



## ECONOMICS

### अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 100

- Note :**
- (i) All questions are **compulsory**.
  - (ii) Marks allotted to each question are indicated against it.
  - (iii) Each question from Question Nos. 1 to 10 has four alternatives - (A), (B), (C) and (D), out of which one is the most appropriate. Select the correct answer among the four alternatives and write it in your answer-book against the number of the question. No extra time is allotted for attempting multiple choice questions.

- निर्देश :**
- (i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
  - (ii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक लिखे गए हैं ।
  - (iii) प्रश्न संख्या 1 से 10 तक के प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प - (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से एक सबसे उपयुक्त है । चारों विकल्पों में से सही उत्तर चुनें तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न संख्या के सामने उत्तर लिखें । बहु-विकल्पी प्रश्नों के लिए अतिरिक्त समय नहीं दिया जाएगा ।

1 Growth of resources results in ..... 1

- (A) downward movement along production possibility curve.
- (B) rightward shift of production possibility curve.
- (C) upward movement along production possibility curve.
- (D) leftward shift of production possibility curve.

संसाधनों की संवृद्धि होने पर .....

- (A) उत्पादन संभावना वक्र नीचे की ओर आते हैं ।
- (B) उत्पादन संभावना वक्र दायीं ओर खिसक जाती है ।
- (C) उत्पादन संभावना वक्र ऊपर की ओर जाते हैं ।
- (D) उत्पादन संभावना वक्र बायीं ओर खिसक जाती है ।

59/OSS/2-318-C ]

2



[ Contd...

2 An economy's gross domestic product at factor cost is Rs. 8,000 crores and its gross national product at factor cost is Rs. 7,000 crores. Then net factor income to abroad is .....

- (A) Rs. 15,000 crores (B) Rs. 1,000 crore  
(C) –Rs. 1,000 crores (D) None of the above

एक अर्थव्यवस्था का साधन लागत पर सकल घरेलू उत्पाद रु. 8,000 करोड़ है और साधन लागत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद रु. 7,000 करोड़ है । विदेशों को निवल साधन आय है ....

- (A) रु. 15,000 करोड़ (B) रु. 1,000 करोड़  
(C) – रु. 1,000 करोड़ (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

3 Primary deficit is equal to .....

- (A) Revenue deficit + Interest payment  
(B) Fiscal deficit + Interest payment  
(C) Borrowings – Interest payment  
(D) Total expenditure – Interest payment

प्राथमिक घाटा बराबर होता है .....

- (A) राजस्व घाटा + ब्याज भुगतान के  
(B) राजकोषीय घाटा + ब्याज भुगतान के  
(C) ऋण – ब्याज भुगतान के  
(D) कुल व्यय – ब्याज भुगतान के

4 Which of the following is not a flow ?

- (A) Expenditure (B) Money supply  
(C) National income (D) Sales

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रवाह नहीं है ?

- (A) व्यय (B) मुद्रा आपूर्ति  
(C) राष्ट्रीय आय (D) बिक्री

5 When a firm produces 10 units of output, its average fixed cost is Rs. 6. Its total variable cost of producing 4 units is Rs. 60. Its average cost of producing 4 units is ....

- (A) Rs. 40 (B) Rs. 30  
(C) Rs. 20 (D) Rs. 10

एक फर्म की उत्पादन की 10 इकाइयों की औसत स्थिर लागत रु. 6 है । 4 इकाई उत्पादित करने की कुल परिवर्ती लागत रु. 60 है । 4 इकाई उत्पादित करने की औसत लागत है .....

