

## 12P/239/29

(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 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.

Total No. of Printed Pages :48

[उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण पृष्ठ पर दिये गए हैं।]

**12P/239/29**

**ROUGH WORK**  
रफ़ कार्य

**12P/239/29**

**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)** अंक 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.** Which of the following concepts is used for the analysis of cardinal approach of consumer's equilibrium ?

- (1) Indifference curve (2) Equi-marginal utility  
(3) Maximum output of the good (4) None of the above

गणन-संख्यात्मक (cardinal) दृष्टिकोण उपभोक्ता-सन्तुलन की व्याख्या के लिए निम्न में से किस धारणा का प्रयोग करता है ?

- (1) उदासीनता वक्र (2) सम-सीमान्त उपयोगिता  
(3) वस्तु का अधिकतम उत्पादन (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**02.** The Law of Diminishing Marginal Utility is also known as :

- (1) Marshall's Second law (2) Jevon's law  
(3) Gossen's first law (4) Gossen's second law

12P/239/29

ह्रासमान सीमान्त उपयोगिता नियम को, इस तरह भी जाना जाता है :

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) मार्शल का दूसरा नियम | (2) जेवन का नियम          |
| (3) गोसेन का प्रथम नियम  | (4) गोसेन का द्वितीय नियम |

03. The relationship between price and quantity demanded is known as :

- |                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| (1) Law of price        | (2) Law of demand              |
| (3) Theory of inflation | (4) Theory of aggregate demand |

कीमत एवं माँगी गई मात्रा के सम्बन्ध को, इस तरह भी जाना जाता है :

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| (1) कीमत का नियम        | (2) माँग का नियम            |
| (3) स्फीति का सिद्धान्त | (4) समग्र माँग का सिद्धान्त |

04. The point of producer's equilibrium is that where :

- (1) The marginal rate of technical substitution (MRTS) is greater than the price ratio.
- (2) The marginal rate of technical substitution (MRTS) is less than the price ratio.
- (3) The marginal rate of technical substitution (MRTS) is equal to the price ratio.
- (4) Isoquants and iso-cost lines are separate.

उत्पादक का सन्तुलन उस बिन्दु पर होगा, जहाँ :

- (1) तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर (MRTS) कीमत अनुपात से अधिक होता है।
- (2) तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर (MRTS) कीमत अनुपात से कम होता है।
- (3) तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर (MRTS) तथा कीमत अनुपात एक-दूसरे के बराबर होते हैं।
- (4) समोत्पाद तथा सम-लागत रेखाएँ अलग-अलग होती हैं।

05. Which one of the following does **not match**, the properties of indifference curve?

- (1) The slope of indifference curve is negative.
- (2) Higher indifference curve shows higher satisfactions.
- (3) Indifference curve can touch axis.
- (4) Indifference curves can not intersect each other.

निम्नलिखित में से कौन तटस्थता वक्र की विशेषताओं से मेल नहीं खाता :

- (1) तटस्थता वक्र का ढाल नकारात्मक होता है।
- (2) ऊँचा तटस्थता वक्र, अधिक सन्तुष्टि को दिखाता है।
- (3) तटस्थता वक्र अक्ष को स्पर्श कर सकता है।
- (4) तटस्थता वक्र एव-दूसरे को काट नहीं सकते।

06. If average fixed cost (AFC) is Rs. 40 and average variable cost is (AVC) Rs. 80 for a given output, then average total cost (ATC) is :

- (1) Rs. 40
- (2) Rs. 120
- (3) Rs. 80
- (4) Not possible to determine

किसी उत्पादन के लिए यदि औसत स्थिर लागत (AFC) रु० 40 है और औसत परिवर्तनशील लागत (AVC) रु० 80 है, तब औसत कुल लागत (ATC) है :

- (1) रु० 40
- (2) रु० 120
- (3) रु० 80
- (4) निर्धारण करना सम्भव नहीं

07. Which one of the following is **not** a reason behind downward sloping demand curve ?

- (1) Working of law of diminishing marginal utility
- (2) Absence of substitution effect
- (3) Entry of new consumers at lower prices
- (4) Presence of real income effect

निम्नलिखित में से कौन, नीचे की ओर गिरते हुए माँग वक्र, का कारण नहीं है ?

- (1) सीमान्त उपयोगिता ह्रासमान नियम की क्रियाशीलता
- (2) प्रतिस्थापन प्रभाव की अनुपस्थिति
- (3) कम होती कीमतों पर नये उपभोक्ताओं का प्रवेश
- (4) वास्तविक आय प्रभाव की उपस्थिति

08. Which one of the following does **not** show Price elasticity of demand ?

निम्नलिखित में से कौन, माँग की कीमत लोच को नहीं दर्शाता ?

- (1)  $\frac{\Delta q}{\Delta p} \times p/q$
- (2)  $\frac{\Delta q/q}{\Delta p/p}$
- (3)  $\frac{\Delta q}{q} \times p/-\Delta p$
- (4)  $\frac{\Delta p/p}{\Delta q/q}$

12P/239/29

09. To know the elasticity at a point, by point method, we use the formula :

- (1) Lower segment/upper segment
- (2) Upper segment/lower segment
- (3) Upper segment  $\times$  lower segment
- (4) Lower segment – upper segment

बिन्दु रीति से, किसी बिन्दु पर लोच जानने के लिए हम सूत्र का प्रयोग करते हैं :

- (1) निचला खण्ड/ऊपरीखण्ड
- (2) ऊपरी खण्ड/निचला खण्ड
- (3) ऊपरी खण्ड  $\times$  निचला खण्ड
- (4) निचला खण्ड – उपरी खण्ड

10. Which one of the following does **not** measure Cross-elasticity of demand between goods A and B ?

निम्नलिखित में से कौन, वस्तु A और B के बीच, माँग की आड़ी लोच को नहीं मापता है ?

- |   |   |
|---|---|
| (1) $e_{ba} = \frac{\Delta q_b/q_b}{\Delta p_a/p_a}$                | (2) $e_{ba} = \frac{\Delta q_b}{q_b} \times \frac{p_a}{\Delta p_a}$ |
| (3) $e_{ba} = \frac{\Delta q_b}{\Delta p_a} \times \frac{p_a}{q_b}$ | (4) $e_{ba} = \frac{\Delta q_a/q_b}{\Delta q_b/q_a}$                |

11. Which one of the following is more **correct**, about long run average cost curve (LAC) ?

- (1) LAC is U shaped
- (2) LAC is V shaped
- (3) LAC is V shaped and steeper than SAC
- (4) LAC is U shaped and flatter than SAC

दीर्घकालीन औसत लागत वक्र (LAC) के बारे में अधिक सही कौन है ?

