

14P/239/4

(To be filled up by the candidate by blue/black ball-point pen)

Roll No. [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Roll No. (Write the digits in words) .....

Serial No. of OMR Answer Sheet .....

Day and Date ..... (Signature of Invigilator)

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only blue/black ball-point pen in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

- 1. Within 10 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall except the Admit Card without its envelope.
3. A separate Answer Sheet is given. It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. Only the Answer Sheet will be evaluated.
4. Write your Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen in the space provided above.
5. On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.
6. No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet no. and Set no. (if any) on OMR sheet and Roll No. and OMR sheet no. on the Question Booklet.
7. Any change in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.
8. Each question in this Booklet is followed by four alternative answers. For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.
9. For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
10. Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).
11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
12. Deposit only OMR Answer Sheet at the end of the Test.
13. You are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
14. If a candidate attempts to use any form of unfair means, he/she shall be liable to such punishment as the University may determine and impose on him/her.

14P/239/4

**ROUGH WORK**  
रफ़ कार्य

**14P/239/4**

**No. of Questions : 150**

**प्रश्नों की संख्या : 150**

**Time : 2 Hours**

**Full Marks : 450**

**समय : 2 घण्टे**

**पूर्णाङ्क : 450**

**Note :** (1) Attempt as many questions as you can. Each question carries 3 (Three) marks. **One mark will be deducted for each incorrect answer. Zero** mark will be awarded for each unattempted question.

अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक प्रश्न 3 (तीन) अंकों का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

(2) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.

यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।

**01.** Cardinal approach used the following concept to explain consumer equilibrium :

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| (1) indifference curve   | (2) equi-marginal utility        |
| (3) product maximization | (4) diminishing marginal utility |

गणनात्मक दृष्टिकोण उपभोक्ता संतुलन की व्याख्या के लिए निम्न में से किस अवधारणा का प्रयोग करता है :

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| (1) उदासीनता वक्र           | (2) सम-सीमान्त उपयोगिता      |
| (3) वस्तु का अधिकतम उत्पादन | (4) ह्रसमान सीमान्त उपयोगिता |

**02.** An increase in consumer's income, price remaining the same, will result into :

- (1) an increase in demand
- (2) an extension of demand
- (3) no change in demand
- (4) a shift in demand curve to the left

उपभोक्ता की आय में वृद्धि, कीमत समान रहने पर, के रूप में परिणाम देगी :

- (1) माँग में वृद्धि
- (2) माँग में विस्तार
- (3) माँग में कोई परिवर्तन नहीं
- (4) माँग वक्र में बाईं तरफ परिवर्तन

**03.** When the demand curve is vertical, it represents :

- (1) Unitary elastic demand
- (2) Perfectly elastic demand
- (3) Relatively elastic demand
- (4) Perfectly inelastic demand

जब माँग वक्र उदग्र होता है, तो वह प्रदर्शित करता है :

- (1) इकाई लोचदार माँग
- (2) पूर्णतया लोचदार माँग
- (3) तुलनात्मक रूप से लोचदार माँग
- (4) पूर्णतया बेलोचदार माँग

**04.** A Firm's Total Cost (TC) curve :

- (1) lies below its variable cost curve
- (2) rises more steeply than its variable cost curve because TC includes fixed as well as variable cost
- (3) is identical in shape to its variable cost curve, but 'higher' in position
- (4) is a horizontal curve

एक फर्म का कुल लागत वक्र :

- (1) उसके परिवर्तनशील लागत वक्र के नीचे होता है
- (2) उसके परिवर्तनशील लागत वक्र से तेजी से बढ़ता है क्योंकि कुल लागत में स्थिर एवं परिवर्तनशील दोनों लागत सम्मिलित होती है।
- (3) उसके परिवर्तनशील लागत वक्र के समान आकृति का होता है किन्तु उससे ऊपर की स्थिति में होता है।
- (4) एक क्षैतिज वक्र होता है।

05. If the production isoquant is 'L' shaped the two factors are :

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| (1) Imperfect substitutes | (2) Perfect substitutes |
| (3) Imperfect complements | (4) Perfect complements |

अगर उत्पादन समोत्पत्ति वक्र 'एल' आकृति का हो, तो दोनों उत्पादन के साधन हैं :

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| (1) अपूर्ण स्थानापन्न | (2) पूर्ण स्थानापन्न |
| (3) अपूर्ण पूरक       | (4) पूर्ण पूरक       |

06. The difference between average cost and average revenue is :

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| (1) Total profit | (2) Average profit  |
| (3) Net profit   | (4) Marginal profit |

औसत लागत एवं औसत आगम के बीच का अन्तर होता है :

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) कुल लाभ   | (2) औसत लाभ     |
| (3) शुद्ध लाभ | (4) सीमान्त लाभ |

07. In an isoquant map two isoquants are **not** parallel to each other. This is due to the fact that :

- (1) Prices of the two inputs differ
- (2) Tastes of the consumers differ
- (3)  $MRTS_{LK}$  is not the same for both the isoquants
- (4) Both (1) and (2)

एक समोत्पत्ति मैप में दो समात्पत्ति वक्र एक दूसरे के समानान्तर नहीं होते हैं।  
इसका कारण है :

- (1) दोनों आगतों की कीमतों में अन्तर होता है।
- (2) उपभोक्ताओं की रुचियों में अन्तर होता है।
- (3) दोनों समोत्पत्ति वक्रों की तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर ( $MRTS_{L,K}$ ) समान नहीं होती है।
- (4) (1) व (2) दोनों

08. In oligopoly market we have :

- (1) negatively sloped demand curve
- (2) kinked demand curve
- (3) positively sloped demand curve
- (4) normal demand curve

अल्पाधिकारी बाजार में हम पाते हैं :

- (1) ऋणात्मक ढाल वाला माँग वक्र
- (2) बिकुचित माँग वक्र
- (3) धनात्मक ढाल वाला माँग वक्र
- (4) सामान्य माँग वक्र

09. What is the shape of the demand curve of a firm under perfect competition ?

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) Horizontal        | (2) Vertical          |
| (3) Positively sloped | (4) Negatively sloped |

पूर्ण प्रतियोगिता में एक फर्म के माँग वक्र की आकृति कैसी होती है :

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) क्षैतिज          | (2) उदग्र            |
| (3) धनात्मक ढाल वाली | (4) ऋणात्मक ढाल वाली |

10. According to Marshall, the minimum price which will induce the firm to produce in short period is one which just equal its :

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| (1) Marginal Cost      | (2) Average Variable Cost |
| (3) Average Fixed Cost | (4) Average Total Cost    |

मार्शल के अनुसार, वह न्यूनतम कीमत जो अल्पकाल में एक फर्म को उत्पादित करने के लिए प्रेरित करती है, बराबर होती है :

- |                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| (1) सीमान्त लागत के   | (2) औसत परिवर्तनशील लागत के |
| (3) औसत स्थिर लागत के | (4) औसत कुल लागत के         |

11. Liquidity preference theory of interest is associated with the name of :

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) Marshall | (2) Pigou     |
| (3) Keynes   | (4) Samuelson |

ब्याज का तरलता पसन्दगी निम्न के नाम से सम्बन्धित है :

- |            |                |
|------------|----------------|
| (1) मार्शल | (2) पीगू       |
| (3) कीन्स  | (4) सेम्युअलसन |

12. When a production function is homogeneous, the law of constant returns to scale holds :

- |   |
|---|
| (1) True  |
| (2) False   |
| (3) True, when production function is homogeneous of first degree |
| (4) Information is inadequate                                     |

जब उत्पादन फलन समरूप होता है, तो स्थिर पैमाने के प्रतिफल का नियम लागू होता है :

- (1) सत्य
- (2) असत्य
- (3) सत्य, जब उत्पादन फलन एक घात वाला समरूप फलन है।
- (4) सूचना अपर्याप्त है।

13. Which of the following is **not** the characteristic of monopoly ?

- (1) Few buyers
- (2) Single producer
- (3) Homogeneous product
- (4) No entry of the new firms

निम्नलिखित में से एकाधिकार की कौन सी विशेषता नहीं है ?

- (1) कम क्रेता
- (2) अकेला उत्पादक
- (3) समरूप वस्तु
- (4) नई फर्मों के प्रवेश पर प्रतिबन्ध

14. Price consumption curve for a normal commodity has :

- (1) a vertical slope
- (2) a negative slope
- (3) a backward slope
- (4) a positive slope

एक सामान्य वस्तु के लिए कीमत उपभोग वक्र होता है :

- (1) उबग्र ढाल वाला
- (2) ऋणात्मक ढाल वाला
- (3) पीछे की तरफ ढाल वाला
- (4) धनात्मक ढाल वाला

15. Engal curve shows :

- (1) The quantities of different goods which the consumer will purchase at various levels of income
- (2) The quantities of goods X and Y purchased at different prices
- (3) The quantities of a good purchased by consumer at various levels of income.
- (4) The quantities of a good purchased at different prices.



