Series SSO

Code No. **58/1**
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 **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 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 **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 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 | *Maximum Marks : 100*

निर्धारित समय : 3 घण्टे | *अधिकतम अंक : 100*

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.*

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. Give the meaning of opportunity cost. *1*

अवसर लागत का अर्थ बताइए ।

2. What is meant by inferior good in economics ? *1*

अर्थशास्त्र में घटिया वस्तु का क्या अर्थ है ?

3. Define marginal cost. *1*

सीमान्त लागत की परिभाषा दीजिए ।

4. Give one reason for a rightward shift in supply curve. *1*

पूर्ति वक्र के दायीं ओर खिसकने का एक कारण बताइए ।

5. Why is average total cost greater than average variable cost ? *1*

औसत कुल लागत, औसत परिवर्ती लागत से अधिक क्यों होती है ?

6. State the law of demand and show it with the help of a schedule. *3*

माँग का नियम बताइए और एक तालिका की सहायता से इसे दिखाइए ।

7. Explain the geometric method of measuring price elasticity of demand. *3*

माँग की कीमत लोच के मापन की ज्यामितीय विधि समझाइए ।

8. Why do problems related to allocation of resources in an economy arise ? Explain. *3*

OR

Explain the problem of 'for whom to produce'.

अर्थव्यवस्था में संसाधनों के आबंटन से सम्बन्धित समस्याएँ क्यों उत्पन्न होती हैं ? समझाइए ।

अथवा

'किसके लिए उत्पादन करें' की समस्या समझाइए ।

9. Complete the following table :

Output (Units)	Total Revenue (Rs.)	Marginal Revenue (Rs.)	Average Revenue (Rs.)
1	___	___	8
2	___	4	___
3	12	___	4
4	8	___	2

निम्नलिखित तालिका को पूरा कीजिए :

उत्पादन (इकाइयाँ)	कुल संप्राप्ति (रु.)	सीमांत संप्राप्ति (रु.)	औसत संप्राप्ति (रु.)
1	___	___	8
2	___	4	___
3	12	___	4
4	8	___	2

10. Explain the effect of fall in prices of other goods on the supply of a given good. 3

एक दी हुई वस्तु की पूर्ति पर अन्य वस्तुओं की कीमतों में कमी के प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

11. Explain two points of distinction between monopoly and monopolistic competition. 4

OR

Explain any two main features of perfect competition.

एकाधिकार और एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में भेद के दो बिन्दु समझाइए ।

अथवा

पूर्ण प्रतियोगिता की किन्हीं दो मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

12. The price elasticity of supply of commodity Y is half the price elasticity of supply of commodity X. 16 percent rise in the price X results in a 40 percent rise in its supply. If the price of Y falls by 8 percent, calculate the percentage fall in its supply. *4*

Y वस्तु की पूर्ति की कीमत लोच, X वस्तु की पूर्ति की कीमत लोच से आधी है । X की कीमत में 16 प्रतिशत वृद्धि से उसकी पूर्ति में 40 प्रतिशत वृद्धि होती है । यदि Y की कीमत 8 प्रतिशत घटे, तो उसकी पूर्ति में होने वाली प्रतिशत कमी का परिकलन कीजिए ।

13. Given below is a cost and revenue schedule of a producer. At what level of output is the producer in equilibrium ? Give reasons for your answer. *4*

Output (Units)	Price (Rs.)	Total Cost (Rs.)
1	10	13
2	10	22
3	10	30
4	10	38
5	10	47
6	10	57
7	10	71

एक उत्पादक की लागत व संप्राप्ति अनुसूची नीचे दी गई है । यह उत्पादक उत्पादन के किस स्तर पर संतुलन की स्थिति में है ? अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए ।

उत्पादन (इकाइयाँ)	कीमत (रु.)	कुल लागत (रु.)
1	10	13
2	10	22
3	10	30
4	10	38
5	10	47
6	10	57
7	10	71

14. With the help of a demand and supply schedule, explain the meaning of excess demand and its effect on price of a commodity.

OR

Define equilibrium price of a commodity. How is it determined ? Explain with the help of a schedule.

एक माँग और पूर्ति अनुसूची की सहायता से माँग आधिक्य के अर्थ और इसके वस्तु की कीमत पर प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

वस्तु की संतुलन कीमत की परिभाषा दीजिए । यह कैसे निर्धारित होती है ? एक अनुसूची की सहायता से समझाइए ।

15. Giving reasons, state whether the following statements are *true* or *false* :

(i) Average cost falls only when marginal cost falls.

(ii) The difference between average total cost and average variable cost is constant.

(iii) When total revenue is maximum, marginal revenue is also maximum.

कारण देते हुए बताइए कि निम्नलिखित कथन *सही* हैं या *गलत* :

(i) औसत लागत केवल सीमान्त लागत के घटने पर घटती है ।

(ii) औसत कुल लागत और औसत परिवर्ती लागत का अन्तर स्थिर रहता है ।

(iii) जब कुल संप्राप्ति अधिकतम होती है, तो सीमांत संप्राप्ति भी अधिकतम होती है ।

16. Explain the effect of the following on the market demand of a commodity :

(i) Change in price of related goods

(ii) Change in the number of its buyers

एक वस्तु की बाज़ार माँग पर निम्नलिखित के प्रभाव की व्याख्या कीजिए :

(i) सम्बन्धित वस्तुओं की कीमत में परिवर्तन

(ii) इसके क्रेताओं की संख्या में परिवर्तन

निम्नलिखित तालिका को पूरा कीजिए :

आय	सीमांत उपभोग प्रवृत्ति	बचत	औसत बचत प्रवृत्ति
0		– 90	
100	0·6	___	___
200	0·6	___	___
300	0·6	___	___

23. Give the meaning of factor income to abroad and factor income from abroad. Also give an example of each. *3*

OR

Distinguish between domestic product and national product. When can domestic product be more than national product ?

