

ECONOMICS

PAPER—II

Note : This paper contains **fifty** (50) multiple choice questions, each question carrying **two** (2) marks. Attempt **all** of them.

- If two commodities are good substitutes, indifference curve will :
(A) be a straight line (B) approach a right angle
(C) approach a straight line (D) slope upwards
- The firms in the modern world, use reserve capacity to :
(A) ensure greater flexibility in operations
(B) reduce costs
(C) reduce wages
(D) reduce taxes
- If the firms are behaving on the basis of average cost principle, orderly coordination is often attained by :
(A) Price leadership (B) Price cutting
(C) High cost firm (D) None of the above
- For any given individual preferences, which are reflexive, transitive and complete, majority rule based social preferences are :
(i) Reflexive (ii) Transitive (iii) Complete
Select correct code :
Code :
(A) All are true
(B) Only (i) and (iii) are true
(C) Only (i) and (ii) are true
(D) Only (ii) and (iii) are true
- If demand curve assumes the shape of a rectangular hyperbola, price elasticity is equal to :
(A) zero (B) less than one
(C) greater than one (D) one

अर्थशास्त्र

प्रश्नपत्र—II

नोट : इस प्रश्नपत्र में पचास (50) वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. यदि दो पण्य-पदार्थ उच्चम स्थानापत्र हैं तो तटस्थ वक्र -
(A) एक सीधी रेखा के रूप में होगा (B) एक समकोण की ओर जाएगा
(C) एक सीधी रेखा की ओर जाएगा (D) ऊर्ध्वगामी होगा
2. आधुनिक विश्व में फर्मों द्वारा अरक्षित क्षमता का उपयोग किया जाता है।
(A) कार्यसंचालन में अधिक लचीलापन सुनिश्चित करने के लिए
(B) कीमतों को कम करने के लिए
(C) मजदूरी को कम करने के लिए
(D) करों को कम करने के लिए
3. यदि फर्म औसत कीमत सिद्धान्त के आधार पर व्यवहार कर रही है तो सुव्यवस्थित समन्वयन को बहुधा इसके द्वारा प्राप्त किया जाता है :
(A) कीमत नेतृत्व (ii) कीमत में कटौती
(C) उच्च-कीमत फर्म (iii) इनमें से किसी के द्वारा नहीं
4. दी गई किन्हीं वैयक्तिक वरीयताओं में परावर्ती, संक्रामी तथा पूर्ण हैं - के लिए बहुसंख्यक नियम आधारित सामाजिक वरीयताएँ हैं :
(i) परावर्ती (ii) संक्रामी (iii) पूर्ण
सही कोड चुनें :
कोड :
(A) उपरोक्त सभी सही हैं
(B) केवल (i) तथा (iii) सही हैं
(C) केवल (i) तथा (ii) सही हैं
(D) केवल (ii) तथा (iii) सही हैं
5. यदि मांग वक्र एक आयताकार अतिपरवलय का आकार ले लेता है तो मूल्य लोच इसके बराबर होगा :
(A) शून्य (B) एक से कम
(C) एक से अधिक (D) एक

6. Let the consumption function be $C = \text{Rs. } 30 + 0.80 Y$ and investment spending be $I = \text{Rs. } 70 - 2i$, where i is the rate of interest. Then an increase in autonomous investment by Rs. 30 would shift the IS curve :
- (A) To the left by Rs. 150 (B) To the right by Rs. 150
(C) To the right by Rs. 30 (D) To the left by Rs. 30
7. According to Milton Friedman, quantity theory of Money deals with :
- (A) Prices (B) Income
(C) Supply of money (D) Demand for money
8. The concept of Multiplier was introduced for the first time by :
- (A) R.F. Kahn (B) J.M. Keynes
(C) R.F. Harrod (D) V.K.R.V. Rao
9. Sustainable development addresses to :
- (A) the needs of the present generation.
(B) the needs of the future generation.
(C) the needs of the present generation without compromising the needs of the future generations.
(D) the needs of the future generations, without compromising on the needs of the present generation.
10. Sen's measure of poverty includes :
- (A) The Head Count ratio.
(B) The Head Count ratio and the poverty-gap ratio.
(C) The poverty-gap ratio and the distribution of income among the poor.
(D) The Head Count ratio, the poverty-gap ratio, and the distribution of income among the poor.
11. For a planner, in the context of choice of techniques, the propriety of a technique is dictated by :
- (A) The natural endowments (B) The level of development
(C) The character of technical progress (D) The plan objectives
12. Modes of production refers to :
- (A) Forces of production
(B) Methods of production
(C) Relations of production
(D) The duality of Forces of Production and Relations of Production
13. Unlimited supply of labour presumes :
- (A) Inelastic supply of labour (B) Infinitely elastic supply of labour
(C) Redundancy of labour (D) Disguised unemployment

