সাবধান নীতির ব্যতিক্রমসমূহ আলোচনা করুন।
 - (খ) "কোন বিক্রেতা তার নিজ অপেক্ষা পণ্যের কোন উন্নততর স্বত্ব এর ক্রেতাকে অর্পণ করতে পারে না "। উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
- 8. (ক) পণ্য বিক্রয় আইনে পণ্য অর্পণ সংক্রান্ত নিয়মাবলী আলোচনা করুন।
 - (খ) বিক্রিত পণ্যের উপর অপরিশোধিত বিক্রেতার অধিকারসমূহ আলোচনা করুন।

ENGLISH VERSION

Assignment # 1 Due on: May 5, 2023

- 1. (a) Explain the essential elements of contract with examples.
 - (b) Describe the differences between expressed offer and implied offer with examples.
- 2. (a) "No consideration, no contract." Why? Explain with examples.
 - (b) What is meant by voidable contract? Explain with examples why a contract is considered as voidable contract as per the law of contract.
- 3. (a) Discuss the exceptions to the doctrine of 'caveat emptor'.
 - (b) "No seller can give the buyer better title of goods than he himself has." Explain.
- 4. (a) Discuss the rules regarding the delivery of goods under the sale of goods act.
 - (b) Discuss the rights of unpaid seller in respect of goods sold by him.

श्रुल व्यव विज्लाप

MGD 3314

Bangladesh Open University PGDM Program

Semester: 211 (3rd Level)

কোর্স: ব্যবসায় আইন (Business Law)

জমাদানের শেষ তারিখ: মে ৫, ২০২৩

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

- ক) কখন প্রতিনিধি তৃতীয় পক্ষের নিকট দায়বদ্ধ হয়? আলোচনা করুন।
 - (খ) "চুক্তিই অংশীদারী কারবারের ভিত্তি; মর্যাদা নয়"। ব্যাখ্যা করুন।
- ২. (ক) আপনার জানা কয়েকটি অংশীদারী কারবারের নাম লিখুন। এগুলোর অস্তিত্ন সম্পর্কে চিন্তা করুন ও লিখুন।
 - (খ) কী কী উপায়ে অংশীদারী কারবারের বিলোপসাধন হতে পারে ? উদাহরণসহ বর্ণনা করুন।
- ত. (ক) নমুনা ও বৈশিষ্ট্যসহ বিনিময় বিল ও চেকের মধ্যকার পার্থক্যসমূহ আলোচনা করুন।
 - (খ) ব্যবসায় **আইনের শিক্ষার্থী হিসেবে কিভাবে একটি বৈধ চেক চিহ্নিত করবেন? বর্ণনা করু**ন।
- ক) আপনার পরিচিত বাংলাদেশের যে কোনো পাঁচটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানীর নাম লিখুন এবং কেন এগুলোকে আপনার পাবলিক লিমিটেড কোম্পানী মনে হয় ব্যাখ্যা করুন।
 - (খ) একজন বীমাগ্রহীতা আত্মহত্যা করলে ঐ বীমা পলিসিতে বীমাকারীর দায় কী হবে তা বর্ণনা করুন।

ENGLISH VERSION

Assignment # 2 Due on: May 5, 2023

- 1. (a) When an agent becomes personally liable to third parties? Discuss.
 - (b) "The foundation of partnership is contract, not status." Discuss with examples.
- 2. (a) Name some partnership businesses known to you. Imagine and write their existence.
 - (b) In what ways may a partnership business be dissolved? Explain with examples.
- 3. (a) Discuss the differences between bill of exchange and cheque with their samples and characteristics.
 - (b) As a learner of business law, how will you identify a valid cheque? Explain.
- 4. (a) Write names of five Bangladeshi public limited companies you are known to and explain why you think them as public limited companies.
 - (b) Describe the liabilities of an insurer in an insurance policy if a policy holder commits suicide.

क्रून वर विजलप्र

MGD 3315

Bangladesh Open University PGDM Program

Semester: 211 (3rd Level)

কোর্স: পরিসংখ্যান পরিচিতি (Introduction to Statistics)