एन्जिल वक्र प्रदर्शित करता है :

- (1) आय के विभिन्न स्तरों पर उपभोक्ता विभिन्न वस्तुओं की जो मात्राएँ खरीदेगा
- (2) विभिन्न कीमतों पर X तथा Y की खरीदी जाने वाली मात्राएँ
- (3) आय के विभिन्न स्तरों पर उपभोक्ता द्वारा किसी एक वस्तु की खरीदी जाने वाली मात्राएँ
- (4) विभिन्न कीमतों पर एक वस्तु की खरीदी जाने वाली मात्राएँ

16. Which of the following is **not** an assumption of the revealed preference theory ?

- (1) The choice of the consumer reveals his preferences
- (2) The income of the consumer and the price of the commodities should remain constant throughout the period of analysis
- (3) The consumer may choose a number of combinations of the combinations in any given income-price situation
- (4) The tastes of the consumers are given and remain unchanged.

उद्घाटित अधिमान सिद्धान्त की निम्नलिखित में से कोई सी मान्यता नहीं है:

- (1) उपभोक्ता का चुनाव उसके अधिमानों को प्रकट करता है
- (2) विश्लेषण की अवधि में उपभोक्ता की आय तथा वस्तुओं की कीमत स्थिर रहनी चाहिए।
- (3) किसी दी हुई आय-कीमत स्थिति में उपभोक्ता वस्तुओं के बहुत से संयोग चुन सकता है।
- (4) उपभोक्ता की रुचियाँ दी हुई हैं तथा अपरिवर्तित रहती हैं।

17. Identify the coefficient of price elasticity of demand when the percentage increase in the quantity of a good demanded is smaller than the percentage fall in its price :

- (1) equal to one (2) quarter than one  
(3) zero (4) smaller than one

जब किसी वस्तु की मांगी जाने वाली मात्रा में प्रतिशत परिवर्तन उसकी कीमत में होने वाली कमी के प्रतिशत परिवर्तन से कम होता है तो कीमत लोच का गुणांक पहचानिए :

- (1) एक के बराबर (2) एक चौथाई  
(3) शून्य (4) एक से कम

18. Indicate **incorrect** statement :

- (1) When AP rises MP is more than AP  
(2) When AP is maximum MP is equal to AP  
(3) MP cuts the AP curve at its minimum  
(4) When AP falls, MP is less than AP

असत्य कथन बताइये :

- (1) जब औसत उत्पादन (AP) बढ़ता है तो सीमान्त उत्पादन (MP) AP से ज्यादा होता है  
(2) जब AP अधिकतम होता है, MP AP के बराबर होता है  
(3) MP वक्र AP वक्र को न्यूनतम बिन्दु पर काटता है  
(4) जब AP गिरता है, MP AP से कम होता है

19. Producer's equilibrium will be achieved at a point where :

- (1) MRTS (Marginal Rate of Technical Substitution) and Price ratio are equal to each other  
(2) MRTS is greater than the price ratio  
(3) MRTS is lesser than the price ratio  
(4) The slopes of isoquant and iso-cost times are different.

एक उत्पादक का साम्य उस बिन्दु पर प्राप्त होगा जहाँ :

- (1) MRTS (तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर) एवं कीमत अनुपात एक दूसरे के बराबर हो
- (2) MRTS कीमत अनुपात से अधिक होता है
- (3) MRTS कीमत अनुपात से कम होता है
- (4) समोत्पत्ति वक्र एवं सम-लागत रेखाओं का ढाल भिन्न हो

20. Under the law of variable proportions, the firm would like to operate in which of the following stage ?

- (1) I stage
- (2) II stage
- (3) III stage
- (4) II and III stage

परिवर्तनशील अनुपातों के नियम के अन्तर्गत, फर्म निम्नलिखित में से किस अवस्था में काम करना चाहेगी :

- (1) प्रथम अवस्था
- (2) द्वितीय अवस्था
- (3) तृतीय अवस्था
- (4) द्वितीय व तृतीय अवस्था

21. Total cost in the short run is classified into fixed costs and variable costs. Which one of the following is a variable cost ?

- (1) Cost of raw materials
- (2) Cost of equipment
- (3) Interest payment on past borrowings
- (4) Payment of rent on building

अल्पकाल में कुल लागत को स्थिर लागतों एवं परिवर्तनशील लागतों में वर्गीकृत किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सी परिवर्तनशील लागत है :

- (1) कच्चेमाल की कीमत
- (2) संयन्त्र की लागत
- (3) पिछले ऋणों पर ब्याज भुगतान
- (4) मकान के किराये का भुगतान

22. Find out the incorrect statement :

- (1) Average revenue curve is the same as demand curve
- (2) If the point elasticity of demand is unity, the corresponding marginal revenue is zero
- (3) Average revenue on the demand side, is the counterpart of average cost on the supply side
- (4) The less elastic the average revenue curve, the more perfect is the competition in the market

असत्य कथन को बताइये :

- (1) औसत आगम वक्र माँग वक्र के समान होता है
- (2) अगर माँग की बिन्दु लोच इकाई के बराबर हो, सीमान्त आगम शून्य होगा
- (3) माँग पक्ष में जो औसत आगम है, पूर्ति पक्ष में उसका प्रतिपक्ष औसत लागत है
- (4) औसत आगम वक्र जितना कम लोचदार होगा, बाजार में प्रतियोगिता उतनी पूर्ण होगी

23. The transformation curve is derived from :

- (1) the consumption curve
- (2) the utility possibility curve
- (3) the social welfare function
- (4) the production contract curve

रुधान्तरण वक्र निकाला जाता है :

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| (1) उपभोग वक्र से         | (2) उपयोगिता सम्भावना वक्र से |
| (3) सामाजिक कल्याण फलन से | (4) उत्पादन प्रसंविदा वक्र से |

24. Dumping refers to price discrimination according to :

- (1) quantity purchased
- (2) incomes of buyers
- (3) selling at lower price in foreign market
- (4) uses to which the product is put by the buyers.

राशिपातन में कीमत-विभेद निम्न के अनुसार होता है :

- (1) वस्तु की खरीदी गई मात्रा
- (2) क्रेताओं की आय
- (3) विदेशी बाजार में कम कीमत पर बेचना
- (4) क्रेताओं द्वारा वस्तु को किस उपयोग में लगाया जाता है

25. Which of the following is selling cost ?

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| (1) Expenditure on packing | (2) Advertisement Expenditure |
| (3) Transport cost         | (4) Wages paid to the workers |

निम्नलिखित में से कौन सी विक्रय लागत है :

- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| (1) पैकिंग पर व्यय | (2) विज्ञापन पर व्यय         |
| (3) यातायात लागत   | (4) श्रमिकों को दी गई मजदूरी |

26. What does the Game Theory assume ?

- (1) The rival firm mostly adopts a strategy which is unfavorable for the other
- (2) The rival firm makes effort for sales maximization
- (3) No alternative choices are available to the firms
- (4) The firms aim at profit maximization

‘गेम थ्योरी’ में क्या मान्यता ली जाती है ?

- (1) एक प्रतिद्वन्दी फर्म इस प्रकार की कूटनीति अपनाती है जो दूसरे के लिए प्रतिकूल हो
- (2) प्रतिद्वन्दी फर्म बिक्री अधिकतम करने का प्रयास करती है
- (3) फर्मों के पास कोई वैकल्पिक चुनाव उपलब्ध नहीं होते हैं
- (4) फर्में लाभ अधिकतम करने का उद्देश्य रखती हैं

27. The marginal productivity theory of distribution shows :

- (1) an addition made to total output by an additional unit of a factor of production
- (2) money value of the marginal unit of production
- (3) factor price equals the value of its marginal product
- (4) net revenue earned by selling the marginal unit of production.

वितरण का सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त प्रदर्शित करता है :

- (1) उत्पादन के साधन की अतिरिक्त इकाई द्वारा कुल उत्पादन में जोड़ा गया उत्पादन.
- (2) उत्पादन की सीमान्त इकाई का मीट्रिक मूल्य
- (3) उत्पादन के साधन की कीमत उसकी सीमान्त उत्पादकता के मूल्य के बराबर होती है
- (4) उत्पादन के साधन की सीमान्त इकाई के विक्रय द्वारा अर्जित किया गया शुद्ध आगम

28. Wage differentials are **not** affected by :

- (1) Existence of non-competing groups
- (2) Market Imperfections
- (3) Geographical differences
- (4) Demand for and supply of Labour

मजदूरी के अन्तर प्रभावित नहीं होते हैं :

- (1) गैर-प्रतियोगी समूहों की उपस्थिति द्वारा
- (2) बाजार अपूर्णताओं द्वारा
- (3) भौगोलिक अन्तरों द्वारा
- (4) श्रम की माँग एवं पूर्ति द्वारा

29. Quasi-rent refers to :

- (1) rent on account of fixed supply of land
- (2) long term return on machines and equipment
- (3) Surplus earned by machine in the short period
- (4) long term reward for human ability

आभास-लगान से तात्पर्य है :

- (1) भूमि की स्थिर पूर्ति के कारण प्राप्त होने वाला लगान
- (2) मशीनों एवं संयन्त्र पर प्राप्त होने वाला दीर्घकालीन भुगतान
- (3) अल्पकाल में मशीन द्वारा अर्जित किया जाने वाला आधिक्य
- (4) मानवीय योग्यता के लिए दीर्घकालीन पारितोषिक