- (1) LAC, U आकार का होता है
- (2) LAC, V आकार का होता है
- (3) LAC, V आकार का होता है और SAC से अधिक गहरे ढाल वाला होता है
- (4) LAC, U आकार का होता है और SAC से अधिक सपाट ढाल वाला होता है

12. The two conditions,  $MC = MR$  and  $AC = MC$ , must be satisfied for equilibrium is :

- (1) Perfectly Competitive Industry
- (2) Monopolistic Industry
- (3) Monopolistic Competitive industry
- (4) Oligopolistic Industry

$MC = MR$  तथा  $AC = MC$ , ये दो दशायेँ पूरी होनी चाहिए सन्तुलन के लिए :

- (1) पूर्णतया प्रतियोगी उद्योग में
- (2) एकाधिकारिक उद्योग में
- (3) एकाधिकारिक प्रतियोगी उद्योग में
- (4) अल्पाधिकारिक उद्योग में

13. Which of the following is selling cost ?

- (1) Expenditure on packing
- (2) Transport cost
- (3) Expenditure on advertisement
- (4) Wages paid to labour

निम्न में से विक्रय लागत क्या है ?

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

14. Given  $C = 20 + 0.80 Y_d$ ,  $I = 50$ ,  $G = 20$ ,  $Y_d = Y - T_n$ ,  $T_n = \bar{T}_x - \bar{T}_r$ ,  $T_r = 0$  &  $\bar{T}_x = 10$  (where  $C =$  Consumption,  $Y_d =$  Disposable income,  $I =$  Investment,  $G =$  Govt. Expenditure,  $T_n =$  Net tax revenue,  $\bar{T}_x =$  Gross tax receipts,  $T_r =$  Govt. transfers,  $Y =$  Income), the equilibrium income  $Y$  in the economy will be :

- (1) 400
- (2) 420
- (3) 410
- (4) 500

12P/239/29

यदि  $C = 20 + 0.80 Y_d$ ,  $I = 50$ ,  $G = 20$ ,  $Y_d = Y - T_v$ ,  $T_v = \bar{T}_v - T_v$ ,  $T_v = 0$  &  $\bar{T}_v = 10$  (जहाँ  $C =$  उपभोग,  $Y_d =$  व्यय योग्य आय,  $I =$  निवेश,  $G =$  सरकारी व्यय,  $T_v =$  शुद्ध कर आगम,  $\bar{T}_v =$  सकल कर आगम,  $T_v =$  सरकारी हस्तांतरण व्यय,  $Y =$  आय) तो साम्यावस्था में अर्थव्यवस्था की कुल आय ( $Y$ ) होगी :

- (1) 400                      (2) 420                      (3) 410                      (4) 500

15. As per the Classical theory of inflation money supply elasticity of price level is :

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

मुद्रा स्फीति के शास्त्रीय सिद्धांत के अनुसार कीमत स्तर की मुद्रा की पूर्ति लोच का मूल्य होता है :

- (1) शून्य    (2) इकाई के बराबर  
(3) इकाई से कम    (4) इकाई से अधिक

16. In the context of Permanent Income Hypothesis of the following statement is **incorrect** :

- (1) Higher the ratio of non-human wealth to total income higher is the incentive to save.  
(2) Actual Consumption = Permanent Consumption + Transitory Consumption.  
(3) Permanent Consumption is not correlated with Transitory Consumption.  
(4) Both (2) and (3)

स्थायी आय परिकल्पना के परिदृश्य में नीचे दिया गया कौन सा कथन गलत है ?

- (1) गैर-मानव संपदा एवं कुल आय का अनुपात जितना अधिक होगा बचत की प्रवृत्ति उतनी अधिक होगी।  
(2) वास्तविक उपभोग = स्थायी उपभोग + अल्पकालिक/तात्कालिक उपभोग।  
(3) स्थायी उपभोग तात्कालिक उपभोग से संबंधित नहीं होता।  
(4) (2) एवं दोनों (3)



17. Which of the following is **false** about monopolistic competition ?

- (1) A number of sellers and buyers
- (2) Some sellers control the major portion of the total output
- (3) There is product differentiation
- (4) There is free entry and exit of firms

निम्नलिखित में से कौन, एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता के बारे में गलत है?

- (1) अनेक क्रेता एवं विक्रेता
- (2) कुछ विक्रेताओं का कुल उत्पाद के बड़े हिस्से पर कब्जा
- (3) वस्तु विभेद का होना
- (4) फर्मों को आने-जाने की स्वतन्त्रता

18. Choose the **correct** answer to fill the blanks in the statement given-

"The short run Phillips curve and long run Phillips curve intersect at the .....and ....."

- (1) Expected Inflation rate; the natural unemployment rate
- (2) Expected Inflation rate; the expected employment rate
- (3) Expected Inflation rate; the expected unemployment rate
- (4) Natural Inflation rate; the expected employment rate

दिए गए कथन में रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सही उत्तर का चयन कीजिए :

अल्पकालीन फिलिप्स वक्र एवं दीर्घकालीन फिलिप्स वक्र एक-दूसरे को .....एवं .....पर काते हैं।"

- (1) अनुमानित स्फीति दर; बेरोजगारी की प्राकृतिक दर
- (2) अनुमानित स्फीति दर; अनुमानित रोजगार दर
- (3) अनुमानित स्फीति दर; अनुमानित बेरोजगारी दर
- (4) स्फीति की प्राकृतिक दर; अनुमानित रोजगार दर

19. A kinked demand curve is found in :

- (1) Monopoly market
- (2) Oligopoly market
- (3) Perfectly competitive market
- (4) Monopolistic competitive market

**12P/239/29**

विकुचित माँग वक्र पाया जाता है :

- (1) एकाधिकारी बाजार में
- (2) अल्पाधिकारी बाजार में
- (3) पूर्णतया प्रतियोगी बाजार में
- (4) एकाधिकारात्मक प्रतियोगी बाजार में

**20.** In order to calculate NNP at Factor cost :

- (1) Indirect tax is subtracted and subsidies added to NNP at Market Price
- (2) Indirect tax is added and subsidies subtracted from NNP at market Price
- (3) Corporate Income tax is subtracted and Transfer payment added to NNP at Market Price
- (4) None of the above

साधन कीमत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद ज्ञात करने के लिए :

- (1) बाजार कीमत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद में से अप्रत्यक्ष कर को घटाया जाता है तथा वित्तीय सहायता (सबसिडी) को जोड़ दिया जाता है
- (2) बाजार कीमत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद में से अप्रत्यक्ष कर को जोड़ा जाता है तथा सबसिडी को घटा दिया जाता है
- (3) बाजार कीमत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद में से निगम आय कर को घटाया जाता है तथा हस्तांतरण भुगतान को जोड़ दिया जाता है
- (4) इनमें से कोई नहीं।

**21.** "Interest is a reward for parting with liquidity for the specified period" is said by :

- (1) Wicksell      (2) Keynes      (3) Pigou      (4) Marshall

"ब्याज, एक निश्चित अवधि के लिए तरलता के परित्याग का पुरस्कार है" कहा था :

- (1) विक्सल ने      (2) केन्स ने      (3) पीगू ने      (4) मार्शल ने

22. Which of the following statement is **incorrect** about Marginal Efficiency of Investment (MEI) ?

- (1) MEI curve works as investment demand curve
- (2) The slope of MEI curve depends on slope of the supply curve of capital asset
- (3) MEI curve is steeper than Marginal Efficiency of Capital curve.
- (4) None of the above

निवेश की सीमांत क्षमता (MEI) के संदर्भ में दिए गए कथनों में से कौन सा कथन गलत है ?

