

Total No. of Questions : 8]

[Total No. of Printed Pages : 4

Roll No

CB-205 (GS)

B.Tech., (Computer Science and Business System)

II Semester

Examination, June 2023

Grading System (GS)

Fundamentals of Economics

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

Note: i) Attempt any five questions.

किन्हीं पाँच प्रश्नों को हल कीजिए।

ii) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

iii) In case of any doubt or dispute the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. a) Define the elasticity of supply and explain types of elasticity of supply.

पूर्ति की लोच को परिभाषित कीजिए तथा पूर्ति की लोच के प्रकारों को समझाइए।

b) Distinguish between micro economics and macro economics.

सूक्ष्म अर्थशास्त्र और मैक्रो अर्थशास्त्र के बीच अंतर करें।

2. a) How is the market demand curve different from the household demand curve?

बाजार माँग वक्र घरेलू माँग वक्र से किस प्रकार भिन्न है?

(2)

b) What happens when a price ceiling is set below the equilibrium price?

क्या होता है जब कीमत की उच्चतम सिमा को संतुलन कीमत से नीचे सेट किया जाता है?

3. a) Discuss the Three axioms of revealed performance theory.

खुलासा प्रदर्शन सिद्धांत के तीन सिद्धांतों पर चर्चा करें।

b) Why does price change always affect the quantity of demand? Discuss.

मूल्य परिवर्तन हमेशा मांग की मात्रा को क्यों प्रभावित करता है? चर्चा करें।

4. a) Explain about the affect of Tax and subsidy on the market equilibrium.

बाजार संतुलन पर कर एवं आर्थिक सहायता के प्रभाव की व्याख्या कीजिए। <https://www.rgpvonline.com>

b) Write about the theory of production function.

उत्पादन फलन के सिद्धांत के बारे में लिखिए।

5. a) Discuss the Law of diminishing marginal Returns.

हासमान सीमान्त प्रतिफल के नियम की चर्चा कीजिए।

b) What do you mean by equilibrium of firm under least cost combination?

न्यूनतम लागत संयोजन के अंतर्गत फर्म के संतुलन से आप क्या समझते हैं?

6. a) Explain the cost minimization is essential for the sustainable development of an Industry.

किसी उद्योग के सतत विकास के लिए लागत न्यूनीकरण अनिवार्य है।

b) Define National income and explain its components.

राष्ट्रीय आय की परिभाषा दीजिए तथा इसके घटकों की व्याख्या कीजिए।

7. a) Calculate Gross National Product at market price from the following data.

Particulars of Income	Amount (Rs. In Crore)
Compensation of Employees	2000
Interest	500
Rent	700
Profits	800
Employers contribution to social security schemes	200
Dividends	300
Consumption of fixed capital	100
Net Exports	70
Mixed Income of self employed	1500

निम्नलिखित आँकड़ों से बाजार मूल्य पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद की गणना कीजिए।

आय का विवरण	राशि (करोड़ रुपये में)
कर्मचारियों को मुआवजा	2000
दिलचस्पी	500
किराया	700
मुनाफे	800
सामाजिक सुरक्षा योजनाओं में नियोक्ताओं का योगदान	200
लाभांश	300
अचल पूंजी की खपत	100
शुद्ध निर्यात	70
स्वरोजगार की मिश्रित आय	1500

- b) Write the determinants of money supply and money multiplier.

मुद्रा आपूर्ति और मुद्रा गुणक के निर्धारक लिखिए।

8. Write short notes on any two:

- Consumer surplus
- Equal product curve
- Gross Domestic Product
- Price and wage Rigidities

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- उपभोक्ता अधिशेष
- समान उत्पाद वक्र
- सकल घरेलू उत्पाद
- मूल्य और मजदूरी कठोरता
