

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 100

- Note :**
- All questions are **compulsory**.
 - Marks allotted to each question are indicated against it.
 - Each question from Question Nos. **1** to **10** has four alternatives – (A), (B), (C) and (D), out of which one is the most appropriate. Choose 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 :**
- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 - प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक दर्शाये गए हैं।
 - 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** The correlation between price and supply of a commodity is..... **1**
- (A) Positive (B) Negative
(C) Perfect (D) Linear
- एक वस्तु की कीमत और आपूर्ति के बीच सहसंबंध होता है—
- (A) धनात्मक (B) ऋणात्मक
(C) पूर्ण (D) रैखिक
- 2** Production Possibility Curve shifts to the left when - **1**
- (A) there is growth of resources
(B) there is fuller utilisation of resources
(C) there is depletion of resources
(D) there is under utilisation of resources
- उत्पादन संभावना वक्र बायीं ओर खिसकती है, जब —
- (A) संसाधनों में संवृद्धि होती है
(B) संसाधनों का पूर्णतया उपयोग होता है
(C) संसाधन कम हो जाते हैं
(D) संसाधनों का अल्प उपयोग होता है

65/ESS/4-318-A]

2



[Contd...

3 A consumer consumes only two goods x and y. Which of following is a condition of consumer's equilibrium? 1

(A) $M \cdot U_x = M \cdot U_y$ (B) $M \cdot U_x \times P_x = M \cdot U_y \times P_y$

(C) $\frac{M \cdot U_x}{P_x} = \frac{M \cdot U_y}{P_y}$ (D) $\frac{M \cdot U_x}{P_y} = \frac{M \cdot U_y}{P_x}$

एक उपभोक्ता केवल दो वस्तु x और y का उपभोग करता है। निम्नलिखित में से कौन सी उपभोक्ता के संतुलन की शर्त है?

(A) $सी \cdot उ_x = सी \cdot उ_y$ (B) $सी \cdot उ_x \times कीमत_x = सी \cdot उ_y \times कीमत_y$

(C) $\frac{सी \cdot उ_x}{कीमत_x} = \frac{सी \cdot उ_y}{कीमत_y}$ (D) $\frac{सी \cdot उ_x}{कीमत_y} = \frac{सी \cdot उ_y}{कीमत_x}$

4 APP increase when - 1

- (A) MPP increases
(B) TPP increases
(C) MPP is greater than APP
(D) MPP is positive

औसत भौतिक उत्पाद बढ़ता है, जब...

- (A) सीमांत भौतिक उत्पाद बढ़ता है
(B) कुल भौतिक उत्पाद बढ़ता है
(C) सीमांत भौतिक उत्पाद, औसत भौतिक उत्पाद से अधिक होता है
(D) सीमांत भौतिक उत्पाद धनात्मक होता है

5 Rightward shift of supply curve takes place when - 1

- (A) Price of the goods rise (B) Prices of inputs fall
(C) Prices of inputs rise (D) Excise duty is increased

आपूर्ति वक्र दायीं ओर खिसकती है, जब -

- (A) वस्तु की कीमत बढ़ती है (B) आदाओं की कीमत घटती है
(C) आदाओं की कीमत बढ़ती है (D) उत्पादन शुल्क बढ़ता है



- 6 A firm is a price taker under - 1
 (A) Monopoly (B) Monopolistic competition
 (C) Oligopoly (D) Perfect competition
 फर्म कीमत स्वीकारक है :
 (A) एकाधिकार में (B) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में
 (C) अल्पाधिकार में (D) पूर्ण प्रतियोगिता में
- 7 The difference between net value added @ M.P. and net value added @ F.C. is called... 1
 (A) Subsidies (B) Indirect taxes
 (C) Net indirect taxes (D) Factor income from abroad
 बाजार मूल्य पर निवल मूल्य संवृद्धि और साधन लागत पर निवल मूल्य संवृद्धि का अन्तर...
 (A) आर्थिक सहायता कहलाता है (B) अप्रत्यक्ष कर कहलाता है
 (C) निवल अप्रत्यक्ष कर कहलाता है (D) विदेशों से साधन आय कहलाता है
- 8 Which of the following is a non-factor income? 1
 (A) Taxes (B) Bonus
 (C) Dividend (D) Wages
 निम्नलिखित में कौन सी गैर-साधन आय है ?
 (A) कर (B) बोनस
 (C) लाभांश (D) मजदूरी
- 9 Bank rate is the rate at which R.B.I. gives loans to : 1
 (A) Public (B) Central Government
 (C) State Governments (D) Commercial Banks
 बैंक दर वह दर है जिस पर बैंक उधार देता है—
 (A) जनता को (B) केन्द्रीय सरकार को
 (C) राज्य सरकारों को (D) वाणिज्यिक बैंकों को
- 10 Which of the following is a Capital Receipt? 1
 (A) Borrowings (B) Recovery of loans
 (C) Disinvestment (D) All of the above
 निम्नलिखित में कौन सी पूँजीगत प्राप्ति है ?
 (A) ऋण (B) ऋणों की वसूली
 (C) विनिवेश (D) उपरोक्त सभी