- (A) रु. 40 (B) रु. 30  
(C) रु. 20 (D) रु. 10



- 6 The value that divides the series into two parts is called ..... 1  
(A) Median (B) Mode  
(C) Quartile Deviation (D) Arithmetic average  
श्रेणी को दो भागों में बांटने वाले मूल्य को यह कहते हैं .....  
(A) माध्यिका (B) बहुलक  
(C) चतुर्थक (D) अंकगणितीय माध्य
- 7 Marginal utility can never be ..... 1  
(A) zero  
(B) equal to total utility  
(C) greater than total utility  
(D) negative  
सीमान्त उपयोगिता कभी .....  
(A) शून्य नहीं हो सकती ।  
(B) कुल उपयोगिता के बराबर नहीं हो सकती ।  
(C) कुल उपयोगिता से अधिक नहीं हो सकती ।  
(D) ऋणात्मक नहीं हो सकती ।
- 8 Demand curve of a firm is perfectly elastic under : 1  
(A) Perfect competition (B) Monopoly  
(C) Oligopoly (D) Monopolistic competition  
एक फर्म का माँग वक्र पूर्णतया लोचदार होती है .....  
(A) पूर्ण प्रतियोगिता में (B) एकाधिकार में  
(C) अल्पाधिकार में (D) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में
- 9 Value of investment multiplier is inversely related to ..... 1  
(A) MPC (B) MPS  
(C) APC (D) APS  
निवेश गुणक और निम्नलिखित में से किसका विपरीत सम्बन्ध होता है .....  
(A) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति के (B) सीमांत बचत प्रवृत्ति के  
(C) औसत उपभोग प्रवृत्ति के (D) औसत बचत प्रवृत्ति के
- 10 The value of coefficient of correlation varies from ..... 1  
(A) 0 to 1 (B) 1 to -1  
(C) 0 to -1 (D) 1 to infinity  
सहसंबंध गुणांक का मूल्य .....  
(A) 0 से 1 तक हो सकता है । (B) 1 से -1 तक हो सकता है ।  
(C) 0 से -1 तक हो सकता है । (D) 1 से अनन्त तक हो सकता है ।



- 11 Explain the meaning of : 3  
(a) Budget line and (b) Budget set.  
(अ) बजट रेखा और (ब) बजट सेट के अर्थ समझाइए ।
- 12 Define "investment multiplier". What can be its maximum and minimum value ? 3  
“निवेश गुणक” की परिभाषा दीजिए । इसका अधिकतम और न्यूनतम मूल्य क्या हो सकता है ?
- 13 Give the meaning of real and nominal gross domestic product. 3  
वास्तविक और मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद के अर्थ बताइए ।
- 14 State any three characteristics of index numbers. 3  
सूचकांकों की कोई तीन विशेषताएँ बताइए ।
- 15 Explain "perfect knowledge" feature of perfect competition. 3  
पूर्ण प्रतियोगिता की “पूर्ण ज्ञान” विशेषता समझाइए ।
- 16 What is meant by absolute and relative measures of dispersion ? 3  
अपकिरण की निरपेक्ष और सापेक्ष माप के अर्थ बताइए ।
- 17 Explain the problem of ‘What to produce’. 3  
‘क्या उत्पादन करें’ की समस्या समझाइए ।
- 18 Explain the meaning of excess supply with the help of a schedule. 3  
एक तालिका की सहायता से आपूर्ति आधिक्य का अर्थ समझाइए ।
- 19 State the difference between micro economics and macro economics. 3  
व्यष्टि अर्थशास्त्र और समष्टि अर्थशास्त्र के बीच अन्तर बताइए ।
- 20 Describe the measure of value function of money. 3  
मुद्रा के मूल्य का मापन कार्य का वर्णन कीजिए ।
- 21 When the price of a commodity falls by 10 percent, its demand rises from 200 units to 220 units. Calculate its price elasticity of demand. 4  
जब एक वस्तु की कीमत 10 प्रतिशत घटती है, तो इसकी माँग 200 इकाई से बढ़कर 220 इकाई हो जाती है । इसकी माँग की लोच का परिकलन कीजिए ।



22 Describe the functions of Central Bank as a banker to the Government. 4  
सरकार के बैंकर के रूप में केन्द्रीय बैंक के कार्यों की व्याख्या कीजिए ।

23 Complete the following table : 4  
निम्नलिखित तालिका को पूरा कीजिए :

Output (Units)	Total Cost (Rs.)	Marginal Cost (Rs.)	Average Cost (Rs.)
उत्पादन (इ.)	कुल लागत (रु.)	सीमान्त लागत (रु.)	औसत लागत (रु.)
1	50	-----	-----
2	-----	40	-----
3	-----	45	-----
4	184	-----	-----