30. For which of the following motives, the demand for liquidity preference is determined by the rate of interest :

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) speculative motive   | (2) Transactions motive   |
| (3) Precautionary motive | (4) All the three motives |

निम्नलिखित उद्देश्यों में से ब्याज की दर का निर्धारण निम्नलिखित की तरलता पसन्दगी की माँग पर निर्भर करता है :

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) सट्टेबाजी का उद्देश्य | (2) सीदेबाजी का उद्देश्य   |
| (3) सावधानी का उद्देश्य   | (4) उपयुक्त तीनों उद्देश्य |

31. The Revealed preference Analysis is based on :

- (1) Need measurement
- (2) Utility measurement
- (3) Desire measurement
- (4) Observed consumer behaviour

प्रकटित अधिमान विश्लेषण आधारित है :

- (1) आवश्यकता मापन पर
- (2) उपयोगिता मापन पर
- (3) इच्छा मापन पर
- (4) अवलोकित उपभोक्ता व्यवहार पर

32. According to the law of equimarginal utility, the equilibrium condition for a consumer is :

सम-सीमान्त उपयोगिता नियम के अनुसार उपभोक्ता के संतुलन की शर्त है:

- |  |  |
|--|--|
| (1) $\frac{MUX}{PX} > \frac{MUY}{PY} > \frac{MUZ}{PZ}$ | (2) $\frac{MUX}{PX} = \frac{MUY}{PY} = \frac{MUZ}{PZ}$ |
| (3) $\frac{MUX}{PX} < \frac{MUY}{PY} < \frac{MUZ}{PZ}$ | (4) $\frac{MUX}{PX} < \frac{MUY}{PY} > \frac{MUZ}{PZ}$ |



33. The income elasticity of demand for Luxury goods is generally :

- (1) less than one (2) equal to one  
(3) positive (4) negative

विलासिता की वस्तुओं की माँग की आय लोच सामान्यतः

- (1) एक से कम होती है (2) एक के बराबर होती है  
(3) धनात्मक होती है (4) ऋणात्मक होती है

34. If the demand curve is a rectangular hyperbola, the elasticity would be equal to :

यदि माँग वक्र आयताकार अतिपरिवलय है तो लोच होगी,

- (1) 0.25 (2) 0.50 (3) 0.75 (4) 1.00

35. For what types of goods the income effect and the substitution effect work in same direction ?

- (1) Superior goods (2) Inferior goods  
(3) Only luxury goods (4) Only comfort goods

किस प्रकार की वस्तुओं में आय प्रभाव तथा प्रतिस्थापन प्रभाव एक ही दिशा में काम करते हैं ?

- (1) श्रेष्ठ वस्तुएँ (2) निकृष्ट वस्तुएँ  
(3) केवल विलासिता की वस्तुएँ (4) केवल आराम की वस्तुएँ

36. The L shape indifference curve shows that the two commodities are :

- (1) Perfect substitute goods  
(2) Perfect complementary goods  
(3) Imperfect substitutes  
(4) Imperfect complements

L (एल) आकार का तटस्थता वक्र प्रदर्शित करता है कि दोनों वस्तुएँ आपस में

- (1) पूर्ण स्थानापन्न वस्तुएँ हैं (2) पूर्ण पूरक वस्तुएँ हैं  
(3) अपूर्ण स्थानापन्न हैं (4) अपूर्ण पूरक हैं

37 Which one of the following is **not** an assumption in indifference curve analysis ?

- (1) Consumer is relational  
(2) Taste of consumer varies  
(3) There are only two goods  
(4) Prices of the two goods are given

निम्नलिखित में से कौन तटस्थता वक्र विश्लेषण की मान्यता नहीं है ?

- (1) उपभोक्ता विवेकशील है  
(2) उपभोक्ता की पसन्द बदलती रहती है  
(3) केवल दो ही वस्तुएँ हैं  
(4) दोनों वस्तुओं का मूल्य तय है

38 The Law of Equi-marginal utility is also known as :

- (1) Gossen's First Law (2) Gossen's second Law  
(3) Gossen's Third Law (4) Gossen's Fourth Law

समसीमान्त उपयोगिता नियम को इस तरह भी जाना जाता है

- (1) गोसेन का प्रथम नियम (2) गोसेन का द्वितीय नियम  
(3) गोसेन का तृतीय नियम (4) गोसेन का चतुर्थ नियम

39 Which one of the following conditions is ideal condition for firms equilibrium ?

- (1)  $TC = TR$   
(2)  $AC = AR$   
(3)  $MC = MR$  and  $ME$  intersects from above  
(4)  $MC = MR$  and  $MC$  intersects from below

निम्नलिखित दशाओं में से कौन, फर्म के संतुलन के लिए एक आदर्श दशा है ?

- (1)  $TC = TR$
- (2)  $AC = AR$
- (3)  $MC = MR$  तथा  $MC$  ऊपर की ओर से काटे
- (4)  $MC = MR$  तथा  $MC$  नीचे की ओर से काटे

40. In a line only homogenous Cobb-Douglas production function with two inputs, the elasticity of substitution between the inputs is :

- (1) Zero
- (2) Less than one
- (3) One
- (4) Greater than one

दो आयतों वाले काब-डगलस रेखीय समरूप उत्पादन फलन में आयतों के मध्य प्रतिस्थापन की लोच होती है :

- (1) शून्य
- (2) एक से कम
- (3) एक
- (4) एक से अधिक

41. What are the 'Prime costs' of the production according to Marshall ?

- (1) Fixed costs
- (2) Variable costs
- (3) Money costs
- (4) Real costs

मार्शल के अनुसार उत्पादन की 'प्रधान लागतें' क्या हैं ?

- (1) स्थिर लागतें
- (2) परिवर्तनशील लागतें
- (3) मौद्रिक लागतें
- (4) वास्तविक लागतें

42. In the production function is linear homogenous of the first degree, with the increase in output, the marginal physical productivity of variable factor will :

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| (1) Rise            | (2) Fall                |
| (3) Remain constant | (4) Rise at slower rate |

यदि उत्पादन फलन प्रथम श्रेणी का समरूप रेखीय फलन है तो उत्पादन की मात्रा में वृद्धि के साथ-साथ, परिवर्तनशील उत्पादन साधन की सीमान्त भौतिक उत्पादकता :

- |                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| (1) बढ़ेगी      | (2) गिरेगी                |
| (3) स्थिर रहेगी | (4) कम होती गति से बढ़ेगी |

43. The factors of production with perfectly inelastic supply earns :

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| (1) Economic Rent    | (2) Quasi Rent    |
| (3) Opportunity Rent | (4) Transfer Rent |

पूर्णतया बेलोचदार पूर्ति से युक्त उत्पादन का साधन प्राप्त करता है :

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| (1) आर्थिक लगान | (2) आभास लगान       |
| (3) अवसर लगान   | (4) हस्तान्तरण लगान |

44. In the third stage of laws of variable proportions :

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| (1) AP is found to be negative | (2) TP is found to be negative |
| (3) MP is found to be negative | (4) MP is found to be positive |

परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की तीसरी अवस्था में :

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) AP ऋणात्मक पायी जाती है | (2) TP ऋणात्मक पायी जाती है |
| (3) MP ऋणात्मक पायी जाती है | (4) MP धनात्मक पायी जाती है |

45. Which of the following conditions does **not** fit to monopolistic competitive market ?

- (1) Non-price competition
- (2) Differentiated product
- (3) Sufficient number of sellers
- (4) Restriction on entry of new firms

निम्नलिखित में से कौन सी दशा एकाधिकारात्मक प्रतियोगी बाजार से मेल नहीं खाती ?

- (1) गैर-कीमत प्रतियोगिता
- (2) विभेदीकृत उत्पाद
- (3) विक्रेताओं की पर्याप्त संख्या
- (4) नई फर्मों के प्रवेश पर रुकावटें

46. Which of the following statements **NOT** correct ?

- (1)  $GDP = GNP - (X-M)$
- (2)  $NNP \text{ at Factor costs} = NNP \text{ at Market Prices} + \text{Indirect Taxes} - \text{Subsidies} - \text{Government Surpluses.}$
- (3)  $NNP \text{ at Factors costs} = C + I + G + (X-M) - \text{Net indirect Taxes}$
- (4)  $NNP \text{ at Factor costs} = \text{Personal Income} + \text{Social insurance contributions} + \text{Corporate profit Tax Liability} + \text{Undistributed Profits} - \text{Transfer Payments}$

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (1)  $GDP = GNP - (X-M)$
- (2) साधन मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (NNP) = बाजार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद + अप्रत्यक्ष कर - अनुदान - सरकारी अतिरेक
- (3) साधन मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद =  $C + I + G + (X-M) -$  शुद्ध अप्रत्यक्ष कर
- (4) साधन मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद = व्यक्तिगत आय + सामाजिक सुरक्षा योगदान + पूँजीवादी/लाभ कर दायित्व + अवितरण लाभ-स्थापन भूगतान

47. The combination of a successful wage push by workers and the government's commitment to high employment leads to :

- (1) Demand Pull Inflation
- (2) Supply Side Inflation
- (3) Supply Shock Inflation
- (4) Cost-Push Inflation

मजदूरों द्वारा सफल मजदूरी धक्का एवं सरकार द्वारा ऊँचे रोजगार स्तर को बनाए रखने की प्रतिबद्धता के संयोग का परिणाम है :

- (1) माँग प्रेरित स्फीति
- (2) पूर्ति पक्ष स्फीति
- (3) पूर्ति आघात स्फीति
- (4) लागत प्रेरित स्फीति

48. Suppose that the  $MPC = 0.8$ , tax revenues equal 25% of income and imports do not depend on income. How much would equilibrium output increase due to a ₹ 5 crore increase in government spending according to multiplier model ?