6. यदि उपभोग फलन $C = Rs. 30 + 0.80 Y$ और निवेश व्यय $I = Rs. 70 - 2i$, यहाँ i ब्याज की दर है तो स्वायत्त निवेश में 30 रु. की बढ़ती से IS वक्र में :
- (A) 150 रु. से बायें को स्थानांतरण होगा (B) 150 रु. से दायें को स्थानांतरण होगा
(C) 30 रु. से दायें को स्थानांतरण होगा (D) 30 रु. से बायें को स्थानांतरण होगा
7. मिल्टन फ्रीडमैन के अनुसार मुद्रा के मात्रात्मक सिद्धान्त का संबंध इससे है :
- (A) कीमतों (B) आय
(C) मुद्रा की आपूर्ति (D) मुद्रा की मांग
8. गुणक की अवधारणा को सबसे पहले बतलाने वाले का नाम है :
- (A) आर. एफ. काहन (B) जे. एम. केन्स
(C) आर. एफ. हारोड (D) वी. के. आर. वी. रव
9. धारणीय विकास इनमें से किसको संबोधित है :
- (A) वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताएँ
(B) आगामी पीढ़ी की आवश्यकताएँ
(C) आगामी पीढ़ियों की आवश्यकताओं से समझौते किए बिना वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताएँ
(D) वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं से समझौते किए बिना आगामी पीढ़ियों की आवश्यकताएँ
10. सेन द्वारा सुझाए गये गरीबी को माप में निम्नलिखित शामिल हैं :
- (A) हेड-काउंट रेशियो
(B) हेड काउंट रेशियो तथा पावर्टी-गैप रेशियो
(C) पावर्टी-गैप रेशियो तथा गरीबी के बीच आय का वितरण
(D) हेड-काउंट रेशियो, पावर्टी-गैप रेशियो तथा गरीबी के बीच आय के वितरण का रेशियो
11. एक नियोजक के लिए तकनीकों के चयन के संदर्भ में, तकनीक का औचित्य इसके द्वारा निर्धारित होता है।
- (A) फैक्टर प्रोडक्शंस (साधन संचयनता) (B) विकास का स्तर
(C) तकनीक प्रगति का अभिलक्षण (D) योजना के उद्देश्य
12. उत्पादन की रीति संदर्भित करती है :
- (A) उत्पादन के बल (B) उत्पादन की विधियाँ
(C) उत्पादन के संबंध (D) उत्पादन के बलों और उत्पादन के संबंधों के मध्य द्वैधता
13. श्रम की असीमित आपूर्ति पूर्वानुमान करती है :
- (A) श्रम की अलोची आपूर्ति (B) श्रम की अपरिमित लोची आपूर्ति
(C) श्रम की आवश्यकता से अधिकता (D) छद्म बेरोजगारी

14. Who among the following gave the law of increasing State Activities ?
(A) Musgrave (B) Wiseman Peacock
(C) Wagner (D) Dalton
15. Which of the following is not a development expenditure of the State ?
(A) Medical and Health (B) Education
(C) Debt Services (D) Development of Agriculture
16. According to Dalton, the total social advantage becomes maximum when taxation and expenditure are carried to a point where, :
(A) Marginal Social Sacrifice (MSS) > Marginal Social Benefit (MSB)
(B) Marginal Social Sacrifice (MSS) < Marginal Social Benefit (MSB)
(C) Marginal Social Sacrifice (MSS) = Marginal Social Benefit (MSB)
(D) None of the above
17. Devaluation, will improve the balance of payment deficit, if sum of elasticity of exports and imports of the devaluing country is :
(A) greater than one (B) less than one
(C) equal to zero (D) negative
18. From April 1999, Jawahar Rozgar Yojana has been renamed as :
(A) Jawahar Gram Samridhi Yojana
(B) Jawahar Swarna Jayanti Yojana
(C) Jawahar Samridhi Yojana
(D) Jawahar Rural Development Yojana
19. In the year Dec-2001 External Debt GDP ratio in India was :
(A) 15.3% (B) 9.1% (C) 7.1% (D) 5.4%
20. Which of the following is not a measure of dispersion ?
(A) Mean of deviations (B) Variance
(C) Range (D) Inter-quartile range
21. GDP deflator is an index of type :
(A) Paasche index (B) Laspyres index
(C) Fisher index (D) Divisia index