জমাদানের শেষ তারিখ : মে ৫, ২০২৩

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

- ১। প্রাথমিক তথ্য কাকে বলে? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
- ২। চলক কি? কত প্রকার ও কি কি? প্রতিটির দুটি করে উদাহরণ দিন? শ্রেণীবিন্যাসের ভিত্তি সমুহ বর্ণনা করুন।
- ৩। পরিমিত ব্যবধান কি? একটি বিশ্ববিদ্যালয়ের ৮০ জন ছাত্রের সকালের নাস্তার মাসিক খরচ নিম্নের টেবিলে প্রদর্শন করা হলো (তথ্যের জন্য ইংরেজী অংশ দেখুন)। উপরোক্ত তথ্যের গাণিতিক গড়, পরিমিত ব্যবধান এবং ব্যবধানাঙ্ক নির্ণয় করুন।
- ৪। নিম্নের গণসংখ্যা নিবেশন থেকে (তথ্যের জন্য ইংরেজী অংশ দেখুন) যোজিত গড় এবং মধ্যমা হিসাব করুন। অতঃপর যোজিত গড়, মধ্যমা ও প্রচুরকের সম্পর্ক ব্যবহার কর প্রচুরকের মান নির্ণয় করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: May 5, 2023

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

- 1. What is meant by primary data? Explain with examples.
- 2. What is variable? Write by variable types and names with two examples in each. Describe the bases of clarification.
- 3. What is standard deviation? The following table shows the monthly expenditure of 80 students of a University on morning break fast:

Expenditure (in Tk)	No. of Students
78-82	2
73-77	6
68-72	7
63-67	12
58-62	18
53-57	13
48-52	9
43-47	7
38-42	4
33-37	2

Calculate arithmetic mean, standard deviation and Co- efficient of variation of the above data.

4. Calculate the arithmetic mean and the median from the frequency distribution given below. The calculate mode by using the relationship between the mean, median and mode:

Height (in cams.)	No. of Students
130-134	5
135-139	15
140-144	28
145-149	24
150-154	17
155-159	10
160-164	1

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

श्रुल व्यव विजला

MGD 3315

Bangladesh Open University PGDM Program

Semester: 211 (3rd Level)

কোর্স: পরিসংখ্যান পরিচিতি (Introduction to Statistics)

জমাদানের শেষ তারিখ : মে ৫, ২০২৩

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

- ১। সহ-সমৃদ্ধ বিশ্লেষন কী? সংক্ষেপে উদাহরণসহ সমন্ধের প্রকারভেদ আলোচনা করুন?
- ২। "গতিধারা বা দীর্ঘস্থায়ী প্রবনতা দীর্ঘমেয়াদী সময়ের জন্য সত্য, স্বল্প মেয়াদের জন্য নয়" ব্যাখা করুন। নিম্নে প্রদত্ত তথ্য সারি হতে (তথ্যের জন্য ইংরেজী অংশ দেখুন) অর্ধগড় পদ্ধতিতে প্রবনতা রেখা অঙ্কন করুন এবং ২০১৭ সালের জন্য প্রবণতার পরিমান নির্ধারন করুন। প্রকৃত তথ্য থেকে এর পার্থক্যের কারন ব্যাখ্যা করুন।
- ৩। জীবন যাত্রার ব্যয় সূচক সংখ্যা বলতে কী বুঝায়? নিম্নের উপাত্তের (তথ্যের জন্য ইংরেজী অংশ দেখুন) জন্য জীবনযাত্রার ব্যয় সূচক সংখ্যা নির্ণয় কর এবং মন্তব্য কর।
- 8। বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যানের উৎসসমূহের বিবরণ দিন। জীবন যাত্রার ব্যয় সূচক সংখ্যা তৈরীর পদ্ধতিগুলো আলোচনা করুন।
- ৫। ব্যবসায়ের পূর্বানুমান করতে কালীন সারির বিশ্লেষণ কিভাবে সাহায্য করে। নিম্নে কালীন সারির তথ্য (তথ্যের জন্য ইংরেজী অংশ দেখুন) থেকে সরলরৈখিক প্রবনতা বের করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: May 5, 2023

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

- 1. What is correlation analysis? Briefly discuss types of correlation with examples.
- 2. "Trend of long-term movement is realistic for long-term timing, not for short-term" Explain. Draw a trend line by following semi-average method and measure amount of trend for the year 2017. Explain the reasons of variations from accurate information.

Year	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Literacy sate	34	35	37	38	40	40	42	44	47

3. What do you mean by consumer price index? Construct the cost of living index and comments from the following information.

Item	P1	Weight	
	Base year Current year		
Food	30	47	4
Fuel	8	12	1
Cloths	14	18	3
Home Rent	22	15	2
Others	25	30	1

- 4. State the source of published statistics in Bangladesh. Discuss the methods of preparing the cost of living index.
- 5. How does analysis of time series contributes to business forecasting? Fit a straight line trend to the following time series data.

Year	:	1996	1997	1998	1999	2000
Sale of Sugar	:	80	90	92	93	94
(in thousand by)						

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