

**Series SKS/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

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 100

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, जिसमें 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, जिसमें 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, जिसमें प्रत्येक के 6 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vii) प्रश्न संख्या 11 और 19 मूल्याधारित प्रश्न हैं।
- (viii) 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) Questions No. 11 and 19 are value-based questions.
- (viii) 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. सीमान्त उत्पाद का परिकलन कैसे करते हैं ? 1  
How is marginal product calculated ?
2. बाज़ार पूर्ति की परिभाषा दीजिए । 1  
Define market supply.
3. बजट रेखा क्या होती है ? 1  
What is a budget line ?
4. अवसर लागत की परिभाषा दीजिए । 1  
Define opportunity cost.
5. माँग वक्र के बाईं ओर खिसकने का एक कारण बताइए । 1  
Give one reason for a leftward shift in demand curve.
6. 'क्या उत्पादन करें' की समस्या की व्याख्या कीजिए । 3

**अथवा**

आर्थिक समस्या क्यों उत्पन्न होती है ? समझाइए ।

Explain the problem of 'what to produce'.

**OR**

Why does an economic problem arise ? Explain.

7. अपनी सारी आय केवल दो वस्तुओं X और Y पर व्यय करने पर उपभोक्ता को पता लगता है कि

$$\frac{\text{X की सीमांत उपयोगिता}}{\text{X की कीमत}} < \frac{\text{Y की सीमांत उपयोगिता}}{\text{Y की कीमत}}$$

समझाइए कि उपभोक्ता की क्या प्रतिक्रिया होगी ।

3

By spending his entire income only on two goods X and Y a consumer finds that

$$\frac{\text{Marginal utility of X}}{\text{Price of X}} < \frac{\text{Marginal utility of Y}}{\text{Price of Y}}$$

Explain how will the consumer react.

8. सम्बन्धित वस्तुओं की कीमतों में वृद्धि से एक वस्तु की माँग कैसे प्रभावित होती है ? समझाइए । 3  
How is the demand of a good affected by the rise in prices of related goods ? Explain.
9. एक फर्म के उत्पाद की कीमत घटने से उसकी पूर्ति 40 प्रतिशत घटती है । इसकी पूर्ति की कीमत लोच 1.6 है । इसकी कीमत में हुई प्रतिशत कमी का परिकलन कीजिए । 3  
A fall in the price of a firm's product results in a fall in its supply by 40 percent. Its price elasticity of supply is 1.6. Calculate the percentage fall in its price.
10. सीमान्त लागत और औसत लागत के बीच सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए । 3  
Explain the relationship between marginal cost and average cost.
11. एक आवश्यक वस्तु का बाज़ार प्रतियोगी है जिसमें वर्तमान फर्में सामान्य से अधिक लाभ कमा रही हैं । उपभोक्ताओं के हितों में सरकार की उदारीकरण की नीति इस बाज़ार को अधिक प्रतियोगी कैसे बना सकती है ? समझाइए । 4  
Market for a necessary good is competitive in which the existing firms are earning super-normal profits. How can the policy of liberalization by the government help in making the market more competitive in the interests of the consumers ? Explain.
12. एक वस्तु की कीमत में 20 प्रतिशत कमी इसकी माँग को 600 इकाइयों से बढ़ाकर 750 इकाई कर देती है । इसकी माँग की कीमत लोच का परिकलन कीजिए । 4

अथवा

माँग की कीमत लोच को प्रभावित करने वाले किन्हीं दो कारकों की व्याख्या कीजिए ।

A 20 percent fall in the price of a good, raises its demand from 600 units to 750 units. Calculate its price elasticity of demand.

**OR**

Explain any two factors that affect the price elasticity of demand.

13. निम्नलिखित तालिका से उत्पादन का वह स्तर ज्ञात कीजिए जिस पर उत्पादक संतुलन की स्थिति में है। अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए। (सीमान्त लागत – सीमान्त संप्राप्ति विधि का प्रयोग कीजिए)

4

उत्पादन (इकाइयाँ)	सीमान्त लागत ₹	कुल संप्राप्ति (आगम) ₹
1	12	10
2	10	20
3	8	30
4	10	40
5	12	50

From the following table find out the level of output at which the producer is in equilibrium. Give reasons for your answer. (Use marginal cost – marginal revenue method)

Output (units)	Marginal Cost ₹	Total Revenue ₹
1	12	10
2	10	20
3	8	30
4	10	40
5	12	50

14. अनधिमान वक्र विश्लेषण के अन्तर्गत उपभोक्ता के संतुलन की शर्तों की व्याख्या कीजिए। 6

Explain the conditions of consumer's equilibrium under indifference curve analysis.



15. एक वस्तु की माँग में “वृद्धि” के उसकी संतुलन कीमत और संतुलन मात्रा पर प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

6

अथवा

‘सहयोगी’ अल्पाधिकार का अर्थ बताइए । अल्पाधिकार की किन्हीं दो विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

Explain the effect of “increase” in demand of a good on its equilibrium price and equilibrium quantity.

OR

Give the meaning of ‘collusive’ oligopoly. Explain any two features of oligopoly.

16. परिवर्ती अनुपातों का नियम समझाइए । रेखाचित्र का उपयोग कीजिए ।

6

Explain the Law of Variable Proportions. Use diagram.

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

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

एक तालिका की सहायता से परिवर्ती अनुपातों का नियम समझाइए ।

Explain the Law of Variable Proportions by using a schedule.

खण्ड ब

### SECTION B

17. राष्ट्रीय आय की परिभाषा दीजिए ।

1

Define national income.