14. निम्नलिखित में से 'लॉ ऑफ ईक्रिजिंग स्टेट ऐक्टिविटीज' का प्रतिपादक कौन है ?
 (A) मस्योव (B) वाइजमैन पीकॉक
 (C) वेगनर (D) डाल्टन
15. निम्नलिखित में से कौन राज्य का विकास-व्यय नहीं है ?
 (A) चिकित्सा एवं स्वास्थ्य (B) शिक्षा
 (C) ऋण सेवाएँ (D) कृषि का विकास
16. डाल्टन के अनुसार, सकल सामाजिक लाभ अधिकतम हो जाता है जब कर रोपण और व्यय का अनुपात किस बिंदु तक ले जाया जाय जहाँ :
 (A) सीमांत सामाजिक कुर्बानी (MSS) > सीमांत सामाजिक लाभ (MSB)
 (B) सीमांत सामाजिक कुर्बानी (MSS) < सीमांत सामाजिक लाभ (MSB)
 (C) सीमांत सामाजिक कुर्बानी (MSS) = सीमांत सामाजिक लाभ (MSB)
 (D) इनमें से कोई नहीं
17. अवमूल्यन भुगतान घाट के संतुलन में सुधार करेगा, यदि अवमूल्यन करने वाले देश के निर्यात और आयात के लोचों का योग है :
 (A) एक से अधिक (B) एक से कम
 (C) शून्य के बराबर (D) नकारात्मक
18. अप्रैल 1999 से जवाहर रोजगार योजना का नया नाम है :
 (A) जवाहर ग्राम समृद्धि योजना (B) जवाहर स्वर्ण जयन्ती योजना
 (C) जवाहर समृद्धि योजना (D) जवाहर ग्रामीण विकास योजना
19. सन् 2000-2001 में भारत में बाह्य ऋण का सकल घरेलू उत्पाद से अनुपात था :
 (A) 19.8% (B) 9.1% (C) 7.1% (D) 5.4%
20. निम्नलिखित में से कौन विक्षेपण का माप नहीं है ?
 (A) विचलनों का माप (B) प्रसरण
 (C) रेंज (D) अंतर-चतुर्थक रेंज
21. GDP डिफ्लेटर किस प्रकार का इंडेक्स है :
 (A) पाशे इंडेक्स (B) लामपाइरेस इंडेक्स
 (C) फिशर इंडेक्स (D) डिविसिया इंडेक्स

22. There are 50 students in a class. Their mean weight, $\mu = 55$ kg and standard deviation, $\sigma = 17$ kg. Two students from the class whose weights are 47 kg and 53 kg respectively leave the school and two new students with weights of 50 kg and 55 kg respectively join the class. Then the new mean weight μ_1 and s.d., σ_1 (in kgs) are :
- (A) $\mu_1 = 55, \sigma_1 = 17$ (B) $\mu_1 = 55, \sigma_1 < 17$
 (C) $\mu_1 < 55, \sigma_1 > 17$ (D) $\mu_1 > 55, \sigma_1 = 17$

Read the passage given below and answer questions 23 - 25 based on your understanding of the passage :

Given any segment of the demand curve, any change in price within that segment, will leave the total expenditure of the consumer unchanged, if and only if, the arc elasticity is equal to unity. Further, any intermediate change in price will also leave the total expenditure of the consumer unchanged, if point elasticity is at each point of the demand curve is equal to unity.

23. Which of the following stands for Arc elasticity ?
- (A) $\frac{\Delta q}{\Delta p} \cdot \frac{\text{sum of prices}}{\text{sum of quantities}}$ (B) $\frac{\Delta p}{\Delta q} \cdot \frac{p_1 + p_2}{q_1 + q_2}$
 (C) $\frac{\Delta q}{\Delta p} \cdot \frac{p_1 - p_2}{q_1 + q_2}$ (D) $\frac{\Delta q}{\Delta p} \cdot \frac{p_1 + p_2}{q_1 - q_2}$
24. If elasticity of a non-linear demand curve remains constant throughout, the slope of the curve will :
- (A) be positive
 (B) remain unchanged
 (C) vary from point to point
 (D) none of the above
25. A change in price gives us different values of elasticity for a rise and fall in price, we are then using :
- (A) Point method
 (B) Arc method
 (C) Total outlay method
 (D) Expenditure method

22. एक कक्षा में 50 छात्र हैं। उनके वजन का माध्य, $\mu = 55 \text{ kg}$ तथा मानक विचलक $\sigma = 17 \text{ kg}$ है। उस कक्षा में दो छात्र जिनके वजन 47 kg तथा 58 kg हैं स्कूल छोड़ देते हैं, तथा दो नये छात्र जिनके वजन 50 kg तथा 55 kg हैं, कक्षा में आ जाते हैं। तब वजन का नया माध्य, μ_1 तथा मानक विचलक, σ_1 हैं :

- (A) $\mu_1 = 55, \sigma_1 = 17$ (B) $\mu_1 = 55, \sigma_1 < 17$
 (C) $\mu_1 < 55, \sigma_1 > 17$ (D) $\mu_1 > 55, \sigma_1 = 17$

निम्नलिखित उद्धरण को पढ़ें तथा प्रश्न संख्या 23 - 25 के उत्तर इस उद्धरण के आधार पर दें।
 मांग वक्र के किसी खंड के अंतर्गत कीमत में परिवर्तन उपभोक्ता के सकल व्यय को अपरिवर्तित छोड़ देगा यदि, और केवल यदि चाप लोच इकाई के बराबर है। पुनः कीमत में कोई मध्यवर्ती परिवर्तन उपभोक्ता के सकल व्यय को अपरिवर्तित रखेगा। यदि मांग वक्र के प्रत्येक बिन्दु पर बिन्दु-लोच इकाई के बराबर है।

23. निम्नलिखित में से कौन सा चाप-लोच का प्रतिनिधित्व करता है ?

