

Series : SOS/1

Code No. **58/1/1**
कोड नं.

Roll No.

रोल नं.

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

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book. परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

- 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 student will read the question paper only and will not write any answer on the answer script during this period.
- 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 ।

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

Time allowed : 3 hours]

निर्धारित समय : 3 घण्टे]

[Maximum marks : 100

[अधिकतम अंक : 100

General Instructions :

- All questions in both the sections are compulsory.*
- Marks for questions are indicated against each.*
- 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.*
- 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.*
- 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.*
- 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.*
- Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*

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 ।

SECTION – A

खण्ड – अ

1. What is a market economy ? 1
बाजार अर्थव्यवस्था से क्या अभिप्राय है ?
2. When is a firm called 'price-taker' ? 1
किसी फर्म को 'कीमत-स्वीकारक' कब कहा जाता है ?
3. Define budget set. 1
बजट सेट की परिभाषा दीजिये ।
4. What is meant by 'increase' in supply ? 1
पूर्ति में 'वृद्धि' से क्या अभिप्राय है ?
5. Define supply. 1
पूर्ति की परिभाषा दीजिए ।
6. Why is a production possibilities curve concave ? Explain. 3
उत्पादन संभावना वक्र अवतल (नतोदर) क्यों होता है ? समझाइए ।

7. 8 units of a good are demanded at a price of Rs. 7 per unit. Price elasticity of demand is (-)1. How many units will be demanded if the price rises to Rs. 8 per unit ? Use expenditure approach of price elasticity of demand to answer this question. 3

7. रु प्रति इकाई कीमत पर एक वस्तु की माँग 8 इकाई है । उसकी माँग की कीमत लोच (-)1 है । वस्तु की कीमत बढ़ कर 8 रु. प्रति इकाई हो जाने पर उसकी माँग कितनी होगी ? इस प्रश्न का उत्तर माँग की कीमत लोच की व्यय विधि के आधार पर दीजिए ।

8. Giving examples, explain the meaning of cost in economics. 3

उदाहरण देते हुए अर्थशास्त्र में लागत का अर्थ समझाइए ।

9. Draw average revenue and marginal revenue curves in a single diagram of a firm which can sell more units of a good only by lowering the price of that good. Explain. 3

एक फर्म वस्तु की अधिक इकाइयों केवल कीमत कम करके ही बेच पाती है । इसकी औसत संप्राप्ति वक्र और सीमांत संप्राप्ति वक्र एक ही रेखाचित्र में खींचिए । व्याख्या कीजिए ।

For blind candidates in lieu of Q No. 9 :

Distinguish between Average Revenue and Marginal Revenue with the help of a numerical example. 3

केवल दृष्टिहीन विद्यार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 9 के स्थान पर :

एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से औसत संप्राप्ति और सीमांत संप्राप्ति के बीच अंतर बताइए ।

10. Explain the implication of 'freedom of entry and exit to the firms' under perfect competition.

OR

Explain the implication of 'perfect knowledge about market' under perfect competition. 3

पूर्ण प्रतियोगिता की स्थिति में 'फर्मों के प्रवेश और निकासी की स्वतंत्रता' के परिणाम समझाइए ।

अथवा

पूर्ण प्रतियोगिता की स्थिति में 'बाजार के बारे में पूर्ण ज्ञान' के परिणाम समझाइए ।

11. A consumer consumes only two goods X and Y. State and explain the conditions of consumer's equilibrium with the help of utility analysis. 4

एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं X और Y का उपभोग करता है । उपयोगिता विश्लेषण की सहायता से उपभोक्ता संतुलन की शर्तें बताइए और उनकी व्याख्या कीजिए ।

12. Explain how the demand for a good is affected by the prices of its related goods. Give examples. 4

समझाइए कि किसी वस्तु की माँग उसकी सम्बंधित वस्तुओं की कीमतों से कैसे प्रभावित होती है । उदाहरण दीजिए ।

13. Define 'Market-supply'. What is the effect on the supply of a good when Government imposes a tax on the production of that good ? Explain.

