Series : SSO/1

Code No. / कोड नं. **58/1/1**

Roll No. / रोल नं. | | | | | | | |

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.
विद्यार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर कोड नं. 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] *[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) *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.*

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 ।*

SECTION – A
खण्ड – अ

1. Give **two** examples of Microeconomic studies. 1
व्यष्टि आर्थिक अध्ययन के **दो** उदाहरण दीजिए ।

2. When is the demand of a commodity said to be inelastic ? 1
एक वस्तु की माँग को बेलोचदार कब कहा जाता है ?

3. Define fixed cost. 1
स्थिर लागत की परिभाषा दीजिए ।

4. What causes a downward movement along a supply curve ? 1
पूर्ति वक्र पर नीचे की ओर जाने का क्या कारण होता है ?

5. Define monopoly. 1
एकाधिकार की परिभाषा दीजिए ।

6. Why does an economic problem arise ? Explain. 3

OR

Explain the problem of 'What to produce'.

आर्थिक समस्या क्यों उत्पन्न होती है ? समझाइए ।

अथवा

'क्या उत्पादन करें' की समस्या समझाइए ।

7. Distinguish between a normal good and an inferior good. Give example in each case. 3
सामान्य वस्तु और घटिया वस्तु के बीच अंतर बताइए । प्रत्येक का उदाहरण दीजिए ।

8. How is the price elasticity of demand of a commodity affected by the number of its substitutes ? Explain. 3
एक वस्तु की माँग की कीमत लोच उसकी प्रतिस्थापन वस्तुओं की संख्या से कैसे प्रभावित होती है ? समझाइये ।

9. Explain the meaning of 'increase in supply' and 'increase in quantity supplied' with the help of a schedule. 3

एक अनुसूची की सहायता से 'पूर्ति में वृद्धि' और 'पूर्ति-मात्रा में वृद्धि' के अर्थ समझाइए ।

10. Why is a firm under Perfect Competition a price-taker ? Explain. 3

पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत फर्म कीमत स्वीकारक क्यों होती है ? समझाइए ।

11. Complete the following table : 4

Output (Units)	Average Variable Cost (Rs.)	Total Cost (Rs.)	Marginal Cost (Rs.)
1	--------	60	20
2	18	--------	--------
3	--------	--------	18
4	20	120	--------
5	22	--------	--------

OR

Complete the following table :

Output (Units)	Price (Rs.)	Total Revenue (Rs.)	Marginal Revenue (Rs.)
4	9	36	
5	--------	--------	4
6	--------	42	--------
7	6	--------	--------
8	--------	40	--------

निम्नलिखित तालिका को पूरा कीजिए :

उत्पादन (इकाइयाँ)	औसत परिवर्ती लागत (रु.)	कुल लागत (रु.)	सीमान्त लागत (रु.)
1	--------	60	20
2	18	--------	--------
3	--------	--------	18
4	20	120	--------
5	22	--------	--------

अथवा

निम्नलिखित तालिका को पूरा कीजिए :

उत्पादन (इकाइयाँ)	कीमत (रु.)	कुल संप्राप्ति (रु.)	सीमान्त संप्राप्ति (रु.)
4	9	36	
5	--------	--------	4
6	--------	42	--------
7	6	--------	--------
8	--------	40	--------

12. Commodities X and Y have equal price elasticity of supply. The supply of X rises from 400 units to 500 units due to a 20 percent rise in its price. Calculate the percentage fall in supply of Y if its price falls by 8 percent. **4**

X और Y वस्तुओं की पूर्ति की कीमत लोच बराबर हैं । X की कीमत में 20 प्रतिशत वृद्धि होने से उसकी पूर्ति 400 इकाई से बढ़कर 500 इकाई हो जाती है । यदि Y की कीमत 8 प्रतिशत घटती है तो उसकी पूर्ति में होने वाली प्रतिशत कमी का परिकलन कीजिए ।

13. From the following schedule find out the level of output at which the producer is in equilibrium. Give reasons for your answer. **4**

Output (Units)	Price (Rs.)	Total Cost (Rs.)
1	24	26
2	24	50
3	24	72
4	24	92
5	24	115
6	24	139
7	24	165

निम्नलिखित अनुसूची से उत्पादन का वह स्तर ज्ञात कीजिए जिस पर उत्पादक संतुलन की स्थिति में है । अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए :

उत्पादन (इकाइयाँ)	कीमत (रु.)	कुल लागत (रु.)
1	24	26
2	24	50
3	24	72
4	24	92
5	24	115
6	24	139
7	24	165

14. Explain the causes of a rightward shift in demand curve of a commodity of an individual consumer. **6**

OR

Explain the conditions of consumer's equilibrium in case of (i) single commodity and (ii) two commodities. Use utility approach.