- (1) MEI वक्र निवेश माँग वक्र के रूप में कार्य करता है
- (2) MEI वक्र की ढाल पूँजीगत वस्तुओं की पूर्ति वक्र की ढाल पर निर्भर करती है
- (3) MEI वक्र MEC वक्र
- (4) इनमें से कोई नहीं

23. When an economy is in Liquidity Trap :

- (1) Increase in money supply increases rate of interest
- (2) Increase in money supply decreases rate of interest
- (3) Increase in money supply makes no change in rate of in
- (4) Monetary measures are very effective

जब कोई अर्थव्यवस्था तरलता में हो तो :

- (1) मुद्रा-पूर्ति में वृद्धि, ब्याज की दर को बढ़ाती है
- (2) मुद्रा-पूर्ति में वृद्धि, ब्याज की दर को घटाती है
- (3) मुद्रा-पूर्ति में वृद्धि, ब्याज की दर में कोई परिवर्तन नहीं करती
- (4) मौद्रिक प्रभाव बहुत प्रभावशाली होते हैं

24. Modern theory of interest considers :

- (1) Monetary variables only
- (2) Real variables only
- (3) Non-economic variables only
- (4) Both the monetary and the real variables

12P/239/29

ब्याज का आधुनिक सिद्धान्त, आधारित है :

- (1) केवल मौद्रिक चरों पर
- (2) केवल वास्तविक चरों पर
- (3) केवल गैर-आर्थिक चरों पर
- (4) मौद्रिक चरों एवं वास्तविक चरों पर

25. Which of the following is **incorrect** about High Powered Money (H) ?

- (1)  $H = \text{Currency with the Public} + \text{Cash Reserve of Bank} + \text{Other Deposits of RBI}$
- (2) High Powered Money doesn't included demand deposits
- (3) The total supply of money is a certain multiple of high powered money
- (4) None of the above

उच्च शक्ति मुद्रा (H) के संदर्भ में नीचे में से कौन सा कथन गलत है ?

- (1)  $H = \text{जनता के पास नकद मुद्रा} - \text{बैंकों का नकद जमा} + \text{रिजर्व बैंक के पास अन्य जमा}$
- (2) उच्च शक्ति मुद्रा में माँग जमा सामिल नहीं होता
- (3) मुद्रा की कुल पूर्ति उच्च शक्ति मुद्रा के बराबर होता है
- (4) इनमें से कोई नहीं

26. For money to serve as a good medium of exchange, it must be :

- (1) Durable
- (2) Transportable
- (3) Of Standard Quality
- (4) All of the above

विनिमय के अच्छे माध्यम के रूप में काम करने के लिए मुद्रा में कौन सा गुण होना चाहिए?

- (1) टिकारूपन
- (2) परिवहनीयता
- (3) प्रामाणिक गुणवत्ता
- (4) इनमें से सभी

27. 'Wage rate is determined by demand for labour and supply of labour

This theory does **not** assumes :

- (1) Freedom of occupation
- (2) Perfect mobility of workers
- (3) Under employment of labour
- (4) Perfect knowledge of labour market to the workers

‘मजदूरी दर का निर्धारण श्रम की माँग तथा श्रम की पूर्ति द्वारा होता है।’ यह सिद्धान्त यह मानकर नहीं चलता कि :

- (1) व्यवसाय की स्वतन्त्रता है
- (2) मजदूरों में पूर्ण गतिशीलता है
- (3) श्रम में अल्प रोजगार है
- (4) मजदूरों को श्रम बाजार की पूरी जानकारी है

28. The doctrine of Quasi-rent was introduced into Economics by :

- (1) Marshall
- (2) Ricardo
- (3) Mrs. Joan Robinson
- (4) J.B. Clark

अर्थशास्त्र में आभास-लगान विचार का परिचय कराया :

- (1) मार्शल ने
- (2) रिकार्डों ने
- (3) श्रीमती जोन रॉबिन्सन ने
- (4) जे०बी० क्लार्क ने

29. According to Marginal Productivity theory of wages if the marginal productivity of labour increases :

- (1) Wages will increase
- (2) Wages will decrease
- (3) Wages will remain constant
- (4) There is no relation

मजदूरी के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त के अनुसार, यदि मजदूर की सीमान्त उत्पादकता बढ़ती है तो :

- (1) मजदूरी बढ़ेगी
- (2) मजदूरी घटेगी
- (3) मजदूरी स्थिर रहेगी
- (4) इसमें कोई सम्बन्ध नहीं है

30. Which of the following statement is **incorrect** about Marginal Efficiency of Capital (MEC) ?

- (1) MEC falls as investment increases
- (2) If  $MEC > r$  (rate of interest), Gross Investment  $>$  Replacement Investment
- (3) MEC curve works as investment demand curve
- (4) None of the above

12P/239/29

पूँजी की सीमान्त क्षमता के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है ?

- (1) निवेश में वृद्धि के साथ पूँजी की सीमान्त क्षमता में कमी होती है
- (2) यदि पूँजी की सीमान्त क्षमता  $> r$  ब्याज दर तो सकल निवेश  $>$  विस्थापित निवेश
- (3) पूँजी की सीमान्त क्षमता वक्र निवेश की माँग वक्र के रूप में कार्य करता है
- (4) इनमें से कोई नहीं

31. Price Line shows :

- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| (1) Income of the consumer | (2) Price of the good           |
| (3) Liking of the consumer | (4) Limitations of the consumer |

कीमत रेखा प्रदर्शित करती है :

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) उपभोक्ता की आय को    | (2) वस्तु की कीमत को      |
| (3) उपभोक्ता की पसन्द को | (4) उपभोक्ता की सीमाओं को |

32. Price effect is equal to :

- (1) Substitution Effect + Income Effect
- (2) Income Effect - Substitution Effect
- (3) Substitution Effect - Income Effect
- (4) Income Effect/Substitution Effect

कीमत प्रभाव बराबर होता है :

- (1) प्रतिस्थापन प्रभाव + आय प्रभाव
- (2) आय प्रभाव - प्रतिस्थापन प्रभाव
- (3) प्रतिस्थापन प्रभाव - आय प्रभाव
- (4) आय प्रभाव/प्रतिस्थापन प्रभाव

33. Which of the following statement is **incorrect** ?

- (1) Increase in inflation rate leads to decline in real rate of interest
- (2) Repo rate is always greater than Reverse Repo Rate
- (3) Cash Reserve Ratio is reduced in times of inflation
- (4) Bank Rate is reduced during times of recession

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है ?

- (1) मुद्रा स्फीति दर में वृद्धि के कारण वास्तविक ब्याज दर में कमी होती है
- (2) रेपो रेट सदा रिवर्स रेपो रेट से अधिक होता है
- (3) मुद्रा स्फीति के समय में नकद रिजर्व अनुपात में कमी कर दी जाती है
- (4) मंदी के समय बैंक दर में कमी की जाती है

34. A firm will earn maximum profit when its MR is :

- (1) Higher than Marginal Cost
- (2) Equal to Total Cost
- (3) Equal to Marginal Cost
- (4) Lower than Marginal Cost

एक फर्म अधिकतम लाभ उस समय प्राप्त करेगी जबकि उसकी सीमान्त आय (MR) :

- (1) सीमान्त लागत से अधिक हो
- (2) कुल लागत के बराबर हो
- (3) सीमात लागत के बराबर हो
- (4) सीमात लागत के कम हो

35. In a two sector model  $b = \frac{\Delta c}{\Delta y} = 0.5$  and  $a = \frac{\Delta I}{\Delta Y} = 0.5$ . If autonomous investment in this economy increases by Re. 1, what will be the total change in income ?