- 11 Explain the equilibrium level of income with the help of $S = I$ approach. 3
Use diagram.
 $S = I$ विधि की सहायता से आय के संतुलन स्तर की व्याख्या कीजिए। रेखाचित्र का उपयोग कीजिए।
- 12 Distinguish between Average Propensity to Consume and Marginal Propensity to Consume. 3
औसत उपभोग प्रवृत्ति और सीमांत उपभोग प्रवृत्ति में अंतर बताइए।
- 13 Explain the circular flow of income. 3
आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए।
- 14 Explain with the help of examples the difference between explicit costs and implicit costs. 3
उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट लागतों और अंतर्निहित लागतों के बीच अन्तर की व्याख्या कीजिए।
- 15 Price elasticity of demand of goods x is -1.5 . If its price falls by 10 percent, calculate the percentage change that will result in its demand. 3
वस्तु x की माँग की कीमत लोच -1.5 है। यदि इसकी कीमत 10 प्रतिशत घटती है, तो इसकी माँग में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा? परिकलन कीजिए।
- 16 State any three properties of indifference curves. 3
अनधिमान वक्रों की कोई तीन विशेषताएँ बताइए।
- 17 Give the meaning of : 3
(i) Budget set and (ii) Marginal rate of substitution
निम्नलिखित के अर्थ बताइए :
(i) बजट सैट और (ii) प्रतिस्थापन की सीमान्त दर



- 18 State the difference between Micro Economics and Macro Economics. 3
Give examples.

व्यष्टि अर्थशास्त्र और समष्टि अर्थशास्त्र के बीच अन्तर बताइए। उदाहरण दीजिए।

- 19 State three causes that give rise to economic problems. 3

आर्थिक समस्याओं के उत्पन्न होने के तीन कारण बताइए।

- 20 State the meaning of absolute and relative measures of dispersion. 3

अपकिरण के निरपेक्ष और सापेक्ष माप का अर्थ बताइए।

- 21 Calculate mean by assumed mean method from the following data. 4

निम्नलिखित आँकड़ों से अनुमानित माध्य विधि द्वारा माध्य का परिकलन कीजिए।

Marks अंक	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
Number of students विद्यार्थियों की संख्या	12	16	19	18	15

- 22 Explain the relationship between Total Physical Product and Marginal Physical Product. Use diagram. 4

कुल भौतिक उत्पाद और सीमान्त भौतिक उत्पाद में संबंध की व्याख्या कीजिए। रेखाचित्र का उपयोग करें।

- 23 Explain Law of demand with the help of Law of Diminishing Marginal Utility. 4

माँग का नियम ह्रासमान सीमांत उपयोगिता की सहायता से समझाइए।

- 24 State the difference between Stocks and Flows. Give example. 4

स्टॉक (भण्डार) और प्रवाह में अंतर बताइए। उदाहरण दीजिए।

- 25 Explain the relationship between : 4

(i) MPC and MPS and

(ii) MPC and Investment Multiplier

निम्नलिखित के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए :

(i) सी.उ.प्र. और सी.ब.प्र. और

(ii) सी.उ.प्र. और निवेश गुणक



- 26 Explain with the help of examples the basis of classifying government receipts into revenue receipts and capital receipts. 4

उदाहरणों की सहायता से सरकारी प्राप्तियों को राजस्व प्राप्तियों और पूंजीगत प्राप्तियों में वर्गीकृत करने का आधार समझाइए।

- 27 Following table gives the marks obtained in English and Economics by 5 students : 6

	1	2	3	4	5
Marks in English	35	90	70	40	50
Marks in Economics	45	70	65	30	60

Calculate Rank coefficient of correlation.