विदेशों से कारक आय और विदेशों को कारक आय के अर्थ बताइए । प्रत्येक का एक उदाहरण भी दीजिए ।

अथवा

देशीय उत्पाद और राष्ट्रीय उत्पाद में भेद कीजिए । देशीय उत्पाद राष्ट्रीय उत्पाद से अधिक कब हो सकता है ?

24. Distinguish between balance on trade account and balance on current account. *3*

व्यापार खाते के शेष और चालू खाते के शेष में भेद कीजिए ।

25. State three main functions of a commercial bank. Explain any one of them. *3*

वाणिज्य बैंक के तीन मुख्य कार्य बताइए । इनमें से किसी एक की व्याख्या कीजिए ।

26. Give the meaning of revenue deficit, fiscal deficit and primary deficit. *3*

राजस्व घाटे, राजकोषीय घाटे और प्राथमिक घाटे के अर्थ बताइए ।

27. Describe the evolution of money. 4

OR

Explain any two functions of money.

मुद्रा के उद्‌गम का वर्णन कीजिए ।

अथवा

मुद्रा के किन्हीं दो कार्यों की व्याख्या कीजिए ।

28. Explain any two objectives of a government budget. 4

सरकारी बजट के किन्हीं दो उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए ।

29. Explain two merits each of flexible foreign exchange rate and fixed foreign exchange rate. 4

नम्य (लचीली) विदेशी विनिमय दर और स्थिर विदेशी विनिमय दर के दो गुणों की व्याख्या कीजिए ।

30. While estimating national income, how will you treat the following ? Give reasons for your answer. 6

(i) Imputed rent of self occupied houses.

(ii) Interest received on debentures.

(iii) Financial help received by flood victims.

राष्ट्रीय आय का आकलन करते समय, निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार करेंगे ? अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए ।

(i) स्वयं के मकान में रहने वालों के मकानों का आरोपित (अनुमानित) किराया ।

(ii) ऋणपत्रों पर प्राप्त ब्याज ।

(iii) बाढ़-पीड़ितों को प्राप्त आर्थिक सहायता ।

31. In an economy $S = -50 + 0.5\ Y$ is the saving function (where S = saving and Y = national income) and investment expenditure is 7000. Calculate : 6

(i) Equilibrium level of national income.

(ii) Consumption expenditure at equilibrium level of national income.

OR

From the following information about an economy, calculate (i) its equilibrium level of national income, and (ii) savings at equilibrium level of national income.

Consumption function : $C = 200 + 0{\cdot}9\ Y$
(where C = consumption expenditure and Y = national income)

Investment expenditure : $I = 3000$.

एक अर्थव्यवस्था में बचत फलन $S = -\ 50 + 0{\cdot}5\ Y$ है (जहाँ S = बचत और Y = राष्ट्रीय आय) और निवेश व्यय 7000 है । इससे निम्नलिखित का परिकलन कीजिए :

(i) राष्ट्रीय आय का संतुलन स्तर ।

(ii) राष्ट्रीय आय के संतुलन स्तर पर उपभोग व्यय ।

अथवा

एक अर्थव्यवस्था के बारे में दी गई निम्नलिखित सूचना से (i) उसकी राष्ट्रीय आय के संतुलन स्तर, और (ii) राष्ट्रीय आय के संतुलन स्तर पर बचत, का परिकलन कीजिए ।

उपभोग फलन : $C = 200 + 0{\cdot}9\ Y$

(जहाँ C = उपभोग व्यय तथा Y = राष्ट्रीय आय)

निवेश व्यय : $I = 3000$.

32. From the following data, calculate "national income" by (a) income method and (b) expenditure method : *6*

		(Rs. in crores)
(i)	Interest	150
(ii)	Rent	250
(iii)	Government final consumption expenditure	600
(iv)	Private final consumption expenditure	1200
(v)	Profits	640
(vi)	Compensation of employees	1000
(vii)	Net factor income to abroad	30
(viii)	Net indirect taxes	60
(ix)	Net exports	(–) 40
(x)	Consumption of fixed capital	50
(xi)	Net domestic capital formation	340

निम्नलिखित आँकड़ों से (क) आय विधि और (ख) व्यय विधि द्वारा "राष्ट्रीय आय" का परिकलन कीजिए :

		(रु. करोड़ों में)
(i)	ब्याज	150
(ii)	किराया	250
(iii)	सरकारी अन्तिम उपभोग व्यय	600
(iv)	निजी अन्तिम उपभोग व्यय	1200
(v)	लाभ	640
(vi)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	1000
(vii)	विदेशों को निवल कारक आय	30
(viii)	निवल अप्रत्यक्ष कर	60
(ix)	निवल निर्यात	(–) 40
(x)	स्थिर पूँजी का उपभोग	50
(xi)	निवल देशीय पूँजी निर्माण	340