

No. of Questions - 30
SS—10-Econ. (Supp.)
No. of Printed Pages - 7

# उच्च माध्यमिक पूरक परीक्षा, 2013 <br> SENIOR SECONDARY SUPPLEMENTARY EXAMINATION, 2013 <br> अर्थशास्त्र ECONOMICS <br> समय : $3 \frac{1}{4}$ घण्टे <br> पूर्णांक : $\mathbf{8 0}$ 

## 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 रूपान्तर में किसी प्रकार की त्रुटि / अन्तर / विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को 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 |
| :---: | :---: |
| अ | $1-10$ |
| ब | $11-18$ |
| स | $19-27$ |
| द | $28-30$ |
| Section | Q. Nos. |
| A | $1-10$ |
| $B$ | $11-18$ |
| $C$ | $19-27$ |
| $D$ | $28-30$ |


| अंक प्रत्येक प्रश्न | उत्तर की शब्द सीमा |
| :---: | :---: |
| 1 | 10 शब्द |
| 2 | 20 शब्द |
| 4 | $30-40$ शब्द |
| 6 | $250-300$ शब्द |
| Marks per | Word limit |
| question | of answer |
| 1 | 10 words |
| 2 | 20 words |
| 4 | $30-40$ words |
| 6 | $250-300$ words |

7. प्रश्न क्रमांक 28,29 तथा $\mathbf{3 0}$ में आन्तरिक विकल्प हैं।

Question Nos. 28, 29 and $\mathbf{3 0}$ have internal choices.

## खण्ड - अ

## Section - A

1. मजदूरी दर को परिभाषित कीजिए।

Define wage rate.
2. अवमुख अधिमान से आपका क्या अभिप्राय है ?

What do you mean by convex preferences ?
3. उपभोक्ता के लिए उपलब्ध बण्डलों का सेट किस पर निर्भर करता है ?

What does the set of consumer available bundles depend on ?
4. उत्पादन प्रक्रिया क्या है ?

What is production process?
1
5. टिकाऊ उपभोक्ता वस्तुओं को परिभाषित कीजिए।

Define durable consumer goods.
6. भारत के मौद्रिक प्राधिकरण का नाम लिखिए।

Write the name of monetary authority of India.
7. मुद्रा पूर्ति को $\mathrm{M}_{2}$ माप क्या है ?

What is $\mathrm{M}_{2}$ measure of money supply?
8. प्रत्याशित एवं यथार्थ मापों के मध्य क्या अन्तर है ?

What is the difference between ex ante and ex post measures ?
9. अर्थव्यवस्था का कुल स्वायत्त व्यय क्या है ?

What is the total autonomous expenditure in the economy ?
10. अदृश्य व्यापार क्या है ?

What is invisible trade?

## खण्ड - ब

## Section - B

11. उत्पादन संभावना सेट को परिभाषित कीजिए।

Define production possibility set.
12. प्रतिस्थापन की सीमान्त दर को स्पष्ट कीजिए।

Explain the marginal rate of substitution.
13. माँग वक्र की दिशा में गति को स्पष्ट कीजिए।

Explain the movement along a demand curve.
14. सामान्य एवं अधिसामान्य लाभ में अन्तर बताइए।

Differentiate between normal and super-normal profit.
15. यदि एक फर्म का वार्षिक निवल निवेश 1,000 रु० है और पूँजीगत वस्तुओं का वार्षिक मूल्य ह्रास 200 रु० है तो फर्म के सकल निवेश की गणना कीजिए।

If the net annual investment of a firm is Rs. 1,000 and the amount of annual depreciation is Rs. 200, calculate the total investment of the firm.
16. व्यावसायिक बैंक का नमूना तुलन पत्र बनाइए।

Prepare a sample Balance Sheet of a commercial bank.
17. कुल मुद्रा पूर्ति के संबंध में उच्च शक्तिशाली मुद्रा को स्पष्ट करने के लिए एक रेखाचित्र बनाइए।

Draw a diagram to explain high powered money in relation to total money supply.
18. सरकारी कर-राजस्व के दा घटक बताइए।