निम्नलिखित तालिका 5 विद्यार्थियों द्वारा अंग्रेजी और अर्थशास्त्र में प्राप्त अंक दर्शाती है :

	1	2	3	4	5
अंग्रेजी में अंक	35	90	70	40	50
अर्थशास्त्र में अंक	45	70	65	30	60

क्रम सहसम्बन्ध गुणांक का परिकलन कीजिए।

- 28 Distinguish between : 6

- (i) Direct Tax and Indirect Tax
(ii) Fiscal Deficit and Primary Deficit

निम्नलिखित में भेद कीजिए :

- (i) प्रत्यक्ष कर और अप्रत्यक्ष कर
(ii) राजकोषीय घाटा और प्राथमिक घाटा

- 29 Explain the following features of Monopoly market : 6

- (i) No close substitutes (ii) No to entry

एकाधिकारी बाजार की निम्नलिखित विशेषताओं की व्याख्या कीजिए :

- (i) निकट स्थानापन्न का अभाव (ii) प्रवेश में रुकावट



30 From the following data calculate National Income by expenditure method : 6
₹ (in crores)

- (i) Change in stock 200
(ii) Gross fixed capital formation 1,800
(iii) Exports 600
(iv) Government final consumption expenditure 3,000
(v) Imports 700
(vi) Consumption of fixed capital 300
(vii) Net indirect taxes 100
(viii) Private final consumption expenditure 6,000
(ix) Wages and salaries 8,000
(x) Net factor income from abroad (-) 20

निम्नलिखित आँकड़ों से व्यय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का परिकलन कीजिए :

₹ (करोड़ों में)

- (i) स्टॉक परिवर्तन 200
(ii) सकल स्थिर पूँजी निर्माण 1,800
(iii) निर्यात 600
(iv) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय 3,000
(v) आयात 700
(vi) स्थिर पूँजी का उपभोग 300
(vii) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर 100
(viii) निजी अंतिम उपभोग व्यय 6,000
(ix) मजदूरी और वेतन 8,000
(x) विदेशों से निवल साधन आय (-) 20

31 Explain the meaning of price elasticity of supply. Explain any two factors that affect it. 6

आपूर्ति की कीमत लोच का अर्थ समझाइए। इसको प्रभावित करने वाले किन्हीं दो कारकों की व्याख्या कीजिए।

32 From the following data compute Paasche's Price Index Number for the current year. 6

निम्नलिखित आँकड़ों से प्रचलित वर्ष के लिए पाशे के मूल्य सूचकांक की गणना कीजिए।

Item मद	Base Year आधार वर्ष		Current Year प्रचलित वर्ष	
	Price कीमत ₹	Quantity मात्रा	Price कीमत ₹	Quantity मात्रा
A	5	7	15	20
B	15	20	25	40
C	10	50	10	50



ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 100

- Note :**
- All questions are **compulsory**.
 - Marks allotted to each question are indicated against it.
 - Each question from Question Nos. **1** to **10** has four alternatives – (A), (B), (C) and (D), out of which one is the most appropriate. Choose 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 :**
- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 - प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक दर्शाये गए हैं।
 - 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** APP increase when - **1**
- MPP increases
 - TPP increases
 - MPP is greater than APP
 - MPP is positive
- औसत भौतिक उत्पाद बढ़ता है, जब...
- सीमांत भौतिक उत्पाद बढ़ता है
 - कुल भौतिक उत्पाद बढ़ता है
 - सीमांत भौतिक उत्पाद, औसत भौतिक उत्पाद से अधिक होता है
 - सीमांत भौतिक उत्पाद धनात्मक होता है

65/ESS/4-318-B]

2



[Contd...

