| नामांक                   | Roll No. |         |      |  |    |     |      |       |        |    |
|--------------------------|----------|---------|------|--|----|-----|------|-------|--------|----|
|                          |          |         |      |  |    |     |      |       |        |    |
| No. of                   | Ques     | tions - | - 30 |  |    |     | J    |       |        |    |
| No. of Printed Pages – 8 |          |         |      |  | SS | -1( | )-Ec | on. ( | (Supp. | .) |

# अर्थशास्त्र (ECONOMICS)

उच्च माध्यमिक पूरक परीक्षा, 2020

समय : 3¼ घण्टे पूर्णांक : 80

## परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

### **GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:**

(1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न-पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।

Candidate must write first his / her Roll No. on the question paper compulsorily.

(2) सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

All the questions are compulsory.

(3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।

Write the answer to each question in the given answer-book only.

(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-पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।

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

| (6) | खण्ड     | प्रश्न संख्या | अंक प्रत्येक प्रश्न | उत्तर की शब्द सीमा |
|-----|----------|---------------|---------------------|--------------------|
|     | <b>अ</b> | 1-10          | 1                   | 10 शब्द            |
|     | ন্ত      | 11-18         | 2                   | 20 शब्द            |
|     | स        | 19-27         | 4                   | 30-40 शब्द         |
|     | द        | 28-30         | 6                   | 250-300 शब्द       |
|     | Section  | Q. Nos.       | Marks per question  | Word limit of      |
|     |          |               |                     | answer             |
|     | A        | 1-10          | 1                   | 10 words           |
|     | В        | 11-18         | 2                   | 20 words           |
|     | C        | 19-27         | 4                   | 30-40 words        |
|     |          |               |                     |                    |

6

250-300 words

(7) प्रश्न क्रमांक 28, 29 तथा 30 में आन्तरिक विकल्प हैं।

28-30

Question Nos. 28, 29 and 30 have internal choices.

## SS-10-Econ. (Supp.)

D

## खण्ड – अ

## SECTION - A

| 1.   | किन्हीं दो प्राचीन भारतीय आर्थिक विचारकों के नाम लिखिए।<br>Name any two early Indian Economic thinkers.   | $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ |  |  |  |  |
|------|---|---------------------------------|--|--|--|--|
| 2.   | स्थैतिक विश्लेषण को परिभाषित कीजिए।<br>Define Static analysis.  | 1                               |  |  |  |  |
| 3.   | अवसर लागत से क्या आशय है ?<br>What is meant by opportunity cost ?   | 1                               |  |  |  |  |
| 4.   | अल्पकाल से क्या अभिप्राय है ?<br>What is meant by the short run ?   | 1                               |  |  |  |  |
| 5.   | कुल आगम का सूत्र दीजिए।<br>Give the formula of total revenue.   | 1                               |  |  |  |  |
| 6.   | शॉपिंग मॉल क्या है ?<br>What is a shopping mall ?   | 1                               |  |  |  |  |
| 7.   | दो पूँजीगत वस्तुओं के नाम लिखिए।<br>Write the names of two capital goods.   | $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ |  |  |  |  |
| 8.   | आर्थिक वृद्धि की गणना के लिए सबसे पहले राष्ट्रीय आय का प्रयोग किसने किया ?<br>Who first used the national income for the calculation of Economic grov | vth ? 1                         |  |  |  |  |
| 9.   | सतत विकास क्या है ?<br>What is Sustainable Development ?  | 1                               |  |  |  |  |
| 10.  | राजस्व घाटे से आपका क्या अभिप्राय है ?<br>What do you mean by the Revenue deficit ?   | 1                               |  |  |  |  |
| SS-1 | SS-10-Econ. (Supp.) [Turn over  |                                 |  |  |  |  |

#### खण्ड – ब

#### SECTION - B

11. व्यष्टि और समष्टि अर्थशास्त्र में कोई दो अंतर दीजिए।

Give any two differences between Micro and Macro Economics.

1 + 1 = 2

12. बाज़ार पूर्ति वक्र बनाइए।

Draw a market supply curve.

2

13. एकाधिकार को परिभाषित कीजिए।

Define Monopoly.

2

14. स्टॉक एवं प्रवाह में अंतर कीजिए।

Differentiate between Stock and Flow.

1 + 1 = 2

15. यदि बाज़ार कीमत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद  $(NNP_{mp})$  ₹ 4,00,000 करोड़ है, अप्रत्यक्ष कर (IT) ₹ 10,000 करोड़ है तथा अनुदान (S) ₹ 5,000 करोड़ है तो साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद  $(NNP_{FC})$  की गणना कीजिए ।

If the Net National Product at market price (NNP<sub>mp</sub>) is ₹ 4,00,000 crores, Indirect tax (IT) is ₹ 10,000 crores and subsidy (S) is ₹ 5,000 crores, then calculate Net National Product at factor cost (NNP<sub>FC</sub>).

