



ECO 102

B.A. Ist SEMESTER EXAMINATION, 2023-24

ECONOMICS

(Principles of Micro Economics Part-I)

AFFIX PRESCRIBED
RUBBER STAMP

Paper ID

(To be filled in the OMR
Sheet)

Date (तिथि) : _____

1259

अनुक्रमांक (अंकों में) :

Roll No. (In Figures)

अनुक्रमांक (शब्दों में) :

Roll No. (In Words) : _____

Time : 1:30 Hrs.

समय : 1:30 घण्टे

Max. Marks : 75

अधिकतम अंक : 75

नोट : पुस्तिका में 50 प्रश्न दिये गये हैं, सभी प्रश्न करने होंगे। प्रत्येक प्रश्न 1.5 अंक का होगा।

Important Instructions :

1. The candidate will write his/her Roll Number only at the places provided for, i.e. on the cover page and on the OMR answer sheet at the end and nowhere else.
2. Immediately on receipt of the question booklet, the candidate should check up the booklet and ensure that it contains all the pages and that no question is missing. If the candidate finds any discrepancy in the question booklet, he/she should report the invigilator within 10 minutes of the issue of this booklet and a fresh question booklet without any discrepancy be obtained.

महत्वपूर्ण निर्देश :

1. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक केवल उन्हीं स्थानों पर लिखेंगे जो इसके लिए दिये गये हैं, अर्थात् प्रश्न पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ तथा साथ दिये गये ओ०एम०आर० उत्तर पत्र पर, तथा अन्यत्र कहीं नहीं लिखेंगे।
2. प्रश्न पुस्तिका मिलते ही अभ्यर्थी को जाँच करके सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि इस पुस्तिका में पूरे पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न छूटा तो नहीं है। यदि कोई विसंगति है तो प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के भीतर ही कक्ष परिप्रेक्षक को सूचित करना चाहिए और बिना त्रुटि की दूसरी प्रश्न पुस्तिका प्राप्त कर लेना चाहिए।



1. The first economist to draw attention to the problem of choice is :

- (A) Marshall
- (B) Adam Smith
- (C) Robbins
- (D) Samuelson

2. The father of economics is :

- (A) Kautilya
- (B) Adam Smith
- (C) Gold Smith
- (D) Madam Smith.

3. $e_d = \infty$ means :

- (A) Demand curve is perfectly elastic
- (B) Demand curve is perfectly inelastic
- (C) Demand curve is parallel to X-axis
- (D) (A) and (C) both

4. Who firstly used the concept of consumer surplus ?

- (A) Marshall
- (B) Dupit
- (C) Pigou
- (D) J. R. Hicks

1. चुनाव की समस्या की ओर ध्यान आकृष्ट करने वाले पहले अर्थशास्त्री हैं :

- (A) मार्शल
- (B) एडम स्मिथ
- (C) राबिन्स
- (D) सेम्युलसन

2. अर्थशास्त्र के जनक है :

- (A) कौटिल्य
- (B) एडम स्मिथ
- (C) गोल्ड स्मिथ
- (D) मैडम स्मिथ

3. $e_d = \infty$ का अर्थ होता है :

- (A) मांग वक्र पूर्णतया लोचदार है
- (B) मांग वक्र पूर्णतया बेलोचदार है
- (C) मांग वक्र X-अक्ष के समानान्तर है
- (D) (A) तथा (C) दोनों

4. उपभोक्ता की बचत की धारणा का प्रथम प्रयोग किसने किया ?