- 2 One of the assumptions of production possibility curve is - 1
 (A) Resources are fixed.
 (B) Technology can change.
 (C) Resources can be more efficiently employed.
 (D) None of the above
 उत्पादन संभावना वक्र की एक मान्यता है :
 (A) संसाधन स्थिर हैं।
 (B) प्रौद्योगिकी बदल सकती है।
 (C) संसाधनों को अधिक कुशलता से प्रयोग किया जा सकता है।
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 3 A firm is a price taker under - 1
 (A) Monopoly (B) Monopolistic competition
 (C) Oligopoly (D) Perfect competition
 फर्म कीमत स्वीकारक है :
 (A) एकाधिकार में (B) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में
 (C) अल्पाधिकार में (D) पूर्ण प्रतियोगिता में
- 4 The correlation between price and supply of a commodity is..... 1
 (A) Positive (B) Negative
 (C) Perfect (D) Linear
 एक वस्तु की कीमत और आपूर्ति के बीच सहसंबंध होता है—
 (A) धनात्मक (B) ऋणात्मक
 (C) पूर्ण (D) रैखिक
- 5 Supply curve of a goods can shift due to... 1
 (A) Rise in the price of the goods
 (B) Fall in the price of the goods
 (C) Both rise and fall in the price of the goods
 (D) Change in price of substitute goods
 एक वस्तु का आपूर्ति वक्र इसके कारण खिसक सकता है—
 (A) वस्तु की कीमत में वृद्धि
 (B) वस्तु की कीमत में कमी
 (C) वस्तु की कीमत में वृद्धि और कमी दोनों
 (D) स्थानापन्न वस्तु की कीमत में परिवर्तन
- 6 Which of the following is a non-factor income? 1
 (A) Taxes (B) Bonus
 (C) Dividend (D) Wages
 निम्नलिखित में कौन सी गैर-साधन आय है ?
 (A) कर (B) बोनस
 (C) लाभांश (D) मजदूरी



7 A consumer consumes only two goods x and y. Which of following is a condition of consumer's equilibrium? 1

(A) $M \cdot U_x = M \cdot U_y$ (B) $M \cdot U_x \times P_x = M \cdot U_y \times P_y$

(C) $\frac{M \cdot U_x}{P_x} = \frac{M \cdot U_y}{P_y}$ (D) $\frac{M \cdot U_x}{P_y} = \frac{M \cdot U_y}{P_x}$

एक उपभोक्ता केवल दो वस्तु x और y का उपभोग करता है। निम्नलिखित में से कौन सी उपभोक्ता के संतुलन की शर्त है?

(A) सी . उ_x = सी . उ_y (B) सी . उ_x × कीमत_x = सी . उ_y × कीमत_y

(C) $\frac{\text{सी . उ}_x}{\text{कीमत}_x} = \frac{\text{सी . उ}_y}{\text{कीमत}_y}$ (D) $\frac{\text{सी . उ}_x}{\text{कीमत}_y} = \frac{\text{सी . उ}_y}{\text{कीमत}_x}$

8 Bank rate is the rate at which R.B.I. gives loans to : 1

(A) Public (B) Central Government

(C) State Governments (D) Commercial Banks

बैंक दर वह दर है जिस पर बैंक उधार देता है—

(A) जनता को (B) केन्द्रीय सरकार को

(C) राज्य सरकारों को (D) वाणिज्यिक बैंकों को

9 The difference between net value added @ M.P. and net value added @ F.C. is called... 1

(A) Subsidies (B) Indirect taxes

(C) Net indirect taxes (D) Factor income from abroad

बाजार मूल्य पर निवल मूल्य संवृद्धि और साधन लागत पर निवल मूल्य संवृद्धि का अन्तर...