- (1) Rs. 2
- (2) Rs. 4
- (3) Rs. 8
- (4) Rs. 16

एक द्वि क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में  $b = \frac{\Delta c}{\Delta y} = 0.5$  एवं  $a = \frac{\Delta I}{\Delta Y} = 0.5$ . यदि इस अर्थव्यवस्था में स्वायत्त निवेश में एक रुपये की वृद्धि होती है, तो इसमें कुल आय में कितने के बराबर परिवर्तन होगा ?

- (1) 2 रु०
- (2) 4 रु०
- (3) 8 रु०
- (4) 16 रु०

36. Break even point is a situation, in which a firm is :

- (1) Earning profit
- (2) Bearing loss
- (3) Neither in loss nor in profit
- (4) Earning abnormal profit

12P/239/29

ब्रेक इवेन बिन्दु वह स्थिति है जिसमें एक फर्म :

- (1) लाभ कमा रही है (2) नुकसान उठा रही है  
(3) न लाभ उठा रही है न ही नुकसान (4) असामान्य लाभ कमा रही है

37. Shape of Indifference curve, in case of perfectly complementary goods is like :

- (1) Alphabet L (2) A Vertical Line  
(3) A Horizontal Line (4) A 45° Line

पूर्णतया पूरक वस्तुओं के सन्दर्भ में तटस्थता वक्र का आकार होता है :

- (1) L अक्षर का (2) एक लम्ब रेखा का  
(3) एक क्षैतिज रेखा का (4) एक 45° रेखा का

38. The concept of Natural rate of interest was given by :

- (1) Keynes (2) Wicksell  
(3) Marshall (4) Adam Smith

ब्याज की प्राकृतिक दर की अवधारणा को दिया था :

- (1) केन्स ने (2) विक्सेल ने  
(3) मार्शल ने (4) एडम स्मिथ ने

39. When Average cost falls the Marginal cost also falls :

- (1) At the same rate (2) At twice the rate  
(3) At thrice the rate (4) At quadrupled rate

जब औसत लागत गिरती है तो सीमान्त लागत भी गिरती है :

- (1) उसी दर से (2) दुगुनी दर से  
(3) तिगुनी दर से (4) चौगुनी दर से

40. A monopolist will like to sell his product in a market where elasticity of demand is :

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



एक एकाधिकारी उस बाजार में सामान बेचना चाहेगा जहाँ माँग की लोच :

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| (1) शून्य हो | (2) एक से कम हो     |
| (3) एक हो    | (4) एक से ज्यादा हो |

41. Who among the following, explained Monopolistic Competition, first of all ?

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) A. Marshall | (2) E. Chamberlin |
| (3) J.R. Hicks  | (4) J. Robbins    |

निम्नलिखित में से किसने, एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता की व्याख्या सबसे पहले की ?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) ए० मार्शल    | (2) इ० चैम्बरलिन |
| (3) जे०आर० हिक्स | (4) जे० राबिन्स  |

42. Marginal Productivity Theory of Distribution was propounded by :

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) Ricardo    | (2) Marshall   |
| (3) J.B. Clark | (4) J.R. Hicks |

वितरण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त का प्रतिपादन किया था :

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (1) रिकार्डो ने       | (2) मार्शल ने       |
| (3) जे०बी० क्लार्क ने | (4) जे०आर० हिक्स ने |

43. Elasticity of demand would be same at every point of a demand curve if the shape of the demanded curve is like :

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| (1) a Straight Line         | (2) a Down ward sloping curve |
| (3) a Rectangular Hyperbola | (4) a Circle                  |

किसी माँग वक्र के हर बिन्दु पर माँग की लोच समान होगी यदि माँग वक्र का आकार होगा :

- |                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| (1) एक सीधी रेखा     | (2) नीचे की ओर गिरता हुआ वक्र |
| (3) आयताकार अतिपरवलय | (4) गोलाकार                   |

44. Which one of the following curves is generally **not** U shaped ?

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

12P/239/29

निम्नलिखित वक्रों में से कौन साधारणतया U आकार का नहीं होता ?

- (1) औसत परिवर्तनशील लागत वक्र (2) औसत स्थिर लागत वक्र  
(3) औसत लागत वक्र (4) सीमान्त लागत वक्र

45. If Price Consumption Curve is Negative, then the elasticity of demand would be :

- (1) Equal to Unity (2) Less than Unity  
(3) More than Unit (4) Zero

यदि कीमत उपभोग वक्र ऋणात्मक हो तो माँग की लोच होगी :

- (1) इकाई के बराबर (2) इकाई से कम  
(3) इकाई से ज्यादा (4) शून्य

46. Which one is **not** an assumption of the theory of demand based on analysis of indifference curves ?

- (1) Given scale of preferences as between different combination of two goods  
(2) Diminishing marginal rate of substitution  
(3) Constant marginal utility of money  
(4) Consumers would always prefer more of a particular good to less if it, other things remaining the same

निम्न में से कौन सा कथन उदासीनता वक्र विश्लेषण पर आधारित माँग सिद्धान्त की मान्यता को व्यक्त नहीं करता है ?

- (1) दो वस्तुओं के विभिन्न संयोगों के बीच एक दिया हुआ वरीयता क्रम  
(2) हासमान सीमान्त प्रतिस्थापन दर  
(3) मुद्रा की स्थिर सीमान्त उपयोगिता  
(4) अन्य बातें समान रहने पर, उपभोक्ता सदैव किसी वस्तु की अधिक मात्रा को कम की अपेक्षा पसन्द करेगा

47. Repo activity by the Reserve Bank of India :

- (1) Increases Liquidity (2) Reduces Liquidity  
(3) Does not affect Liquidity (4) Affects long term interest rate

भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा रेपो कार्यवाही :

- (1) तरलता बढ़ाती है (2) तरलता घटाती है  
(3) तरलता को प्रभावित नहीं करती (4) दीर्घकालीन ब्याज दर को प्रभावित करती है

48. Reverse Repo activity by the Reserve Bank of India :

- (1) Increases liquidity (2) Reduces liquidity  
(3) Does not affect liquidity (4) Affects long-term interest rate

भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा रिचर्स रेपो कार्यवाही :

- (1) तरलता बढ़ाती है  
(2) तरलता घटाती है  
(3) तरलता को प्रभावित नहीं करती  
(4) दीर्घ कालीन ब्याज दर को प्रभावित करती है

49. Money Supply measure M, is equal to :

- (1) Currency with public  
(2) Currency with public + Demand deposits  
(3) Currency with public + Demand deposits + Other deposits with RBI  
(4) Time Deposits + Demand Deposits + Currency with Public

मुद्रा आपूर्ति की माप M बराबर है :

- (1) जनता के पास करेन्सी (चालू मुद्रा)  
(2) जनता के पास करेन्सी + माँग जमा  
(3) जनता के पास करेन्सी + माँग जमा + आरबीआई के पास अन्य जमा  
(4) समय जमा + माँग जमा + जनता के पास करेन्सी