OR

What is a supply schedule ? What is the effect on the supply of a good when Government gives a subsidy on the production of that good ? Explain. 4

'बाजार पूर्ति' की परिभाषा दीजिए । यदि किसी वस्तु के उत्पादन पर सरकार कर लगा देती है तो उसकी पूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ता है ? समझाइए ।

अथवा

पूर्ति तालिका क्या होती है ? यदि किसी वस्तु के उत्पादन पर सरकार आर्थिक सहायता देती है तो उस वस्तु की पूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ता है ? समझाइए ।

14. What is meant by producer's equilibrium ? Explain the conditions of producer's equilibrium through the 'total revenue and total cost' approach. Use diagram. 6

उत्पादक के संतुलन से क्या अभिप्राय है ? 'कुल संप्राप्ति और कुल लागत' दृष्टिकोण से उत्पादक के संतुलन की शर्तें समझाइए । रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए ।

For blind candidates in lieu of Q No. 14 :

What is meant by producer's equilibrium ? Explain the conditions of producer's equilibrium through the 'total revenue and total cost approach'. Use a schedule. 6

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 14 के स्थान पर :

उत्पादक के संतुलन से क्या अभिप्राय है ? 'कुल संप्राप्ति और कुल लागत' दृष्टिकोण से उत्पादक के संतुलन की शर्तें समझाइए । तालिका का प्रयोग कीजिए ।

15. Explain the three properties of indifference curves. 6

अनधिमान वक्रों की तीन विशेषताएँ समझाइए ।

16. Market for a good is in equilibrium. There is an 'increase' in demand for this good. Explain the chain of effects of this change. Use diagram. 6

एक वस्तु का बाजार संतुलन में है। उस वस्तु की माँग में 'वृद्धि' हो जाती है। इस परिवर्तन के कारण होने वाले प्रभावों की शृंखला की व्याख्या कीजिए। रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए।

For blind candidates only in lieu of Q No. 16 :

Market for a good is in equilibrium. There is an 'increase' in demand for this good. Explain the chain of effects of this change. Use a numerical example.

OR

Distinguish between collusive and non-collusive oligopoly. Explain how the oligopoly firms are interdependent in taking price and output decisions. 6

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 16 के स्थान पर :

एक वस्तु का बाजार संतुलन में है। उस वस्तु की माँग में 'वृद्धि' हो जाती है। इस परिवर्तन के कारण होने वाले प्रभावों की शृंखला समझाइए। एक संख्यात्मक उदाहरण का प्रयोग कीजिए।

अथवा

सहयोगी और गैर-सहयोगी अल्पाधिकार के बीच अंतर बताइए। समझाइए कि कैसे अल्पाधिकारी फर्म कीमत और उत्पादन के बारे में निर्णय लेने के लिए एक दूसरे पर निर्भर रहती हैं।

SECTION – B

खण्ड – ब

17. What is nominal gross domestic product ? 1
मौद्रिक सकल देशीय उत्पाद से क्या अभिप्राय है ?
18. Define flow variables. 1
प्रवाह परिवर्तों की परिभाषा दीजिए।
19. Define cash reserve ratio. 1
आरक्षित नगदी निधि अनुपात की परिभाषा दीजिए।
20. Define money supply. 1
मुद्रा पूर्ति की परिभाषा दीजिए।
21. Define foreign exchange rate. 1
विदेशी विनिमय दर की परिभाषा दीजिए।
22. State the components of capital account of balance of payments. 3
भुगतान संतुलन के पूँजीगत खाते के घटक बताइए।

23. Explain how 'distribution of gross domestic product' is a limitation in taking gross domestic product as an index of welfare. 3

समझाइए कि किस प्रकार 'सकल देशीय उत्पाद का वितरण' सकल घरेलू उत्पाद को कल्याण का पर्याप्त सूचक मानने में एक सीमा है।

24. Given that national income is Rs.80 crore and consumption expenditure Rs.64 crore, find out average propensity to save. When income rises to Rs.100 crore and consumption expenditure to Rs.78 crore, what will be the average propensity to consume and the marginal propensity to consume? 3

यदि राष्ट्रीय आय 80 करोड़ रु. हो और उपभोग व्यय 64 करोड़ रु. हो, तो औसत बचत प्रवृत्ति ज्ञात कीजिए। जब आय बढ़ कर 100 करोड़ रु. हो जाय और उपभोग व्यय 78 करोड़ रु. हो जाय, तो औसत उपभोग प्रवृत्ति और सीमांत उपभोग प्रवृत्ति कितनी होगी?