(A) आर्थिक सहायता कहलाता है (B) अप्रत्यक्ष कर कहलाता है

(C) निवल अप्रत्यक्ष कर कहलाता है (D) विदेशों से साधन आय कहलाता है

10 Capital receipts can increase - 1

(A) Liabilities

(B) Assets

(C) Neither assets nor liabilities

(D) Either assets or liabilities

पूँजीगत प्राप्तियाँ बढ़ सकती हैं -

(A) देनदारियाँ

(B) परिसम्पत्तियाँ

(C) परिसम्पत्तियाँ और देनदारियाँ दोनों में कोई नहीं

(D) परिसम्पत्तियाँ या देनदारियाँ



- 11 Explain the circular flow of income. 3
आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए।
- 12 Explain the concept of normal resident. 3
सामान्य निवासी की अवधारणा समझाइए।
- 13 State any three properties of indifference curves. 3
अनधिमान वक्रों की कोई तीन विशेषताएँ बताइए।
- 14 Distinguish between Fixed costs and Variable costs. Give an example of each. 3
स्थिर लागतों और परिवर्ती लागतों में भेद कीजिए। प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।
- 15 State the difference between Micro Economics and Macro Economics. 3
Give examples.
व्यष्टि अर्थशास्त्र और समष्टि अर्थशास्त्र के बीच अन्तर बताइए। उदाहरण दीजिए।
- 16 State three causes that give rise to economic problems. 3
आर्थिक समस्याओं के उत्पन्न होने के तीन कारण बताइए।
- 17 Explain the equilibrium level of income with the help of $S = I$ approach. 3
Use diagram.
 $S = I$ विधि की सहायता से आय के संतुलन स्तर की व्याख्या कीजिए। रेखाचित्र का उपयोग कीजिए।
- 18 State the meaning of absolute and relative measures of dispersion. 3
अपकिरण के निरपेक्ष और सापेक्ष माप का अर्थ बताइए।
- 19 Give the meaning of : 3
(i) Budget set and (ii) Marginal rate of substitution
निम्नलिखित के अर्थ बताइए :
(i) बजट सैट और (ii) प्रतिस्थापन की सीमान्त दर



- 20 Price elasticity of demand of goods x is -1.5 . If its price falls by 10 percent, calculate the percentage change that will result in its demand. 3

वस्तु x की माँग की कीमत लोच -1.5 है। यदि इसकी कीमत 10 प्रतिशत घटती है, तो इसकी माँग में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा? परिकलन कीजिए।

- 21 Calculate mean by assumed mean method. 4

अनुमानित माध्य विधि द्वारा माध्य का परिकलन कीजिए।

Marks अंक	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
Number of Students	15	20	40	15	10
विद्यार्थियों की संख्या					

- 22 State the difference between Stocks and Flows. Give example. 4

स्टॉक (भण्डार) और प्रवाह में अंतर बताइए। उदाहरण दीजिए।

- 23 Explain the relationship between : 4

(i) MPC and MPS and

(ii) MPC and Investment Multiplier

निम्नलिखित के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए :

(i) सी.उ.प्र. और सी.ब.प्र. और

(ii) सी.उ.प्र. और निवेश गुणक

- 24 Explain with the help of examples the basis of classifying government receipts into revenue receipts and capital receipts. 4

उदाहरणों की सहायता से सरकारी प्राप्तियों को राजस्व प्राप्तियों और पूंजीगत प्राप्तियों में वर्गीकृत करने का आधार समझाइए।

- 25 Explain the relationship between Total Physical Product and Marginal Physical Product. Use diagram. 4

कुल भौतिक उत्पाद और सीमान्त भौतिक उत्पाद में संबंध की व्याख्या कीजिए। रेखाचित्र का उपयोग करें।



- 26 Explain Law of demand with the help of Law of Diminishing Marginal Utility. 4

माँग का नियम हासमान सीमांत उपयोगिता की सहायता से समझाइए।

- 27 Calculate Rank Coefficient of correlation from the following data : 6

	1	2	3	4	5
Marks in English	30	85	80	45	70
Marks in History	40	75	70	55	50

निम्नलिखित आँकड़ों से क्रम सहसम्बन्ध गुणांक का परिकलन कीजिए :

	1	2	3	4	5
अंग्रेजी में अंक	30	85	80	45	70
इतिहास में अंक	40	75	70	55	50

- 28 From the following data calculate National Income by expenditure method : 6

₹ (in crores)

- (i) Change in stock 200
(ii) Gross fixed capital formation 1,800
(iii) Exports 600
(iv) Government final consumption expenditure 3,000
(v) Imports 700
(vi) Consumption of fixed capital 300
(vii) Net indirect taxes 100
(viii) Private final consumption expenditure 6,000
(ix) Wages and salaries 8,000
(x) Net factor income from abroad (-) 20

निम्नलिखित आँकड़ों से व्यय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का परिकलन कीजिए :

₹ (करोड़ों में)

