Series : SMA/1

कोड नं.
Code No. **58/1/3**

रोल नं.
Roll No. | 9 | 7 | 1 | 5 | 0 | 0 | ● |

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 **8** 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 जायेगा । 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 **8** 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 script during this period.

अर्थशास्त्र
ECONOMICS

निर्धारित समय : 3 घण्टे] *[अधिकतम अंक : 100*
Time allowed : 3 hours] *[Maximum marks : 100*

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 सामान्यत: **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 सामान्यत: **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 सामान्यत: **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) *Question Nos.* ***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) *Question Nos.* ***6-10*** *and* ***22-26*** *are short-answer questions carrying* ***3*** *marks each. Answers to them should normally not exceed* ***60*** *words each.*

(v) *Question Nos.* ***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) *Question Nos.* ***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. एक ऐसे बाजार में जिसमें एक फर्म कीमत कम करके ही अधिक बेच सकती है, औसत संप्राप्ति (आगम) का व्यवहार क्या रहता है ? **1**

   What is the behaviour of average revenue in a market in which a firm can sell more only by lowering the price ?

2. एक कीमत स्वीकारक फर्म से क्या अभिप्राय है ? **1**

   What is a price taker firm ?

3. बाजार माँग से क्या अभिप्राय है ? **1**

   What is Market Demand ?

4. जैसे जैसे उत्पादन में वृद्धि होती है, औसत अचल लागत का व्यवहार क्या रहता है ? **1**

   What is the behaviour of average fixed cost as output increases ?

5. अर्थव्यवस्था से क्या अभिप्राय है ? **1**

   Give meaning of an Economy.

6. कारण बताइए कि एक आर्थिक समस्या क्यों उत्पन्न होती है ? **3**

   State reasons why does an economic problem arise ?

7. एक ही रेखाचित्र में औसत परिवर्ती लागत, औसत कुल लागत और सीमांत लागत वक्र खींचिए । 3

Draw Average Variable Cost, Average Total Cost and Marginal Cost Curves in a single diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 7 के स्थान पर है ।

Note : The following question is for the blind candidates only, in lieu of Q. No. 7.

सीमांत लागत और औसत परिवर्ती लागत के बीच सम्बंध समझाइए । 3

Explain the relation between Marginal Cost and Average Variable Cost.

8. एक पूर्णतया प्रतियोगी बाजार में क्रेताओं की बड़ी संख्या से क्या परिणाम निकलता है ? समझाइए ।

अथवा

एक अल्पाधिकार बाजार में फर्में परस्पर निर्भर क्यों रहती हैं ? समझाइए । 3

Explain the implication of large number of buyers in a perfectly competitive market.

OR

Explain why are firms mutually interdependent in an oligopoly market.

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

A producer invests his own savings in starting a business and employs a manager to look after it. Identify implicit and explicit costs from this information. Explain.

10. एक वस्तु की दी गयी कीमत पर एक उपभोक्ता यह निर्णय कैसे लेता है कि वह उस वस्तु की कितनी मात्रा खरीदे ? 3

Given price of a good, how does a consumer decide as to how much of that good to buy ?

11. अनधिमान चित्र की परिभाषा दीजिए । समझाइए कि क्यों दांयी ओर के अनधिमान वक्र पर संतुष्टि का स्तर ऊँचा होता है ? 4

Define an indifference map. Explain why an indifference curve to the right shows higher utility level.

12. एक उपभोक्ता ₹ 5 प्रति इकाई पर वस्तु की 20 इकाइयाँ खरीदता है । जब वह उसी वस्तु की 24 इकाइयाँ खरीदता है तो इस पर कुल व्यय ₹ 120 होता है । प्रतिशत विधि द्वारा कीमत माँग लोच ज्ञात कीजिए । इस सूचना के आधार पर माँग वक्र के संभावित आकार पर टिप्पणी कीजिए । 4

A consumer buys 20 units of a good at a price of ₹ 5 per unit. He incurs an expenditure of ₹ 120 when he buys 24 units. Calculate price elasticity of demand using the percentage method. Comment upon the likely shape of demand curve based on this information.

