

XII 21/3/2012

Series SMA/2

कोड नं. **58/2/2**
Code No.

रोल नं.

--	--	--	--	--	--	--

Roll No.

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **11** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **32** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **11** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **32** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र

ECONOMICS

निर्धारित समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

Time allowed : 3 hours

Maximum Marks : 100

58/2/2

1

P.T.O.

सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1-5 तथा 17-21 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका उत्तर केवल एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 6-10 और 22-26 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 11-13 और 27-29 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 14-16 और 30-32 व्याख्यात्मक उत्तर वाले प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) All questions in both the sections are compulsory.
- (ii) Marks for questions are indicated against each.
- (iii) Questions No. 1-5 and 17-21 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.
- (iv) Questions No. 6-10 and 22-26 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.
- (v) Questions No. 11-13 and 27-29 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.
- (vi) Questions No. 14-16 and 30-32 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.
- (vii) Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.

खण्ड अ
SECTION A

1. अल्पाधिकार की परिभाषा दीजिए । 1
Define oligopoly.
2. एक ऐसे बाज़ार में जिसमें एक फर्म दी गई कीमत पर एक वस्तु की कितनी भी मात्रा बेच सकता है, औसत सम्प्राप्ति (आगम) का व्यवहार क्या रहता है ? 1
What is the behaviour of average revenue in a market in which a firm can sell any quantity of a good at a given price ?
3. समष्टि अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिए । 1
Define macro economics.
4. एक अनधिमान वक्र क्या दिखाता है ? 1
What does an indifference curve show ?
5. सीमांत लागत की परिभाषा दीजिए । 1
Define marginal cost.
6. उत्पादन संभावना वक्र की परिभाषा दीजिए । समझाइए कि यह बाएँ से दाएँ नीचे की ओर ढलवाँ क्यों होता है । 3
Define production possibilities curve. Explain why it is downward sloping from left to right.
7. एक पूर्ण प्रतियोगी बाज़ार में 'सम उत्पाद' के परिणाम समझाइए । 3
अथवा
एकाधिकारिक बाज़ार में 'उत्पाद विभेद' के परिणाम समझाइए ।

Explain the implications of 'homogeneous products' in a perfectly competitive market.

OR

Explain the implications of 'differentiated products' in monopolistic competition.

8. एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं X और Y का उपभोग करता है और वह संतुलन में है। X की कीमत बढ़ जाती है। उपयोगिता विश्लेषण की सहायता से उपभोक्ता की प्रतिक्रिया समझाइए। 3

A consumer consumes only two goods X and Y and is in equilibrium. Price of X rises. Explain the reaction of the consumer with the help of utility analysis.

9. एक उत्पादक अपनी बचत निवेश कर व्यवसाय शुरू करता है। इस व्यवसाय की देखभाल के लिए वह एक मैनेजर नियुक्त करता है। इस सूचना से स्पष्ट और अंतर्निहित लागतों की पहचान कीजिए। समझाइए। 3

A producer starts a business by investing his own savings. He employs a manager to look after the business. Identify the explicit and implicit costs from this information. Explain.

10. ऐसे पूर्ति वक्र खींचिए जिनके हर बिन्दु पर पूर्ति की कीमत लोच

- (i) शून्य,
- (ii) एक, तथा
- (iii) अनन्त हो। 3

Draw supply curves showing price elasticity of supply equal to

- (i) zero,
- (ii) one, and
- (iii) infinity throughout.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 10 के स्थान पर है।

Note : The following question is for the **Blind Candidates** only, in lieu of Q. No. 10.

पूर्णतया लोचदार पूर्ति और पूर्णतया बेलोच पूर्ति के बीच भेद कीजिए।

Distinguish between perfectly elastic supply and perfectly inelastic supply.

11. एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से 'सीमांत प्रतिस्थापन दर' की अवधारणा समझाइए । 4

Explain the concept of Marginal Rate of Substitution with the help of a numerical example.