- (i) स्टॉक परिवर्तन 200
(ii) सकल स्थिर पूँजी निर्माण 1,800
(iii) निर्यात 600
(iv) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय 3,000
(v) आयात 700
(vi) स्थिर पूँजी का उपभोग 300
(vii) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर 100
(viii) निजी अंतिम उपभोग व्यय 6,000
(ix) मजदूरी और वेतन 8,000
(x) विदेशों से निवल साधन आय (-) 20



29 Distinguish between : 6

- (i) Direct Tax and Indirect Tax
(ii) Fiscal Deficit and Primary Deficit

निम्नलिखित में भेद कीजिए :

- (i) प्रत्यक्ष कर और अप्रत्यक्ष कर
(ii) राजकोषीय घाटा और प्राथमिक घाटा

30 Explain the meaning of price elasticity of supply. Explain any two factors that affect it. 6

आपूर्ति की कीमत लोच का अर्थ समझाइए। इसको प्रभावित करने वाले किन्हीं दो कारकों की व्याख्या कीजिए।

31 Explain the following features of Monopoly market : 6

- (i) No close substitutes (ii) No to entry

एकाधिकारी बाजार की निम्नलिखित विशेषताओं की व्याख्या कीजिए :

- (i) निकट स्थानापन्न का अभाव (ii) प्रवेश में रुकावट

32 Compute Paasche's Price Index Number for current year. 6

प्रचलित वर्ष के लिए पाश्के के मूल्य सूचकांक की गणना कीजिए।

Item मद	Base Year आधार वर्ष		Current Year प्रचलित वर्ष	
	Price कीमत ₹	Quantity मात्रा	Price कीमत ₹	Quantity मात्रा
X	10	14	25	40
Y	30	40	35	80
Z	20	100	34	100



ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 100

- Note :**
- All questions are **compulsory**.
 - Marks allotted to each question are indicated against it.
 - Each question from Question Nos. **1** to **10** has four alternatives – (A), (B), (C) and (D), out of which one is the most appropriate. Choose 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 :**
- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 - प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक दर्शाये गए हैं।
 - 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** A firm is a price taker under - **1**
- (A) Monopoly (B) Monopolistic competition
(C) Oligopoly (D) Perfect competition
- फर्म कीमत स्वीकारक है :
- (A) एकाधिकार में (B) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में
(C) अल्पाधिकार में (D) पूर्ण प्रतियोगिता में
- 2** Which of the following is a subject matter of Macro economic study? **1**
- (A) Inflation (B) Unemployment
(C) Growth of resources (D) All the above
- निम्नलिखित में से कौन सा समष्टि अर्थशास्त्र का विषय है?
- (A) मुद्रा स्फीति (B) बेरोजगारी
(C) संसाधनों की वृद्धि (D) उपरोक्त सभी

65/ESS/4-318-C]

2



[Contd...

- 3 The difference between net value added @ M.P. and net value added @ F.C. is called... 1
- (A) Subsidies (B) Indirect taxes
(C) Net indirect taxes (D) Factor income from abroad
- बाजार मूल्य पर निवल मूल्य संवृद्धि और साधन लागत पर निवल मूल्य संवृद्धि का अन्तर...
- (A) आर्थिक सहायता कहलाता है (B) अप्रत्यक्ष कर कहलाता है
(C) निवल अप्रत्यक्ष कर कहलाता है (D) विदेशों से साधन आय कहलाता है
- 4 Which of the following is a non-factor income? 1
- (A) Taxes (B) Bonus
(C) Dividend (D) Wages
- निम्नलिखित में कौन सी गैर-साधन आय है ?
- (A) कर (B) बोनस
(C) लाभांश (D) मजदूरी
- 5 Rise in the price of a commodity results in... 1
- (A) Rightward shift of supply curve
(B) Upward movement along the supply curve
(C) Leftward shift of supply curve
(D) None of the above
- वस्तु की कीमत में वृद्धि का परिणाम होता है -
- (A) पूर्ति वक्र का दायीं ओर खिसकना
(B) पूर्ति वक्र का ऊपर की ओर जाना
(C) पूर्ति वक्र का दायीं ओर खिसकना
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 6 The correlation between price and supply of a commodity is..... 1
- (A) Positive (B) Negative
(C) Perfect (D) Linear
- एक वस्तु की कीमत और आपूर्ति के बीच सहसंबंध होता है-
- (A) धनात्मक (B) ऋणात्मक
(C) पूर्ण (D) रैखिक



- 7 Bank rate is the rate at which R.B.I. gives loans to : 1
 (A) Public (B) Central Government
 (C) State Governments (D) Commercial Banks

बैंक दर वह दर है जिस पर बैंक उधार देता है—

- (A) जनता को (B) केन्द्रीय सरकार को
 (C) राज्य सरकारों को (D) वाणिज्यिक बैंकों को

- 8 APP increase when - 1
 (A) MPP increases
 (B) TPP increases
 (C) MPP is greater than APP
 (D) MPP is positive

औसत भौतिक उत्पाद बढ़ता है, जब...

