

Series **SGN**कोड नं. **58/3**
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 24 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 24 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute 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 : 80

Maximum Marks : 80

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 – 4 तथा 13 – 16 अति लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक 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 शब्द 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 question.*
- (iii) *Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*
- (iv) *Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed **60** words each.*
- (v) *Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed **70** words each.*
- (vi) *Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 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.*

खण्ड अ
SECTION A

1. जब सीमांत उत्पाद बढ़ता है, तो कुल उत्पाद
(सही विकल्प चुनिए)

1

- (अ) गिरता है
(ब) बढ़ता है
(स) गिर सकता है या बढ़ सकता है
(द) स्थिर रहता है

When marginal product rises, total product
(Choose the correct alternative)

- (a) Falls
(b) Rises
(c) Can rise or can fall
(d) Remains constant

2. अल्पता (दुर्लभता) की समस्या से आप क्या समझते हैं ?

1

What do you mean by the problem of scarcity ?

3. लागत की परिभाषा दीजिए ।

1

Define cost.

4. जब औसत लागत गिरती है, तो सीमांत लागत
(सही विकल्प चुनिए)

1

- (अ) गिरती है
(ब) बढ़ती है
(स) गिर सकती है या बढ़ सकती है
(द) न तो गिरती है और न ही बढ़ती है

When average cost falls, marginal cost
(Choose the correct alternative)

- (a) Falls
(b) Rises
(c) May fall or may rise
(d) Neither falls nor rises

5. वस्तु की अपनी कीमत छोड़कर व्यक्तिगत माँग के कोई तीन निर्धारक बताइए ।

3

State any three determinants of individual demand other than own price of the good.

6. व्यष्टि अर्थशास्त्र और समष्टि अर्थशास्त्र के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए ।

3

अथवा

उत्पादन संभावनाओं का वक्र क्या दिखाता है ? क्या यह खिसक सकता है ? कब ?

Distinguish between microeconomics and macroeconomics. Give an example of each.

OR

What does production possibilities curve show ? Can it shift ? When ?

7. 'न्यूनतम कीमत सीमा निर्धारण' से क्या अभिप्राय है ? इसके प्रभाव समझाइए ।

4

What is 'price floor' ? Explain its implications.

8. यदि किसी वस्तु के मूल्य में 10% वृद्धि होने पर भी वस्तु की माँग में कोई परिवर्तन नहीं आता है, ऐसी स्थिति में माँग वक्र के प्रारूप पर टिप्पणी कीजिए ।

4

Comment upon the shape of the demand curve if the price of a commodity rises by 10% and there is no change in its quantity demanded.

9. सम्प्राप्ति (आगम) से व्यष्टि अर्थशास्त्र में क्या अभिप्राय है ? पूर्ण प्रतियोगिता में सीमांत सम्प्राप्ति और औसत सम्प्राप्ति के बीच संबंध बताइए । उपयुक्त रेखाचित्र अथवा तालिका का प्रयोग कीजिए ।

4

अथवा

आपूर्ति की परिभाषा दीजिए । “पूर्ति में वृद्धि” और “पूर्ति में विस्तार” में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

What is revenue in microeconomics ? State the relation between marginal revenue and average revenue under perfect competition, using suitable diagram or schedule.

OR

Define supply. Distinguish between “increase in supply” and “extension in supply”.

10. कुल उत्पाद वक्र की सहायता से परिवर्ती अनुपातों का नियम समझाइए । रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए ।

6

Explain the law of variable proportions with the help of total product curve. Use diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 10 के स्थान पर है ।

Note : The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 10.

- कुल उत्पाद तालिका की सहायता से परिवर्ती अनुपातों का नियम समझाइए ।

6

Explain the law of variable proportions with the help of total product schedule.

11. पूर्ण प्रतियोगिता की चार विशेषताएँ बताइए और चर्चा कीजिए ।

6

State and discuss four characteristics of perfect competition.

12. एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुएँ X और Y का उपभोग करता है । उपयोगिता विश्लेषण द्वारा उपभोक्ता के संतुलन की शर्तें समझाइए ।

6

अथवा

अनधिमान वक्रों की तीन विशेषताएँ बताइए और समझाइए ।

A consumer consumes only two goods X and Y. Explain the conditions of consumer's equilibrium using utility analysis.

OR

State and explain three properties of indifference curves.

खण्ड ब
SECTION B

13. यदि औसत उपभोग प्रवृत्ति का मूल्य 0.75 है, तो औसत बचत प्रवृत्ति का मूल्य _____ होगा । 1

If the value of average propensity to consume is given as 0.75, the value of average propensity to save would be _____ .

14. निम्नलिखित में से कौन-सा केन्द्रीय बैंक का कार्य **नहीं** है ?

(सही विकल्प चुनिए) 1

- (अ) सरकार को बैंकिंग सुविधाएँ
- (ब) लोगों को बैंकिंग सुविधाएँ
- (स) सरकार को उधार देना
- (द) वाणिज्यिक बैंकों को उधार देना

Which of the following is **not** the function of the central bank ?