- (A) $\frac{\Delta q}{\Delta p} \cdot \frac{\text{कीमतों का योग}}{\text{मात्राओं का योग}}$ (B) $\frac{\Delta p \cdot (q_1 + q_2)}{\Delta q \cdot (p_1 + p_2)}$
 (C) $\frac{\Delta q}{\Delta p} \cdot \frac{p_1 - p_2}{q_1 + q_2}$ (D) $\frac{\Delta q}{\Delta p} \cdot \frac{p_1 + p_2}{q_1 - q_2}$

24. यदि एक अरेखीय मांग वक्र का लोच सर्वत्र ही स्थिर रहता है तो वक्र का ढलान :

- (A) धनात्मक होगा
 (B) अपरिवर्तित रहेगा
 (C) बिन्दु-दर बिन्दु बढ़ेगा
 (D) इसमें से कुछ नहीं होगा

25. यदि वस्तु का कोई परिवर्तन कीमत के उच्च तथा गिरावट में हमें लोच के विभिन्न मूल्य देता है तो हम निम्नलिखित का प्रयोग कर रहे हैं :

- (A) बिन्दु विधि
 (B) चाप विधि
 (C) सकल लागत (येटल आउटले) विधि
 (D) व्यय विधि

26. Starting with the earliest, arrange the following in the chronological order of development of general theory of equilibrium :

- (i) R. Cantillon
- (ii) F. Quesnay
- (iii) L. Walras
- (iv) W. Leontief

Code :

- (A) (iv), (i), (ii), (iii)
- (B) (iii), (iv), (i), (ii)
- (C) (i), (ii), (iii), (iv)
- (D) (ii), (iii), (iv), (i)

27. Starting with the earliest, arrange the following authors in the chronological order of their contribution to welfare economics :

- (i) J. Bentham
- (ii) Y. Pareto
- (iii) M. Marshall
- (iv) J. Hicks

Code :

- (A) (iii), (ii), (iv), (i)
- (B) (i), (iii), (ii), (iv)
- (C) (iv), (i), (iii), (ii)
- (D) (ii), (iv), (i), (iii)

28. Arrange the following in descending order of their share in Global FDI receipts in 2002 :

- (i) Hong-Kong
- (ii) China
- (iii) India
- (iv) Korea

Code :

- (A) (ii), (i), (iii), (iv)
- (B) (iv), (ii), (i), (iii)
- (C) (iii), (iv), (ii), (i)
- (D) (i), (iii), (iv), (ii)

26. सबसे पहले वाले से प्रारम्भ करते हुए, निम्नलिखित को संतुलन के सामान्य सिद्धान्त के विकास के कालानुक्रम में व्यवस्थित करें

- (i) आर. कैण्टीलोन
- (ii) एफ. च्वेसने
- (iii) एल. वाल्स
- (iv) डब्ल्यू. लिओटौफ

कोड :

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) (iv), (i), (ii), (iii) | (B) (iii), (iv), (i), (ii) |
| (C) (i), (ii), (iii), (iv) | (D) (ii), (iii), (iv), (i) |

27. सबसे पहले वाले से प्रारम्भ करते हुए, निम्नलिखित लेखकों को, वस्तुवादी अर्थशास्त्र में उनके योगदान के कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें :

- (i) जे. बेंथम
- (ii) वार्ड. पेरेटो
- (iii) एम. मार्शल
- (iv) जे. हिक्स

कोड :

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) (iii), (ii), (iv), (i) | (B) (i), (iii), (ii), (iv) |
| (C) (iv), (i), (iii), (ii) | (D) (ii), (iv), (i), (iii) |

28. निम्नलिखित वर्षों में वैश्विक एफ.डी.आई. प्रतियोगिता में उनके शेयर के अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें

- (i) हेला-कॉरिया
- (ii) चीन
- (iii) भारत
- (iv) कोरिया

कोड :

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) (ii), (i), (iii), (iv) | (B) (iv), (ii), (i), (iii) |
| (C) (iii), (iv), (ii), (i) | (D) (i), (iii), (iv), (ii) |

29. Arrange the following in descending order of their share in world exports in 2004 :

- (i) China
- (ii) Hong- Kong
- (iii) Indonesia
- (iv) Malaysia

Code :

- (A) (iii), (iv), (ii), (i)
- (B) (i), (ii), (iv), (iii)
- (C) (iv), (i), (iii), (ii)
- (D) (ii), (iii), (i), (iv)

30. Starting with the earliest, arrange the following authors chronologically in the context of development of theory of Oligopoly :

- (i) E. Stackelberg
- (ii) P. Sweezy
- (iii) J. Bertrand
- (iv) A. Cournot

Code :

- (A) (ii), (i), (iii), (iv)
- (B) (iv), (iii), (ii), (i)
- (C) (i), (ii), (iv), (iii)
- (D) (iii), (iv), (i), (ii)