- (1) ₹ 7.5 crore
- (2) ₹ 12.5 crore
- (3) ₹ 25 crore
- (4) None of the above

मान लें कि  $MPC = 0.8$ , कर से प्राप्त आगम आय का 25% है तथा आयात आय पर निर्भर नहीं करता। गुणक मॉडल के अनुसार यदि सरकारी व्यय में 5 करोड़ रुपये की वृद्धि होती है तो साम्य उत्पादन स्तर में कितनी वृद्धि होगी ?

- (1) 7.5 करोड़ रुपये (2) 12.5 करोड़ रुपये  
(3) 25 करोड़ रुपये (4) इनमें से कोई नहीं

49. If the CPI (Consumer Price Index) was 132.5 at the end of 2011 and 140.2 at the end of 2012, the inflation rate over these two years was:

- (1) 5.6 percent (2) 6.8 percent  
(3) 5.8 percent (4) 6.2 percent

यदि 2011 के अन्त में उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) 132.5 था जो 2012 के अन्त में बढ़कर 140.2 हो गया तो बतायें कि इन दो वर्षों के बीच मुद्रा स्फीति की दर क्या थी ?

- (1) 5.6 प्रतिशत (2) 6.8 प्रतिशत  
(3) 5.8 प्रतिशत (4) 6.2 प्रतिशत

50. Unemployment Hysteresis :

- (1) implies that the behaviour of economic variable does not depend on history  
(2) helps explain the fall of unemployment in Europe  
(3) implies that increase in unemployment is followed by subcequce decrease  
(4) indicates that temporary increase in unemployment can become permanent

58. Which of the following statement about classical theory of employment is **not** true ?

- (1) It treats saving as real leakage
- (2) It believes that real wage is equal to marginal productivity of labour in equilibrium
- (3) It argues that money is not an asset
- (4) It claims that aggregate supply is perfectly inelastic.

रोजगार के शास्त्रीय सिद्धांत के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (1) यह बचत को वास्तविक रिसाव मानता है
- (2) यह मानता है कि साम्यावस्था में वास्तविक मजदूरी दर श्रम की सीमान्त उत्पादकता के बराबर होती है
- (3) यह मानता है कि मुद्रा एक परिसंपत्ति नहीं है
- (4) यह मानता है कि कुलपूर्ति पूर्णतः बेरोजगार होती है

59. As per the real business cycle theory business cycle is caused by :

- (1) an increase in supply of money
- (2) a change in the rate of technological progress
- (3) a change in propensity to consumer
- (4) none of the above



व्यापार चक्र के वास्तविक सिद्धांत के अनुसार व्यापार चक्र का कारण है :

- (1) मुद्रा की पूर्ति में वृद्धि
- (2) तकनीकी प्रगति के वृद्धि दर में होने वाला परिवर्तन
- (3) उपभोग प्रवृत्ति में होने वाला परिवर्तन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. Given  $C = 60 + 0.8Y_d$ ,  $Y_d = Y$ ,  $I = 70$ , if investment (I) increases by 10 what would be new income and value of multiplier :

- (1) Income = 700, multiplier = 5
- (2) Income = 650, multiplier = 5
- (3) Income = 600 multiplier = 6
- (4) None of the Above

दिया हुआ है  $C = 60 + 0.8Y_d$ ,  $Y_d = Y$ ,  $I = 70$  यदि निवेश (I) में 10 के बराबर वृद्धि होती है तो नया आय स्तर एवं गुणक का मूल्य होगा :

- (1) आय = 700, गुणक = 5
- (2) आय = 650, गुणक = 5
- (3) आय = 600, गुणक = 6
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

61. The MEC and rate of interest determine investment in any economy. Which of the following statement is **true** about them ?

- (1) As level of investment increases MEC increase and rate of interest falls
- (2) MEC is high during recession
- (3) MEC is positively related to expected income and negatively to supply price of capital assets
- (4) All of the Above

किसी अर्थव्यवस्था में MEC एवं ब्याज दर निवेश का निर्धारण करते हैं। इनके सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (1) जब निवेश स्तर में वृद्धि होती है तो MEC बढ़ता है एवं ब्याज दर घटता है
- (2) मंदी के समय MEC ऊँचा होता है
- (3) MEC अनुमानित प्राप्ति के साथ धनात्मक रूप से तथा पूँजीगत वस्तुओं के मूल्य के साथ ऋणात्मक रूप से संबंधित होता है।
- (4) उपरोक्त सभी

62. The Marginal Efficiency of Investment (MEI) :

- (1) depicts an inverse relationship between rate of interest and amount of investment
- (2) is another name for MEC
- (3) slopes downward and is flatter than MEC curve
- (4) none of the Above

निवेश की सीमान्त क्षमता (MEI)

- (1) ब्याज दर एवं निवेश के स्तर में ऋणात्मक संबंध प्रदर्शित करता है
- (2) MEC का ही दूसरा नाम है
- (3) नीचे की ओर गिरता होता है तथा MEC वक्र से अधिक झैतिज होता है
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

63. Which of the following is excluded from the calculation of GAP ?

- (1) A consumer purchases a mobile set from a store
- (2) A company produces a mobile set in a given year but it is not sold in that year
- (3) A businessman purchases new furniture for his office
- (4) A household pays income tax in a given year

निम्नलिखित में से कौन GDP की गणना में शामिल नहीं होता है?

- (1) एक उपभोक्ता किसी दुकान से मोबाइल सेट खरीदता है
- (2) एक कम्पनी एक वर्ष में मोबाइल सेट बनाती है किन्तु वह उसे उस वर्ष बेच नहीं पाती
- (3) एक व्यावसायी अपने कार्यालय के लिए फर्नीचर खरीदता है
- (4) एक परिवार दिए हुए वर्ष में आय कर का भुगतान करता है

64. The Phillips curve under the assumption of rational expectations is :

- (1) downward sloping in short run, vertical in long run
- (2) always downward sloping
- (3) always vertical
- (4) none of the above

विवेकशील प्रत्याशा की स्थिति में फिलिप्स वक्र :

- (1) अल्पकाल में नीचे की ओर गिरता हुआ एवं दीर्घकाल में उदग्र होता है
- (2) सदा नीचे की ओर गिरता होता है
- (3) सदा उदग्र होता है
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

65. The problems of inflation in developing economics is a long term problem. This view is supported by :

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) Monetavist theory | (2) Structural theory |
| (3) Classical theory  | (4) None of the above |

विकासशील देशों में मुद्रा स्फीति की समस्या दीर्घकालीन समस्या है। इस विचार का समर्थन निम्न सिद्धांत करता है :

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| (1) मौद्रिक सिद्धांत   | (2) संरचना सिद्धांत         |
| (3) शास्त्रीय सिद्धांत | (4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

66. According to permanent income hypothesis, all increase in :

- (1) Permanent income are saved
- (2) Permanent income are consumed
- (3) Transitory income are saved
- (4) Transitory income are consumed

स्थायी आय परिकल्पना के अनुसार :

- (1) स्थायी आय में होने वाली सभी वृद्धि बचा ली जाती है
- (2) स्थायी आय में होने वाली सभी वृद्धि व्यय कर दी जाती है
- (3) अल्पकालिक आय में होने वाली सभी वृद्धि बचा ली जाती है
- (4) अल्पकालिक आय में होने वाली सभी वृद्धि व्यय कर दी जाती है

67. The government expenditure multiplier in a 3 sector economy is given by :

एक त्रि-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में सरकारी व्यय गुणक बराबर होता है :

$$(1) \quad K = \frac{\Delta Y}{\Delta G} = \frac{1}{1-c+ct}$$

$$(2) \quad K = \frac{\Delta Y}{\Delta G} = \frac{1}{1-c}$$

$$(3) \quad K = \frac{\Delta Y}{\Delta G} = \frac{1}{1-c+ct+T}$$

(4) None of the Above

68. If no foreign companies produce in a country, but many of the country's companies produce abroad, then :

(1) The country's GNP > GDP

(2) The country's GNP < GDP

(3) The country's GNP and GDP will tend to be equal

(4) None of the above

यदि किसी देश में कोई विदेशी कम्पनी उत्पादित नहीं करती किन्तु उस देश की बहुत सी कम्पनियाँ विदेशों में उत्पादन करती हैं, तो :

(1) उस देश का GNP > GDP

(2) उस देश का GNP < GDP

(3) उस देश का GNP एवं GDP बराबर होगा

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं।

69. A farmer buys a new tractor from a company. This tractor is included in GDP as :

- (1) A durable consumer good
- (2) Part of gross private domestic investment
- (3) A service
- (4) A non-durable consumption good

