KRISHNA KANTA HANDIQUI STATE OPEN UNIVERSITY

Surya Kumar Bhuyan School of Social Sciences

Home Assignment

Bachelor of Arts (ECONOMICS)

Money, Banking and Financial Systems : GEC S3 01 M/P

3rd Semester- 2018

Total Marks 50

[Assignments are required to be written in your own language. Copying in toto from the learning materials will carry less score]

ëপ্রদত্ত কর্ম নিজৰ ভাষাত লিখা বাঞ্ছনীয়। উত্তৰ লিখোতে বিশ্ববিদ্যালয়ৰ স্ব-শিক্ষণ সামগ্ৰী তথা লগৰ শিক্ষাৰ্থীৰ পৰা হুবহু নকল নকৰিব। অন্যথা নম্বৰ কমাই দিয়া হ'ব।ÿ

A. Answer the following questions (Answer within 50 words). **2×4=8**

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখক (৫০টা শব্দৰ ভিতৰত)

(1) Why a Central Bank is considered as the apex institution of a financial system in a country?

কেন্দ্ৰীয় বেংকক কিয় এখন দেশৰ বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ শীৰ্ষ প্ৰতিষ্ঠান বুলি কোৱা হয় ?

(2) Explain how the velocity of circulation of money affects the supply of money.

মুদ্ৰাৰ প্ৰচলন বেগে কিদৰে মুদ্ৰাৰ যোগানত প্ৰভাৱ পেলায়?

(3) How does Keynes establish the relation between price and quantity theory of money?

কেইন্সে কিদৰে দৰ আৰু মুদ্ৰাৰ সাংখ্যিক তত্ত্বৰ সম্বন্ধ স্থাপন কৰিছে?

(4) State the concept of liquidity trap.

তাৰল্য ফান্দৰ ধাৰণাটো উল্লেখ কৰক।

B. Answer each question in about 75 words: **3×4=12**

(৭৫টা শব্দৰ ভিতৰত প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক)

(1) Identify the similarities between the transaction and cash balance approaches to the quantity theory of money.

মুদ্রাৰ পৰিমাণ তত্ত্ব লেনদেন তথা নগদ মুদ্রা হাতত ৰখা দৃষ্টিভংগীৰ মাজত থকা সাদৃশ্য চিনাক্ত কৰক।

(2) Write a short note on the origin of money.

মুদ্রাৰ উৎপত্তি সম্পর্কে এটি চমু টোকা লিখক।

(3) How does the banking habit of people limit the credit creation of commercial banks ?

. জনসাধাৰণৰ বেংকীয় অভ্যাসে বাণিজ্যিক বেংকৰ ঋণ সৃষ্টিৰ ক্ষেত্রত কেনেকৈ সীমাৱদ্ধতা আনে ?

(4) State the difference between inflation and deflation.

মুদ্রাস্ফীতি আৰু মুদ্রাক্ষয়ৰ পার্থক্য উল্লেখ কৰক।

C. Answer each question in about 150 words: **5×2=10**

(১৫০ টা শব্দৰ ভিতৰত প্রতিটো প্রশ্নৰ উত্তৰ লিখক)

(1) Explain briefly the importance of monetary policy in an economy.

এটা অর্থনীতিত মুদ্রানীতিৰ গুৰুত্ব চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰক।

(2) Explain the interdependence of the money market and the capital market.

মুদ্রা আৰু মূলধন বজাৰৰ আন্তঃনির্ভৰশীলতা ব্যাখ্যা কৰক।

D. Answer each question in about 300-500 words: **10×2=20**

(৩০০-৫০০ টা শব্দৰ ভিতৰত প্রতিটো প্রশ্নৰ উত্তৰ লিখক)

(1) Prepare a balance sheet of a commercial bank showing the main components of assets and liabilities.

দেনা আৰু পাওনাৰ প্রধান উপাদানবোৰ দেখুৱাই বাণিজ্যিক বেংকৰ উদ্বৃত্ত পত্র এখন প্রস্তুত কৰক।

(2) Financial system leads to financial discipline and control of the economy. Discuss

বিত্তীয় ব্যৱস্থাই বিত্তীয় শৃংখলাৱদ্ধতাৰ সৃষ্টি আৰু অর্থনীতিক নিয়ন্ত্রণ কৰে । আলোচনা কৰক।

::: :::: :::

N.B.: The learners will have to collect receipt after submitting the assignment with the signature and seal of the collector of study centre and will have to keep with him/her till the declaration of result.

✂

RECEIPT

Received the assignment from Mr/Ms_____

number_____ of **3rd Sem Economics GEC S3 01 M/P:** on..... 2018.

