नामांक Roll No.

No. of Questions – 20 No. of Printed Pages – 11

Sl.No.:

SS-10-Economics

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2025 SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2025 अर्थशास्त्र

ECONOMICS

समय: 3 घण्टे 15 मिनिट पूर्णांक : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

- परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें। 1)
 - Candidates must write first his / her Roll No. on the question paper compulsorily.
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। 2)

All the questions are compulsory.

- प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें। 3)
 - Write the answer to each question in the given answer-sheet only.

SS-10-Economics

7006

[Turn Over

4) जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।

For questions having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.

5) प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Write down the serial number of the question before attempting it.

6) प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तर में किसी प्रकार की त्रुटि / अन्तर / विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।

If there is any kind of error / difference / contradiction in the Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.

7) प्रश्न क्रमांक 14 से 20 में आन्तरिक विकल्प हैं। किसी एक विकल्प को हल कीजिए।

Question Nos. 14 to 20 have the internal option. Attempt any one option.

खण्ड – अ SECTION - A

1) बहुविकल्पी प्रश्न:

Multiple choice questions:

| i) | 'जनर | ल थ्योरी ऑफ इंप्लायमेंट, इंटरेस्ट एंड मर्न | गि' पुस्त | ाक के लेखक है - [1] |
|------|-------|---|-----------|-------------------------------------|
| | अ) | कीन्स | ब) | रिकार्डो |
| | स) | एडम स्मिथ | द) | जे.के. मेहता |
| | The | author of the book 'General th | eory | of employment, interest and money' |
| | is - | | | |
| | A) | Keynes | B) | Ricardo |
| | C) | Adam Smith | D) | J.K. Mehta |
| ii) | निम्न | में से कौन–सा समष्टि अर्थशास्त्र में निर्णय | कर्ता न | हीं हो सकता? |
| | अ) | राज्य | ब) | भारतीय रिजर्व बँक |
| | स) | उपभोक्ता | द) | भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड |
| | Wh | ich of the following could not | be d | ecision maker in macro economics? |
| | A) | State | | |
| | B) | Reserve Bank of India | | |
| | C) | Consumer | | |
| | D) | Securities and Exchange Boa | ard o | f India |
| iii) | अंतिग | न शरण ऋणदाता कहलाता है – | | [1] |
| | अ) | व्यापारिक बँक | ब) | केन्द्रीय बँक |
| | स) | निजी बँक | द) | सहकारी बँक |
| | The | lender of last resort is called - | | |
| | A) | Commercial bank | B) | Central bank |
| | , | Private bank | - | Co-operative bank |
| iv) | निम्न | में से कौन–सी परिसम्पत्ति मुद्रा के अतिरि | क्त मूल्य | य संचय का कार्य कर सकती है? [1] |
| | अ) | सोना | ब) | भूमि |
| | स) | बंधपत्र | द) | उपरोक्त सभी |
| | | _ | er tha | an money can also act as a store of |
| | valu | Gold | B) | Land |
| | | Bonds | D) | All of the above |
| | C_j | Dulius | D_j | All of the above |