एक कृषक एक कम्पनी से नया ट्रैक्टर खरीदता है। यह ट्रैक्टर उस देश के GDP में निम्न रूप में सम्मिलित होता है :

- (1) एक टिकाऊ वस्तु के रूप में
- (2) सकल घरेलू निजी निवेश के भाग के रूप में
- (3) सेवा के रूप में
- (4) गैर टिकाऊ वस्तु के रूप में

70. If the Central bank of a country wants to drain reserves from the banking systems, it will :

- (1) Lower the discount rate
- (2) Purchase government securities
- (3) Sell government securities
- (4) None of the above

यदि किसी देश का केन्द्रीय बैंक वहाँ की बैंकिंग व्यवस्था से संसाधन निकालना चाहता है तो वह निम्न में से क्या करेगा :

- (1) बटूटे की दर को कम करेगा
- (2) सरकारी प्रतिभूतियों को खरीदेगा
- (3) सरकारी प्रतिभूतियों को बेचेगा
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

71. Which of the following is **NOT** a feature of classical school ?

- (1) Treating money only as medium of exchange
- (2) Belief in wage and price inflexibility
- (3) Assumption of perfect competition
- (4) Both (2) and (3)

निम्नलिखित में से कौन शास्त्रीय सम्प्रदाय की विशेषता नहीं है?

- (1) मुद्रा को विनिमय का माध्यम मानना
- (2) भ्रजदूरी एवं कीमत को लोचशील मानना
- (3) पूर्ण प्रतियोगिता की मान्यता
- (4) (2) एवं (3) दोनों

72. Vaidyanathan Committee's report relates to revival of :

- (1) RRB
- (2) NBFC
- (3) Cooperative Credit Structure
- (4) Nationalised Banks

वैद्यनाथन समिति रिपोर्ट निम्नलिखित में से किसके पुनरुद्धार से सम्बन्धित है?

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) आर०आर०बी०         | (2) एन०बी०एफ०सी०      |
| (3) सहकारी साख संरचना | (4) राष्ट्रीयकृत बैंक |

73. The rate at which RBI lends to banks under the liquidity Adjustment Facility is called :

- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| (1) Repo Rate | (2) Reverse Repo Rate  |
| (3) Bank Rate | (4) Cash Reserve Ratio |

तरलता समायोजना सुविधा के अन्तर्गत रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया द्वारा बैंकों को जिस दर पर ऋण दिया जाता है उसे कहते हैं :

- |              |                       |
|--------------|-----------------------|
| (1) रेपो रेट | (2) विपरीत रेपो रेट   |
| (3) बैंक रेट | (4) नकद रिजर्व अनुपात |

74. RBI notice CRR under ..... Act

- (1) Section 24 of the Banking Regulation Act
- (2) Section 42 of the Banking Regulation Act
- (3) Section 24 of the RBI Act
- (4) Section 42 of the RBI Act

रिजर्व बैंक सी०आर०आर०की सूचना ..... अधिनियम के अन्तर्गत देता है :

- (1) बैंकिंग रेग्यूलेशन एक्ट की धारा 24
- (2) बैंकिंग रेग्यूलेशन एक्ट की धारा 42
- (3) आर०बी०आई० की धारा 24
- (4) आर०बी०आई० की धारा 42



75. As per the RBI's clean Note Policy, writing on a Currency Note is :

- (1) An offence (2) Not An offence  
(3) A Punishable offence (4) None of the Above

रिजर्व बैंक की स्वच्छ नोट नीति के अनुसार करेंसी नोट पर लिखना :

- (1) अपराध है (2) अपराध नहीं है  
(3) दंडनीय अपराध है (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

76. Which one of the following is **not** a measure of central tendency ?

- (1) Mean (2) Mean deviation  
(3) Mode (4) Median

निम्नलिखित में से कौन, केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप नहीं है ?

- (1) माध्य (2) माध्य विचलन  
(3) बहुलक (4) मध्यिका

77. What is  $l_2 - l_1$  in statistical analysis ?

- (1) Class (2) Class limits  
(3) Mid-value (4) Class interval

सांख्यिकीय विश्लेषण में  $l_2 - l_1$  क्या है ?

- (1) वर्ग (2) वर्ग सीमाएँ  
(3) मध्य-मूल्य (4) वर्ग अन्तराल

78. If,  $* = l_1 + \frac{i}{f}(m - c)$ ; what is \* ?

- (1) Mean (2) Mean Deviation  
(3) Mode (4) Median

यदि,  $* = l_1 + \frac{i}{f}(m - c)$  तो \* क्या है ?

- (1) माध्य (2) माध्य विचलन  
(3) बहुलक (4) मध्यिका

79. If in a frequency distribution table classes one made like 0-9, 10-19 and 20-29. The grouping method is called ?

- (1) Open class method (2) Continuous method  
(3) Exclusive method (4) Inclusive method

यदि किसी बारम्बारता वितरण सारिणी में वर्ग, 0-9, 10-19 तथा 20-29 बनाये गये हो तो वर्ग बनाने की विधि को कहा जाता है ?

- (1) खुला वर्ग रीति (2) अविच्छिन्न रीति  
(3) अपवर्जी रीति (4) समावेशी रीति

80. 'Four and Cross' method is used to calculate :

- (1) Mean (2) Frequencies  
(3) Median (4) Mode

अनुमेलन विधि का प्रयोग होता है, गणना करने में :

- (1) माध्य की (2) बारम्बारता की  
(3) मध्यिका की (4) बहुलक की

81. If mean = 12 and median = 16.5 the mode would be :

यदि माध्यिका = 16.5 तथा माध्य = 12 तो बहुलक होगा :

- (1) 14.5                      (2) 25.5                      (3) 18.5                      (4) 28.5

82. What is the mean deviation of 1, 2, 3, 4 and 5 ?

1, 2, 3, 4 और 5 का माध्य विचलन क्या है ?

- (1) 1.0                      (2) 1.2                      (3) 2.0                      (4) 2.2

83. If regression lines Y on X and X on Y concides and make a single line, the coefficient of correlation would be :

यदि प्रतीपगमन रेखाएँ, Y वर X तथा X वर Y मिल जायें और मिलकर एक सीधी रेखा निर्मित करें तो सहसम्बन्ध गुणांक होगा :

- (1) 0                      (2) .25                      (3) .50                      (4) 1.0

84. If  $P_{01} \times P_{10} = 1$ , Which test does the index number satisfy ?

- (1) Weight reversal test                      (2) Time reversal test  
(3) Factor reversal test                      (4) Price reversal test

यदि  $P_{01} \times P_{10} = 1$ , हो तो सूचकांक किस परीक्षण में खरा है ?

- (1) भार-उत्क्रम्यता परीक्षण                      (2) समय उत्क्रम्यता परीक्षण  
(3) तत्व उत्क्रम्यता परीक्षण                      (4) कीमत उत्क्रम्यता परीक्षण

85. An Index Number formula is said to be satisfying circular test, if the value of  $P_{01} \times P_{12} \times P_{20}$  is equal to :

एक सूचकांक फार्मूला, चक्रीय परीक्षण को संतुष्ट करने वाला कहा जायेगा यदि  $P_{01} \times P_{12} \times P_{20}$  का मूल्य बराबर होगा :

- (1)  $1/2$                       (2)  $2/2$                       (3)  $3/2$                       (4)  $4/2$

86. Which of the following measures of central tendency would be the best for preparing index numbers ?

- (1) Arithmetic Mean                      (2) Geometric Mean  
(3) Harmonic Mean                      (4) Median

केन्द्रीय प्रवृत्ति की निम्नलिखित मापों में से कौन, सूचकांक तैयार करने के लिए सर्वोत्तम होगी ?

- (1) समान्तर माध्य                      (2) गुणोत्तर माध्य  
(3) हरात्मक माध्य                      (4) मध्यिका

87. The standard deviation of 1, 2, 3, 4 and 5 would be around :

1, 2, 3, 4 और 5 का प्रमाप विचलन लगभग होगा :

- (1) 1.0                      (2) 1.2                      (3) 1.4                      (4) 1.6

88. Which one of the following completes the formula

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum fdx^2}{N} - (\dots)} ?$$

निम्नलिखित में से कौन  $\sigma = \sqrt{\frac{\sum fdx^2}{N} - (\dots)}$  को पूरा करता है?