- (A) सीमांत भौतिक उत्पाद बढ़ता है
 (B) कुल भौतिक उत्पाद बढ़ता है
 (C) सीमांत भौतिक उत्पाद, औसत भौतिक उत्पाद से अधिक होता है
 (D) सीमांत भौतिक उत्पाद धनात्मक होता है

- 9 A consumer consumes only two goods x and y. Which of following is a condition of consumer's equilibrium? 1

(A) $M \cdot U_x = M \cdot U_y$ (B) $M \cdot U_x \times P_x = M \cdot U_y \times P_y$

(C) $\frac{M \cdot U_x}{P_x} = \frac{M \cdot U_y}{P_y}$ (D) $\frac{M \cdot U_x}{P_y} = \frac{M \cdot U_y}{P_x}$

एक उपभोक्ता केवल दो वस्तु x और y का उपभोग करता है। निम्नलिखित में से कौन सी उपभोक्ता के संतुलन की शर्त है?

(A) सी . $U_x =$ सी . U_y (B) सी . $U_x \times$ कीमत_x = सी . $U_y \times$ कीमत_y

(C) $\frac{\text{सी . } U_x}{\text{कीमत}_x} = \frac{\text{सी . } U_y}{\text{कीमत}_y}$ (D) $\frac{\text{सी . } U_x}{\text{कीमत}_y} = \frac{\text{सी . } U_y}{\text{कीमत}_x}$

- 10 Which of the following is not an indirect tax? 1

- (A) Gift tax (B) Wealth tax
 (C) Income tax (D) All of the above

निम्नलिखित में कौन सा अप्रत्यक्ष कर नहीं है?

- (A) उपहार कर (B) सम्पत्ति कर
 (C) आय कर (D) उपरोक्त सभी



- 11 Give the meaning of : 3
(i) Budget set and (ii) Marginal rate of substitution
निम्नलिखित के अर्थ बताइए :
(i) बजट सैट और (ii) प्रतिस्थापन की सीमान्त दर
- 12 Distinguish between Real flow and Money flow. Also give an example of each. 3
वास्तविक प्रवाह और मौद्रिक प्रवाह में भेद कीजिए। प्रत्येक का एक एक उदाहरण भी दीजिए।
- 13 State the difference between Micro Economics and Macro Economics. 3
Give examples.
व्यष्टि अर्थशास्त्र और समष्टि अर्थशास्त्र के बीच अन्तर बताइए। उदाहरण दीजिए।
- 14 Explain the relationship between average variable cost and marginal cost. 3
औसत परिवर्ती लागत और सीमान्त लागत के बीच सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।
- 15 State the meaning of absolute and relative measures of dispersion. 3
अपकिरण के निरपेक्ष और सापेक्ष माप का अर्थ बताइए।
- 16 Explain the equilibrium level of income with the help of $S = I$ approach. 3
Use diagram.
 $S = I$ विधि की सहायता से आय के संतुलन स्तर की व्याख्या कीजिए। रेखाचित्र का उपयोग कीजिए।
- 17 Price elasticity of demand of goods x is -1.5 . If its price falls by 10 percent, 3
calculate the percentage change that will result in its demand.
वस्तु x की माँग की कीमत लोच -1.5 है। यदि इसकी कीमत 10 प्रतिशत घटती है, तो इसकी माँग में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा? परिकलन कीजिए।
- 18 State any three properties of indifference curves. 3
अनधिमान वक्रों की कोई तीन विशेषताएँ बताइए।
- 19 Explain the circular flow of income. 3
आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए।