31. Arrange the following States in the descending order of state-wise literacy rates in India, 2001.

- (i) Kerala
- (ii) Mizoram
- (iii) Lakshadweep
- (iv) Goa

Code :

- (A) (iv), (iii), (i), (ii)
- (B) (i), (ii), (iii), (iv)
- (C) (ii), (i), (iv), (iii)
- (D) (iii), (iv), (ii), (i)

29. निम्नलिखित को, वर्ष 2004 में विश्व निर्यात में उनके श्रेयर के अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें

- (i) चीन
- (ii) हंग-कांग
- (iii) इण्डोनेशिया
- (iv) मलेशिया

कोड:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) (iii), (iv), (ii), (i) | (B) (i), (ii), (iv), (iii) |
| (C) (iv), (i), (iii), (ii) | (D) (ii), (iii), (i), (iv) |

30. सबसे पहले वाले से प्रारम्भ करते हुए, अल्पाधिकारवाद के सिद्धांत के संदर्भ में निम्नलिखित लेखकों को कालानुक्रम में व्यवस्थित करें :

- (i) ई. स्टेकलबर्ग
- (ii) पी. स्वीजी
- (iii) जे. बरट्रण्ड
- (iv) ए. कौसॉट

कोड:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) (ii), (i), (iii), (iv) | (B) (iv), (iii), (ii), (i) |
| (C) (i), (ii), (iv), (iii) | (D) (iii), (iv), (i), (ii) |

31. भारत में 2001 में जनानुसार साक्षरता दर के संदर्भ में निम्नलिखित राज्यों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (i) केरल
- (ii) मिजोरम
- (iii) लक्षद्वीप
- (iv) गोवा

कोड:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) (iv), (iii), (i), (ii) | (B) (i), (ii), (iii), (iv) |
| (C) (ii), (i), (iv), (iii) | (D) (iii), (iv), (ii), (i) |

32. In the context of the development of theory of consumer behaviour, arrange the following chronologically, starting with the earliest :

- (i) Revision of demand theory
- (ii) Revealed preference theory
- (iii) Indifference curves analysis
- (iv) Marshallian theory of consumer behaviour

Code :

- (A) (iii), (iv), (i), (ii)
- (B) (i), (ii), (iii), (iv)
- (C) (ii), (i), (iv), (iii)
- (D) (iv), (iii), (ii), (i)

33. Starting with the earliest, arrange the following schemes chronologically :

- (i) Prime Minister's Rozgar Yojana
- (ii) Rural Employment Generation Programme
- (iii) Sampoorna Grameena Rozgar Yojana
- (iv) National Food for Work Programme

Code :

- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (iv), (ii), (iii), (i)
- (C) (iii), (iv), (ii), (i)
- (D) (i), (iii), (ii), (iv)

34. Match the following :

- | | |
|---------------------|--|
| (a) J.R. Hicks | (i) Differential Rent |
| (b) Karl Marx | (ii) Four measures of consumer surplus |
| (c) Francis Quesnay | (iii) Mode of production |
| (d) David Ricardo | (iv) Tableau Economique |
| | (v) Transfer earnings |

Code :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (i) | (iv) | (ii) | (iii) |
| (B) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (C) | (iii) | (v) | (i) | (ii) |
| (D) | (v) | (ii) | (iii) | (iv) |

32. उपभोक्ता-व्यवहार के सिद्धान्त के किस के संदर्भ में, सबसे पहले वाले से प्रारंभ कर निम्नलिखित को कालानुक्रम में व्यवस्थित करें।

- (i) मांग सिद्धान्त का संशोधन
- (ii) उद्घाटित करीयता का सिद्धान्त
- (iii) तटस्थ वक्र विश्लेषण
- (iv) उपभोक्ता-व्यवहार का मार्शल द्वारा प्रतिपादित सिद्धान्त

कोड :

- (A) (iii), (iv), (i), (ii) (B) (i), (ii), (iii), (iv)
(C) (ii), (i), (iv), (iii) (D) (iv), (iii), (ii), (i)

33. पहलेवाले से प्रारंभ कर, निम्नलिखित योजनाओं को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें।

- (i) प्रधानमंत्री रोजगार योजना
- (ii) ग्रामीण रोजगारोत्पादक कार्यक्रम
- (iii) सक्षम ग्रामीण रोजगार योजना
- (iv) राष्ट्रीय भोजन एवं कार्य योजना

कोड :

- (A) (i), (ii), (iii), (iv) (B) (iv), (ii), (iii), (i)
(C) (iii), (iv), (ii), (i) (D) (i), (iii), (ii), (iv)

34. मेल बैठकें :

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| (a) जे.आर. हिक्स | (i) विभेदक किरण |
| (b) कार्ल मार्क्स | (ii) उपभोक्ता आधिपत्य के चार माप |
| (c) एंजिम जेन्स | (iii) उत्पादन की रीति |
| (d) डेविड रिकार्ड | (iv) टैक्लू एकोनॉमीक |
| | (v) ट्रांसफर अर्निंग्स |

