

B.Sc. 5th Semester (Programme) Examination, 2019-20**ECONOMICS****Course ID : 51618****Course Code : SP/ECO/501/DSE-1A-5.1.1****Course Title: Microeconomics-II****Time: 2 Hours****Full Marks: 40***The figures in the margin indicate full marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any five questions :**2×5=10**

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What are the functions of market?

বাজারের কার্যাবলী কী কী?

(b) Give an idea of a monopoly market.

একচেটিয়া বাজারের একটি ধারণা দাও।

(c) Explain the relationship among AR, MR and Price Elasticity of Demand.

গড় আয়, প্রান্তিক আয় এবং চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার সম্পর্ক প্রকাশ করো।

(d) What are 'economic rent' and quasi rent?

অর্থনৈতিক খাজনা ও অর্ধ খাজনা কী?

(e) What is the distinction between firm and industry?

ফার্ম ও শিল্পের মধ্যে পার্থক্যগুলি কী কী?

(f) What is the long-run equilibrium condition of industry under perfect competition?

দীর্ঘকালে পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে শিল্পের ভারসাম্যের শর্ত কী?

(g) What are the main functions of trade union?

শ্রমিক সংঘের প্রধান কার্যগুলি কী কী?

(h) What do you mean by normal profit of a firm?

কোনো ফার্মের স্বাভাবিক মুনাফা বলতে তুমি কী বোঝো?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Derive the short-term equilibrium conditions of the firm under perfect competition. Define the concept of stability of equilibrium under this market. 4+1=5

পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে একটি ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্যের শর্তগুলি নির্ণয় করো। এই বাজারের ভারসাম্যের স্থায়ীত্বের ধারণাটির সংজ্ঞা দাও।

(b) What is monopoly market? State and explain the equilibrium conditions under monopoly. 1+4=5

একচেটিয়া বাজার কী? একচেটিয়া বাজারের ভারসাম্যের শর্তগুলি বিবৃত করো ও ব্যাখ্যা করো।

(c) What do you mean by Liquidity Preference? Explain the nature of Speculative demand for money in Keynesian Liquidity Preference Theory. 1+4=5

তারল্যের পছন্দ বলতে তুমি কী বোঝো? কেইনসীয় তারল্য পছন্দের তত্ত্বে ফাটকা কারবারের উদ্দেশ্যে অর্থের চাহিদার প্রকৃতি ব্যাখ্যা করো।

(d) What is equilibrium point? State briefly the problem of existence and uniqueness of equilibrium in a perfectly competitive market. 1+4=5

ভারসাম্য বিন্দু কী? একটি পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজারে ভারসাম্যের অস্তিত্ব এবং অদ্বিতীয়তা (uniqueness) সমস্যা বিবৃত করো।

(e) What is rent? Briefly describe Ricardian Theory of Rent. 1+4=5

খাজনা কী? রিকার্ডের খাজনা তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

(f) What is Profit? Discuss the elements of profit of an entrepreneur in production. 1+4=5

মুনাফা কী? উৎপাদন ক্ষেত্রে উদ্যোক্তার মুনাফার উপাদানগুলি আলোচনা করো।

3. Answer any one question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is money wage rate? Explain with the help of a diagram how wage is determined in the perfect competitive market. 2+8=10

আর্থিক মজুরি কী? লেখচিত্রের সাহায্যে, পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে কীভাবে মজুরি নির্ধারিত হয় তা ব্যাখ্যা করো।

(b) What is Marginal Revenue Product (MRP)? Explain marginal productivity theory of distribution. 2+8=10

প্রান্তিক আয় উৎপাদন কী? বণ্টনের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতার তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।

B.Sc. 5th Semester (Programme) Examination, 2019-20**ECONOMICS****Course ID : 51618****Course Code : SP/ECO/501/DSE-1A-5.1.2****Course Title: Money and Banking****Time: 2 Hours****Full Marks: 40**

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

1. Answer any five of the following questions :**2×5=10**

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What do you mean by 'Limited legal tender'?

সসীম আইন সিদ্ধ অর্থ বলতে কী বোঝো ?

(b) Distinguish between 'Primary Securities' and 'Secondary Securities'.

'Primary Securities' ও 'Secondary Securities'-এর মধ্যে পার্থক্য করো।

(c) How is Bank Rate used as a method of credit control?

ঋণ নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি হিসেবে Bank Rate-কে কীভাবে ব্যবহার করা হয়?

(d) What do you mean by 'Treasury Bill'?

Treasury Bill বলতে কী বোঝো?

(e) What is the meaning of term 'Underwriting of shares'?

'Underwriting of shares' কথাটির অর্থ কী?