12. एक उपभोक्ता ₹ 10 प्रति इकाई पर एक वस्तु की 11 इकाइयाँ खरीदता है । वह इसी वस्तु की 13 इकाइयाँ ₹ 130 व्यय करके खरीद सकता है । प्रतिशत विधि से माँग की कीमत लोच ज्ञात कीजिए । इस सूचना के आधार पर माँग वक्र के आकार पर भी टिप्पणी कीजिए । 4

A consumer buys 11 units of a good at a price of ₹ 10 per unit. He can buy 13 units of the same by incurring an expenditure of ₹ 130. Calculate price elasticity of demand by the percentage method. Also comment on the shape of demand curve based on this information.

13. किसी उत्पाद पर लगे कर में परिवर्तन करने से उस उत्पाद की पूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ता है ? समझाइए । 4

अथवा

सम्प्राप्ति (आगम) से क्या अभिप्राय है ? सीमांत सम्प्राप्ति और औसत सम्प्राप्ति के बीच सम्बन्ध बताइए ।

How does the change in tax on a product influence the supply of that product ? Explain.

OR

What is revenue ? Explain the relation between marginal revenue and average revenue.

14. एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है । बाज़ार में होने वाली प्रतिक्रियाओं की शृंखला समझाइए, जब

(i) पूर्ति में "कमी" आ जाए ।

(ii) माँग में "कमी" आ जाए । 6

अथवा

एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है । माँग और पूर्ति में एक-साथ "वृद्धि" होती है लेकिन कीमत में कोई परिवर्तन नहीं आता । समझाइए कि ऐसा कैसे संभव है । तालिका का प्रयोग कीजिए ।

Market for a good is in equilibrium. Explain the chain of reactions in the market when there is

- (i) "decrease" in supply.
- (ii) "decrease" in demand.

OR

Market for a good is in equilibrium. There is simultaneous "increase" both in demand and supply but there is no change in price. Explain how is it possible. Use a schedule.

15. निम्नलिखित में भेद कीजिए :

6

- (i) 'माँग में परिवर्तन' और 'माँग मात्रा में परिवर्तन'
- (ii) बजट सेट और बजट रेखा

Explain the distinction between :

- (i) 'Change in demand' and 'Change in quantity demanded'
- (ii) Budget set and Budget line

16. परिवर्ती अनुपातों के नियम के अनुसार कुल उत्पाद में परिवर्तन के चरण बताइए। प्रत्येक चरण के पीछे कारण भी समझाइए। रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए।

6

State the phases of changes in total product in the Law of Variable Proportions. Also explain the reason behind each phase. Use diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 16 के स्थान पर है।

Note : The following question is for the **Blind Candidates** only, in lieu of Q. No. 16.

परिवर्ती अनुपातों के नियम के अनुसार कुल उत्पाद में परिवर्तन के चरण बताइए। प्रत्येक चरण के पीछे कारण भी समझाइए। तालिका का प्रयोग कीजिए।

State the phases of changes in total product in the Law of Variable Proportions. Also explain the reason behind each phase. Use a schedule.

खण्ड ब
SECTION B

17. लचीली विनिमय दर से क्या अभिप्राय है ? 1
What is a flexible exchange rate ?
18. अप्रत्यक्ष कर की परिभाषा दीजिए । 1
Define indirect tax.
19. पूँजीगत वस्तुओं की परिभाषा दीजिए । 1
Define capital goods.
20. प्रवाह चर की परिभाषा दीजिए । 1
Define flow variables.
21. बैंक मुद्रा से क्या अभिप्राय है ? 1
What is bank money ?
22. कारक लागत पर निवल मूल्य वृद्धि निकालिए : 3
- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| (i) मध्यवर्ती लागत (₹) | 15,000 |
| (ii) उत्पादन बिक्री (इकाई) | 9,000 |
| (iii) उत्पादन की प्रति इकाई कीमत (₹) | 4 |
| (iv) अचल पूँजी का उपभोग (₹) | 2,000 |
| (v) उत्पादन शुल्क (₹) | 4,000 |
| (vi) स्टॉक में परिवर्तन (₹) | (-) 1,000 |

Find Net Value Added at Factor Cost :

(i)	Intermediate costs (₹)	15,000
(ii)	Output sold (units)	9,000
(iii)	Price per unit of output (₹)	4
(iv)	Consumption of fixed capital (₹)	2,000
(v)	Excise duty (₹)	4,000
(vi)	Change in stock (₹)	(-) 1,000

23. सरकारी बजट में राजस्व व्यय और पूँजीगत व्यय के बीच अंतर बताइए । प्रत्येक का उदाहरण दीजिए ।

3

अथवा

आय की असमानताएँ दूर करने में सरकारी बजट की भूमिका समझाइए ।

Distinguish between revenue expenditure and capital expenditure in a government budget. Give example in each case.