कोड :

- (a) (b) (c) (d)
(A) (i) (iv) (ii) (iii)
(B) (ii) (iii) (iv) (i)
(C) (iii) (v) (i) (ii)
(D) (v) (ii) (iii) (iv)

35. Match the following :

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| (a) Adam Smith | (i) Real Balance effect |
| (b) Heckscher-Ohlin | (ii) Consumer's Surplus |
| (c) E. Von Stackelberg | (iii) Division of labour |
| (d) D. Patinkin | (iv) Factor Endowment theory of trade |
| | (v) Iso-profit curve |

Code :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (A) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (B) | (ii) | (iv) | (iii) | (i) |
| (C) | (iv) | (v) | (i) | (iii) |
| (D) | (iii) | (iv) | (v) | (i) |

36. Match the following :

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (a) Selling costs | (i) J.R. Hicks |
| (b) Kinky Demand Curve | (ii) Perfect competition |
| (c) Substitution effect | (iii) E. Chamberlin |
| (d) Perfect Knowledge | (iv) Oligopoly |
| | (v) Absolute Advantage |

Code :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (A) | (v) | (i) | (iii) | (iv) |
| (B) | (ii) | (iii) | (v) | (i) |
| (C) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (D) | (i) | (ii) | (iv) | (v) |

37. Match the following

- | | |
|---|------------------|
| (a) General theory of Employment Interest and Money | (i) P. Samuelson |
| (b) Marginal value | (ii) J.M. Keynes |
| (c) Revealed Preference theory | (iii) Walras |
| (d) General equilibrium | (iv) Harsanyi |
| | (v) Karl Marx |

Code :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|------|-------|-------|
| (A) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (B) | (ii) | (v) | (i) | (iii) |
| (C) | (iv) | (i) | (ii) | (v) |
| (D) | (iii) | (iv) | (v) | (i) |

35. मेल बैठकें :

- | | |
|------------------------|---|
| (a) एडम स्मिथ | (i) वास्तविक संतुलन प्रभाव |
| (b) हेरसर ओहलिन | (ii) उपभोक्ता आधिकार्य |
| (c) ई. वान स्टेकेलबर्ग | (iii) श्रम का विभाजन |
| (d) डी. पर्टिकिन | (iv) व्यापार का फैक्टर एन्ड्रमेण्ट सिद्धांत |
| | (v) Iso-लाभ वक्र |

कोड :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (A) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (B) | (ii) | (iv) | (iii) | (i) |
| (C) | (iv) | (v) | (ii) | (iii) |
| (D) | (iii) | (iv) | (v) | (i) |

36. मेल बैठकें :

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (a) विक्रय लागत | (i) जे. आर. हिक्स |
| (b) किंकी मांग वक्र | (ii) पूर्ण प्रतिस्पर्धा |
| (c) स्थानापन्न प्रभाव | (iii) ई. चैम्बरलिन |
| (d) पूर्ण ज्ञान | (iv) अल्पाधिकार |
| | (v) चरम लाभ |

कोड :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (A) | (v) | (i) | (iii) | (iv) |
| (B) | (ii) | (iii) | (v) | (i) |
| (C) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (D) | (i) | (ii) | (iv) | (v) |

37. मेल बैठकें :

- | | |
|---|--------------------|
| (a) रोजगार, मूल्य तथा मुद्रा का सामान्य सिद्धान्त | (i) पी. सैच्युल्सन |
| (b) आधिकार्य मूल्य | (ii) जे. एम. किन्स |
| (c) असाध्य वरीयता सिद्धान्त | (iii) बाल्स |
| (d) सामान्य समतुल्यता | (iv) हार्सेन |
| | (v) कार्ल मार्क्स |

कोड :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|------|-------|-------|
| (A) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (B) | (ii) | (v) | (i) | (iii) |
| (C) | (iv) | (i) | (ii) | (v) |
| (D) | (iii) | (iv) | (v) | (i) |

38. Match the following :

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| (a) Inverted U-shaped curve | (i) Joan Robinson |
| (b) Knife edge problem | (ii) R.G.D. Allen |
| (c) Golden Age | (iii) Harrod-Domer |
| (d) Strong ordering | (iv) S. Kuznets |
| | (v) P. Samuelson |

Code :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (A) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (B) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (C) | (iv) | (iii) | (i) | (v) |
| (D) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |

39. Match the following :

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| (a) Public goods | (i) J.A. Schumpeter |
| (b) Innovations | (ii) W. Leontieff |
| (c) Uncertainty theory of profit | (iii) V.W. Westow |
| (d) Input-output Analysis | (iv) F. Koizumi |
| | (v) R. Musgrave |

Code :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (A) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (B) | (v) | (i) | (iv) | (ii) |
| (C) | (i) | (ii) | (iii) | (v) |
| (D) | (iii) | (iv) | (v) | (i) |