एक उपभोक्ता की एक वस्तु की माँग वक्र के दायीं ओर खिसकने के कारणों की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

(i) एक वस्तु और (ii) दो वस्तुओं की स्थिति में उपभोक्ता के संतुलन की शर्तों की व्याख्या कीजिए । उपयोगिता विश्लेषण प्रयोग कीजिए ।

15. Giving reasons, state whether the following statements are true or false : **6**
   (i) When there are diminishing returns to a factor, total product always decreases.
   (ii) Total product will increase only when marginal product increases.
   (iii) When marginal revenue is zero, average revenue will be constant.

कारण देते हुए बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत ।

(i) जब एक कारक के घटते प्रतिफल की स्थिति होती है तो कुल उत्पादन सदैव घटता है ।

(ii) सीमान्त उत्पादन के बढ़ने पर ही कुल उत्पाद बढ़ेगा ।

(iii) जब सीमान्त संप्राप्ति शून्य होती है तो औसत संप्राप्ति स्थिर होगी ।

16. With the help of a diagram explain the effect of "decrease" in demand of a commodity on its equilibrium price and quantity. **6**

For blind candidates only in lieu of Q. No. 16 :
Define equilibrium price. How is it affected by a "decrease" in demand of a commodity ?

एक वस्तु की माँग में "कमी" के उसकी संतुलन कीमत और मात्रा पर प्रभाव की एक रेखाचित्र की सहायता से व्याख्या कीजिए ।

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिये प्रश्न सं. 16 के स्थान पर :
संतुलन कीमत की परिभाषा दीजिए । यह वस्तु की माँग में "कमी" होने से कैसे प्रभावित होती है ?

SECTION – B
खण्ड – ब

17. Why is repayment of loan a capital expenditure ? **1**
ऋण की अदायगी पूँजीगत व्यय क्यों होता है ?

18. What is meant by excess demand in Macroeconomics ? **1**
समष्टि अर्थशास्त्र में माँग आधिक्य का क्या अर्थ है ?

19. What can be the minimum value of investment multiplier ? **1**
निवेश गुणक का न्यूनतम मूल्य क्या हो सकता है ?

20. Define bank rate. **1**
बैंक दर की परिभाषा दीजिए ।

21. Define involuntary unemployment. **1**
अनैच्छिक बेरोजगारी की परिभाषा दीजिए ।

22. Complete the following table : **3**

Income	Saving	Marginal Propensity to Consume	Average Propensity to Save
0	– 12		
20	– 6	…….	…….
40	0	…….	…….
60	6	…….	…….

निम्नलिखित तालिका को पूरा कीजिए :

आय	बचत	सीमांत उपभोग प्रवृत्ति	औसत बचत प्रवृत्ति
0	– 12		
20	– 6	…….	…….
40	0	…….	…….
60	6	…….	…….

23. State any **three** points of distinction between Central Bank and Commercial Banks. 3
केन्द्रीय बैंक और वाणिज्य बैंकों के बीच कोई **तीन** भिन्नताएँ बताइए ।

24. How can a government budget help in reducing inequalities of income ? Explain. 3
आय की असमानताओं को कम करने में सरकारी बजट किस प्रकार सहायक हो सकता है ? समझाइये ।

25. Explain the circular flow of income. 3

OR

Distinguish between intermediate products and final products. Give examples.
आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

मध्यवर्ती उत्पाद और अंतिम उत्पाद में भेद कीजिए । उदाहरण दीजिए ।

26. List the items of the current account of balance of payments account. Also define 'balance of trade'. 3
भुगतान संतुलन खाते के चालू खाते की मदों की सूची बनाइए । व्यापार संतुलन की परिभाषा भी दीजिए ।

27. Explain the meaning and **two** merits of fixed foreign exchange rate. 4

OR

Explain **two** sources each of demand and supply of foreign exchange.