18. माँग जमाएँ क्या होती हैं ?

1

What are demand deposits ?

19. देश को विकास कार्यक्रमों के लिए बड़ी मात्रा में आयात की आवश्यकता है। ऐसा एक कदम बताइए जो कि केन्द्रीय बैंक विदेशी विनिमय बाज़ार के माध्यम से आयात सस्ते करने के लिए ले सकता है। 1

The country needs a huge amount of imports for developmental programmes. Name one step which the central bank can take to make imports cheaper using the foreign exchange market.

20. गैर-कर राजस्व प्राप्तियों के दो स्रोत बताइए। 1  
State two sources of non-tax revenue receipts.

21. अप्रत्यक्ष कर क्या होता है ? 1  
What is an indirect tax ?

22. बजटीय नीति के तीन उद्देश्य बताइए। 3  
State three objectives of budgetary policy.

23. भुगतान शेष खाते के चालू खाते और पूँजीगत खाते में भेद कीजिए। 3  
Distinguish between current account and capital account of balance of payments account.

24. राजस्व घाटे और राजकोषीय घाटे में भेद कीजिए। 3

#### अथवा

सरकारी बजट में राजस्व प्राप्तियों और पूँजीगत प्राप्तियों में भेद कीजिए। प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

Distinguish between revenue deficit and fiscal deficit.

#### OR

Distinguish between revenue receipts and capital receipts in a government budget. Give an example of each.

25. मुद्रा के विनिमय के माध्यम कार्य की व्याख्या कीजिए । 3  
Explain the medium of exchange function of money.
26. विदेशी मुद्रा की कीमत और उसकी माँग के बीच विपरीत सम्बन्ध होने के कारण की व्याख्या कीजिए । 3  
Explain the reason for inverse relationship between price of a foreign currency and its demand.
27. निम्नलिखित आँकड़ों से “कारक लागत पर सकल मूल्य संवृद्धि” का परिकलन कीजिए : 4  
(₹ करोड़ों में)
- |                           |       |
|---------------------------|-------|
| (i) बिक्री                | 8,000 |
| (ii) स्टॉक में परिवर्तन   | 100   |
| (iii) आर्थिक सहायता       | 200   |
| (iv) स्थिर पूँजी का उपभोग | 300   |
| (v) मध्यवर्ती उपभोग       | 5,500 |
| (vi) किराया               | 500   |

From the following data calculate “Gross Value Added at Factor Cost” :  
(₹ in crores)

(i) Sales	8,000
(ii) Change in stock	100
(iii) Subsidies	200
(iv) Consumption of fixed capital	300
(v) Intermediate consumption	5,500
(vi) Rent	500



28. भारत के घरेलू उत्पाद के परिकलन में क्या निम्नलिखित को शामिल किया जाएगा ? अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए ।

4

- (i) भारत में विदेशी कम्पनी द्वारा अर्जित लाभ ।
- (ii) भारत में रूसी दूतावास में कार्यरत भारतीय निवासियों का वेतन ।

अथवा

आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए ।

How will you treat the following while calculating domestic product of India ? Give reasons for your answer.

- (i) Profits earned by a foreign company in India.
- (ii) Salary of Indian residents working in Russian Embassy in India.

OR

Explain the circular flow of income.

29. “खुले बाज़ार के कार्यकलापों” का अर्थ समझाइए । केन्द्रीय बैंक इसका प्रयोग वाणिज्यिक बैंकों द्वारा साख निर्माण को नियंत्रित करने के लिए कैसे करता है ?

4

Explain the meaning of “open market operations”. How does the central bank use it for controlling credit creation by commercial banks ?

30. एक अर्थव्यवस्था में उपभोग फलन  $C = 400 + 0.75 Y$  है, जिसमें  $C$  उपभोग व्यय और  $Y$  राष्ट्रीय आय है और निवेश व्यय 2000 है । राष्ट्रीय आय के संतुलन स्तर और उपभोग व्यय का परिकलन कीजिए ।

6

In an economy, the consumption function is  $C = 400 + 0.75 Y$ , where  $C$  is consumption expenditure and  $Y$  is national income and investment expenditure is 2000. Calculate the equilibrium level of national income and consumption expenditure.

31. समग्र माँग और समग्र पूर्ति के बराबर न होने पर अर्थव्यवस्था में होने वाले सभी परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए ।

6

अथवा

एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से निवेश गुणक की कार्यप्रणाली समझाइए ।

Explain all the changes that take place in an economy when aggregate demand and aggregate supply are not equal.

OR

Explain the working of investment multiplier with the help of a numerical example.

32. निम्नलिखित आँकड़ों से 'राष्ट्रीय आय' का परिकलन कीजिए :

6

(₹ करोड़ों में)

(i) निवल निर्यात	(-) 300
(ii) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	6,000
(iii) किराया	400
(iv) लाभांश	200
(v) स्थिर पूँजी का उपभोग	300
(vi) स्टॉक में परिवर्तन	50
(vii) लाभ	800
(viii) विदेशों को निवल कारक आय	(-) 80
(ix) निवल अप्रत्यक्ष कर	600
(x) ब्याज	500

Calculate 'National Income' from the following data :

(₹ in crores)

(i)	Net exports	(-) 300
(ii)	Compensation of employees	6000
(iii)	Rent	400
(iv)	Dividend	200
(v)	Consumption of fixed capital	300
(vi)	Change in stock	50
(vii)	Profits	800
(viii)	Net factor income to abroad	(-) 80
(ix)	Net indirect taxes	600
(x)	Interest	500