40. Match the following :

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| (a) Romer, Paul M. | (i) Leaving by doing |
| (b) Lucas, Robert E. Jr. | (ii) Research and Development |
| (c) Arrow, Kenneth J. | (iii) Human Capital |
| (d) Solow, Robert M. | (iv) Innovations |
| | (v) Exogenous technical progress |

Code :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (A) | (ii) | (iii) | (i) | (v) |
| (B) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (C) | (iv) | (ii) | (iii) | (v) |
| (D) | (i) | (v) | (iv) | (ii) |

38. मेल बैठाईये :

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (a) उल्लेख U-आकारी वक्र | (i) जॉन रॉबिन्सन |
| (b) धुरी की धार समस्या | (ii) आर.जी.डी. एलेन |
| (c) स्वर्णिम युग | (iii) हैरोड डोमर |
| (d) सशक्त व्यवस्थापन | (iv) एस. कुजेण्ट्ज |
| | (v) पी. सैर्युल्सन |

कोड :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (A) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (B) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (C) | (iv) | (iii) | (i) | (v) |
| (D) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |

39. मेल बैठाईये :

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| (a) सार्वजनिक सामग्री | (i) जे.ए. शंपेयर |
| (b) नवप्रवर्तन | (ii) डब्ल्यू. लिन्चिफ |
| (c) लाभ की अनिश्चितता का सिद्धान्त | (iii) डब्ल्यू. डब्ल्यू. बोस्टो |
| (d) आगत-निर्गत विश्लेषण | (iv) एफ. ए. स्ट्रॉट |
| | (v) मुर्रेव |

कोड :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (A) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (B) | (v) | (i) | (iv) | (ii) |
| (C) | (i) | (ii) | (iii) | (v) |
| (D) | (iii) | (iv) | (v) | (ii) |

40. मेल बैठाईये :

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (a) रोमर, एलियस | (i) करने के द्वारा छोड़ना |
| (b) विकास, रॉबर्ट ई जुनियर | (ii) शोध एवं विकास |
| (c) रोमर, केनेथ जे. | (iii) मानव पूँजी |
| (d) रोमर, रॉबर्ट एम. | (iv) नवप्रवर्तन |
| | (v) बहिर्गत तकनीकी प्रगति |

कोड :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (A) | (ii) | (iii) | (i) | (v) |
| (B) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (C) | (iv) | (ii) | (iii) | (v) |
| (D) | (i) | (v) | (iv) | (ii) |

41. Match the following :

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| (a) Foreign Trade Policy | (i) Minimum Support Prices |
| (b) Industrial Policy | (ii) Balanced Budget |
| (c) Agricultural Policy | (iii) Marginal Utility |
| (d) Fiscal Policy | (iv) F E M A |
| | (v) Exim Policy |

Code :

- | | | | | |
|-----|-------|------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (B) | (v) | (iv) | (i) | (ii) |
| (C) | (i) | (ii) | (v) | (iii) |
| (D) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |

42. Match the following :

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| (a) Cournot Model of Duopoly | (i) Hypothetical Compensation |
| (b) Pareto-Optimality | (ii) Limited application |
| (c) New Welfare School | (iii) Sub-optimal solution |
| (d) Bain's Model | (iv) Unlimited application |
| | (v) Hypothetical Compensation |

Code :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (i) | (v) | (iv) | (iii) |
| (B) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (C) | (iii) | (i) | (v) | (iv) |
| (D) | (ii) | (v) | (iv) | (i) |

Note : The remaining questions in this paper are of Assertion and Reasoning Type. The correct code is to be selected from the four options given below for each of these questions :

Code :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A).
(C) (A) is true but (R) is false.
(D) (A) is false but (R) is true.

43. **Assertion (A) :** Price elasticity on a downward sloping demand curve varies from point to point.

Reasoning (R) : The elasticity does not depend upon the slope of demand curve.

41. मेल बैठकें :

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (a) विदेश व्यापार नीति | (i) न्यूनतम समर्थन मूल्य |
| (b) औद्योगिक नीति | (ii) संतुलित बजट |
| (c) कृषीय नीति | (iii) सीमांत उपयोगिता |
| (d) विज्ञीय नीति | (iv) एफ. ई. एम. ए. |
| | (v) एरिजम नीति |

कोड :

- | | | | | |
|-----|-------|------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (B) | (v) | (iv) | (i) | (ii) |
| (C) | (i) | (ii) | (v) | (iii) |
| (D) | (iii) | (iv) | (iii) | (i) |

42. मेल बैठकें :

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| (a) कोर्नोट का डुओपोली मोडेल | (i) प्राबल्यत क्षतिपूर्ति |
| (b) पेरटो इष्टमता | (ii) सीमित कीमत चुनना |
| (c) नव्य कल्याण मत | (iii) सीमित अनुप्रयुक्ति |
| (d) बेन का मोडेल | (iv) अदृष्ट समायोजन |
| | (v) असीमित अनुप्रयुक्ति |

कोड :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (i) | (v) | (iv) | (iii) |
| (B) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (C) | (iii) | (i) | (v) | (ii) |
| (D) | (ii) | (v) | (iii) | (i) |

