Series SKS/1/C

कोड नं. **58/1/3**

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 | *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 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) 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. किसी वस्तु को घटिया वस्तु कब कहा जाता है ? *1*

   When is a good called an inferior good ?

2. "एक साधन के प्रतिफल" का अर्थ बताइए । *1*

   Give meaning of "Returns to a Factor".

3. एक वस्तु के ऐसे बाज़ार में जिसमें एक फ़र्म निश्चित कीमत पर कितनी भी मात्रा बेच सकने में सक्षम है, सीमांत सम्प्राप्ति (आगम) का व्यवहार क्या होगा ? *1*

   What will be the behaviour of marginal revenue in a market for a product where a firm can sell any quantity at the given price ?

4. अवसर लागत की परिभाषा दीजिए । *1*

   Define opportunity cost.

5. अनधिमान चित्र की परिभाषा दीजिए । *1*

   Define indifference map.

6. एक वस्तु की कीमत ₹ 5 प्रति इकाई से बढ़ कर ₹ 6 प्रति इकाई हो जाती है लेकिन इससे इस वस्तु की माँग पर कोई असर नहीं पड़ता । वस्तु की माँग की कीमत लोच का परिकलन कीजिए । *3*

   Price of a good rises from ₹ 5 to ₹ 6 per unit but it had no effect on demand of that good. Calculate price elasticity of demand of the good.

7. एक ही रेखाचित्र में कुल परिवर्तनीय लागत वक्र और कुल लागत वक्र खींचिए । *3*

   अथवा

   औसत अचल लागत का व्यवहार समझाइए । रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए ।

   Draw a total variable cost curve and total cost curve in a single diagram.

   OR

   Explain the behaviour of Average Fixed Cost. Use 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.*

संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से 'कुल परिवर्तनीय लागत' के व्यवहार के विभिन्न चरणों को बताइए । *3*

अथवा

संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से 'औसत अचल लागत' का व्यवहार समझाइए ।

State the different phases in the behaviour of 'Total Variable Cost' using a numerical example.

OR

Explain the behaviour of 'Average Fixed Cost' using a numerical example.

8. पूर्ति की कीमत लोच की अवधारणा समझाइए । पूर्ति की कीमत लोच का मूल्य एक के बराबर कब होता है ? *3*

Explain the concept of price elasticity of supply. When is the value of price elasticity of supply equal to one ?

9. कोई तीन पूर्वधारणाएँ बताइए जिन पर एक 'उत्पादन संभावना वक्र' आधारित है । *3*

State any three assumptions on which a 'Production Possibilities Curve' is based.

10. 'सीमान्त उपयोगिता' अवधारणा एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से समझाइए । *3*

Explain the concept of 'marginal utility' with the help of a numerical example.

11. सिगरेट पीना स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है । इसके उपभोग को कम करने हेतु सरकार, लेकिन केवल सामान्य बाज़ार शक्तियों के माध्यम से, क्या कर सकती है । सरकार के इन कदमों के शृंखलाबद्ध प्रभावों को समझाइए । 4

Cigarette smoking is injurious to health. How can the government reduce its consumption but only through the normal market forces. Explain the chain of effects of government's action.

12. समझाइए कि निम्नलिखित का एक वस्तु की पूर्ति पर कैसे प्रभाव पड़ता है : 4

(i) आगतों की कीमतों में परिवर्तन

(ii) उन्नत प्रौद्योगिकी

अथवा

समझाइए कि निम्नलिखित का एक वस्तु की पूर्ति पर कैसे प्रभाव पड़ता है :

(i) उत्पादन पर आर्थिक सहायता

(ii) अन्य वस्तुओं की कीमतों में परिवर्तन

Explain the effect of the following on supply of a good :

(i) Change in prices of inputs

(ii) Technological advancement

OR

Explain how do the following influence supply of a good :

(i) Subsidy on production

(ii) Changes in prices of other goods

13. एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं X और Y का उपभोग करता है और संतुलन में है । वस्तु Y की कीमत बढ़ जाती है । दिखाइए इसके कारण वस्तु Y की माँग घट जाएगी । 4

A consumer consumes only two goods X and Y and is in equilibrium. Price of good Y rises. Show that it will lead to fall in demand for good Y.