50. In the case of substitution effect in indifference curve analysis, the consumer moves :

- (1) from a curve on one price line to a curve on another price line  
(2) along the same indifference curve from right to left  
(3) from a point on an indifference curve to another point on a price line  
(4) along the same indifference curve from left to right

**12P/239/29**

उदासीनता वक्र विश्लेषण में प्रतिस्थापन प्रभाव के अन्तर्गत एक उपभोक्ता जाता है :

- (1) एक कीमत रेखा पर विद्यमान वक्र से दूसरी कीमत रेखाओं पर विद्यमान वक्र पर
- (2) उसी उदासीनता वक्र पर दाहिने से बायीं ओर
- (3) उदासीनता वक्र के एक बिन्दु से कीमत रेखा के अन्य बिन्दु पर
- (4) उसी उदासीनता वक्र पर बायें से दाहिनी ओर

**51.** Who has classified the functions of money as Static and Dynamic ?

- (1) Paul Einzig (2) Trescott (3) Coulborn (4) Chandler

मुद्रा के कार्यों का विभाजन किसने, स्थैतिक एवं प्रावैगिक के रूप में किया है ?

- (1) पॉल एंजिंग (2) ट्रेसकॉट (3) कोलबर्न (4) चैण्डलर

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

- (1) Marginal rate of technical substitution (MRTS) is greater than the price ratio
- (2) MRTS is lesser than the price ratio
- (3) MRTS and price ratio are equal to each other
- (4) The slopes of isoquant and iso-cost lines are different

उत्पादक का सन्तुलन उस बिन्दु पर होगा जहाँ :

- (1) तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर (MRTS) कीमत अनुपात से अधिक है
- (2) MRTS कीमत अनुपात से कम है
- (3) MRTS तथा कीमत अनुपात एक-दूसरे के बराबर है
- (4) समोत्पाद तथा सम-लागत रेखाओं का ढाल अलग-अलग है

**53.** 'Demand Pull' inflation is generated when :

- (1) Demand for money increases
- (2) Demand for products increases
- (3) Supply of goods decreases
- (4) Production cost increases

माँग जनित स्फीति तब पैदा होती है जब :

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| (1) मुद्रा की माँग बढ़ती है    | (2) वस्तुओं की माँग बढ़ती है |
| (3) वस्तुओं की पूर्ति बढ़ती है | (4) उत्पादन की लागत बढ़ती है |

54. The concept of 'Inflationary Gap' was given by :

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| (1) Wicksell | (2) Keynes        |
| (3) Friedman | (4) A.W. Phillips |

'स्फीतिक अन्तराल की अवधारणा को दिया था :

- |                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| (1) विक्सल ने   | (2) केन्स ने             |
| (3) फ्रीडमैन ने | (4) ए० डब्लू० फिलिप्स ने |

55. The statement "Inflation is unjust and deflation is inexpedient" was given by :

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

यह कथन 'स्फीति अन्यायपूर्ण है तथा अवस्फीति अनुपयुक्त' दिया था :

- |                |             |               |              |
|----------------|-------------|---------------|--------------|
| (1) क्राउथर ने | (2) पीगू ने | (3) मार्शल ने | (4) केन्स ने |
|----------------|-------------|---------------|--------------|

56. The Original Phillips curve shows as trade-off between :

- (1) Unemployment and inflation
- (2) Unemployment and wages
- (3) Unemployment and production
- (4) Unemployment and consumption

मूल (Original) फिलिप्स वक्र, खीच-तान दिखाता है :

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| (1) बेरोजगारी एवं स्फीति के बीच  | (2) बेरोजगारी एवं मजदूरी के बीच |
| (3) बेरोजगारी एवं उत्पादन के बीच | (4) बेरोजगारी एवं उपभोग के बीच  |

57. 'Says law of market' does **not** accept :

- (1) Over-production in a firm
- (2) Over-production in export-industry
- (3) Over-production in a sector
- (3) Over- production in general

12P/239/29

‘से का बाजार नियम’ स्वीकार नहीं करता :

- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| (1) एक फर्म में अति-उत्पादन को    | (2) निर्यात उद्योग में अति-उत्पादन को |
| (3) एक क्षेत्र में अति-उत्पादन को | (4) सामान्य रूप से अति उत्पादन-को     |

58. ‘Classical economics’ does **not** accepts :

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) Voluntary unemployment  | (2) Dis-guised unemployment |
| (3) Frictional unemployment | (4) General unemployment    |

शास्त्रीय अर्थशास्त्र’ स्वीकार नहीं करता :

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| (1) स्वैच्छिक बेरोजगारी को  | (2) छिपी हुई बेरोजगारी को |
| (3) घर्षणात्मक बेरोजगारी को | (4) सामान्य बेरोजगारी को  |

59. The Cobb-Douglas production function assumes that elasticity of substitution is :

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) Constant    | (2) Unity       |
| (3) Below Unity | (4) Above Unity |

कॉब-डगलस उत्पादन फलन में प्रतिस्थापन की लोच मानी जाती है :

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| (1) स्थिर      | (2) इकाई के बराबर |
| (3) इकाई से कम | (4) इकाई से ऊपर   |

60. In macro-economics  $1 - \frac{C}{Y}$  shows :

- (1) Marginal Propensity to consumer
- (2) Marginal Propensity to save
- (3) Average propensity to save
- (4) Average Propensity to consumer

समष्टि अर्थशास्त्र में  $1 - \frac{C}{Y}$  दिखाता है :

- (1) उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति को
- (2) बचत की सीमान्त प्रवृत्ति को
- (3) बचत की औसत प्रवृत्ति को
- (4) उपभोग की औसत प्रवृत्ति को

61. In Keynesian view, what is the size of Marginal Propensity to consumer ?

- (1)  $MPC > 1$
- (2)  $MPC < 1$
- (3)  $MPC = 1$
- (4)  $MPC = 0$

केन्स के दृष्टिकोण में, उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति का आकार क्या होता है ?

- (1)  $उ०सी०प्र० > 1$
- (2)  $उ०सी०प्र० < 1$
- (3)  $उ०सी०प्र० = 1$
- (4)  $उ०सी०प्र० = 0$

62. The kinked demand hypothesis is designed to explain in the context of oligopoly :

- (1) Price rigidity
- (2) Price and output determination
- (3) Price leadership
- (4) Collusion among rivals

अल्पाधिकार में विकुंचित माँग वक्र किस तथ्य की व्याख्या करता है :

- (1) कीमत दृढ़ता
- (2) कीमत तथा उत्पादन का निर्धारण
- (3) कीमत नेतृत्व
- (4) प्रतिद्वन्द्वियों के बीच कपट सन्धि

63. Relative Income Theory of consumption was given by ?

- (1) Duesenberry
- (2) Modigliani
- (3) Friedman
- (4) Kuznets

उपभोग का तुलनात्मक आय सिद्धान्त दिया था :

- (1) ड्यूसनबरी ने
- (2) मोदिग्लियानी ने
- (3) फ्रीडमैन ने
- (4) कुजनेट्स ने

12P/239/29

64. Euler's Theorem is based on which of the following assumptions :

- (1) Dynamic economy
- (2) Constant returns to scale
- (3) Short-run
- (4) Variable relative shares of factors

यूलर का प्रमेय निम्नलिखित में से किस मान्यता पर आधारित है ?