(1)  $\left(\frac{\sum fdx}{N}\right)^2$  (2)  $\left(\frac{\sum dx}{N}\right)^2$

(3)  $\left(\frac{\sum fdx}{N^2}\right)$  (4)  $\frac{\sum fdx}{N}$

89. Coefficient of standard deviation is equal to :

प्रमाण विचरण गुणांक बराबर होता है :

(1)  $\frac{\sigma}{\bar{x}}$  (2)  $\frac{\sigma}{\bar{x}} \times 100$  (3)  $\frac{\bar{x}}{\sigma}$  (4)  $\frac{\bar{x}}{\sigma} \times 100$

90. If regression lines Y on X and X on Y cut each other at right angles the coefficient of correlation would be :

यदि प्रतीपगमन रेखाएँ Y on X तथा X on Y एक दूसरे को समकोण पर काटती हैं तो सहसम्बन्ध गुणांक होगा :

(1) 0 (2) .5 (3) .75 (4) 1.0

91. The term economic-Barometer is used for :

- (1) Coefficient of Correlation (2) Index Numbers  
(3) Coefficient of Regression (4) Arithmetic Mean

'आर्थिक दाबमापी' शब्द का प्रयोग होता है :

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| (1) सहसम्बन्ध गुणांक के लिए | (2) सूचकांक के लिए       |
| (3) प्रतीपगमन गुणांक के लिए | (4) समान्तर माध्य के लिए |

92. Moving average method is used in :

- (1) Measuring Central Tendency
- (2) Analysing Time Series
- (3) Preparing Index Numbers
- (4) Measuring Dispersion

चल माध्य विधि का प्रयोग किया जाता है :

- |                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| (1) केन्द्रीय प्रवृत्ति को मापने में | (2) कालश्रेणी की व्याख्या में |
| (3) सूचकांकों के निर्माण में         | (4) अपकिरण मापने में          |

93. Method of least square (of first degree) gives a :

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (1) Straight line | (2) Zig-zag line    |
| (3) Curve         | (4) Parabolic curve |

न्यूनतम वर्ग विधि (प्रथम श्रेणी की) निर्मित करती है :

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| (1) सीधी रेखा | (2) टेढ़ी-मेढ़ी रेखा |
| (3) वक्र      | (4) परिवलय           |

94. Which fluctuations in time-series analysis are called short-term fluctuations ?

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| (1) Trend and Random      | (2) Random and Seasonal |
| (3) Seasonal and Cyclical | (4) Random and Cyclical |

कालश्रेणी की व्याख्या में किस तरह के उतार-चढ़ावों को अल्पकालीन उच्चावचन कहा जाता है ?

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) उपनति तथा दैव को    | (2) दैव तथा आवर्त को  |
| (3) आवर्त तथा चक्रीय को | (4) दैव तथा चक्रीय को |

95. What is used as weights, in Laspeyre's price index number formula ?

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| (1) Quantity of base year    | (2) Average of quantities |
| (3) Quantity of current year | (4) Price of base year    |

लैस्पेयर के कीमत सूचकांक फार्मूले में, भार के रूप में किसका प्रयोग होता है ?

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) आधार वर्ष की मात्रा | (2) मात्राओं का औसत   |
| (3) चालू वर्ष की मात्रा | (4) आधार वर्ष की कीमत |

96. What is used as weights, in Paasche's price index number formula ?

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| (1) Quantity of base year    | (2) Price of base year    |
| (3) Quantity of current year | (4) Average of quantities |

पाशे के कीमत सूचकांक फार्मूले में, भार के रूप में किसका प्रयोग होता है ?

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) आधार वर्ष की मात्रा | (2) आधार वर्ष की कीमत |
| (3) चालू वर्ष की मात्रा | (4) मात्राओं का औसत   |

97. Which one of the following is **not** a component of time-series ?

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| (1) Secular trend      | (2) Statistical fluctuation |
| (3) Seasonal variation | (4) Cyclical variation      |

निम्नलिखित में से कौन कालश्रेणी का अवयव नहीं है ?

- (1) उपनति (2) सांख्यकीय उच्चावचन  
(3) आवर्त परिवर्तन (4) चक्रीय परिवर्तन

98. There are six doors in a room. Four boys have to come. In how many ways they can come in the room from different doors.

एक कमरे में 6 दरवाजे हैं। 4 लड़कों को अन्दर आना है। वे विभिन्न दरवाजों से कितने तरीकों से अन्दर आ सकते हैं ?

- (1) 10 (2) 60 (3) 24 (4) 360

99. What would be the differential coefficient of  $y = \frac{1}{2x+1}$  ?

$y = \frac{1}{2x+1}$  का अवकलन गुणांक क्या होगा ?

- (1)  $\frac{-2}{(2x+1)}$  (2)  $\frac{-2}{(2x+1)^2}$  (3)  $\frac{2}{(2x+1)}$  (4)  $\frac{2}{(2x+1)^2}$

100. What is the differential coefficient of  $y = \frac{\sqrt{x}}{2x+1}$  ?

$y = \frac{\sqrt{x}}{2x+1}$  का अवकलन गुणांक क्या है ?

- (1)  $\frac{1-2x}{2\sqrt{x}(2x+1)^2}$  (2)  $\frac{1-x}{2\sqrt{x}(2x-1)}$   
(3)  $\frac{1-2x}{\sqrt{x}(2x+1)^2}$  (4)  $\frac{1-x}{\sqrt{x}(2x-1)}$



101. If  $y = 2x^{1/2}$ , find the derivative :

यदि  $y = 2x^{1/2}$  है तो अवकलन ज्ञात कीजिए :

- (1)  $x$                       (2)  $x^{1/2}$                       (3)  $x^{-1/2}$                       (4)  $x^2$

102. If  $y = x^2 + 3x^4$ , find the derivative :

यदि  $y = x^2 + 3x^4$  हो तो अवकलन ज्ञात कीजिए :

- (1)  $2x + 12x^4$                       (2)  $3x + 4x^4$   
 (3)  $4x + 12x^3$                       (4)  $2x + 12x^3$

103. If  $y = (3x^2 + 1)(x^3 + 2x)$ , find the derivative :

यदि  $y = (3x^2 + 1)(x^3 + 2x)$ , हो तो अवकलन ज्ञात कीजिए :

- (1)  $21x^4 + 15x^2 + 2$                       (2)  $15x^4 + 21x^2 + 2$   
 (3)  $3x^4 + 15x^2 + 2$                       (4)  $6x^2 + 21x^2 + 2$

104. If demand function is  $P = 100 - 4x$  and supply function is  $P = 30 + x$ , then find the equilibrium price :

यदि माँग फलन है  $P = 100 - 4x$  और पूर्ति फलन है  $P = 30 + x$ , तो संतुलन कीमत ज्ञात कीजिए :

- (1) 44                      (2) 16                      (3) 14                      (4) 30

105. What would be TR on sale of 10 units if

$$MR = \frac{3}{20}x^2 - 10x + 100 ?$$

यदि  $MR = \frac{3}{20}x^2 - 10x + 100$  है तो 10 इकाइयों के विक्रय से TR कितना होगा ?

- (1) 350                      (2) 450                      (3) 550                      (4) 650

106. What would be the consumer's surplus when demand function is  $q = 64P^{-2}$ , while  $P = 222$  ?

जबकि माँग फलन हो  $q = 64P^{-2}$  और  $P = 4$  तो उपभोक्ता की बचत कितनी होगी ?

- (1) 4                      (2) 8                      (3) 16                      (4) 32

107. From a bag containing four black and five red balls, A draw of 3 balls is made. What is the probability that all of them are black ?

एक झोले में से, जिसमें 4 काली और 5 लाल गेंदे हैं, तीन गेंदे निकाली जाय तो इस बात की क्या संभावना है कि सभी गेंदे काली होंगी ?

- (1)  $\frac{1}{7}$                       (2)  $\frac{1}{14}$                       (3)  $\frac{1}{21}$                       (4)  $\frac{1}{42}$

108. From thrity tickets, marked 01 to 30, one ticket is drawn randomly. What would be the probability that the drawn ticket number is a multiple of 5 or 7 ?

तीस टिकटों में से, जिनपर 01 से 30 नम्बर पड़ा है, एक टिकट निकाले जाने पर, इस बात की क्या संभावना है कि टिकट नम्बर 5 अथवा 7 का कोई गुणज होगा ?

- (1)  $\frac{1}{30}$                       (2)  $\frac{1}{15}$                       (3)  $\frac{1}{10}$                       (4)  $\frac{1}{3}$

109. From a geometrical standpoint differentiation is study of :

- (1) The tangency of a curve (2) Area under the curve  
(3) Area within a circle (4) Intersection of curves

रेखा गणितीय दृष्टिकोण से अवकलन, अध्ययन है :

- (1) वक्र की स्पर्शिता का (2) वक्र के नीचे के क्षेत्रफल का  
(3) वृत्त के क्षेत्र का (4) वक्रों के कटान का

110. From a geometrical standpoint integration is a study of :

- (1) The tangency of curve (2) Area under the curve  
(3) Area within a circle (4) Intersection of curves

रेखा गणितीय दृष्टिकोण से समाकलन, अध्ययन है :

- (1) वक्र की स्पर्शिता का (2) वक्र के नीचे के क्षेत्रफल का  
(3) वृत्त के क्षेत्र का (4) वक्रों के कटान का

111. If  $A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$  and  $B = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -3 & 2 \end{bmatrix}$ ,

what would be the value of AB ?

यदि  $A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$  और  $B = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -3 & 2 \end{bmatrix}$ ,

तो AB का मूल्य क्या होगा ?