14. समझाइए कि एक पूर्णतया प्रतियोगी बाज़ार की निम्नलिखित विशेषताओं के क्या परिणाम निकलते हैं : *6*

(i) फ़र्मों को उद्योग में प्रवेश करने की स्वतंत्रता

(ii) फ़र्मों को उद्योग छोड़ने की स्वतंत्रता

Explain the outcome of the following features of a perfectly competitive market :

(i) Freedom to the firms to enter the industry

(ii) Freedom to the firms to leave the industry

15. अनधिमान वक्र विश्लेषण में उपभोक्ता संतुलन की शर्तें बताइए और उनकी व्याख्या कीजिए । *6*

अथवा

अनधिमान वक्रों की तीन विशेषताएँ बताइए और उनकी व्याख्या कीजिए ।

State and explain the conditions of consumer's equilibrium in the indifference curve analysis.

OR

State and explain three properties of indifference curves.

16. निम्नलिखित से कारण बताते हुए उत्पादन के संतुलन स्तर की पहचान कीजिए और इस स्तर पर लाभ ज्ञात कीजिए । 'सीमांत लागत और सीमांत आगम (सम्प्राप्ति)' विधि का प्रयोग कीजिए : *6*

उत्पादन (इकाइयाँ)	1	2	3	4	5
कुल आगम (₹)	11	19	24	28	30
कुल लागत (₹)	10	18	25	30	36

Giving reasons identify the equilibrium level of output and find profit at this output using the 'Marginal Cost and Marginal Revenue' approach from the following :

Output (units)	1	2	3	4	5
Total Revenue (₹)	11	19	24	28	30
Total Cost (₹)	10	18	25	30	36

खण्ड ब

SECTION B

17. मध्यवर्ती उपभोग की परिभाषा दीजिए । *1*

Define intermediate consumption.

18. वस्तु विनिमय से क्या अभिप्राय है ? *1*

What is barter ?

19. कोई एक कदम बताइए जो कि सरकार अपने बजट के माध्यम से अमीरों और गरीबों के बीच अंतर कम करने के लिए ले सकती है । *1*

Name any one step the government can take through its budget to reduce the gap between the rich and the poor.

20. मूल्यह्रास क्या है ? *1*

What is depreciation ?

21. निवेश की परिभाषा दीजिए । *1*

Define investment.

22. 'स्वतंत्र निवेश' और 'प्रेरित निवेश' के बीच अंतर समझाइए । *3*

Explain the distinction between 'autonomous investment' and 'induced investment'.

23. सरकारी व्ययों को 'राजस्व व्यय' और 'पूँजीगत व्यय' के बीच वर्गीकरण करने का क्या आधार है ? सरकारी कर्मचारियों पर वेतन व्यय इनमें से किस वर्ग में आता है और क्यों ? *3*

What is the basis of classifying government expenditure into 'Revenue Expenditure' and 'Capital Expenditure' ? Which of these types of expenditure is payment of salaries to government employees and why ?

24. भारत में हाल में अमरीकी डॉलर की विनिमय दर में काफ़ी वृद्धि हुई है । इसका भारत के निर्यातों पर क्या प्रभाव पड़ने की संभावना है और क्यों ? *3*

In India, exchange rate of U.S. Dollar has risen considerably. What is its likely impact on Indian exports and why ?

25. समझाइए मुद्रा ने किस प्रकार आवश्यकताओं के दोहरे संयोग की समस्या को हल किया है ? *3*

अथवा

मुद्रा आपूर्ति की अवधारणा समझाइए ।

Explain how money has solved the problem of double coincidence of wants.

OR

Explain the concept of money supply.