| | | 4 | | | |
|-------|--------|--|--------|-----------------------------------|---|
| v) | आय | आय का वह भाग जो उपयोग नहीं किया गया, कहलाता है – | | ाता है – [1] |] |
| | अ) | बचत | ब) | उपयोग प्रवृत्ति | |
| | स) | विनिवेश | द) | मूल्यहास | |
| | The | part of income that is not con | sume | ed, is called - | |
| | A) | Saving | B) | Consumption propensity | |
| | C) | Disinvestment | D) | Depreciation | |
| vi) | उपयो | ग माँग का सबसे महत्वपूर्ण निर्धारक है – | | [1] |] |
| | अ) | बचत | ब) | उपयोग | |
| | स) | घरेलू आय | द) | निवेश | |
| | The | most important determinant of | of co | nsumption demand is - | |
| | A) | Saving | B) | Consumption | |
| | C) | Household income | D) | Investment | |
| vii) | निम्न | में से कौन-सा प्रत्यक्ष कर है? | | [1] |] |
| | अ) | सम्पत्ति कर | ब) | उत्पाद कर | |
| | स) | सीमा शुल्क | द) | सेवा कर | |
| | Wh | ich of the following is direct to | ax? | | |
| | A) | Wealth tax | B) | Excise tax | |
| | C) | Custom duty | D) | Service tax | |
| viii) | सार्वः | जनिक वस्तुओं का उदाहरण है – | | [1] |] |
| | अ) | राष्ट्रीय सुरक्षा | ब) | सड़के | |
| | स) | सरकारी प्रशासन | द) | उपरोक्त सभी | |
| | Exa | mple of public goods is - | | | |
| | A) | National security | B) | Roads | |
| | C) | Government administration | D) | All of the above | |
| ix) | निम्न | में से कौन-सा देश और उसकी मुद्रा का ग | ालत यु | _] ग्म है? [1] |] |
| | अ) | जापान–येन | ब) | भारत-रुपया | |
| | स) | ब्रिटेन-त्नीरा | द) | संयुक्त राज्य अमेरिका-डॉलर | |
| | Wh | ich of the following is an inco | rrect | pair of country and its currency? | |
| | A) | Japan - Yen | B) | India - Rupee | |
| | C) | Britain - Leera | D) | United State of America - Dollar | |
| x) | निम्न | में से कौन-सा टैरिफ से संबंधित है? | | [1] |] |
| | अ) | विशेष आर्थिक क्षेत्र | ब) | व्यापार अवरोधक | |
| | स) | व्यापार सहायिका | द) | मुक्त व्यापार | |
| | Wh | ich of the following is related | to tai | riff? | |
| | A) | Special Economic Zone | B) | Trade barrier | |
| | C) | Trade subsidy | D) | Free trade | |

| | | 5 | | | |
|-------|---|---|---------|---|-----|
| xi) |) बाजार अर्थव्यवस्था में सभी क्रियाक्लापों का निर्धारण होता है – [1 | | | | [1] |
| | अ) | बाजार द्वारा | ब) | उपभोक्ता द्वारा | |
| | स) | उत्पादक द्वारा | द) | सरकार द्वारा | |
| | All | the economic activities are det | ermi | ned in market economy by - | |
| | A) | Market | B) | Consumer | |
| | | Producer | D) | Government | |
| xii) | | न्न बाजारों का अध्ययन संबंधित है – | | | [1] |
| | अ) | व्यष्टि अर्थशास्त्र से | ब) | समष्टि अर्थशास्त्र से | |
| | स) | व्यष्टि और समष्टि दोनों से | द) | इनमें से कोई नहीं | |
| | Stuc | ly of various markets is related | d to - | | |
| | A) | Micro economics | B) | Macro economics | |
| | C) | Both micro and macro | D) | None of the above | |
| xiii) | बजट | रेखा का समीकरण है – | | | [1] |
| | अ) | $M = P_1 x_2 + P_2 x_1$ | ब) | $M = P_1 x_2 \div P_2 x_1$ | |
| | स) | $M = P_1 x_1 \div P_2 x_2$ | द) | $M = P_1 x_1 + P_2 x_2$ | |
| | Equ | ation of budget line is - | | | |
| | A) | $M = P_1 x_2 + P_2 x_1$ | B) | $\mathbf{M} = \mathbf{P}_1 \mathbf{x}_2 \div \mathbf{P}_2 \mathbf{x}_1$ | |
| | C) | $M = P_1 x_1 \div P_2 x_2$ | D) | $\mathbf{M} = \mathbf{P}_1 \mathbf{x}_1 + \mathbf{P}_2 \mathbf{x}_2$ | |
| xiv) | निम्न | में से कौन–सा वस्तु की माँग का निर्धारक | है? | | [1] |
| | अ) | वस्तु की कीमत | ब) | उपभोक्ता की रुचि | |
| | स) | उपभोक्ता के अधिमान | द) | उपरोक्त सभी | |
| | Whi | ich of the following is a deterr | ninaı | nt of demand for a good? | |
| | A) | Price of good | B) | Consumer taste | |
| | C) | Consumer preference | | | |
| xv) | निम्न | में से कौन–सा वक्र आयताकार अतिपरवत | नय आ | कृति का होता है? | [1] |
| | अ) | औसत परिवर्ती लागत वक्र | ब) | कुल स्थिर लागत वक्र | |
| | स) | औसत स्थिर लागत वक्र | द) | कुल परिवर्ती लागत वक्र | |
| | Whi | ich of the following curve has | recta | angular hyperbola shape? | |
| | A) | Average variable cost curve | B) | Total fixed cost curve | |
| | C) | | | Total variable cost curve | |
| xvi) | _ | लागत और कुल परिवर्ती लागत के मध्य उ | अंतर हो | ता है – | [1] |
| | अ) | औसत लागत के बराबर | | कुल स्थिर लागत के बराबर | |
| | स) | सीमान्त लागत के बराबर | द) | औसत स्थिर लागत के बराबर | |
| | Diff | Ference between total cost and | total | variable cost is equal to - | |
| | A) | Average cost | B) | | |
| | C) | Marginal cost | D) | Average fixed cost | |