- (A) मार्शल
- (B) ड्यूपिट
- (C) पीगू
- (D) जे० आर० हिक्स

5. According to Marshall, which is essential in price determination :
- (A) Only demand side
 (B) Only supply side
 (C) Demand side and supply side both
 (D) Neither demand side nor supply side
6. The formula for price elasticity of demand is :
- (A) $\frac{\Delta D}{\Delta P} \cdot \frac{P}{D}$
 (B) $\frac{\Delta P}{\Delta D} \cdot \frac{D}{P}$
 (C) $-\frac{\Delta D}{\Delta P} \cdot \frac{P}{D}$
 (D) $-\frac{\Delta P}{\Delta D} \cdot \frac{D}{P}$
7. The relationship between supply and price is :
- (A) Positive
 (B) Negative
 (C) Zero
 (D) None of the above
8. The propounder of Law of Demand is :
- (A) Adam Smith
 (B) Hicks
 (C) J. S. Mill
 (D) Alfred Marshall
5. मार्शल के अनुसार कीमत निर्धारण में आवश्यक है :
- (A) केवल मांग पक्ष
 (B) केवल पूर्ति पक्ष
 (C) मांग पक्ष एवं पूर्ति पक्ष दोनों
 (D) न मांग एवं न ही पूर्ति पक्ष
6. मांग की कीमत लोच का सूत्र है :
- (A) $\frac{\Delta D}{\Delta P} \cdot \frac{P}{D}$
 (B) $\frac{\Delta P}{\Delta D} \cdot \frac{D}{P}$
 (C) $-\frac{\Delta D}{\Delta P} \cdot \frac{P}{D}$
 (D) $-\frac{\Delta P}{\Delta D} \cdot \frac{D}{P}$
7. पूर्ति एवं कीमत में सम्बन्ध होता है :
- (A) धनात्मक
 (B) ऋणात्मक
 (C) शून्य
 (D) उपरोक्त से कोई नहीं
8. मांग के नियम के प्रतिपादक है :
- (A) एडम स्मिथ
 (B) हिक्स
 (C) जे० एस० मिल
 (D) एल्फ्रेड मार्शल

9. Generally the slope of demand curve is :

- (A) Positive
- (B) Negative
- (C) Parallel to X-axis
- (D) Parallel to Y-axis

10. In a mixed economy, there is coexistence of :

- (A) Private and Public sector
- (B) Rich Labour and Poor Labour
- (C) Centre Government and state Government
- (D) Poverty and Richness

11. Development of resources means the production possibilities curve:

- (A) Shifts to the right
- (B) Shifts to the left
- (C) Remains unchanged
- (D) None of the above

12. Opportunity cost means :

- (A) Cost of Alternative use
- (B) Transfer cost
- (C) Displacement cost
- (D) All of the above

9. सामान्यतया मांग वक्र का ढलान होता है :

- (A) धनात्मक
- (B) ऋणात्मक
- (C) X - अक्ष के समानान्तर
- (D) Y - अक्ष के समानान्तर

10. मिश्रित अर्थव्यवस्था में सह-अस्तित्व होता है:

- (A) व्यक्तिगत एवं सार्वजनिक क्षेत्र का
- (B) धनी श्रमिक एवं निर्धन श्रमिक का
- (C) केन्द्र सरकार एवं राज्य सरकार का
- (D) गरीबी एवं अमीरी का

11. संसाधनों के विकास का अर्थ है उत्पादन संभावना वक्र का :

- (A) दायीं ओर सरकना
- (B) बायीं ओर सरकना
- (C) अपरिवर्तित रहना
- (D) उपरोक्त से कोई नहीं

12. अवसर लागत का अर्थ होता है :

- (A) वैकल्पिक प्रयोग की लागत
- (B) हस्तान्तरण लागत
- (C) विस्थापित लागत
- (D) उपर्युक्त सभी