13. परिवर्ती अनुपातों का नियम क्या दिखाता है ? इस नियम के अनुसार कुल उत्पाद का व्यवहार बताइए ।

अथवा

अन्य उत्पादों की कीमतों में परिवर्तन से दी गयी वस्तु की पूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ता है ? समझाइए । **4**

What does the Law of Variable Proportions show ? State the behaviour of total product according to this law.

OR

Explain how changes in prices of other products influence the supply of a given product.

14. सीमांत लागत और सीमांत संप्राप्ति (आगम) के आधार पर एक उत्पादक के संतुलन की शर्तें समझाइए । रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए । **6**

Explain the conditions of a producer's equilibrium in terms of marginal cost and marginal revenue. Use diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 14 के स्थान पर है ।

Note : The following question is for the blind candidates only in lieu of Q. No. 14.

सीमांत लागत और सीमांत संप्राप्ति (आगम) के आधार पर एक उत्पादक के संतुलन की शर्तें समझाइए । तालिका का प्रयोग कीजिए । **6**

Explain the conditions of producer's equilibrium in terms of marginal cost and marginal revenue. Use a schedule.

15. एक वस्तु का बाजार संतुलन में है । उस वस्तु की माँग और पूर्ति में एक साथ "वृद्धि" होती है । बाजार कीमत पर इसका प्रभाव समझाइए ।

अथवा

एक वस्तु का बाजार संतुलन में है । उस वस्तु की माँग और पूर्ति में एक साथ "कमी" होती है । बाजार कीमत पर इसका प्रभाव समझाइए । **6**

Market for a good is in equilibrium. There is simultaneous "increase" both in demand and supply of the good. Explain its effect on market price.

OR

Market for a good is in equilibrium. There is simultaneous "decrease" both in demand and supply of the good. Explain its effect on market price.

16. समझाइए कि निम्नलिखित का वस्तु की माँग पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

(i) उपभोक्ता की आय में वृद्धि

(ii) सम्बन्धित वस्तुओं की कीमतों में कमी । **6**

Explain how do the following influence demand for a good :

(i) Rise in income of the consumer.

(ii) Fall in prices of the related goods.

खण्ड – ब

SECTION – B

17. कर की परिभाषा दीजिए । **1**

Define a Tax.

18. प्रबंधित तिरती विनिमय दर का अर्थ बताइए । **1**

Give meaning of managed floating exchange rate.

19. पूंजीगत वस्तुओं की परिभाषा दीजिए । **1**

Define capital goods.

20. माँग जमाओं से क्या अभिप्राय है ? **1**

What are demand deposits ?

21. स्टाक चर की परिभाषा दीजिए । **1**

Define stock variable.

22. बाजार कीमत पर निवल मूल्य वृद्धि ज्ञात कीजिए :

(i)	उत्पादन की बिक्री (इकाई)	800
(ii)	उत्पादन की प्रति इकाई कीमत (₹)	20
(iii)	उत्पादन शुल्क (₹)	1,600
(iv)	आयात शुल्क (₹)	400
(v)	स्टॉक में शुद्ध वृद्धि (₹)	(–) 500
(vi)	मूल्यह्रास (₹)	1,000
(vii)	मध्यवर्ती लागत (₹)	8,000

3

Find Net Value Added at Market Price :

(i)	Output sold (units)	800
(ii)	Price per unit of output (₹)	20
(iii)	Excise (₹)	1,600
(iv)	Import duty (₹)	400
(v)	Net change in stocks (₹)	(–) 500
(vi)	Depreciation (₹)	1,000
(vii)	Intermediate Cost (₹)	8,000

23. उपभोग वक्र से बचत वक्र प्राप्त करने में लिए जाने वाले चरण बताइए । रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए । 3

Outline the steps taken in deriving saving curve from the consumption curve. Use diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 23 के स्थान पर है ।

Note : The following question is for the blind candidates only in lieu of Q. No. 23.

उपभोग फलन समीकरण और बचत फलन समीकरण के बीच अंतर बताइए । 3

Distinguish between consumption function equation and saving function equation.