(Choose the correct alternative)

- (a) Banking facilities to government
- (b) Banking facilities to public
- (c) Lendings to government
- (d) Lendings to commercial banks

15. यदि 'विधिक आरक्षित निधि अनुपात' 20% हो, तो मुद्रा गुणक का मान क्या होगा ? 1

If 'legal reserve ratio' is 20%, what will be the value of money multiplier ?

16. वास्तविक राष्ट्रीय आय में वृद्धि के साथ लोगों के कल्याण (सही विकल्प चुनिए)

1

- (अ) में वृद्धि होती है
- (ब) में कमी आती है
- (स) में कोई परिवर्तन नहीं आता
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

With a rise in real national income, welfare of the people
(Choose the correct alternative)

- (a) Rises
- (b) Falls
- (c) Remains unchanged
- (d) None of the above

17. यदि किसी काल्पनिक अर्थव्यवस्था का उपभोग फलन है

3

$$C = 100 + 0.6 Y ; \text{ तब}$$

- (i) उस अर्थव्यवस्था में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति तथा सीमांत बचत प्रवृत्ति के मान क्या होंगे ?
- (ii) तदनुसार बचत फलन लिखिए ।

If a consumption function of a hypothetical economy is given as

$$C = 100 + 0.6 Y ; \text{ then}$$

- (i) what will be the values of marginal propensity to consume and marginal propensity to save for the economy ?
- (ii) write the corresponding saving function.

18. निम्नलिखित में से कौन-सी पूँजीगत वस्तु है और कौन-सी उपभोग वस्तु और क्यों ?

3

- (अ) टैक्सी के रूप में प्रयोग आ रही कार
- (ब) होटल में रेफ्रिजरेटर
- (स) घर में एयर-कंडीशनर

अथवा

मध्यवर्ती उपभोग की परिभाषा दीजिए और इसे एक उदाहरण सहित समझाइए । यह अंतिम उपभोग से किस प्रकार भिन्न है ?

Which among the following are capital goods and which are consumer goods and why ?

- (a) A car used as a taxi
- (b) Refrigerator in a hotel
- (c) Air-conditioner in a house

OR

Define intermediate consumption and explain it with an example. How is it different from final consumption ?

19. निवेश गुणक से क्या अभिप्राय है ? एक उचित संख्यात्मक उदाहरण द्वारा इसकी प्रक्रिया समझाइए ।

4

What is investment multiplier ? Explain its working using a suitable numerical example.

20. केन्द्रीय बैंक द्वारा लिए जाने वाले साख नियंत्रण के किन्हीं दो उपायों के अर्थ की चर्चा कीजिए ।

4

अथवा

केन्द्रीय बैंक का 'जारीकर्ता बैंक' कार्य समझाइए ।

Discuss the meaning of any two methods of controlling credit which may be adopted by the central bank.

OR

Explain the 'bank of issue' function of the central bank.

21. बचत और निवेश उपागम द्वारा अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय निर्धारण समझाइए । रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए ।

4

Explain the national income determination in an economy using saving and investment approach. Use diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 21 के स्थान पर है ।

Note : The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 21.

बचत तथा निवेश उपागम द्वारा अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय निर्धारण एक उचित तालिका द्वारा समझाइए ।

4

Explain the national income determination in an economy by saving and investment approach using a suitable schedule.

22. स्थिर विनिमय दर की परिभाषा दीजिए । एक नम्य विनिमय दर प्रणाली में विनिमय दर कैसे निर्धारित होती है ?

2,4

Define fixed exchange rate. How is the exchange rate determined in a flexible exchange rate system ?

23. निम्नलिखित के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

6

(अ) सरकारी बजट में राजस्व व्यय और पूँजीगत व्यय

(ब) प्राथमिक घाटा और राजकोषीय घाटा

अथवा

सरकारी बजट में राजस्व प्राप्तियों और पूँजीगत प्राप्तियों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । इनके घटक बताइए ।

Explain the distinction between the following :

(a) Revenue expenditure and Capital expenditure in a government budget

(b) Primary deficit and Fiscal deficit

OR

Explain the distinction between Revenue receipts and Capital receipts in a government budget. Give their components.

24. (अ) बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद, तथा (ब) राष्ट्रीय आय का परिकलन कीजिए : 3,3

(₹ करोड़ों में)

(i)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	4,000
(ii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	3,500
(iii)	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	1,100
(iv)	निवल निर्यात	500
(v)	विदेशों से निवल कारक आय	100
(vi)	निवल अप्रत्यक्ष कर	300
(vii)	आर्थिक सहायता	40
(viii)	स्टॉक में परिवर्तन	80
(ix)	अचल पूँजी का उपभोग	120

Calculate (a) Gross domestic product at market price, and (b) National income :

(₹ in crores)

(i)	Government final consumption expenditure	4,000
(ii)	Private final consumption expenditure	3,500
(iii)	Gross domestic capital formation	1,100
(iv)	Net exports	500
(v)	Net factor income from abroad	100
(vi)	Net indirect taxes	300
(vii)	Subsidies	40
(viii)	Change in stock	80
(ix)	Consumption of fixed capital	120