OR

Explain the role of government budget in reducing income inequalities.

24. मुद्रा का 'लेखा की इकाई' कार्य समझाइए ।

3

Explain the 'unit of account' function of money.

25. निम्नलिखित से उपभोग व्यय ज्ञात कीजिए :

3

स्वायत्त (न्यूनतम) उपभोग = ₹ 150

सीमांत उपभोग प्रवृत्ति = 0.75

राष्ट्रीय आय = ₹ 1,000

Find consumption expenditure from the following :

Autonomous consumption = ₹ 150

Marginal propensity to consume = 0.75

National income = ₹ 1,000

26. एक ही रेखाचित्र में उपभोग वक्र और बचत वक्र खींचिए और उस पर 'समतता बिन्दु' दिखाइए । 3
Draw consumption curve and saving curve in a single diagram and mark the 'break-even point'.

27. राष्ट्रीय आय मापते समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार किया जाना चाहिए ? अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए । 4

(i) नियोजक से प्राप्त त्र्यौहार पर उपहार

(ii) नियोजक से प्राप्त किराया मुक्त आवास

How should the following be treated while estimating national income ?
Give reasons for your answer.

(i) Festival gift from an employer

(ii) Rent free house from an employer

28. सरकारी बजट में 'प्राथमिक घाटा' की अवधारणा समझाइए । इससे क्या पता चलता है ? 4
Explain the concept of 'primary deficit' in a government budget. What does it indicate ?

29. केन्द्रीय बैंक का 'मुद्रा निर्गमन' कार्य समझाइए । 4

अथवा

'सांविधिक तरलता अनुपात' और 'वैधानिक रिजर्व अनुपात' के बीच अंतर समझाइए ।

Explain 'Bank of issue' function of central bank.

OR

Explain the distinction between 'Statutory liquidity ratio' and 'Legal reserve ratio'.

30. (अ) बाज़ार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद और (ब) विदेशों से निवल चालू (पूँजीतर) हस्तांतरण ज्ञात कीजिए :

4, 2

	(₹ करोड़)
(i) निवल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय	1,100
(ii) निवल अप्रत्यक्ष कर	120
(iii) निजी अंतिम उपभोग व्यय	750
(iv) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	250
(v) निवल घरेलू अचल पूँजी निर्माण	200
(vi) निवल आयात	(-) 40
(vii) विदेशों को निवल कारक आय	(-) 20
(viii) मूल्यहास	50
(ix) स्टॉक में परिवर्तन	10

Find out (a) Gross National Product at Market Price and (b) Net Current Transfers from Abroad.

	(₹ crore)
(i) Net national disposable income	1,100
(ii) Net indirect tax	120
(iii) Private final consumption expenditure	750
(iv) Government final consumption expenditure	250
(v) Net domestic fixed capital formation	200
(vi) Net imports	(-) 40
(vii) Net factor income to abroad	(-) 20
(viii) Depreciation	50
(ix) Change in stock	10

31. विदेशी विनिमय की माँग और पूर्ति प्रत्येक के दो-दो स्रोत बताइए । कारण देते हुए विदेशी विनिमय दर और विदेशी विनिमय की पूर्ति के बीच सम्बन्ध समझाइए ।

6

Give two sources each of demand and supply of foreign exchange. Giving reason explain the relation between foreign exchange rate and supply of foreign exchange.

32. 'अपस्फीति अंतर' की अवधारणा समझाइए । इसको कम करने में 'खुले बाजार की प्रक्रियाओं' की भूमिका भी समझाइए ।

6

अथवा

'आधिक्य माँग' की अवधारणा समझाइए । इसको कम करने में 'बैंक दर' की भूमिका भी समझाइए ।

Explain the concept of 'deflationary gap'. Also explain the role of 'open market operations' in reducing it.

OR

Explain the concept of 'excess demand'. Also explain the role of 'Bank Rate' in reducing it.