20 State three causes that give rise to economic problems. 3
आर्थिक समस्याओं के उत्पन्न होने के तीन कारण बताइए।

21 From the following data calculate mean by the assumed mean method. 4
निम्नलिखित आँकड़ों से अनुमानित माध्य विधि द्वारा माध्य का परिकलन कीजिए।

Marks अंक	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
Number of Students	15	25	30	20	10
विद्यार्थियों की संख्या					

22 Explain with the help of examples the basis of classifying government receipts into revenue receipts and capital receipts. 4

उदाहरणों की सहायता से सरकारी प्राप्तियों को राजस्व प्राप्तियों और पूंजीगत प्राप्तियों में वर्गीकृत करने का आधार समझाइए।

23 State the difference between Stocks and Flows. Give example. 4
स्टॉक (भण्डार) और प्रवाह में अंतर बताइए। उदाहरण दीजिए।

24 Explain the relationship between : 4

- (i) MPC and MPS and
- (ii) MPC and Investment Multiplier

निम्नलिखित के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए :

- (i) सी.उ.प्र. और सी.ब.प्र. और
- (ii) सी.उ.प्र. और निवेश गुणक

25 Explain Law of demand with the help of Law of Diminishing Marginal Utility. 4

माँग का नियम हासमान सीमांत उपयोगिता की सहायता से समझाइए।

26 Explain the relationship between Total Physical Product and Marginal Physical Product. Use diagram. 4

कुल भौतिक उत्पाद और सीमान्त भौतिक उत्पाद में संबंध की व्याख्या कीजिए। रेखाचित्र का उपयोग करें।



27 From the following data calculate Rank Coefficient of correlation.

6

	1	2	3	4	5
Marks in History	40	92	80	50	60
Marks in Economics	50	75	72	35	63

निम्नलिखित आँकड़ों से क्रम सहसम्बन्ध गुणांक का परिकलन कीजिए।

	1	2	3	4	5
इतिहास में अंक	40	92	80	50	60
अर्थशास्त्र में अंक	50	75	72	35	63

28 Explain the following features of Monopoly market :

6

(i) No close substitutes (ii) No to entry

एकाधिकारी बाजार की निम्नलिखित विशेषताओं की व्याख्या कीजिए :

(i) निकट स्थानापन्न का अभाव (ii) प्रवेश में रुकावट

29 Explain the meaning of price elasticity of supply. Explain any two factors that affect it.

6

आपूर्ति की कीमत लोच का अर्थ समझाइए। इसको प्रभावित करने वाले किन्हीं दो कारकों की व्याख्या कीजिए।

30 Distinguish between :

6

(i) Direct Tax and Indirect Tax

(ii) Fiscal Deficit and Primary Dificit

निम्नलिखित में भेद कीजिए :

(i) प्रत्यक्ष कर और अप्रत्यक्ष कर

(ii) राजकोषीय घाटा और प्राथमिक घाटा



31 From the following data calculate National Income by expenditure method : 6
₹ (in crores)

(i) Change in stock	200
(ii) Gross fixed capital formation.....	1,800
(iii) Exports	600
(iv) Government final consumption expenditure	3,000
(v) Imports	700
(vi) Consumption of fixed capital	300
(vii) Net indirect taxes	100
(viii) Private final consumption expenditure	6,000
(ix) Wages and salaries	8,000
(x) Net factor income from abroad	(-) 20

निम्नलिखित आँकड़ों से व्यय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का परिकलन कीजिए :

₹ (करोड़ों में)

(i) स्टॉक परिवर्तन	200
(ii) सकल स्थिर पूँजी निर्माण	1,800
(iii) निर्यात	600
(iv) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	3,000
(v) आयात	700
(vi) स्थिर पूँजी का उपभोग	300
(vii) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	100
(viii) निजी अंतिम उपभोग व्यय	6,000
(ix) मजदूरी और वेतन	8,000
(x) विदेशों से निवल साधन आय	(-) 20

32 Calculate Laspeyres's Price Index Number for the current year. 6

प्रचलित वर्ष के लिए लास्पेयर के कीमत सूचकांक का परिकलन कीजिए।

Item मद	Base Year आधार वर्ष		Current Year प्रचलित वर्ष	
	Price कीमत	Quantity मात्रा	Price कीमत	Quantity मात्रा
	₹		₹	
X	8	40	10	60
Y	10	50	15	56
Z	6	30	9	40