Give two components of the government's tax revenue.

```
खण्ड - स
```


## Section - C

19. वस्तु की कीमत 3 रु० प्रति इकाई है तो वस्तु की माँग मात्रा 200 इकाइयाँ है। माना कि वस्तु की कीमत घटकर 2 रु० प्रति इकाई हो जाये और उसके फलस्वरूप वस्तु की माँग मात्रा बढ़कर 300 इकाइयाँ हो जाती है। माँग की कीमत लोच की गणना कीजिए।

The price of a good is Rs. 3 per unit, the quantity demanded is 200 units. Suppose the price of the good decreases to Rs. 2 per unit, and as a result the quantity demanded for the good increases to 300 units. Calculate the price elasticity of demand.
20. सीमान्त उत्पाद एवं औसत उत्पाद के मध्य संबंध को रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए। Explain the relationship between marginal product and average product with the help of a diagram. $2+2$
21. आपके विचार में दीर्घकालीन औसत लागत एवं पैमाने के प्रतिफलों के मध्य क्या संबंध है ?

In your opinion, what is the relationship between long-run average cost and returns to scale ?
22. तालिका में दी गई निर्गत एवं कुल संप्राप्ति के आधार पर औसत एवं सीमान्त संप्राप्ति की गणना कीजिए :

निर्गत (इकाइयाँ) कुल संप्राप्ति (रु०) सीमान्त संप्राप्ति औसत संप्राप्ति

| 1 | 10 | - | - |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 2 | 20 | - | - |
| 3 | 30 | - | - |
| 4 | 40 | - | - |

Calculate Marginal Revenue and Average Revenue on the basis of output and total revenue given in the table :
$2+2$

| Output <br> (units) | Total Revenue Marginal Revenue | Average Revenue |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | (Rs.) | - | - |
| 2 | 10 | - | - |
| 3 | 20 | - | - |
| 4 | 30 | - | - |

23. वास्तविक एवं मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Distinguish between real and nominal gross domestic product.
24. भारतीय रिजर्व बैंक की बैंक दर नीति को स्पष्ट कीजिए।

Explain the bank rate policy of Reserve Bank of India.
25. अर्थव्यवस्था के संतुलन निर्गत को स्पष्ट कीजिए।

Explain the equilibrium output of an economy.
26. आपके विचार में, सरकार घाटे में कमी कैसे कर सकती है ?

In your opinion, how a government can reduce the government deficit?
27. विदेशी विनिमय दर के निर्धारण में ब्याज दर विभेदक की क्या भूमिका है ? अपना मत दीजिए।

What is the role of interest rate differential in determining foreign exchange rate ? Give your opinion.

## खण्ड - द

Section - D
28. अल्पकालीन कुल स्थिर लागत, कुल परिवर्तनशील लागत एवं कुल लागत की रेखाचित्र की सहायता से व्याख्या कीजिए।

अथवा
अल्पकालीन औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्तनशील लागत एवं औसत लागत की रेखाचित्र की सहायता से व्याख्या कीजिए।

Discuss the short-run total fixed cost, total variable cost and total cost with the help of a diagram.

OR

Discuss the short-run average fixed cost, average variable cost and average cost with the help of a diagram.
29. पूर्ण प्रतिस्पर्धात्मक बाजार के दो लक्षण बताइए। पूर्ण प्रतियोगी बाजार में फर्म के अल्पकालीन पूर्ति वक्र को रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

अथवा

बाजार पूर्ति वक्र क्या है ? पूर्ण प्रतियोगी बाजार में फर्म के दीर्घकालीन पूर्ति वक्र को रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

Give two features of a perfectly competitive market. Explain the shortrun supply curve of a firm in a perfectly competitive market with the help of a diagram.

$$
2+(2 \times 2)
$$

OR
What is market supply curve ? Explain the long-run supply curve of a firm in a perfectly competitive market with the help of a diagram.
30. सकल घरेलू उत्पाद की गणना की व्यय विधि की व्याख्या कीजिए।

अथवा
सकल घरेलू उत्पाद की गणना की आय विधि की व्याख्या कीजिए।
Discuss the expenditure method of calculating Gross Domestic Product.

OR
Discuss the income method of calculating Gross Domestic Product.