25. Explain the relationship between investment multiplier and marginal propensity to consume. 3

निवेश गुणक और सीमांत उपभोग प्रवृत्ति के बीच सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।

26. When price of a foreign currency rises, its demand falls. Explain why.

OR

When price of a foreign currency rises, its supply also rises. Explain why. 3

जब विदेशी मुद्रा की कीमत में वृद्धि होती है तो उसकी माँग कम हो जाती है। समझाइए ऐसा क्यों।

अथवा

जब विदेशी मुद्रा की कीमत में वृद्धि होती है तो उसकी पूर्ति में भी वृद्धि होती है। समझाइए ऐसा क्यों।

27. Explain the 'allocation of resources' objective of Government budget.

OR

Explain the 'redistribution of income' objective of Government budget. 4

सरकारी बजट का 'संसाधनों का आबंटन (नियतन)' उद्देश्य समझाइए।

अथवा

सरकारी बजट का 'आय का पुनर्वितरण' उद्देश्य समझाइए।

28. From the following data about a Government budget, find out (a) Revenue deficit, (b) Fiscal deficit and (c) Primary deficit : (Rs. Arab)
- | | |
|--|-----|
| (i) Capital receipts net of borrowings | 95 |
| (ii) Revenue expenditure | 100 |
| (iii) Interest payments | 10 |
| (iv) Revenue receipts | 80 |
| (v) Capital expenditure | 110 |

4

सरकारी बजट के बारे में निम्नलिखित आँकड़ों से (क) राजस्व घाटा, (ख) राजकोषीय घाटा और (ग) प्राथमिक घाटा ज्ञात कीजिए :

	(अरब रु.)
(i) उधार को छोड़कर पूँजीगत प्राप्तियाँ	95
(ii) राजस्व व्यय	100
(iii) ब्याज भुगतान	10
(iv) राजस्व प्राप्तियाँ	80
(v) पूँजीगत व्यय	110

29. Giving reasons classify the following into intermediate products and final products :

- (i) Furniture purchased by a school.
(ii) Chalks, dusters, etc. purchased by a school.

4

कारण बताते हुए निम्नलिखित को मध्यवर्ती उत्पाद और अंतिम उत्पाद में वर्गीकृत कीजिए :

- (i) स्कूल द्वारा खरीदा गया फर्नीचर
(ii) स्कूल द्वारा खरीदे गये चाक, डस्टर, आदि ।

30. Explain the role of the following in correcting 'deficient demand' in an economy :
- (i) Open market operations.
(ii) Bank rate.

OR

Explain the role of the following in correcting 'excess demand' in an economy :

- (i) Bank rate.
(ii) Open market operations.

6

अर्थव्यवस्था में 'अभावी माँग' दूर करने में निम्नलिखित की भूमिकाएँ समझाइए :

- (i) खुली बाजार कार्रवाई
(ii) बैंक दर

अथवा

अर्थव्यवस्था में 'माँग आधिक्य' दूर करने में निम्नलिखित की भूमिकाएँ समझाइए :

- (i) बैंक दर
(ii) खुली बाजार कार्रवाई

28. From the following data about a Government budget, find out (a) Revenue deficit, (b) Fiscal deficit and (c) Primary deficit : **(Rs. Arab)**
- | | | |
|--|-----|---|
| (i) Capital receipts net of borrowings | 95 | |
| (ii) Revenue expenditure | 100 | |
| (iii) Interest payments | 10 | |
| (iv) Revenue receipts | 80 | |
| (v) Capital expenditure | 110 | 4 |

सरकारी बजट के बारे में निम्नलिखित आँकड़ों से (क) राजस्व घाटा, (ख) राजकोषीय घाटा और (ग) प्राथमिक घाटा ज्ञात कीजिए :

	(अरब रु.)	
(i) उधार को छोड़कर पूँजीगत प्राप्तियाँ	95	
(ii) राजस्व व्यय	100	
(iii) ब्याज भुगतान	10	
(iv) राजस्व प्राप्तियाँ	80	
(v) पूँजीगत व्यय	110	

29. Giving reasons classify the following into intermediate products and final products :

- (i) Furniture purchased by a school.
(ii) Chalks, dusters, etc. purchased by a school.