[Turn Over

| | xvii |) पूर्ण | प्रतियोगिता की एक सर्वाधिक प्रति | ष्ठेत विशेषता है | } – | [1] |
|----|------------------|-------------|--|------------------|----------------------------------|---------|
| | | अ) | वस्तु विभेद | ब) | एक फर्म का कीमत स्वीकारक व्यवहा | र |
| | | स) | अतिरेक लाभ | द) | कीमत दृढ़ता | |
| | | The | single most distinguishir | ng characte | eristic of perfect competition | is - |
| | | A) | Goods discrimination | B) | Price taking behaviour of a | firm |
| | | | Excess profit | | Price rigidity | |
| | xvii | | माँग तथा पूर्ति वक्र दोनों दायीं ओ | | | [1] |
| | | | वृद्धि होगी | , | कमी होगी | |
| | | स) | अपरिवर्तित रहेगी | द) | उपरोक्त में से कोई भी | |
| | | | | s both shift | ft to the right, the equilibrium | m price |
| | | will | | | | |
| | | | Increase | B) | Decrease | |
| | | C) | Remain unchanged | D) | Any of the above | |
| 2) | | | | | | |
| 2) | | | की पूर्ति कीजिए: | | | |
| | ГШ | | e blanks : | | | |
| | i) | • | का एक सर्वमान्य माध्यम | | | [1] |
| | | | ney is the commonly acc | - | | |
| | ii) | • • • • • | फलन आय तथा उपयोग में र | | · | [1] |
| | | | | | between consumption and in | |
| | iii) | | र्राष्ट्रीय लेन देन में स्थिरता लाने के ति | | · | [1] |
| | | | _ | | tability in international trans | |
| | iv) | | अर्थव्यवस्था का निकटतम उ | | | [1] |
| | | | closest example of a | _ | | |
| | v) | | म का लागत पर आधिक्य | | | [1] |
| | • ` | | e excess of revenue over o | | | 20. |
| | vi) | फमा | के निबंधि प्रवेश तथा बहिंगमन से | अभिप्राय हे वि | त बाजार कीमत सदैव के बरा | · |
| | | Б | 1 '. C.1 C' | . 1. | | [1] |
| | | | | m implies | that the market price will alv | vays be |
| | | equ | al to | | | |
| 2) | ਤ ਾਤਿ | ਕਾਰਤ | Tallac 1197 • | | | |
| 3) | | • | रात्मक प्रश्न : | | | |
| | | • | ort answer : | | | |
| | i) | | ंदी का यूरोप और उत्तरी अमेरिका प | | | [1] |
| | | Wh | at was the impact of Grea | at Depress | ion on Europe and North An | nerica? |

| | 7 | |
|-------|---|-----|
| ii) | डिजिटल सौदों का कोई एक माध्यम लिखिए। | [1] |
| | Write any one mode of digital transactions. | |
| iii) | सीमांत उपयोग प्रवृति से आप क्या समझते हैं? | [1] |
| | What do you understand by marginal propensity to consume? | |
| iv) | निवेश को समझाइये। | [1] |
| | Explain the investment. | |
| v) | निर्गत गुणक की गणना का सूत्र लिखिए। | [1] |
| | Write the formula to calculate the output multiplier. | |
| vi) | वार्षिक वित्तीय ब्यौरे का आशय स्पष्ट कीजिए। | [1] |
| • | Clarify the meaning of annual financial document. | |
| vii) | विदेशी विनिमय बाजार से क्या आशय है? | [1] |
| ŕ | What is meant by foreign exchange market? | |
| viii) | अर्थव्यवस्था की कोई एक केन्द्रीय समस्या लिखिए। | [1] |
| ŕ | Write any one central problem of an economy. | |
| ix) | | [1] |
| ĺ | What do you mean by marginal utility? | |
| x) | उत्पादन फलन क्या है? | [1] |
| | What is production function? | |
| xi) | पूर्ण प्रतिस्पर्धा बाजार में अधिपूर्ति का अर्थ समाझाइये। | [1] |
| | Explain the meaning of excess supply in perfect competitive market. | |
| xii) | पूर्ण प्रतिस्पर्धा बाजार क्या है? | [1] |
| , | What is perfect competitive market? | |
| | | |