13. In case of perfectly complementary goods the indifference curve is :
- (A) Downward sloping
(B) Parallel to X-axis
(C) L-shaped
(D) Upward sloping
14. On what assumption is the revealed preference theory based?
- (A) Strong ordering
(B) Weak ordering
(C) Indifference
(D) Both (B) and (C)
15. The propounder of Revealed preference theory was :
- (A) Robertson
(B) Samuelson
(C) Marshall
(D) Hicks and Allen
16. The slope of the budget line is :
- (A) $\frac{P_x}{P_y}$
(B) $\frac{P_y}{P_x} \times MU_y$
(C) $-\frac{P_x}{P_y}$
(D) $-\frac{P_y}{P_x} \times MU_x$
13. पूर्णतया पूरक वस्तुओं की स्थिति में तटस्थता वक्र होता है :
- (A) नीचे की ओर गिरता हुआ
(B) x - अक्ष के समानान्तर
(C) L - आकार का
(D) ऊपर की ओर उठता हुआ
14. प्रकट अधिमान सिद्धांत किस मान्यता पर आधारित है ?
- (A) सबल क्रमबद्धता
(B) निर्बल क्रमबद्धता
(C) तटस्थता
(D) (B) एवं (C) दोनों
15. प्रकट अधिमान सिद्धांत के प्रतिपादक थे :
- (A) राबर्टसन
(B) सेम्युलसन
(C) मार्शल
(D) हिक्स एवं एलन
16. बजट रेखा का ढाल होता है :
- (A) $\frac{P_x}{P_y}$
(B) $\frac{P_y}{P_x} \times MU_y$
(C) $-\frac{P_x}{P_y}$
(D) $-\frac{P_y}{P_x} \times MU_x$

17. Income effect is generally :

- (A) Positive
- (B) Negative
- (C) Zero
- (D) None of these

18. The price effect is equal to :

- (A) Substitution Effect + Income Effect
- (B) Substitution Effect - Income Effect
- (C) Income Effect - Substitution Effect
- (D) None of these

19. The slope of an indifference curve is :

- (A) Positive
- (B) Negative
- (C) Zero
- (D) Infinite

20. The equilibrium condition in the law of equi-marginal utility is :

- (A) $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y}$
- (B) $\frac{MU_X}{P_Y} = \frac{MU_Y}{P_X} = MU_m$
- (C) $\frac{MU_X}{MU_Y} = \frac{P_X}{P_Y}$
- (D) $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y} = MU_m$

17. आय प्रभाव सामान्यतया होता है :

- (A) धनात्मक
- (B) ऋणात्मक
- (C) शून्य
- (D) इनमें से कोई नहीं

18. कीमत प्रभाव बराबर होता है :

- (A) प्रतिस्थापन प्रभाव + आय प्रभाव
- (B) प्रतिस्थापन प्रभाव - आय प्रभाव
- (C) आय प्रभाव - प्रतिस्थापन प्रभाव
- (D) इनमें से कोई नहीं

19. एक अनधिमान वक्र का ढाल होता है :

- (A) धनात्मक
- (B) ऋणात्मक
- (C) शून्य
- (D) अनन्त

20. सम-सीमान्त उपयोगिता नियम में संस्थिति की स्थिति में होता है :

- (A) $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y}$
- (B) $\frac{MU_X}{P_Y} = \frac{MU_Y}{P_X} = MU_m$
- (C) $\frac{MU_X}{MU_Y} = \frac{P_X}{P_Y}$
- (D) $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y} = MU_m$

21. Indifference curve was firstly used by :
- (A) Edgeworth
(B) Pareto
(C) Hicks and Allen
(D) Marshall
22. Every points on the indifference curve states :
- (A) Inequal satisfaction level
(B) Neutral satisfaction level
(C) Same satisfaction level
(D) All of the above
23. Which of the following is the first law of Gossen ?
- (A) Law of Equi-Marginal Utility
(B) Law of Diminishing Marginal Utility
(C) Law of Diminishing production
(D) Law of Demand
24. 'Diamond-water paradox' was given by :
- (A) Marshall
(B) Robbins
(C) Adam Smith
(D) Samuelson
21. तटस्थता वक्र का सर्वप्रथम प्रयोग किया था:
- (A) एजवर्थ ने
(B) पैरेटो ने
(C) हिक्स एवं एलन ने
(D) मार्शल ने
22. तटस्थता वक्र का प्रत्येक बिन्दु बताता है :
- (A) असमान संतुष्टि स्तर को
(B) अतटस्थ संतुष्टि स्तर को
(C) समान संतुष्टि स्तर को
(D) उपर्युक्त सभी
23. निम्नलिखित में से गोसेन का प्रथम नियम कौन है ?
- (A) सम-सीमान्त उपयोगिता नियम
(B) सीमान्त उपयोगिता ह्रास नियम
(C) क्रमागत उत्पादन ह्रास नियम
(D) मांग का नियम
24. जल-हीरा विरोधामास दिया गया था :
- (A) मार्शल द्वारा
(B) रॉबिन्स द्वारा
(C) एडम स्मिथ द्वारा
(D) सेम्युलसन द्वारा