(f) Write the full form of

পুরো রূপটি লেখো

(i) NABARD

(ii) SIDBI

(g) Write the expression of Money Multiplier.

আর্থিক গুণকের আঙ্কিক প্রকাশটি লেখো।

(h) State the 'Risk Premium Theory' of term structure of interest rates.

সুদের হারের মেয়াদি গঠনের Risk Premium তত্ত্বটি লেখো।

2. Answer *any four* of the following questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Briefly discuss all the functions of Money.

অর্থের কাজগুলির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

(b) Briefly explain the role of Money Market in Economic Development.

অর্থনৈতিক উন্নয়নে Money Market-এর ভূমিকা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(c) Write a short note on 'Stock Exchange' in India.

ভারতের Stock Exchange-এর ওপর একটি টীকা লেখো।

(d) How does the Central Bank control NBFIs?

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক কীভাবে NBFIs-গুলিকে নিয়ন্ত্রণ করে?

(e) Make the difference among Bonds, Shares and Debentures.

বন্ড, শেয়ার ও ঋণপত্র — এদের মধ্যে পার্থক্য করো।

(f) Briefly explain about LIC and GIC.

LIC ও GIC সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

3. Answer *any one* of the following questions:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) (i) Define M_2 .

M_2 -র সংজ্ঞা দাও।

(ii) Explain all functions of Central Bank.

2+8=10

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কাজগুলি ব্যাখ্যা করো।

(5)

SP-V/ECO/501/DSE-1A-5.1.2/19

(b) (i) Make a distinction between Money Market and Capital Market.

Money Market ও Capital Market-এর মধ্যে পার্থক্যগুলি উল্লেখ করো।

(ii) What is Call Money Market? Write its features in the context of India. 5+1+4=10

Call Money Market কাকে বলে? ভারতের পরিপ্রেক্ষিতে Call Money Market-এর বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।

B.Sc. 5th Semester (Programme) Examination, 2019-20

ECONOMICS

Course ID : 51618

Course Code : SP/ECO/501/DSE-1A-5.1.3

Course Title: Environmental Economics

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

1. Answer any five of the following questions :

2×5=10

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Define Sustainable Development.

Sustainable Development-এর সংজ্ঞা দাও।

(b) Name one renewable and one non-renewable resource.

একটি পুনর্নবীকরণযোগ্য ও একটি অপুনর্নবীকরণযোগ্য সম্পদের উদাহরণ দাও।

(c) What do you mean by Problem of Free Rider?

Problem of Free Rider বলতে কী বোঝো?

(d) What is WTP?

WTP কী?

(e) What do you mean by Negative Externalities?

ঋণাত্মক বাহ্যিকতা বলতে কী বোঝো?

(f) Mention two protocols that aim at preventing climate change.

Climate change প্রতিরোধের জন্য দুটি protocol-এর উল্লেখ করো।

(g) Which resources are termed as 'Common Property Resources'?

কোন সম্পদগুলিকে Common Property Resources বলা হয়?

(h) What is 'Exclusion Principle' of Social goods?

Social goods-এর Exclusion Principle বলতে কী বোঝো?

2. Answer *any four* of the following questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is Coase Theorem? Explain it.

Coase Theorem কী? ব্যাখ্যা করো।

(b) How do externalities make pricing of public goods problematic?

বাহ্যিকতা কীভাবে গণদ্রব্যের দাম নির্ধারণে অসুবিধা তৈরি করে?

(c) Write the features of Public Goods.

Public Goods-এর বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।

(d) How does Rainforest destruction affect environment?

বৃষ্টিবনাঞ্চল ধ্বংসের ফলে পরিবেশের ওপর কী প্রভাব পরে?

(e) What is WTA? Explain how WTA can be used to price public goods.

1+4=5

WTA কী? WTA কীভাবে ব্যবহার করে গণদ্রব্যের দাম নির্ধারণ করা যায়?

(f) Why is Sustainable Development and Environmental Protection the need of the day?

বর্তমানে Sustainable Development ও Environmental Protection কেন প্রয়োজনীয়?

3. Answer *any one* of the following questions:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is WTP? Explain how WTP is linked to use-value and non-use value of a good.

2+8=10

WTP কাকে বলে? ব্যবহারিক মূল্য ও অব্যবহারিক মূল্যের সঙ্গে WTP কীভাবে জড়িত?

(b) (i) Establish an inverse relation between Growth and Environment.

প্রসার ও পরিবেশের মধ্যে ঋণাত্মক সম্পর্কটি প্রতিস্থাপিত করো।

(ii) Briefly explain the causes of Global Warming.

5+5=10

বিশ্ব উষ্ণায়ন-এর কারণগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।