2

16. यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.6 है तो सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) का मान ज्ञात कीजिए।

If Marginal Propensity to Consume (MPC) is 0.6, then find the value of Marginal Propensity to Save (MPS).

2

17. जीरो-बेस बजट से क्या अभिप्राय है ?

What is meant by the zero-base budget?

2

18. आपकी दृष्टि से नकदिवहीन लेन-देन के किन्हीं दो लाभों का वर्णन कीजिए।

In your view, describe any two benefits of cashless transactions.

1 + 1 = 2

खण्ड – स

#### **SECTION - C**

19. माँग के कोई चार निर्धारक तत्त्व बताइए।

State any four determinants of demand.

 $1 \times 4 = 4$ 

20. निम्नलिखित समंकों से औसत लागत एवं सीमांत लागत की गणना कीजिए:

| मात्रा (इकाई) | 1  | 2  | 3  | 4  |
|---------------|----|----|----|----|
| कुल लागत (₹)  | 60 | 76 | 87 | 92 |

Calculate Average Cost and Marginal Cost from the following data :

 $\frac{1}{2} \times 8 = 4$ 

| Quantity (Units) | 1  | 2  | 3  | 4  |
|------------------|----|----|----|----|
| Total Cost (₹)   | 60 | 76 | 87 | 92 |

21. अल्पाधिकार की कोई दो विशेषताएँ बताइए । अल्पाधिकार में माँग वक्र बनाइए ।

State any two features of Oligopoly. Draw the demand curve in Oligopoly. 2 + 2 = 4

बाज़ार संतुलन पर माँग में वृद्धि के प्रभाव की रेखाचित्र की सहायता से व्याख्या कीजिए ।

Discuss the effect of the increase in demand on market equilibrium with the help of a diagram. 2 + 2 = 4

SS-10-Econ. (Supp.)

[ Turn over

23. राष्ट्रीय आय एवं आर्थिक कल्याण के बीच संबंध की विवेचना कीजिए।

Describe the relationship between National Income and Economic Welfare.

24. मुद्रा पूर्ति के  $M_1$  तथा  $M_3$  माप के लिए सूत्र लिखिए।

Write the formulas for the measurement of  $M_1$  and  $M_3$  of the money supply.  $\mathbf{2} + \mathbf{2} = \mathbf{4}$ 

- 25. एक द्विस्तरीय अर्थव्यवस्था में साम्य आय स्तर का निर्धारण रेखाचित्र की सहायता से कीजिए।

  Determine the equilibrium level of income in a two-sector economy with the help of a diagram.
- 26. माँग आधिक्य और मुद्रा स्फीति की स्थिति में सरकार द्वारा अपनाए जाने वाले कोई चार राजकोषीय उपाय सुझाइए।

Suggest any four fiscal measures to be adopted by the government in the situation of excess demand and inflation.  $1 \times 4 = 4$ 

27. व्यापार संतुलन और भुगतान संतुलन में भेद कीजिए।

Distinguish between trade balance and balance of payment.

2 + 2 = 4

4

4

#### खण्ड – द

#### SECTION - D

28. बजट रेखा एवं तटस्थता वक्र की सहायता से उपभोक्ता के संतुलन की व्याख्या कीजिए । एक रेखाचित्र भी बनाइए ।

#### अथवा

माँग की कीमत लोच की माप की ज्यामितीय विधि की व्याख्या कीजिए। एक रेखाचित्र भी बनाइए। Discuss Consumer's equilibrium with the help of budget line and indifference curve. Draw a diagram also. 4+2=6

#### OR

Discuss the geometric method of measurement of price elasticity of demand. Draw a diagram also.

29. स्थिर अनुपातों के उत्पादन फलन को रेखाचित्र की सहायता से समझाइए।

#### अथवा

परिवर्तनशील अनुपातों के नियम को रेखाचित्र की सहायता से समझाइए। Explain the production function of fixed proportions with the help of a diagram.

4 + 2 = 6

#### OR

Explain the law of variable proportions with the help of a diagram.

30. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा सम्पादित किये जाने वाले किन्हीं छ: कार्यों का वर्णन कीजिए।

#### अथवा

व्यापारिक बैंकों के द्वारा किये जाने वाले किन्हीं छ: कार्यों और सेवाओं का उल्लेख कीजिए । Describe any six functions performed by the Reserve Bank of India.  $1 \times 6 = 6$ 

#### OR

Mention any six functions and services performed by the Commercial Banks.

30 NOT WRITE AND THE PARTY OF T