<u>खण्ड – ब</u> SECTION - B

लघु उत्तरात्मक प्रश्न :

Short answer questions:

- 4) आपके अनुसार पूँजीवादी अर्थव्यवस्था के कोई दो प्रमुख लक्षण बताइये। [1+1=2] According to you explain any two main features of capitalist economy.
- 5) यदि उपयोग फलन C=40+0.75 Y तथा निवेश I=10 करोड़ रुपये हो तो प्रत्याशित समस्त माँग का मूल्य ज्ञात कीजिए। [2] If consumption function C=40+0.75 Y and investment I=10 crore rupee are given then calculate the value of expected aggregate demand.

6) सरकार बजट द्वारा स्थरीकरण कार्य कैसे करती है? विवेचना कीजिए।

How does the government perform stability work through budget? Discuss.

7) नीचे दी गई अदायगी संतुलन तालिका में अज्ञात मानों ज्ञात कीजिए – [2] Find the missing values in the balance of payments table given below -

| क्र.सं. | मदें | मूल्य (मि.डॉलर में) |
|---------|--------------------|-----------------------|
| S.No. | Items | Value (in million \$) |
| 1 | निर्यात | |
| | Export | 160 |
| 2 | आयात | |
| | Import | 240 |
| 3 | व्यापार संतुलन | |
| | Trade Balance | ? |
| 4 | अदृश्य मदें (निवल) | |
| | Invisibles (Net) | 50 |
| 5 | चालू खाते का शेष | |
| | Current Balance | ? |

- 8) अवमूल्यन और पुर्नमूल्यन में भेद कीजिए। [2] Distinguish between devaluation and revaluation.
- 9) सकारात्मक आर्थिक विश्लेषण तथा आदर्शक आर्थिक विश्लेषण की विवेचना कीजिए। [2] Discuss the positive economic analysis and the normative economic analysis.
- 10) उपयोगिता क्या है? एक उदाहरण की सहायता से समझाइये। [1+1=2] What is utility? Explain with the help of an example.
- 11) श्रम के कुल उत्पाद वक्र का रेखाचित्र बनाइये। [2]

 Draw the diagram of total production curve of labour.
- 12) औसत उत्पाद और सीमान्त उत्पाद में भेद कीजिए।
 Distinguish between average product and marginal product.
- 13) एक फर्म के कुल संप्राप्ति वक्र का रेखाचित्र बनाइये।

 Draw the diagram of total revenue curve for a firm.

खण्ड – स

SECTION - C

दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न :

Long answer questions:

14) निम्नलिखित बुनियादी राष्ट्रीय आय समुच्चयों का विश्लेषण कीजिए।

[1+1+1=3]

- i) बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद
- ii) साधन लागत पर सकल घरेलू उत्पाद
- iii) बाजार कीमत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद

Analyse the following basic national income aggregates -

- i) Gross Domestic Product at market price
- ii) Gross Domestic Product at factor cost
- iii) Net National Product at market price

अथवा/OR

निम्नलिखित अवधारणाओं का विश्लेषण कीजिए।

- i) निवल निवेश
- ii) मूल्यहास
- iii) मध्यवर्ती वस्तुएँ

Analyse the following concepts -

- i) Net investment
- ii) Depreciation
- iii) Intermediate goods

15) योजनागत व्यय और गैर योजनागत व्यय क्या होता है? समझाइये।

 $[1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=3]$

What are the plan and non-plan expenditure? Explain.

अथवा/OR

राजस्व व्यय और पूँजीगत व्यय से क्या आशय है? समझाइये।

What is meant by revenue expenditure and capital expenditure? Explain.