- (1)  $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ -4 & -9 \end{bmatrix}$  (2)  $\begin{bmatrix} -13 & 8 \\ -8 & 5 \end{bmatrix}$   
(3)  $\begin{bmatrix} 2 & -1 \\ -6 & -2 \end{bmatrix}$  (4)  $\begin{bmatrix} 5 & 3 \\ 15 & 6 \end{bmatrix}$

112. If matrix A has 4 rows and 3 columns and matrix B has 3 rows and 2 columns. Then AB would have :

- (1) 4 rows and 3 columns                      (2) 3 rows and 2 columns  
 (3) 4 rows and 2 columns                      (4) 3 rows and 4 columns

यदि आव्यूह A में 4 पंक्तियाँ और 3 स्तम्भ हो तथा आव्यूह B में 3 पंक्तियाँ तथा 2 स्तम्भ हों तो AB में होंगे :

- (1) 4 पंक्तियाँ और 3 स्तम्भ                      (2) 3 पंक्तियाँ और 2 स्तम्भ  
 (3) 4 पंक्तियाँ और 2 स्तम्भ                      (4) 3 पंक्तियाँ और 4 स्तम्भ

113. If  $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ ,

What would be the value of  $3A + 5I$  ?

यदि  $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$

हो तो,  $3A + 5I$  का मान क्या होगा ?

- (1)  $\begin{bmatrix} 11 & 3 \\ 9 & 17 \end{bmatrix}$                       (2)  $\begin{bmatrix} 6 & 3 \\ 9 & 15 \end{bmatrix}$   
 (3)  $\begin{bmatrix} 6 & 5 \\ 9 & 0 \end{bmatrix}$                       (4)  $\begin{bmatrix} 5 & 0 \\ 0 & 5 \end{bmatrix}$

114. What would be the value if  $D = \begin{vmatrix} 4 & 1 & 6 \\ 1 & 8 & 3 \\ 6 & 0 & 2 \end{vmatrix}$  ?

यदि  $D = \begin{vmatrix} 4 & 1 & 6 \\ 1 & 8 & 3 \\ 6 & 0 & 2 \end{vmatrix}$  तो मान क्या होगा ?

- (1) -222                      (2) -208                      (3) 288                      (4) 416

115. If row of a determinant is changed into column and column is changed into row, then the value of the determinant will :

- (1) Increases                      (2) remain the same  
(3) Decreases                      (4) Change sign

यदि किसी सारणिक में स्तम्भ को पंक्ति में तथा पंक्ति को स्तम्भ में बदल दिया जाय तो सारणिक का मान :

- (1) बढ़ जाता है                      (2) वही रहता है  
(3) घट जाता है                      (4) चिन्ह बदल देता है

116. If adjacent rows of a determinant are transposed to the place of each other, then the value of the determinant will :

- (1) increases                      (2) remains unchanged  
(3) decreases                      (4) change signs

यदि किसी सारणिक की सन्निकट पंक्तियों को एक दूसरे के स्थान पर स्थानान्तरित कर दिया जाय तो, सारणिक का मान :

- (1) बढ़ जाता है                      (2) अपरिवर्तित रहता है  
(3) घट जाता है                      (4) चिन्ह बदल देता है

117. IF corresponding elements of two rows in a determinant are same, then the value of determinant becomes :

- (1) zero (2) one  
(3) negative (4) positive

यदि किसी सारणिक में दो पंक्तियों के संगत अवयव समान हो तो सारणिक का मान होता है :

- (1) शून्य (2) एक  
(3) ऋणात्मक (4) धनात्मक

118. If  $y = 2x^2 + 2x$  then,  $\int y dx$  Will be :

यदि  $y = 2x^2 + 2x$  हो तो,  $\int y dx$  होगा :

- (1)  $\frac{3x^3}{2} + x + c$  (2)  $\frac{2x^2}{3} + x^2 + c$   
(3)  $\frac{2x^3}{3} + x^2 + c$  (4)  $\frac{3x^3}{3} + x^3 + c$

119. If  $Y = 7x^2$  then the  $\int y dx$  Would be :

यदि  $Y = 7x^2$  हो तो  $\int y dx$  होगा:

- (1)  $\frac{7x^3}{3} + c$  (2)  $\frac{6x^2}{2} + c$   
(3)  $\frac{7x^2}{3} + c$  (4)  $\frac{6x^3}{3} + c$

120. Function  $y = x^3 - 3x^2 + 5$  has a point of inflexion :

- (1) at  $x = -1$  (2) at  $x = 1$   
 (3) at  $x = 2$  (4) at  $x = 0$

फलन  $y = x^3 - 3x^2 + 5$  का नति परिवर्तन बिन्दु है :

- (1)  $x = -1$  पर (2)  $x = 1$  पर  
 (3)  $x = 2$  पर (4)  $x = 0$  पर

121. Grass-Root Planning refers to :

- (1) Community Development Programme  
 (2) Land Revenue System  
 (3) Prominence to sectoral priorities  
 (4) Panchayati Raj

तृण-मूल नियोजन सम्बन्धित है :

- (1) सामुदायिक विकास कार्यक्रम से (2) भू-राजस्व व्यवस्था से  
 (3) क्षेत्रीय वरीयता की महत्ता से (4) पंचायती राज से

122. The famous report of "Our Common Future" is concerned with :

- (1) Economic development  
 (2) Sustainable development  
 (3) Economic growth  
 (4) Development of infrastructure

"अवर कॉमन फ्यूचर" का प्रसिद्ध प्रतिवेदन सम्बन्धित है :

- (1) आर्थिक विकास से (2) पोषणीय विकास से  
 (3) आर्थिक संवृद्धि से (4) आधारभूत ढांचे के विकास से

123. The sector having the fastest rate of growth in Indian economy at present is :

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) Agriculture | (2) Manufacturing |
| (3) Services    | (4) Public sector |

भारतीय अर्थव्यवस्था में वर्तमान समय में जिस क्षेत्र की विकास गति सर्वाधिक है, वह है :

- |            |                       |
|------------|-----------------------|
| (1) कृषि   | (2) विनिर्माण         |
| (3) सेवाएँ | (4) सार्वजनिक क्षेत्र |

124. Who is the Chairman of Planning Commission of India ?

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (1) President of India | (2) Finance Minister  |
| (3) Prime Minister     | (4) None of the above |

भारतीय योजना आयोग का अध्यक्ष कौन होता है ?

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| (1) भारत का राष्ट्रपति | (2) वित्तमंत्री             |
| (3) प्रधानमंत्री       | (4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

125. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme was started in :

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| (1) February 3, 2006 | (2) April 1, 2006 |
| (3) February 2, 2005 | (4) April 1, 2005 |

महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारण्टी योजना शुरू की गई :

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (1) फरवरी 3, 2006 | (2) अप्रैल 1, 2006 |
| (3) फरवरी 2, 2005 | (4) अप्रैल 1, 2005 |



126. With the economic growth, the contribution of service sector in National Income :

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| (1) Decrease  | (2) Increase      |
| (3) Unchanged | (4) None of these |

आर्थिक संवृद्धि के साथ-साथ राष्ट्रीय आय में सेवाओं के क्षेत्र का योगदान :

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) घटता है             | (2) बढ़ता है          |
| (3) अपरिवर्तनीय होता है | (4) इनमें से कोई नहीं |

127. Which economic sector is associated with the term 'disguised unemployment' ?

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| (1) Small scale sector | (2) Transport sector     |
| (3) Agriculture sector | (4) Foreign trade sector |

कौन सा आर्थिक क्षेत्र 'छद्म बेरोजगारी' के विचार से सम्बन्धित है ?

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| (1) लघु पैमाना क्षेत्र | (2) परिवहन क्षेत्र         |
| (3) कृषि क्षेत्र       | (4) विदेशी व्यापार क्षेत्र |

128. National Income Data in India are compiled by :

- (1) Planning Commission
- (2) Central Statistical Organisation
- (3) Finance Ministry
- (4) Ministry of Planning

भारत में राष्ट्रीय आय आंकड़ों का संग्रहण किया जाता है :

- |                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| (1) योजना आयोग द्वारा     | (2) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन द्वारा |
| (3) वित्त मंत्रालय द्वारा | (4) योजना मंत्रालय द्वारा             |

129. Which of the following concept is **not** used in the measurement of unemployment in India :

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) Usual status  | (2) Annual status |
| (3) Weekly status | (4) Daily status  |

निम्न में से किस अवधारणा का प्रयोग भारत में बेरोजगारी मापने के लिए नहीं किया जाता है :

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| (1) सामान्य स्थिति   | (2) वार्षिक स्थिति |
| (3) साप्ताहिक स्थिति | (4) दैनिक स्थिति   |

130. Unemployment in developing countries is due to :

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) Demand deficiency | (2) Structural problems |
| (3) Cyclical problems | (4) none of these       |

विकासशील देशों में बेरोजगारी का कारण है :

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| (1) माँग की कमी     | (2) संरचनात्मक समस्याएँ |
| (3) चक्रीय समस्याएँ | (4) इनमें से कोई नहीं   |

131. Construction is a part of :

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (1) Primary sector  | (2) Secondary sector |
| (3) Tertiary sector | (4) none of these    |

निर्माण हिस्सा है :

- |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) प्राथमिक क्षेत्र का | (2) द्वितीयक क्षेत्र का      |
| (3) तृतीयक क्षेत्र का   | (4) इनमें से किसी का भी नहीं |

132. Which age group have the maximum share in population of India ?

- |                |                       |
|----------------|-----------------------|
| (1) 0-4 year   | (2) 5-14 year         |
| (3) 15-60 year | (4) more than 61 year |

भारत की जनसंख्या में कौन सा आयु वर्ग का सर्वाधिक अंश है ?