ध्यान दें : इस प्रश्नपत्र के शेष प्रश्न कथन और कारण प्रकार के हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न के लिए नीचे दिये गये विकल्पों में से सही कूट चुनिए :

कोड :

- | | |
|-----|---|
| (A) | (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है। |
| (B) | (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है। |
| (C) | (A) सही है, परन्तु (R) गलत है। |
| (D) | (A) गलत है, परन्तु (R) सही है। |

43. कथन (A) : एक अधोगामी रेखीय मांग वक्र पर कीमत की लोच एक बिन्दु से दूसरे बिन्दु पर बदलती रहती है।
कारण (R) : लोच मांग वक्र के ढलान पर निर्भर नहीं करती।

44. **Assertion (A)** : Stratified random sampling is often used for socio-economic surveys.

Reasoning (R) : Social stratification is a social reality.

45. **Assertion (A)** : In an open economy with a fixed exchange rate system and constant internal prices and interest rates, we have :

(i) $S = I_d = \text{Rs. } 100$ and $X = M = \text{Rs. } 300$
at $Y_E = \text{Rs. } 1000$, I_d and X are autonomous and

(ii) $MPS = MPM = 0.25$.

If X increases by Rs. 100 permanently, then income would increase by Rs. 200.

Reasoning (R) : Multiplier is $\frac{1}{2MPS} = \frac{1}{2MPM}$.

46. **Assertion (A)** : As per the recent Indian experience, a fall in the rate of employment generation is associated with a fall in the rate of economic growth.

Reasoning (R) : Working of the Okun's Law.

47. **Assertion (A)** : When the IS curve is not vertical, monetary policy cannot change the level of aggregate demand.

Reasoning (R) : Monetary policy depends on the existence of some interest-sensitive spending for its success.

48. **Assertion (A)** : According to Kaldor, steady state equilibrium would always exist.

Reasoning (R) : Wage-price flexibility would ensure that savings passively respond to pre-determined investment via change in distribution.

49. **Assertion (A)** : In a linear programming problem, one or the other 'corner-point' would always be associated with the optimal solution.

Reasoning (R) : Optimal solution cannot be an interior solution.

50. **Assertion (A)** : Cobb-Douglas production function $Y_t = A_t K_t^\alpha L_t^{1-\alpha}$ admits of both Hicks and Harrod neutrality.

Reasoning (R) : It is homogenous of degree one.

- o o o -

44. कथन (A) : स्तरित संयोगजन्य प्रतिचयन का उपयोग सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षणों में बहुधा किया जाता है।

कारण (R) : सामाजिक स्तरीकरण एक सामाजिक वास्तविकता है।

45. कथन (A) : स्थायी विनिमय दर प्रणाली तथा स्थिर आंतरिक कीमत और व्याज दर वाली खुली अर्थव्यवस्था में होता है :

(i) $S = I_d = \text{रुपये } 100$ तथा $X = M = \text{रुपये } 300$

at $Y_E = \text{रुपये } 1000$, I_d तथा X स्वायत्त है तथा

(ii) एम.पी.एस. = एम.पी.एम = 0.25

यदि X स्थायी रूप में रुपये 100 बढ़ जाता है तो आय रुपया 200 बढ़ जायेगी।

कारण (R) : गुणक है $\frac{1}{2 \text{ एम.पी.एस.}} = \frac{1}{2 \text{ एम.पी.एम.}}$

46. कथन (A) : हाल के भारतीय अनुभव के अनुसार रोजगार के अवसर उत्पादन की दर में गिरावट का संबंध आर्थिक वृद्धि की दर में गिरावट से हैं।

कारण (R) : ओकन का नियम कार्य कर रहा है।

47. कथन (A) : जब आई.एस. वक्र उर्ध्व नहीं है, तो मौद्रिक नीति सकल मांग के स्तर को नहीं बदल सकती।

कारण (R) : अपनी सफलता के लिए मौद्रिक नीति किसी हित या रुचि-सोच विचार व्यय पर निर्भर है।

48. कथन (A) : कालडोर के अनुसार स्थिर मूल्य वाली संतुलन सदा बना रहेगा।

कारण (R) : मजदूरी-कीमत नमोवक्र यह सुनिश्चित करेगी कि वितरण में परिवर्तन के माध्यम से पूर्व-निर्धारित वित्तन के साथ बचत निष्क्रिय अनुक्रिया करती है।

49. कथन (A) : एक खिक प्रोग्रामन समस्या में कोई-न-कोई 'कोण-बिन्दु' इष्टतम समाधान से संबंधित होगा।

कारण (R) : इष्टतम समाधान एक आरूपंतर समाधान नहीं हो सकता।

50. कथन (A) : कॉब-डुगलास उत्पादन क्रिया

$$Y_t = A_t K_t^\alpha L_t^{1-\alpha}$$

हिक्स तथा हैरोड दोनों की निष्पक्षता को स्वीकार करती है।

कारण (R) : यह एक डिग्री के समघात है।

- o o o -