25. At the point of full satiation, the marginal utility is :
- (A) Zero
(B) Positive
(C) Negative
(D) Maximum
26. The economics of scale are :
- (A) Internal
(B) External
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
27. The condition of profit maximization is :
- (A) $MR = MC$
(B) MC curve cuts MR curve from below
(C) Both (A) & (B)
(D) $MR > MC$
28. Which statement is true ?
- (A) $MR_n = TR_{n-1} - TR_u$
(B) $MR_n = TR_n - TR_{n+1}$
(C) $MR_n = TR_n - TR_{n-1}$
(D) $MR_n = TR_n + TR_{n-1}$
25. पूर्ण तृप्ति बिन्दु पर सीमान्त उपयोगिता होती है :
- (A) शून्य
(B) धनात्मक
(C) ऋणात्मक
(D) अधिकतम
26. पैमाने की बचतें होती हैं :
- (A) आन्तरिक
(B) बाह्य
(C) (A) तथा (B) दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
27. लाभ अधिकतमीकरण की शर्त है :
- (A) $MR = MC$
(B) MC वक्र MR वक्र को नीचे से काटे
(C) (A) तथा (B) दोनों
(D) $MR > MC$
28. कौन सा कथन सत्य है ?
- (A) $MR_n = TR_{n-1} - TR_u$
(B) $MR_n = TR_n - TR_{n+1}$
(C) $MR_n = TR_n - TR_{n-1}$
(D) $MR_n = TR_n + TR_{n-1}$

29. Average Revenue curve is known as :
- (A) Production curve
(B) Demand curve
(C) Supply curve
(D) Indifference curve
30. When Average cost is minimum then :
- (A) $AC > MC$
(B) $AC < MC$
(C) $AC = MC$
(D) All the above
31. Who propounded the concept of economics regarding production:
- (A) Alfred Marshall
(B) Labenstein
(C) Chamberlin
(D) Adam Smith
32. Which of the following curve is not U – shaped ?
- (A) AVC curve
(B) MC curve
(C) AC curve
(D) AFC curve
29. औसत आगम वक्र को कहा जाता है :
- (A) उत्पादन वक्र
(B) मांग वक्र
(C) पूर्ति वक्र
(D) तटस्थता वक्र
30. जब औसत लागत न्यूनतम होती है, तब :
- (A) $AC > MC$
(B) $AC < MC$
(C) $AC = MC$
(D) उपर्युक्त सभी
31. उत्पादन के सम्बन्ध में मितव्ययिता की धारणा का प्रतिपादन किसने किया :
- (A) अल्फ्रेड मार्शल
(B) लेबेन्स्टीन
(C) चैम्बरलीन
(D) एडम स्मिथ
32. निम्नलिखित में से कौन सा वक्र U – आकृति का नहीं होता :
- (A) AVC वक्र
(B) MC वक्र
(C) AC वक्र
(D) AFC वक्र