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| (1) 0-4 वर्ष   | (2) 5-14 वर्ष       |
| (3) 15-60 वर्ष | (4) 61 वर्ष से अधिक |

133. Which of the following states has highest Sex Ratio in India ?

- |               |            |
|---------------|------------|
| (1) Gujarat   | (2) Kerala |
| (3) Tamilnadu | (4) Orissa |

भारत में निम्न राज्यों में से किस राज्य में लिंग अनुपात सबसे अधिक है ?

- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) गुजरात   | (2) केरल   |
| (3) तमिलनाडु | (4) उड़ीसा |

134. Size of holding less than one hectare is categorised under :

- |              |           |
|--------------|-----------|
| (1) Marginal | (2) Small |
| (3) Medium   | (4) Large |

एक हेक्टेयर से कम आकार की जोत को निम्न श्रेणी में रखा गया है :

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (1) सीमान्त | (2) लघु   |
| (3) मध्यम   | (4) दीर्घ |

135. Green Revolution has increased mainly the production of :

- |           |              |
|-----------|--------------|
| (1) Maize | (2) Bajra    |
| (3) Wheat | (4) Oil seed |

हरित क्रांति में मुख्य रूप से उत्पादन को बढ़ाया है :

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) मक्के का | (2) बाजरे का |
| (3) गेहूँ का | (4) तिलहल का |

136. The crop having largest area under irrigation in India is :

- |           |              |
|-----------|--------------|
| (1) Wheat | (2) Pulses   |
| (3) Rice  | (4) Oil seed |

भारत में सबसे अधिक सिंचित क्षेत्र किस फसल के पास है ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) गेहूँ | (2) दलहन  |
| (3) धान   | (4) तिलहन |

137. The main objective of the New Agriculture Policy 2000 is

- (1) Sustain development in agriculture
- (2) To implement land reform in agriculture
- (3) To increase employment in agriculture
- (4) To achieve the target of 4% annual growth rate in agriculture

नई कृषि नीति-2000 का प्रमुख उद्देश्य है :

- (1) कृषि में सतत विकास
- (2) कृषि में भूमि सुधार लागू करना
- (3) कृषि में रोजगार को बढ़ाना
- (4) कृषि में 4% की वार्षिक वृद्धि दर के लक्ष्य को प्राप्त करना

**138.** Rashtriya Krishi Bima Yojana was introduced in :

राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना को प्रारम्भ किया गया :

- (1) 1991                      (2) 1994                      (3) 1996                      (4) 1999

**139.** The situation of employment where marginal productivity of labour is zero identified as :

- (1) Structural unemployment  
(2) Seasonal unemployment  
(3) Cyclical unemployment  
(4) Disguised unemployment

रोजगार की वह स्थिति जहाँ श्रम की सीमान्त उत्पादकता शून्य होती है, को जाना जाता है :

- (1) संरचनात्मक बेरोजगारी                      (2) मौसमी बेरोजगारी  
(3) चक्रीय बेरोजगारी                      (4) प्रच्छन्न बेरोजगारी

**140.** During planning period the foreign trade of India is :

- (1) Increased only in quantity  
(2) Increased only in prices  
(3) Increased both in quantity and prices  
(4) Decreased both in quantity and prices

नियोजन काल में भारत का विदेशी व्यापार :

- (1) केवल मात्रा में बढ़ा है  
(2) केवल मूल्य में बढ़ा है  
(3) मात्रा एवं मूल्य दोनों में बढ़ा है  
(4) मात्रा एवं मूल्य दोनों में घटा है।

141. Which institution provides finance to meet short term balance of payment problem ?

- (1) IMF (2) IBRD (3) GATT (4) WTO

अल्पकालीन भुगतान संतुलन की समस्या से बचने के लिए कौन सी संस्था वित्तीय सहायता देती है ?

- (1) आई.एम.एफ. (2) आई.बी.आर.डी.  
(3) गैट (4) डब्ल्यू.टी.ओ.

142. Personal Disposable Income is equal to :

- (1) Personal Income + Direct Taxes  
(2) Personal Income - Direct Taxes  
(3) Personal Income + Indirect Taxes  
(4) Personal Income - Indirect Taxes

वैयक्तिक प्रयोज्य आय बराबर होती है :

- (1) वैयक्तिक आय + प्रत्यक्ष कर  
(2) वैयक्तिक आय - प्रत्यक्ष कर  
(3) वैयक्तिक आय + अप्रत्यक्ष कर  
(4) वैयक्तिक आय - अप्रत्यक्ष कर

143. India joined the World Trade Organization in :

भारत विश्व व्यापार संगठन में सम्मिलित हुआ :

- (1) 1948 (2) 1966 (3) 1991 (4) 1995

144. What is the major objective to establish District industry Centre ?

- (1) To provide financial assistance to the small scale and cottage industries
- (2) To provide technical assistance to the small scale and cottage industries
- (3) to provide finance, technical assistance and raw material to small scale and cottage industries
- (4) To provide markets for the small scale and cottage industries

जिला उद्योग केन्द्र को स्थापित करने का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- (1) लघु एवं कुटीर उद्योग को वित्तीय सहायता प्रदान करना
- (2) लघु एवं कुटीर उद्योग को तकनीकी सहायता प्रदान करना
- (3) लघु एवं कुटीर उद्योग को वित्त, तकनीकी सहायता एवं कच्चा माल प्रदान करना
- (4) लघु एवं कुटीर उद्योग को बाजार उपलब्ध कराना

145. Big-push theory has been propounded by :

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| (1) Ragner Nurkse | (2) W.A. Lewis       |
| (3) W.W. Rostow   | (4) Rasenstein Rodan |

बड़े धक्के के सिद्धान्त का प्रतिपादन किया है :

- |                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| (1) रैग्नर नक्स               | (2) डब्ल्यू.ए.लेविस   |
| (3) डब्ल्यू. डब्ल्यू. रोस्टोव | (4) रोजेन्स्टीन रोडान |

146. Which of the following stages of economic growth has **not** been stated by Rostow ?

- (1) Stage of traditional society
- (2) Stage of take off
- (3) Stage of monopoly capitalism
- (4) Stage of mass consumption

आर्थिक विकास की निम्न अवस्थाओं में किस एक का उल्लेख रोस्टोव ने नहीं किया है ?

- (1) परम्परागत समाज की अवस्था
- (2) आत्म-स्फूर्ति की अवस्था
- (3) एकाधिकार पूँजीवाद की अवस्था
- (4) अधिक उपभोग की अवस्था

147. Critical minimum effort theory is propounded by :

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (1) Rosenstein Rodan | (2) Harvey Leibenstein |
| (3) James Mill       | (4) Ragner Nurkse      |

क्रान्तिक न्यूनतम प्रयास सिद्धान्त का प्रतिपादन किया है ?

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (1) रोजेन्स्टीन रोडान | (2) हार्वे लीबिन्स्टीन |
| (3) जेम्स मिल         | (4) रैग्नर नर्क्स      |

148. Who of the following economists has **not** supported the theory of balanced growth.

- |            |                      |
|------------|----------------------|
| (1) Nurkse | (2) Hirshman         |
| (3) Lewis  | (4) Rosenstein Rodan |



निम्नलिखित अर्थशास्त्रियों में से किसने संतुलित विकास का समर्थन नहीं किया है :

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| (1) नक्स  | (2) हर्षमैन           |
| (3) लेविस | (4) रोजेन्स्टीन रोडान |

149. W.W. Rostow has classified the process of economic growth into following stages :

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) Two stages  | (2) Three stages |
| (3) Four stages | (4) Five stages  |

डब्ल्यू.डब्ल्यू. रोस्टोव ने आर्थिक विकास की प्रक्रिया को निम्न अवस्थाओं में वर्गीकृत किया है :

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (1) दो अवस्थाओं में  | (2) तीन अवस्थाओं में  |
| (3) चार अवस्थाओं में | (4) पाँच अवस्थाओं में |

150. The Planning Commission of India was established in :

भारतीय योजना आयोग की स्थापना की गई :

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1948 | (2) 1950 | (3) 1952 | (4) 1954 |
|----------|----------|----------|----------|

14P/239/4

**ROUGH WORK**  
रफ़ कार्य

14P/239/4

**ROUGH WORK**  
रफ़ कार्य

## अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली-काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
2. परीक्षा भवन में लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
3. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा। केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
4. अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
5. उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
6. ओ० एम० आर० पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्नपुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्नपुस्तिका पर अनुक्रमांक और ओ० एम० आर० पत्र संख्या की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।
7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिए आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो संबंधित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
11. रफ कार्य के लिए प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा उत्तर-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ का प्रयोग करें।
12. परीक्षा के उपरान्त केवल ओ एम आर उत्तर-पत्र परीक्षा भवन में जमा कर दें।
13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की, भागी होगा/होगी।