स्थिर विदेशी विनिमय दर के अर्थ और इसके **दो** गुणों की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

विदेशी मुद्रा की माँग और पूर्ति के **दो-दो** स्रोतों की व्याख्या कीजिए ।

28. State the **four** functions of money. Explain any **one** of them. 4
मुद्रा के **चार** कार्य बताइए । इनमें से किसी **एक** की व्याख्या कीजिए ।

29. Distinguish between : 4
(i) Direct tax and indirect tax
(ii) Revenue deficit and fiscal deficit
निम्नलिखित में भेद कीजिए :
(i) प्रत्यक्ष कर और अप्रत्यक्ष कर
(ii) राजस्व घाटा और राजकोषीय घाटा

30. How will you treat the following while estimating domestic factor income of India ? Give reasons for your answer. 6
(i) Remittances from non-resident Indians to their families in India.
(ii) Rent paid by the embassy of Japan in India to a resident Indian.
(iii) Profits earned by branches of foreign bank in India.

भारत की देशीय कारक आय का आकलन लगाते समय आप निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार करेंगे ? अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए ।

(i) अनिवासी भारतीयों द्वारा भारत में अपने परिवारों को भेजी गई राशी ।

(ii) भारत में जापान के दूतावास द्वारा निवासी भारतीय को दिया गया किराया ।

(iii) भारत में विदेशी बैंक की शाखाओं द्वारा अर्जित लाभ ।

31. Given consumption function C = 100 + 0.75 Y (where C = consumption expenditure and Y = national income) and investment expenditure Rs. 1000, calculate : 6

(i) Equilibrium level of national income.

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

OR

What changes will take place to bring an economy in equilibrium if

(i) planned savings are greater than planned investment and

(ii) planned savings are less than planned investment.

यदि उपभोग फलन C = 100 + 0.75 Y (जहाँ C = उपभोग व्यय तथा Y = राष्ट्रीय आय) और निवेश व्यय 1000 रु. हो तो ज्ञात कीजिए :

(i) राष्ट्रीय आय का संतुलन स्तर

(ii) राष्ट्रीय आय के संतुलन स्तर पर उपभोग व्यय

अथवा

एक अर्थव्यवस्था को संतुलन की स्थिति में लाने के लिए क्या परिवर्तन होंगे यदि

(i) नियोजित बचत नियोजित निवेश से अधिक हो और (ii) नियोजित बचत नियोजित निवेश से कम हो ।

32. Calculate "gross national product at factor cost" from the following data by (i) income method, and (ii) expenditure method : 6

		(Rs. in crores)
(i)	Private final consumption expenditure	1,000
(ii)	Net domestic capital formation	200
(iii)	Profits	400
(iv)	Compensation of employees	800
(v)	Rent	250
(vi)	Government final consumption expenditure	500
(vii)	Consumption of fixed capital	60
(viii)	Interest	150
(ix)	Net current transfers from rest of the world	(–) 80
(x)	Net factor income from abroad	(–) 10
(xi)	Net exports	(–) 20
(xii)	Net indirect taxes	80

निम्नलिखित आँकड़ों से (i) आय विधि और (ii) व्यय विधि द्वारा "कारक लागत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद" का परिकलन कीजिए ।

		(रु. करोड़ों में)
(i)	निजी अन्तिम उपभोग व्यय	1,000
(ii)	निवल देशीय पूँजी निर्माण	200
(iii)	लाभ	400
(iv)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	800
(v)	किराया	250
(vi)	सरकारी अन्तिम उपभोग व्यय	500
(vii)	स्थायी पूँजी का उपभोग	60
(viii)	ब्याज	150
(ix)	शेष विश्व से पूँजीत्तर हस्तांतरण	(–) 80
(x)	विदेशों से निवल कारक आय	(–) 10
(xi)	निवल निर्यात	(–)20
(xii)	निवल अप्रत्यक्ष कर	80