16) उपभोत्ता के इष्टतम चयन को रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

[3]

Clarify the consumer equilibrium with the help of diagram.

अथवा/OR

माँग के नियम को एक रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

Clarify the law of demand with the help of diagram.

17) निम्न तालिका में एक प्रतिस्पर्धी फर्म की कुल लागत (Tc) को दर्शाया गया है। वस्तु की कीमत (P) 10 रुपये दी हुई है। उत्पादन के प्रत्येक स्तर पर लाभ (π) की गणना कीजिए। [$6x\frac{1}{2}=3$]

The following table shows the total cost (Tc) of a competitive firm. Given price of the good is Rs.10. Calculate the profit (π) at each level of output -

| • | | • |
|--------------|----------------|----------------|
| उत्पादन स्तर | कुल लागत | लाभ (π) |
| Output level | Total cost (₹) | Profit (π) (₹) |
| 1 | 15 | |
| 2 | 22 | |
| 3 | 27 | |
| 4 | 31 | |
| 5 | 38 | |
| 6 | 46 | |

अथवा/OR

निम्न तालिका में दो फर्मों की पूर्ति सारणियाँ SS_1 और SS_2 दी गई हैं। बाजार पूर्ति सारणी का परिकलन कीजिए। $[6 \times \frac{1}{2} = 3]$

In the following table two supply schedules of firms are given. SS_1 and SS_2 . Calculate the market supply schedule -

| sare state the market supply semestic | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|---------------|--|
| कीमत स्तर | फर्म- I पूर्ति (SS_1) | फर्म- II पूर्ति (SS_2) | बाजार पूर्ति | |
| Price level | Firm-I Supply (SS ₁) | Firm-II Supply (SS ₂) | Market Supply | |
| 1 | 5 | 7 | | |
| 2 | 7 | 11 | | |
| 3 | 10 | 15 | | |
| 4 | 15 | 20 | | |
| 5 | 18 | 26 | | |
| 6 | 25 | 33 | | |

<u>खण्ड – द</u> SECTION - D

निबंधात्मक प्रश्न:

Essay type questions:

18) मुद्रा पूर्ति नियंत्रण के लिए रिजर्व बँक द्वारा अपनाये जाने वाले नीतिगत उपकरणों का विश्लेषण कीजिए। [4] Analyse the policy tools to control the money supply by reserve bank.

अथवा/OR

भारतीय अर्थव्यवस्था में डिजिटल सौदों की प्रगति पर अपना विश्लेषण प्रस्तुत कीजिए।

Present your analysis on the progress of digital transactions in the Indian economy.

19) बाजार माँग से क्या आशय है? बाजार माँग वक्र की व्युत्पत्ति को रेखाचित्र की सहायता से समझाइये।[1+3=4] What is meant by market demand? Explain the derivation of market demand curve with the help of a diagram.

अथवा/OR

माँग वक्र शिफ्ट क्यों होता है? माँग वक्र में शिफ्ट और माँग वक्र की दिशा में गित को रेखाचित्र से स्पष्ट कीजिए। Why does the demand curve shift? Clarify shift in the demand curve and movement along the demand curve.

20) निम्न सारणी में कुल लागत से औसत लागत और सीमान्त लागत की गणना कीजिए - (रुपयों में)[8×½=4] Calculate average cost and marginal cost by total cost in the following table-(In Rupee)

| निर्गत | कुल लागत | औसत लागत | सीमान्त लागत |
|--------|------------|--------------|---------------|
| Output | Total Cost | Average Cost | Marginal Cost |
| 0 | 10 | - | - |
| 1 | 18 | | |
| 2 | 25 | | |
| 3 | 30 | | |
| 4 | 32 | | |

अथवा/OR

निम्न सारणी में कुल लागत और औसत परिवर्ती लागत की गणना कीजिए -(रुपयों में)

Calculate the total cost and average variable cost in the following table (In Rupee)

| निर्गत | कुल परिवर्ती लागत | कुल लागत | औसत परिवर्ती लागत |
|--------|---------------------|------------|-----------------------|
| Output | Total Variable Cost | Total Cost | Average Variable Cost |
| 0 | - | 10 | - |
| 1 | 10 | | |
| 2 | 18 | | |
| 3 | 24 | | |
| 4 | 28 | | |

DO MOLANTINE, AND MILITIES. AN