- (1) प्रावैगिक अर्थव्यवस्था
- (2) पैमाने के स्थिर प्रतिफल
- (3) अल्पकाल
- (4) साधनों की परिवर्तनशील तुलनात्मक हिस्सेदारी

65. What does the accelerator show ?

- (1) Effect of investment on consumption
- (2) Effect of investment on Income
- (3) Effect of consumption on investment
- (4) Effect of income on investment

त्वरक क्या दर्शाता है ?

- (1) विनियोग का प्रभाव उपभोग पर
- (2) विनियोग का प्रभाव आय पर
- (3) उपभोग का प्रभाव विनियोग पर
- (4) आय का प्रभाव विनियोग पर

66. Schumpeterian trades cycle theory is based on :

- (1) Money expansion
- (2) Over-investment
- (3) Innovations
- (4) Multiplier and accelerator

शुम्पीटर का व्यापार चक्र सिद्धान्त आधारित है :

- (1) मुद्रा-विस्तार पर
- (2) अति-विनियोग पर
- (3) नव प्रवर्तन पर
- (4) गुणक एवं त्वरक पर



67. If  $\alpha = \text{MPC}$  and  $\beta = \text{accelerator}$ , constant amplitude trade cycle will be formed if :

- यदि  $\alpha$  उ०सी०प्र० तथा  $\beta = \text{त्वरक}$  तो, समान ऊँचाई वाला व्यापार चक्र बनेगा, यदि :
- (1)  $\alpha = .5, \beta = 0$  (2)  $\alpha = .5, \beta = 1$   
 (3)  $\alpha = .5, \beta = 2$  (4)  $\alpha = .5, \beta = .5$

68. Let  $A = [1, 2, 3]$ ,  $B = [2, 3, 4]$ , then which of following is a function from A to B ?

- यदि  $A = [1, 2, 3]$ ,  $B = [2, 3, 4]$  है तो निम्न में से कौन सा फल A से B कहा जायेगा?
- (1)  $[(1, 2), (1, 3), (2, 3), (3, 3)]$  (2)  $[(1, 3), (2, 4)]$   
 (3)  $[(1, 3), (2, 2), (3, 3)]$  (4)  $[(1, 2), (2, 3), (3, 2), (3, 4)]$

69. An increase in Cash Reserve Ratio (CRR) will :

- (1) Reduce money supply  
 (2) Increase money supply  
 (3) Reduce rate of interest  
 (4) Increase money demand by public

नकद कोष अनुपात (CRR) में वृद्धि, आयेगी :

- (1) मुद्रा आपूर्ति में कमी (2) मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि  
 (3) ब्याज दर में कमी (4) जनता द्वारा मुद्रा की माँग में वृद्धि

70. If  $\sqrt{1+X^6} + \sqrt{1-Y^6} = a^3 (X^3 - Y^3)$  then  $dy / dx$  is equal to :

यदि  $\sqrt{1+X^6} + \sqrt{1-Y^6} = a^3 (x^3 - y^3)$  तो  $dy / dx$  का मान होगा :

- (1)  $\frac{X^2 \sqrt{1-Y^6}}{Y^2 \sqrt{1-X^6}}$  (2)  $\frac{Y^2 \sqrt{1-Y^6}}{X^2 \sqrt{1-X^6}}$   
 (3)  $\frac{X^2 \sqrt{1-X^6}}{Y^2 \sqrt{1-Y^6}}$  (4)  $\frac{Y^2 \sqrt{1-X^6}}{X^2 \sqrt{1-Y^6}}$

12P/239/29

71. Which one of the following is **false** ?

- (1)  $GNP = GDP + \text{Net Foreign Income}$
- (2)  $NNP = GNP - \text{Depreciation}$
- (3)  $NDP = GDP - \text{Depreciation}$
- (4)  $NNP (\text{at Factor Cost}) = NNP (\text{at market price}) + \text{subsidies}$

निम्नलिखित में से कौन असत्य है ?

- (1) जीएनपी = जीडीपी + शुद्ध विदेशी आय
- (2) एनएनपी = जीडीपी - घिसावट
- (3) एनएनपी = जीडीपी - घिसावट
- (4) एन साधन (साधन लागत पर) = एनएनपी (बाजार कीमत पर) + परिदान

72. For given function  $Z = xy$  and Constraint function  $x + y = 6$ , optimal combination of  $x$  and  $y$  will be :

दिये गये फलन  $Z = xy$  तथा अवरोध फलन  $x + y = 6$  के लिए  $x$  तथा  $y$  का अनुकूलतम संयोग होगा :

- (1) (2, 4)
- (2) (4, 2)
- (3) (3, 3)
- (4) (6, 1)

73. An increase in Statutory Liquidity Ratio (SLR), in general :

- (1) Increases profitability of commercial banks
- (2) Reduces profitability of commercial banks
- (3) Increases Loanable funds
- (4) Reduces rate of interest

वैधानिक तरलता अनुपात (एसएलआर) में वृद्धि, सामान्यतया :

- (1) व्यापारिक बैंकों की लाभ देयता में वृद्धि करती है
- (2) व्यापारिक बैंकों की लाभ देयता में कमी करती है
- (3) उधार देय कोष में वृद्धि करती है
- (4) ब्याज की दर में कमी करती है

74.  $MV = PT$  is also known as :

- (1) Cash - balance equation
- (2) Cash-transaction equation
- (3) Real - balance equation
- (4) Market - balance equation

MV = PT को इस तरह भी जाना जाता है :

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) नकद-कोष समीकरण      | (2) नकद-विनिमय समीकरण |
| (3) वास्तविक-कोष समीकरण | (4) बाजार-कोष समीकरण  |

**75.** Demand for money curve, as assumed by Pigou, with reference to prices, is :

- (1) A downward sloping straight line
- (2) A vertical line
- (3) A Rectangular Hyperbola
- (4) A Horizontal Line

पीगू के विचार से, कीमतों के सन्दर्भ में मुद्रा की माँग का वक्र :

- (1) नीचे गिरती हुई एक सीधी रेखा है
- (2) एक लम्बवत रेखा है
- (3) एक आयताकार अतिपरवलय है
- (4) एक क्षैतिज रेखा है

**76.** Derivative of  $y = \sqrt{3x}$  is :

$y = \sqrt{3x}$  का अवकलन है :

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

**77.** If A and B are two matrices such that  $AB = A$  and  $BA = B$ , then  $B^2$  is equal to :

यदि A तथा B दो आव्यूह हैं जबकि  $AB = A$  तथा  $BA = B$ , तब  $B^2$  बराबर होगा :

- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (1) B | (2) A | (3) 1 | (4) 0 |
|-------|-------|-------|-------|

**78.** The arithmetic mean of 1, 2, 3, .....n is :

1, 2, 3, .....n का समान्तर माध्य है :

- |                       |                       |                   |                     |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| (1) $\frac{(n+1)}{2}$ | (2) $\frac{(n-1)}{2}$ | (3) $\frac{n}{2}$ | (4) $\frac{n}{2}+1$ |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|

12P/239/29

79. What would be the differentiation of  $y = 3\sqrt{x^6}$  ?

$y = 3\sqrt{x^6}$  का अवकलन क्या है ?