Date : Signature of collector with seal

KRISHNA KANTA HANDIQUI STATE OPEN UNIVERSITY

Surya Kumar Bhuyan School of Social Sciences

Home Assignment

Bachelor of Arts (ECONOMICS - Major)

Quantitative Methods for Economic Analysis - I : GEC S3 - 02 (M)

3rd Semester, 2018

Total Marks 50

[Assignments are required to be written in your own language. Copying in toto from the learning materials will carry less score]
[প্রদত্ত কর্ম নিজৰ ভাষাত লিখা বাঞ্ছনীয়। উত্তৰ লিখোতে বিশ্ববিদ্যালয়ৰ স্ব-শিক্ষণ সামগ্ৰী তথা লগৰ শিক্ষাৰ্থীৰ পৰা হুবহু নকল নকৰিব। অন্যথা নম্বৰ কমাই দিয়া হ'ব।]

A. Answer the following four questions within 50 words: **2×4=8**

তলত উল্লেখ কৰা চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক (৫০টা শব্দৰ ভিতৰত)

Q1. Define the term real number.
বাস্তৱ সংখ্যাৰ সংজ্ঞা আগবঢ়াওক।

Q2. What do you mean by function?
ফলন বুলিলে কি বুজে?

Q3. Show intersection of two sets graphically.
উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত দুটা সংহতিৰ ছেদন দেখুৱাওক।

Q4. What does a production funciton reflect upon?
উৎপাদন ফলনে কি দেখুৱায়?

B. Answer the following four questions within 75 words: **3×4=12**

তলৰ চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক (৭৫টা শব্দৰ ভিতৰত)

Q1. What do you mean by union of two sets? Discuss it properties.
দুটা সংহতিৰ মিলন বুলিলে কি বুজে? ইয়াৰ বৈশিষ্ট্য আলোচনা কৰক।

Q2. Discuss the concept of linear funciton with the help of an appropriate figure.
উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ৰৈখিক ফলন ধাৰণাটি আলোচনা কৰক।

P.T.O.

Q3. What do you mean by profit function? Discuss the conditions of profit maximization.

লাভ ফলন বুলিলে কি বুজে? সর্বাধিক লাভ আহৰণত উপনীত হোৱাৰ চর্ত দুটা উল্লেখ কৰক।

Q4. Discuss the concept of derivative with the help of appropriate figure.

উপযুক্ত চিত্রৰ সহায়ত অৱকলজ জ্যামিতিৰ ধাৰণাটি আলোচনা কৰক।

C. Answer the following two questions within 150 words: 5×2=10

তলৰ দুটা প্রশ্নৰ উত্তৰ লিখক (১৫০টা শব্দৰ ভিতৰত)

Q1. If $f(x)=\frac{5x^2-3x+2}{x-1}$, find f(-2), f (0) and f (1).

$f(x)=\frac{5x^2-3x+2}{x-1}$-ৰ f(-2), f (0) আৰু f(1) উলিয়াওক।

Q2. Find the total differentiation $z=(x^2+y)(2x-y^2)$.

$z=(x^2+y)(2x-y^2)$- ফলনটোৰ পূর্ণ অৱকলজ উলিয়াওক।

D. Answer the following questions within 300 words: 10×2=20

তলৰ দুটা প্রশ্নৰ উত্তৰ লিখক (৩০০টা শব্দৰ ভিতৰত)

Q1. The total cost function of a firm is given by $TC=\frac{Q^3}{3}-5Q^2+30Q$, find

(a) Find the firm's average cost, and derive the output level at which AC is minimum.

(b) Find the firm's marginal cost, and derive the output level at which MC is minimum.

প্রতিষ্ঠান এখনৰ মুঠ ব্যয় ফলনটো দিয়া আছে-$TC=\frac{Q^3}{3}-5Q^2+30Q$

(ক) প্রতিষ্ঠান খনৰ গড় ব্যয় উলিয়াওক। উৎপাদনৰ কি স্তৰত গড় ব্যয় সর্বনিম্ন হ'ব?

(খ) প্রতিষ্ঠান খনৰ প্রান্তিক ব্যয় উলিয়াওক। উৎপাদনৰ কি স্তৰত প্রান্তিক ব্যয় সর্বনিম্ন হ'ব?

Q2. Discuss the basic functions used in Economics.

অর্থবিজ্ঞানত প্রয়োগ কৰা মৌলিক ফলনসমূহ আলোচনা কৰক।

*** **** ***

N.B.: The learners will have to collect receipt after submitting the assignment with the signature and seal of the collector of study centre and will have to keep with him/her till the declaration of result.

RECEIPT

Received the assignment from Mr/Ms_____

number_____ of **3rd Semester Economics (Major): GEC S3- 02 (M) (2018)** on..... 2018.

Date : Signature of collector with seal