कारण बताते हुए निम्नलिखित को मध्यवर्ती उत्पाद और अंतिम उत्पाद में वर्गीकृत कीजिए :

- (i) स्कूल द्वारा खरीदा गया फर्नीचर
(ii) स्कूल द्वारा खरीदे गये चाक, डस्टर, आदि ।

30. Explain the role of the following in correcting 'deficient demand' in an economy :

- (i) Open market operations.
(ii) Bank rate.

OR

Explain the role of the following in correcting 'excess demand' in an economy :

- (i) Bank rate.
(ii) Open market operations.

अर्थव्यवस्था में 'अभावी माँग' दूर करने में निम्नलिखित की भूमिकाएँ समझाइए :

- (i) खुली बाजार कार्रवाई
(ii) बैंक दर

अथवा

अर्थव्यवस्था में 'माँग आधिक्य' दूर करने में निम्नलिखित की भूमिकाएँ समझाइए :

- (i) बैंक दर
(ii) खुली बाजार कार्रवाई

28. From the following data about a Government budget, find out (a) Revenue deficit, (b) Fiscal deficit and (c) Primary deficit : **(Rs. Arab)**
- | | | |
|--|-----|---|
| (i) Capital receipts net of borrowings | 95 | |
| (ii) Revenue expenditure | 100 | |
| (iii) Interest payments | 10 | |
| (iv) Revenue receipts | 80 | |
| (v) Capital expenditure | 110 | 4 |

सरकारी बजट के बारे में निम्नलिखित आँकड़ों से (क) राजस्व घाटा, (ख) राजकोषीय घाटा और (ग) प्राथमिक घाटा ज्ञात कीजिए :

	(अरब रु.)	
(i) उधार को छोड़कर पूँजीगत प्राप्तियाँ	95	
(ii) राजस्व व्यय	100	
(iii) ब्याज भुगतान	10	
(iv) राजस्व प्राप्तियाँ	80	
(v) पूँजीगत व्यय	110	

29. Giving reasons classify the following into intermediate products and final products :

- (i) Furniture purchased by a school.
(ii) Chalks, dusters, etc. purchased by a school.

कारण बताते हुए निम्नलिखित को मध्यवर्ती उत्पाद और अंतिम उत्पाद में वर्गीकृत कीजिए :

- (i) स्कूल द्वारा खरीदा गया फर्नीचर
(ii) स्कूल द्वारा खरीदे गये चाक, डस्टर, आदि ।

30. Explain the role of the following in correcting 'deficient demand' in an economy :

- (i) Open market operations.
(ii) Bank rate.

OR

Explain the role of the following in correcting 'excess demand' in an economy :

- (i) Bank rate.
(ii) Open market operations.

अर्थव्यवस्था में 'अभावी माँग' दूर करने में निम्नलिखित की भूमिकाएँ समझाइए :

- (i) खुली बाजार कार्रवाई
(ii) बैंक दर

अथवा

अर्थव्यवस्था में 'माँग आधिक्य' दूर करने में निम्नलिखित की भूमिकाएँ समझाइए :

- (i) बैंक दर
(ii) खुली बाजार कार्रवाई

31. Explain the process of money creation by the commercial banks with the help of a numerical example.

6

एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से वाणिज्य बैंकों द्वारा मुद्रा सृजन की प्रक्रिया समझाइए ।

32. Calculate National Income and Gross National Disposable Income from the following :

(Rs. Crore)

(i) Net current transfers to the rest of the world	(-)	5
(ii) Private final consumption expenditure		500
(iii) Consumption of fixed capital		20
(iv) Net factor income to abroad	(-)	10
(v) Government final consumption expenditure		200
(vi) Net indirect tax		100
(vii) Net domestic fixed capital formation		120
(viii) Net imports		30
(ix) Change in stocks	(-)	20

6

निम्नलिखित से राष्ट्रीय आय और सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय की गणना कीजिए :

(करोड़ रु.)

(i) शेष विश्व को निवल चालू (पूँजीतर) हस्तांतरण	(-)	5
(ii) निजी अंतिम उपभोग व्यय		500
(iii) अचल पूँजी का उपभोग		20
(iv) विदेशों को निवल कारक (साधन) आय	(-)	10
(v) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय		200
(vi) निवल (शुद्ध) अप्रत्यक्ष कर		100
(vii) निवल देशीय अचल पूँजी निर्माण		120
(viii) निवल आयात		30
(ix) स्टॉक में परिवर्तन	(-)	20