- (1)  $3x^6$  (2)  $2x$  (3)  $6x^3$  (4)  $x^3$

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

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

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

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

81. The mean of  $n$  observations is  $\bar{x}$ . If the first observation is increased by 1, second by 2 and so on, then new mean is :

$n$  पदों के लिए माध्य  $\bar{x}$  है। यदि पहले पद का मूल्य 1 से बढ़ाया जाये, दूसरे पद का मूल्य 2 से बढ़ाया जाये और यह  $n$  पदों तक इसी प्रकार विस्तार होता रहे, तो नया माध्य होगा :

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

82. Anti - derivative of any function is called :

- (1) Partial derivative (2) Second order derivative  
(3) Integral (4) None of the above

किसी फलन का प्रति-अवकलन कहलाता है :

- (1) आंशिक अवकलन (2) द्वितीय कोटि अवकलन  
(3) समाकल (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

83. Find Consumer's Surplu's if a demand function is  $\theta = 64^{P-2}$ , while  $P = 4$  :

यदि माँग फलन है  $\theta = 64^{P-2}$  है तथा  $P = 4$  है, तो उपभोक्ता की बचत बताइए :

- (1) 64 (2) 16 (3) 8 (4) 32

84. If Average Revenue function is  $AR = 25 - 2x$  then MR will be :

यदि औसत आगम फलन  $AR = 25 - 2x$  होता सीमान्त आगम होगा :

- (1)  $25 - x$       (2)  $25 - 3x$       (3)  $25 - 4x$       (4)  $\frac{25-2x}{4}$

85. What would be the marginal cost at 6th Unit if the total cost function of a producer is  $TC = x^2 - 7x + 25$  ?

यदि एक उत्पादक का कुल लागत फलन  $TC = x^2 - 7x + 25$  हो तो छठवीं इकाई पर सीमान्त लागत क्या होगी ?

- (1) 18      (2) 38      (3) 5      (4) 19

86. If  $n = 10$ ,  $\bar{X} = 12$ ,  $\sum_{i=1}^n X_i^2 = 1530$ , then coefficient of variation is :

यदि  $n = 10$ ,  $\bar{X} = 12$ , तथा  $\sum_{i=1}^n X_i^2 = 1530$ , तो विचरण गुणांक होगा :

- (1) 41%      (2) 36%      (3) 25%      (4) 21%

87. If fixed cost is 100 and marginal cost function is  $6x + 3$ , then the total cost function will be :

यदि स्थिर लागत 100 है तथा सीमान्त लागत फलन  $6x + 3$ , हो तो कुल लागत फलन होगा :

- (1)  $3x^2 + 3x - 100$       (2)  $3x^2 + 3x + 100$   
 (3)  $3x^2 - 3x - 100$       (4)  $3x^2 - 3x + 100$

88. If we replace rows to columns and columns 10 rows in a determinant, then the value of determinant will :

- (1) Change  
 (2) Change in Positive sign  
 (3) Not change but sign will change  
 (4) Not change

12P/239/29

यदि एक सारणिक में पंक्तियों को स्तम्भ में और स्तम्भ को पंक्तियों में बदल दिया जाय तो सारणिक का मान :

- (1) बदल जाता है (2) धनात्मक चिह्न में बदलता है  
(3) नहीं बदलता मगर चिह्न बदल जाते हैं (4) नहीं बदलता

89. The relation between minor  $M_{ij}$  and Cofactor  $c_{ij}$  is shown by :

उपसारणिक  $M_{ij}$  तथा सहखण्डन (i) के बीच सम्बन्ध को निम्न द्वारा प्रदर्शित करते हैं :

- (1)  $c_{ij} = M_{ij}$  (2)  $c_{ij} = (1 + j)^{-1} M_{ij}$   
(3)  $c_{ij} = (-1)^{i+j} M_{ij}$  (4)  $c_{ij} = -(i)^{i+j} M_{ij}$

90. If  $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 5 \\ 7 & 9 & 11 \end{bmatrix}$  and  $B = \begin{bmatrix} 7 & 8 & 9 \\ 10 & 11 & 12 \end{bmatrix}$

then  $A + B$  will be

यदि  $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 5 \\ 7 & 9 & 11 \end{bmatrix}$  हो तथा  $B = \begin{bmatrix} 7 & 8 & 9 \\ 10 & 11 & 12 \end{bmatrix}$  हो तथा  $A + B$  होगा

- (1)  $\begin{bmatrix} 8 & 12 & 14 \\ 17 & 20 & 23 \end{bmatrix}$  (2)  $\begin{bmatrix} 7 & 8 & 9 \\ 1 & 3 & 5 \end{bmatrix}$   
(3)  $\begin{bmatrix} 8 & 11 & 14 \\ 17 & 20 & 23 \end{bmatrix}$  (4)  $\begin{bmatrix} 1 & 3 & 5 \\ 7 & 8 & 9 \end{bmatrix}$

91. If  $A = [1, 2, 3, 4]$  and  $B = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \end{bmatrix}$ , the value of  $AB$  is :

- (1) 10 (2) [1 4 9 16] (3) 30 (4) 28

यदि  $A = [1, 2, 3, 4]$  और  $B = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \end{bmatrix}$ , तो  $AB$  का मान होगा :

- (1) 10                      (2) [1 4 9 16]      (3) 30                      (4) 28

92. The farther the two regression lines from each another, the degree of correlation will be :

- (1) Lesser                      (2) Greater  
(3) Zero                      (4) Does not matter

दो प्रतीपगमन रेखायें एक-दूसरे से जितनी दूर होती जायेंगी, सह-सम्बन्ध की मात्रा उतनी ही :

- (1) कम होगी                      (2) अधिक होगी  
(3) शून्य होगी                      (4) कोई फर्क नहीं होगा

93. Which one of the following is **correct** ?

- (1) Median - Mode =  $2/3$  (mean - mode)  
(2) Median - mode =  $1/4$  (mean - mode)  
(3) Median - mode =  $1/3$  (mean - mode)  
(4) Median - mode =  $3/4$  (mean - mode)

निम्नलिखित में से कौन सही है :

- (1) माध्यिका - बहुलक =  $2/3$  (माध्य - बहुलक)  
(2) माध्यिका - बहुलक =  $1/4$  (माध्य - बहुलक)  
(3) माध्यिका - बहुलक =  $1/3$  (माध्य - बहुलक)  
(4) माध्यिका - बहुलक =  $3/4$  (माध्य - बहुलक)

12P/239/29

94. Which one of the following is **not** true about mode ?

- (1) It is simple
- (2) It is completely understood
- (3) It is not affected by values of extremed items.
- (4) It is based on all the observations of a series

बहुलक के बारे में, निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है ?

- (1) यह आसान है
- (2) यह पूरी तरह समझ में आता है
- (3) यह चरम पदों के मूल्य से प्रभावित नहीं होता
- (4) यह एक श्रेणी के सभी मूल्यों पर आधारित होता है

95. Which one of the following is **not** correct about Geometric mean ?

- (1) It is very simple to calculate
- (2) It is rigidly defined
- (3) It is based on all observations
- (4) It is capable of further algebraic treatment

ज्यामितिक माध्य के बारे में, निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है ?