33. Which statement is true ?
- (A) $TC = AFC + AVC$
 (B) $AC = AFC + TVC$
 (C) $AC = TFC + AVC$
 (D) $AC = AFC + AVC$
34. Producer's equilibrium is established when :
- (A) The Iso-cost line tangents to Iso-product curve
 (B) The Iso-cost line cuts Iso-product curve
 (C) The Iso-cost line touches X-axis
 (D) None of these
35. The slope of the Iso-product curve is expressed by :
- (A) MRS
 (B) MRTS
 (C) $\frac{Px}{Py}$
 (D) None of these
36. The law of variable proportion comes into effect when :
- (A) All factors are variable
 (B) All factors are fixed
 (C) One factor is variable and other factors are fixed
 (D) All of the above
37. A period, in which all factors of production are variable, is called:
- (A) Short-Run
 (B) Long-Run
 (C) Very Short-Run
 (D) None of the above
33. कौन सा कथन सत्य है ?
- (A) $TC = AFC + AVC$
 (B) $AC = AFC + TVC$
 (C) $AC = TFC + AVC$
 (D) $AC = AFC + AVC$
34. एक उत्पादक का सन्तुलन स्थापित होता है, जब :
- (A) सम-लागत रेखा समोत्पाद वक्र को स्पर्श करे
 (B) सम-लागत रेखा समोत्पाद वक्र को काटे
 (C) सम-लागत रेखा X - अक्ष को स्पर्श करें
 (D) इनमें से कोई नहीं
35. समोत्पाद वक्र का ढाल व्यक्त करता है :
- (A) MRS
 (B) MRTS
 (C) $\frac{Px}{Py}$
 (D) इनमें से कोई नहीं
36. परिवर्तनशील अनुपात का नियम तब क्रियाशील होता है जब :
- (A) सभी साधन परिवर्तनीय हों
 (B) सभी साधन स्थिर हों
 (C) एक साधन परिवर्तनीय है और अन्य साधन स्थिर हों
 (D) उपर्युक्त सभी
37. ऐसी अवधि जिसमें उत्पादन के सभी साधन परिवर्तनीय हों, उसे कहते हैं :
- (A) अल्पकाल
 (B) दीर्घकाल
 (C) अति अल्पकाल
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. The relationship between the inputs and outputs used in the production process is called :
- (A) Production Function
(B) Cost Function
(C) Revenue Function
(D) Consumption Function
39. According Pareto, the optimum welfare is achieved in the situation of :
- (A) Perfect competition
(B) Imperfect competition
(C) Monopoly
(D) Oligopoly
40. The existence of allocative efficiency is a general feature of which of the following market :
- (A) Monopoly
(B) Monopolistic competition
(C) Oligopoly
(D) Perfect competition
41. Price is determined under perfect competition where :
- (A) $MR = MC$
(B) Demand = Supply
(C) Demand > Supply
(D) Demand < Supply
42. In perfect competition, firms are:
- (A) Price Maker
(B) Price Taker
(C) Wealthy
(D) Poor
38. उत्पादन क्रिया में प्रयुक्त आगतों तथा निर्गतों के बीच पाये जाने वाले सम्बन्ध को कहते हैं :
- (A) उत्पादन फलन
(B) लागत फलन
(C) आगम फलन
(D) उपभोग फलन
39. पैरेटो के अनुसार अनुकूलतम कल्याण की स्थिति प्राप्त होती है :
- (A) पूर्ण प्रतियोगी दशाओं में
(B) अपूर्ण प्रतियोगी दशाओं में
(C) एकाधिकारी दशाओं में
(D) अल्पाधिकारी दशाओं में
40. आवंटन कुशलता की विद्यमान निम्नलिखित में से किस बाजार दशा का सामान्य लक्षण है ?
- (A) एकाधिकार
(B) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता
(C) अल्पाधिकार
(D) पूर्ण प्रतियोगिता
41. पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत कीमत का निर्धारण वहाँ होता है जहाँ :
- (A) $MR = MC$
(B) मांग = पूर्ति
(C) मांग > पूर्ति
(D) मांग < पूर्ति
42. पूर्ण प्रतियोगिता में फर्म होती हैं :
- (A) कीमत निर्धारक
(B) कीमत स्वीकारक
(C) स्वस्थ
(D) निर्बल

