

नामांक				Roll No.		

No. of Questions — 24

No. of Printed Pages — 7

VU—41-1—Econ. I

वरिष्ठ उपाध्याय परीक्षा, 2010

वैकल्पिक वर्ग I — कला (OPTIONAL GROUP I — Humanities)

अर्थशास्त्रम् — प्रथम पत्र

(ECONOMICS — First Paper)

समय : 3 $\frac{1}{4}$ घण्टे

पूर्णांक : 60

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें ।

Candidate must write first his / her Roll No. on the question paper compulsorily.

2. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तर में किसी प्रकार की त्रुटि / अन्तर / विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को सही मानें ।

If there is any error / difference / contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.

3. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं । प्रश्न क्रमांक 23 एवं 24 में आन्तरिक विकल्प हैं ।

All the questions are compulsory. Question Nos. 23 and 24 have internal choices.

4. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें ।

Write the answer to each question in the given answer-book only.

5. जिस प्रश्न के एक से अधिक समान अंकवाले भाग हैं, उन सभी भागों का हल एक साथ सतत् लिखें ।

For questions having more than one part carrying similar marks, the answers of those parts are to be written together in continuity.

6. प्रश्न क्रमांक 2 से 5 तक अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं ।

Question Nos. 2 to 5 are very short answer type.

7. प्रश्न क्रमांक 1 के चार भाग (i, ii, iii तथा iv) हैं । प्रत्येक भाग के उत्तर के चार विकल्प (अ, ब, स एवं द) हैं । सही विकल्प का उत्तराक्षर उत्तर-पुस्तिका में निम्नानुसार तालिका बनाकर लिखें :

There are four parts (i, ii, iii and iv) in Question No. 1. Each part has four alternatives A, B, C and D. Write the letter of the correct alternative in the answer-book at a place by making a table as mentioned below :

प्रश्न क्रमांक Question No.	सही उत्तर का क्रमाक्षर Correct letter of the Answer
1. (i)	
1. (ii)	
1. (iii)	
1. (iv)	

1. (i) भारत सीमान्त उपयोगिता की समानता की शर्त है

(अ) $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_x}$

(ब) $\frac{MU_x}{MU_y} = \frac{P_x}{P_y}$

(स) $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y}$

(द) $\frac{MU_x}{MU_y} = \frac{P_y}{P_x}$.

The condition of equality of weighted marginal utility is

(A) $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_x}$

(B) $\frac{MU_x}{MU_y} = \frac{P_x}{P_y}$

(C) $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y}$

(D) $\frac{MU_x}{MU_y} = \frac{P_y}{P_x}$.

$\frac{1}{2}$

(ii) पूर्ण प्रतियोगी बाजार में कीमत का निर्धारण किया जाता है

- (अ) विक्रेता द्वारा (ब) क्रेता द्वारा
(स) फर्म द्वारा (द) उद्योग द्वारा ।

In perfect competitive market, price determination is done by

- (A) seller (B) buyer
(C) firm (D) industry. $\frac{1}{2}$

(iii) जिस बाजार में फर्म का मांग वक्र अत्यधिक लोचदार होता है, वह बाजार है

- (अ) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता (ब) एकाधिकार
(स) पूर्ण प्रतियोगिता (द) अल्पाधिकार ।

The market in which demand curve of a firm is excessively elastic, that market is

- (A) monopolistic competition
(B) monopoly
(C) perfect competition
(D) oligopoly. $\frac{1}{2}$

(iv) ब्याज के तरलता पसंदगी सिद्धान्त में स्वतंत्र चर है

- (अ) मुद्रा की मांग (ब) मुद्रा की पूर्ति
(स) बचत (द) निवेश ।

The independent variable in liquidity preference theory of interest is

- (A) demand for money (B) supply of money
(C) saving (D) investment. $\frac{1}{2}$

2. लगान के आधुनिक सिद्धान्त के अनुसार लगान ज्ञात करने का सूत्र लिखिए ।

Write the formula to find out the rent according to Modern theory of rent. 1

3. लाभ के जोखिम सिद्धान्त का प्रतिपादन किस अर्थशास्त्री ने किया ?

Which economist propounded the risk theory of profit ? 1

4. कौटिल्य के अनुसार 'धर्म' का मूल बताइए ।

According to Kautilya, state the basis of 'Dharma'. 1

5. प्रो० अमर्त्य सेन को किस क्षेत्र में योगदान के लिए नोबल पुरस्कार दिया गया ?