26. निम्नलिखित से आय के संतुलन स्तर का परिकलन कीजिए : *3*

(i)	शून्य आय पर उपभोग व्यय	₹ 40
(ii)	सीमांत उपभोग प्रवृत्ति	0·8
(iii)	निवेश	₹ 80

Calculate equilibrium level of income from the following :

(i)	Consumption expenditure at zero income	₹ 40
(ii)	Marginal propensity to consume	0·8
(iii)	Investment	₹ 80

27. भुगतान संतुलन में स्वायत्त संव्यवहारों और समायोजित संव्यवहारों के बीच अंतर बताइए । इस अंतर का क्या महत्त्व है ? *4*

Distinguish between the autonomous transactions and the accommodating transactions in the Balance of Payments. What is the significance of this distinction ?

28. केन्द्रीय बैंक का "सरकार का बैंकर और एजेंट" कार्य समझाइए । *4*

Explain "Government's banker and agent" function of central bank.

29. समझाइए कि किस प्रकार सरकार सरकारी बजट के माध्यम से साधनों के आबंटन को प्रभावित कर सकती है । *4*

अथवा

राजकोषीय घाटा और प्राथमिक घाटा के बीच अंतर समझाइए ।

Explain how government can influence allocation of resources through government budget.

OR

Explain the distinction between fiscal deficit and primary deficit.

30. रेखाचित्रों की सहायता से स्फीति अन्तराल और अवस्फीति अन्तराल के अर्थ समझाइए । *6*

Explain the meaning of inflationary gap and deflationary gap with the help of diagrams.

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिहीन परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या 30 के स्थान पर है ।*

Note : *The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 30.*

स्फीति अन्तराल और अवस्फीति अन्तराल के अर्थ समझाइए । इन्हें कम करने के किसी एक उपाय की व्याख्या कीजिए । *6*

Explain the meaning of inflationary gap and deflationary gap . Explain any one measure by which these gaps can be reduced.

31. (क) निजी आय और (ख) बाज़ार कीमत पर सकल देशीय उत्पाद का परिकलन कीजिए : *2, 4*

(अरब ₹)

(i)	निगम कर	10
(ii)	अचल पूँजी का उपभोग	15
(iii)	वैयक्तिक प्रयोज्य आय	150
(iv)	विदेशों से निवल चालू हस्तांतरण	6
(v)	विदेशों से निवल कारक आय	7
(vi)	निजी निगमित क्षेत्र की प्रतिधारित बचतें	5

(vii)	सरकार द्वारा चालू हस्तांतरण	8
(viii)	वैयक्तिक कर	20
(ix)	राष्ट्रीय ऋण पर ब्याज	9
(x)	सरकार को होने वाली देशीय आय	30
(xi)	निवल अप्रत्यक्ष कर	25

Calculate (a) Private Income and (b) Gross Domestic Product at Market Price :

(₹ in arab)

(i)	Corporation tax	10
(ii)	Consumption of fixed capital	15
(iii)	Personal disposable income	150
(iv)	Net current transfers from abroad	6
(v)	Net factor income from abroad	7
(vi)	Retained earnings of private corporate sector	5
(vii)	Transfer payments by government	8
(viii)	Personal tax	20
(ix)	National debt interest	9
(x)	Domestic income accruing to government	30
(xi)	Net indirect tax	25

32. कारण देते हुए समझाइए कि राष्ट्रीय आय का अनुमान लगाते समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार किया जाना चाहिए : *6*

(i) फ़र्म द्वारा बिजली का उपभोग

(ii) सेवानिवृत कर्मचारियों को पेन्शन का भुगतान

(iii) हस्पतालों में गरीबों का मुफ़्त इलाज

अथवा

"वास्तविक आय" की अवधारणा समझाइए । समझाइए क्यों बाहरी प्रभावों (बाह्यकारणों) के होने से वास्तविक राष्ट्रीय आय को अपने आप में कल्याण का सही सूचक नहीं माना जा सकता ।

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

(i) Electricity consumed by a firm

(ii) Pension paid to the retired employees

(iii) Free treatment of the poor in hospitals

OR

Explain the concept of "real income". Explain why, due to the presence of externalities, real national income in itself cannot be treated as a true index of welfare.