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- 2020

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 শিক্ষার্থীৰ 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) State the main functions of money.

মুদ্রাৰ প্রধান কার্যাৱলীসমূহ উল্লেখ কৰক।

(2) What is meant by open market operations?

মুক্ত বজাৰ অভিযান বুলিলে কি বুজায় ?

(3) What is meant by demand for money in the classical approach ?

ধ্রুপদী দৃষ্টিভংগীত মুদ্রা চাহিদা বুলিলে কি বুজায় ?

(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) Distinguish the assets of a bank from its liabilities.

বেংকৰ পাওনা আৰু দেনাৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱাক।

(2) Why Central Bank is called as banker's bank?

কেন্দ্ৰীয় বেংকক কিয় বেংকসমূহৰ বেংক বুলি কোৱা হয় ?

(3) Explain briefly the relation between high-powered money and money supply.

উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন মুদ্ৰা আৰু মুদ্ৰা যোগানৰ মাজত সম্পৰ্ক চমুকৈ বৰ্ণনা কৰক।

(4) To what extent is Keynesian theory superior to the traditional quantity theory of money?

কি কি ক্ষেত্ৰত কেইন্‌চৰ তত্ত্বটো মুদ্ৰাৰ সংস্থাপিত তত্ত্বতকৈ উন্নত?

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

(১৫০ টা শব্দৰ ভিতৰত প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক)

(1) Explain briefly the differences between demand pull inflation and cost-push inflation.

চাহিদা-জনিত মুদ্ৰাস্ফীতি আৰু ব্যয় জনিত মুদ্ৰাস্ফীতিৰ মাজৰ পাৰ্থক্য সমূহ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰক।

(2) Trace out the differences between money market and capital market.

মুদ্ৰা বজাৰ আৰু মূলধন বজাৰৰ মাজৰ পাৰ্থক্যবোৰ চিনাক্ত কৰক।

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

(৩০০-৫০০ টা শব্দৰ ভিতৰত প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক)

(1) Discuss the role of a Stock Exchange in a modern market oriented economy.

আধুনিক বজাৰকেন্দ্ৰিক অৰ্থনীতিত ষ্টক বিনিময় কেন্দ্ৰৰ ভূমিকা আলোচনা কৰক।

(2) Discuss the various credit control measures adopted by the Central Bank of a country

. এখন দেশৰ কেন্দ্ৰীয় বেংকে গ্ৰহণ কৰা ঋণনিয়ন্ত্ৰণৰ বিভিন্ন ব্যৱস্থাবোৰৰ বিষয়ে 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..... 2020.

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)

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

3rd Semester- 2020

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 শিক্ষার্থীৰ পৰা হুবহু নকল নকৰিব। অন্যথা নম্বৰ কমাই দিয়া হ'ব।]

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

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখক (**৫০টা শব্দৰ ভিতৰত**)

(1) What is meant by mixed fraction?

মিশ্র ভগ্নাংশ বুলিলে কি বুজায়?

(2) Explain the concept of power set.

ঘাত সংহতি ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

(3) Write the investment function including the factors that affect investment.

বিনিয়োগক প্রভাৱিত কৰা কাৰকসমূহক অন্তভুক্ত কৰি বিনিয়োগ ফলনটো লিখক।

(4) Solve the following equations

তলত দিয়া সমীকৰণটো সমাধান কৰক। $2x + 3y = 9$

$3x + 5y = 12$

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

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখক (**৭৫টা শব্দৰ ভিতৰত**)

(1) Solving the equations using the crammer's rule.

ক্রেমাৰৰ নীতি প্রয়োগ কৰি সমাধান কৰক।

$2x + 3y + z = 9$

$x + 2y + 3z = 6$

$3x + y + 2x = 8$

P.T.O.

(2) Explain the process of multiplication of matrices with example

মৌলকক্ষৰ পূৰণ প্ৰক্ৰিয়াটো এটা উদাহৰণৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

(3) Find the limit of the function

তলৰ চৰমমানটো নিৰ্ণয় কৰক?

$\lim \frac{x2-7x+12}{x2-4x+3}$ at x tends to 3

(4) Determine the second order derivative of the following function.

তলৰ ফলনটোৰ দ্বিতীয় অনুক্ৰমৰ অৱকলন নিৰ্ণয় কৰক।

$Y = (3x - 2)(x^2 + 10)$

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

(১৫০ টা শব্দৰ ভিতৰত প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক)

(1) Explain the concept of total differentiation with example

পুৰ্ণ অৱকলজৰ ধাৰণাটো এটা উদাহৰণৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰক।

(2) Explain the relationship between AR, MR and elasticity of demand

AR, MR আৰু Ed ৰ মাজৰ সম্বন্ধটো ব্যাখ্যা কৰক

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

(৩০০-৫০০ টা শব্দৰ ভিতৰত প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক।)

(1) Explain the method of maxima and minimum of a function with example

গৰিষ্ঠ মান বা লঘিষ্ঠ মান উলিওৱাৰ পদ্ধতিটো উদাহৰণৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰক।

(2)Explain the concept of definite integral with example.

নিশ্চিত অনুকলনৰ ধাৰণাটো উদাহৰণৰ সহায়ত ব্যাখ্যা 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- 02 (M) :** on.....

2020.

Date : Signature of collector with seal