24 Calculate net value added at market price : 4  
Rs. in 000 crores

(i) Change in stock .....	50
(ii) Value of output .....	3000
(iii) Depreciation .....	60
(iv) Intermediate consumption .....	1500
(v) Indirect taxes .....	300
(vi) Subsidies .....	50

बाजार कीमत पर निवल मूल्य वृद्धि का परिकलन कीजिए :

रु. 000 करोड़

(i) स्टॉक में परिवर्तन .....	50
(ii) उत्पादन का मूल्य .....	3000
(iii) घिसावट .....	60
(iv) मध्यवर्ती उपभोग .....	1500
(v) अप्रत्यक्ष कर .....	300
(vi) आर्थिक सहायता .....	50

25 Explain the different phases of law of variable proportions. 4  
परिवर्ती अनुपातों के नियम के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए ।

26 Distinguish between direct tax and indirect tax. Give an example of each. 4  
प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष करों में भेद कीजिए । प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए ।



27 State whether the following statements are true or false. Give reasons for your answer : 6

- (i) Total product will be constant when marginal product is constant.
- (ii) As output increases, the difference between total cost and total variable cost also increases.
- (iii) When marginal product rises average product also rises.

बताइए, निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत । अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए :

- (i) जब सीमान्त उत्पाद स्थिर होता है तो कुल उत्पाद भी स्थिर होगा ।
- (ii) उत्पादन के बढ़ने पर कुल लागत और कुल परिवर्ती लागत का अन्तर भी बढ़ जाता है ।
- (iii) जब सीमान्त उत्पाद बढ़ता है तो औसत उत्पाद भी बढ़ता है ।

28 Calculate gross national product at factor cost. 6

(Rs. in 000 crores)

(i) Interest.....	600
(ii) Compensation of Employees.....	5000
(iii) Rent .....	400
(iv) Net factor income from abroad .....	-50
(v) Net indirect taxes .....	150
(vi) Profit.....	1000
(vii) Net exports .....	-200
(viii) Employee's contribution to social security .....	1000
(ix) Depreciation .....	200

साधन लागत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद का परिकलन कीजिए ।

(रु. 000 करोड़)

(i) ब्याज .....	600
(ii) कर्मचारियों का पारिश्रमिक.....	5000
(iii) किराया .....	400
(iv) विदेशों से निवल साधन आय .....	- 50
(v) निवल अप्रत्यक्ष कर.....	150
(vi) लाभ .....	1000
(vii) निवल निर्यात.....	-200
(viii) कर्मचारियों का सामाजिक सुरक्षा में योगदान .....	1000
(ix) घिसावट (मूल्य ह्रास).....	200



- 29 Explain equilibrium level of income based on aggregate demand and aggregate supply. Use diagram. 6

समग्र माँग और समग्र पूर्ति पर आधारित राष्ट्रीय आय का संतुलन समझाइए ।  
रेखाचित्र का उपयोग कीजिए ।

**For Blind Candidates in lieu of Q. No. 29**

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 29 के स्थान पर

Explain two alternative approaches of determining equilibrium level of income.  
राष्ट्रीय आय का संतुलन निर्धारण करने की दो वैकल्पिक विधियाँ समझाइए ।

- 30 Calculate arithmetic average by step deviation method. 6

पद विचलन विधि द्वारा अंकगणितीय माध्य का परिकलन कीजिए ।

Marks	Number of Students
-------	--------------------

अंक	विद्यार्थियों की संख्या
-----	-------------------------

0 – 10	10
--------	----

10 – 20	12
---------	----

20 – 30	12
---------	----

30 – 40	6
---------	---

- 31 Explain any three properties of coefficient of correlation. 6

सहसंबंध गुणांक की किन्हीं तीन विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

- 32 Explain the effect of the following on the demand of a commodity. 6

(a) Increase in income of the buyer

(b) Rise in price of substitute good.

निम्नलिखित के एक वस्तु की माँग पर पड़ने वाले प्रभाव की व्याख्या कीजिए :

(अ) क्रेता की आय में वृद्धि

(ब) प्रतिस्थापन वस्तु की कीमत में वृद्धि