43. In perfect competition, in the short run the firms get :
- (A) Abnormal profit
(B) Normal profit
(C) Loss
(D) All of the above
44. Under perfect competition, who can influence the market price :
- (A) Any one seller
(B) Any one buyer
(C) Both seller and buyer
(D) Neither any buyer nor any seller
45. Perfect competition means :
- (A) Homogeneous Goods
(B) Free Entry of Firms in Industry
(C) Large Number of Buyers and Sellers
(D) All of the above
46. In the short run the shut down point will be where :
- (A) Price = AVC
(B) TR = TVC
(C) Price = AFC
(D) AR = MC
47. Under perfect competition, in Long-run the firms get :
- (A) Abnormal Profit
(B) Normal Profit
(C) Loss
(D) All of the above
43. पूर्ण प्रतियोगिता में अल्पकाल में फर्मों को प्राप्त होता है :
- (A) असामान्य लाभ
(B) सामान्य लाभ
(C) हानि
(D) उपर्युक्त सभी
44. पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत बाजार कीमत को प्रभावित कर सकता है :
- (A) कोई एक विक्रेता
(B) कोई एक क्रेता
(C) दोनों क्रेता तथा विक्रेता
(D) न कोई क्रेता न कोई विक्रेता
45. पूर्ण प्रतियोगिता का अर्थ होता है :
- (A) समरूप वस्तुएं
(B) उद्योग में फर्मों का स्वतंत्र प्रवेश
(C) क्रेताओं - विक्रेताओं की अत्याधिक संख्या
(D) उपर्युक्त सभी
46. अल्पकाल में तालाबन्दी बिन्दु वहाँ होगा जहाँ :
- (A) कीमत = AVC
(B) TR = TVC
(C) कीमत = AFC
(D) AR = MC
47. पूर्ण प्रतियोगिता में दीर्घकाल में फर्मों को प्राप्त होता है :
- (A) असामान्य लाभ
(B) सामान्य लाभ
(C) हानि
(D) उपर्युक्त सभी

48. Under perfect competition, price is determined by :

- (A) Firm
- (B) Industry
- (C) Group
- (D) All of the above

49. Arrange the following in terms of number of firms (from more to less) :

- (i) Perfect competition
 - (ii) Oligopoly
 - (iii) Monopoly
 - (iv) Duopoly
- (A) (i) (ii) (iii) (iv)
(B) (i) (iv) (iii) (ii)
(C) (iii) (iv) (ii) (i)
(D) (i) (ii) (iv) (iii)

50. If the average revenue is parallel to x-axis then the market condition will be :

- (A) Perfect competition
- (B) Imperfect competition
- (C) Monopoly
- (D) Oligopoly

48. पूर्ण प्रतियोगिता में कीमत का निर्धारण किसके द्वारा होता है :

- (A) फर्म द्वारा
- (B) उद्योग द्वारा
- (C) समूह द्वारा
- (D) उपर्युक्त सभी

49. फर्मों की संख्या की दृष्टि से निम्नांकित को व्यवस्थित कीजिए (अधिक से कम की ओर):

- (i) पूर्ण प्रतियोगिता
 - (ii) अल्पाधिकार
 - (iii) एकाधिकार
 - (iv) हयाधिकार
- (A) (i) (ii) (iii) (iv)
(B) (i) (iv) (iii) (ii)
(C) (iii) (iv) (ii) (i)
(D) (i) (ii) (iv) (iii)

50. यदि औसत आगम अक्ष के समानान्तर हो तो बाजार की दशा होगी :

- (A) पूर्ण प्रतियोगिता
- (B) अपूर्ण प्रतियोगिता
- (C) एकाधिकार
- (D) अल्पाधिकार