24. सरकारी बजट में राजस्व व्यय और पूँजीगत व्यय के बीच अंतर बताइए । उदाहरण दीजिए ।

अथवा

साधनों के आवंटन में सरकारी बजट की भूमिका समझाइए । 3

Distinguish between Revenue Expenditure and Capital Expenditure in a government budget. Give examples.

OR

Explain the role of Government budget in allocation of resources.

25. निम्नलिखित से उपभोग व्यय ज्ञात कीजिए :

स्वायत्त (न्यूनतम) उपभोग	=	100 (₹)
सीमांत उपभोग प्रवृत्ति	=	0.70
राष्ट्रीय आय	=	1,000 (₹)

3

Find consumption expenditure from the following :

Autonomous consumption	=	100 (₹)
Marginal propensity to consume	=	0.70
National Income	=	1,000 (₹)

26. मुद्रा के 'मूल्य संग्रह' कार्य का महत्त्व समझाइए । 3

Explain the significance of the 'Store of Value' function of money.

27. कारण बताते हुए समझाइए कि राष्ट्रीय आय मापने में निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार किया जाना चाहिए :

(i) व्यक्तियों की जमाओं पर बैंक द्वारा ब्याज का भुगतान

(ii) राष्ट्रीय ऋण पर ब्याज 4

Giving reason explain how should the following be treated in estimating national income :

(i) Interest paid by banks on deposits by individuals.

(ii) National debt interest.

28. वैधानिक आरक्षित अनुपात के घटक समझाइए ।

अथवा

केन्द्रीय बैंक का 'बैंकों का बैंक' कार्य समझाइए । **4**

Explain the components of Legal Reserve Ratio.

OR

Explain 'bankers' bank, function of Central bank.

29. सरकारी बजट में 'राजस्व घाटा' समझाइए । इससे क्या पता चलता है ? **4**

Explain 'revenue deficit' in a Government budget ? What does it indicate ?

30. (a) बाजार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद तथा (b) विदेशों से निवल चालू (पूंजीतर) हस्तांतरण ज्ञात कीजिए :

		(करोड़ ₹)
(i)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	35
(ii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	500
(iii)	निवल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय	750
(iv)	अंतिम स्टॉक	10
(v)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	150
(vi)	निवल देशीय (घरेलू) अचल पूंजी निर्माण	100
(vii)	विदेशों को निवल कारक आय	(–) 15
(viii)	निवल आयात	20
(ix)	आरंभिक स्टॉक	10
(x)	अचल पूंजी का उपभोग	50

4, 2

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

		(₹ crore)
(i)	Net indirect tax	35
(ii)	Private final consumption expenditure	500
(iii)	Net national disposable income	750
(iv)	Closing stock	10
(v)	Government final consumption expenditure	150
(vi)	Net domestic fixed capital formation	100
(vii)	Net factor income to abroad	(–) 15
(viii)	Net imports	20
(ix)	Opening stock	10
(x)	Consumption of fixed capital	50

31. समष्टि अर्थशास्त्र में 'आधिक्य माँग' की अवधारणा समझाइए । इसे ठीक करने में 'खुले बाजार की प्रक्रियाओं' की भूमिका भी समझाइए ।

अथवा

समष्टि अर्थशास्त्र में 'अभावी माँग' की अवधारणा समझाइए । इसे ठीक करने में 'बैंक दर' की भूमिका भी समझाइए । 6

Explain the concept of 'excess demand' in macroeconomics. Also explain the role of 'open market operation' in correcting it.

OR

Explain the concept of 'deficient demand' in macroeconomics. Also explain the role of Bank Rate in correcting it.

32. भुगतान संतुलन में स्वायत्त संव्यवहार और समायोजित संव्यवहार के बीच अंतर समझाइए । इस संदर्भ में भुगतान संतुलन ' घाटा' की अवधारणा भी समझाइए । 6

Explain the distinction between autonomous and accommodating transactions in balance of payments. Also explain the concept of balance of payments 'deficit' in this context.