For contribution in which area was Prof. Amartya Sen awarded by Nobel prize ? 1

6. प्रतिस्थापन की सीमान्त दर से क्या अभिप्राय है ? समझाइए ।

What is meant by the marginal rate of substitution ? Explain. $1 \frac{1}{2}$

7. उत्पादन फलन की तीन मान्यताएँ बताइए ।

State three assumptions of production function. $1 \frac{1}{2}$

8. समोत्पाद मानचित्र से क्या अभिप्राय है ? चित्र सहित समझाइए ।

What is meant by the isoproduct map ? Explain with diagram.

$$1 + \frac{1}{2} = 1 \frac{1}{2}$$

9. विशुद्ध प्रतियोगिता की तीन विशेषताएँ बताइए ।

State three characteristics of pure competition. $1 \frac{1}{2}$

10. पूर्ण प्रतियोगिता एवं एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में कोई तीन अन्तर बताइए ।

State any three differences between perfect competition and monopolistic competition. $1 \frac{1}{2}$

11. सीमान्त आगम उत्पादकता की अवधारणा को समझाइए ।
Explain the concept of marginal revenue productivity. $1 \frac{1}{2}$
12. गाँधीजी के प्रत्यास सिद्धान्त की कोई तीन प्रमुख बातें बताइए ।
State any three major issues of Gandhiji's trusteeship principle. $1 \frac{1}{2}$
13. चेतन एवं अचेतन आवश्यकताओं में अन्तर बताइए ।
Differentiate between conscious and subconscious wants. $1 \frac{1}{2}$
14. 'व्यष्टि एवं समष्टि अर्थशास्त्र प्रतियोगी नहीं अपितु पूरक हैं ।' इस कथन के पक्ष में कोई तीन तर्क दीजिए ।
'Micro- and Macro-economics are not competitive but complementary.'
Give any three arguments in favour of this statement. 3
15. मांग में वृद्धि एवं मांग में विस्तार को चित्रों की सहायता से समझाइए ।
Explain increase in demand and expansion in demand with the help of diagrams. $1 \frac{1}{2} + 1 \frac{1}{2} = 3$
16. माँग की आय लोच को सूत्र सहित समझाइए ।
Explain income elasticity of demand with formula. $2 + 1 = 3$
17. पैमाने के प्रतिफलों एवं उत्पत्ति के नियमों में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
Differentiate between returns to scale and laws of returns. 3
18. निम्न तालिका की सहायता से कुल स्थिर लागत, कुल परिवर्तनशील लागत एवं कुल लागत की गणना कीजिए :

(रुपये में)

उत्पादन की मात्रा	कुल स्थिर लागत	कुल परिवर्तनशील लागत	कुल लागत
0	100	00	.....
1	100	.....	200
2	.....	170	270

Calculate the total fixed cost, total variable cost and total cost with the help of the following table :

1 + 1 + 1 = 3

(in Rs.)

Quantity of Production	Total fixed cost	Total variable cost	Total cost
0	100	00	.....
1	100	.....	200
2	.....	170	270

19. आपकी दृष्टि में एकाधिकार में साम्य निर्धारण के लिए कौन-सी विधि श्रेष्ठ है और क्यों ?

In your views, which method is best for determination of equilibrium in monopoly and why ?

3

20. प्रतियोगी बाजार में उद्योग एवं फर्म की अवधारणा को उदाहरण द्वारा समझाइए ।

Explain the concept of industry and firm in competitive market with example.

3

21. कौटिल्य द्वारा वर्णित मजदूरी निर्धारण के किन्हीं तीन सिद्धान्तों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

Describe briefly any three theories of wage determination described by Kautilya.

3

22. सम-सीमान्त उपयोगिता नियम की सचित्र व्याख्या कीजिए । इस सिद्धान्त की कोई चार सीमाएँ बताइए ।

Explain the law of equimarginal utility with diagram. State any four limitations of this law.

4 + 2 = 6

23. दो व्यक्तिगत मांग अनुसूचियों की सहायता से बाजार मांग अनुसूची एवं बाजार मांग वक्र का निर्धारण कीजिए ।

अथवा

मांग एवं पूर्ति के साम्य से क्या अभिप्राय है ? मांग एवं पूर्ति के परिवर्तनों का साम्य पर क्या प्रभाव पड़ता है ? चित्र की सहायता से समझाइए ।

Determine the market demand schedule and market demand curve with the help of two individual demand schedules. $2 + 2 + 2 = 6$

OR

What is meant by equilibrium of demand and supply ? What is the effect of changes in demand and supply on equilibrium ? Explain with the help of diagram. $2 + 3 + 1 = 6$

24. कुल ब्याज एवं शुद्ध ब्याज में क्या अन्तर है ? ब्याज के प्रतिष्ठित सिद्धान्त को चित्र की सहायता से समझाइए ।

अथवा

आर्थिक लगान एवं ठेका लगान में क्या अन्तर है ? विस्तृत कृषि में लगान की उत्पत्ति को चित्र की सहायता से समझाइए ।

What is the difference between total interest and net interest ? Explain the classical theory of interest with the help of diagram.

$$2 + 2 \frac{1}{2} + 1 \frac{1}{2} = 6$$

OR

What is the difference between economic rent and contract rent ? Explain the origin of rent in extensive cultivation with the help of diagram. $2 + 3 + 1 = 6$