- (1) इसकी गणना करना बहुत आसान है
- (2) यह दृढ़ता के साथ परिभाषित है
- (3) यह सभी मूल्यों पर आधारित है
- (4) यह और अधिक बीजगणितीय विवेचना योग्य है

96. The reciprocal of arithmetic average of the reciprocals of values of various items of a series is called :

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) Quadratic Mean | (2) Geometric Mean |
| (3) Harmonic Mean  | (4) Moving Average |



एक श्रेणी के विभिन्न पदों के मूल्यों के व्युत्क्रम के गणितीय माध्य के व्युत्क्रम को, कहते हैं :

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (1) द्विघाती माध्य | (2) ज्यामितिक माध्य |
| (3) हरात्मक माध्य  | (4) चल माध्य        |

97. Which one of the following relation is **correct** in general ?

- |   |
|---|
| (1) Arithmetic mean > Geometric mean > Harmonic mean      |
| (2) Arithmetic mean < Geometric mean < Harmonic mean      |
| (3) Arithmetic mean = Geometric mean = Harmonic mean      |
| (4) Arithmetic mean = Geometric mean $\neq$ Harmonic mean |

निम्नलिखित सम्बन्धों में से कौन, सामान्यतः सही है ?

- |  |
|--|
| (1) अंकगणितीय माध्य > ज्यामितिक माध्य > हरात्मक माध्य      |
| (2) अंकगणितीय माध्य < ज्यामितिक माध्य < हरात्मक माध्य      |
| (3) अंकगणितीय माध्य = ज्यामितिक माध्य = हरात्मक माध्य      |
| (4) अंकगणितीय माध्य = ज्यामितिक माध्य $\neq$ हरात्मक माध्य |

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

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

भारतीय योजना आयोग का अध्यक्ष कौन है ?

- |                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| (1) प्रधानमंत्री | (2) भारत का राष्ट्रपति        |
| (3) वित्त मंत्री | (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं |

99. Eleventh Five Year Plan was started in :

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 2005 | (2) 2006 | (3) 2007 | (4) 2008 |
|----------|----------|----------|----------|

**12P/239/29**

ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना प्रारम्भ हुई थी :

- (1) 2005 में      (2) 2006 में      (3) 2007 में      (4) 2008 में

**100.** Which one of the following is known as average of position ?

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

निम्नलिखित में से कौन, स्थिति के माध्य, के रूप में जाना जाता है ?

- (1) माध्य      (2) माध्यिका  
(3) ज्यामितिक माध्य      (4) हरात्मक माध्य

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

- (1) Mean      (2) Mean-Deviation  
(3) Median      (4) Second Quartile

निम्नलिखित में से कौन केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप नहीं है ?

- (1) माध्य      (2) माध्य विचलन      (3) माध्यिका      (4) द्वितीय चतुर्थक

**102.** National Income data in India are compiled by :

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

भारत में राष्ट्रीय आय आँकड़ों का संग्रहण किया जाता है :

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

**103.** Which one of the following is a formula for calculative mean deviation in a discrete series ?

निम्नलिखित में से कौन, असतत श्रेणी में माध्य विचलन की गणना का सूत्र है ?

- (1)  $\frac{\Sigma fx}{n}$                       (2)  $\frac{\Sigma fd}{\Sigma f}$                       (3)  $\frac{\Sigma fx^2}{N}$                       (4)  $\frac{\Sigma fd^2}{\Sigma f}$

**104.** In calculating Standard Deviation we measure deviations from :

- (1) Mean only    (2) Median only  
(3) Mode only    (4) All of the above

प्रमाप विचलन की गणना करते समय, हम विचलनों की गणना करते हैं :

- (1) केवल माध्य से    (2) केवल माध्यिका से  
(3) केवल बहुलक से    (4) उपरोक्त सभी से

**105.** The main objective of the Eleventh Five Year Plan is :

- (1) Rapid growth    (2) Growth of employment  
(3) Growth with justice    (4) Inclusive growth

ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य है :

- (1) तीव्र विकास    (2) रोजगार का विकास  
(3) न्याय के साथ विकास    (4) समावेशी विकास

**106.** The sector showing 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

12P/239/29

107. Standard coefficient of dispersion is :

विचलन का प्रमाप गुणांक होता है :

- (1)  $\frac{\sigma}{a}$                       (2)  $\frac{a}{\sigma}$                       (3)  $\frac{\sigma}{a} \times i$                       (4)  $\frac{a}{\sigma} \times i$

108. The target of agriculture growth rate in the Eleventh Five Year Plan is :

- (1) 4 Percent      (2) 3 Percent      (3) 5 Percent      (4) 2 Percent

ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना में कृषि के विकास दर का लक्ष्य है :

- (1) 4 प्रतिशत      (2) 3 प्रतिशत      (3) 5 प्रतिशत      (4) 2 प्रतिशत

109. Which one of the following is a **correct** formula for calculating standard Deviation in continuous series ?

निम्नलिखित में से कौन प्रमाप विचलन की गणना के लिए एक **सही** सूत्र है ?

- (1)  $\sigma = \sqrt{\frac{fdx}{n} - \left(\frac{\sum fdx}{n}\right)^2} \times i$                       (2)  $\sigma = \sqrt{\frac{\sum fdx^2}{n} - \left(\frac{\sum fdx}{n}\right)^2} \times i$
- (3)  $\sigma = \sqrt{\frac{\sum fdx}{n} - \frac{\sum fdx^2}{n}} \times i$                       (4)  $\sigma = \sqrt{\frac{\sum fdx^2}{n} - \left(\frac{\sum fdx^2}{n}\right)^2} \times i$

110. If mean is 50 and standard deviation is 10. The coefficient of variation will be :

- (1) 5 Percent      (2) 10 Percent      (3) 20 Percent      (4) 40 Percent

यदि माध्य 50 और प्रमाप विचलन 10 हो, तो विचरण गुणांक होगा :

- (1) 5 प्रतिशत      (2) 10 प्रतिशत      (3) 20 प्रतिशत      (4) 40 प्रतिशत

111. If Lorenz curve is a straight diagonal line it shows that the distribution is :

- (1) Equal (2) Highly unequal  
(3) Unequal (4) Unequal of low degree

यदि लारेन्ज चक्र एक विकर्ण रेखा है तो यह दर्शाता है कि वितरण :

- (1) समान है (2) बहुत अधिक असमान है  
(3) असमान है (4) कम असमान है

112. With reference to Price Index Numbers, it  $P_{01} \times P_{10} = 1$ , which Test it satisfies ?

- (1) Time Reversal Test (2) Factor Reversal Test  
(3) t-test (4) Circular test

कीमत सूचकांकों के सन्दर्भ में, यदि  $P_{01} \times P_{10} = 1$  हो, तो यह किस जाँच को सन्तुष्ट करता है ?

- (1) समय उत्क्रमता परीक्षण (2) तत्व उत्क्रमता परीक्षण  
(3) टी-परीक्षण (4) चक्रीय परीक्षण

113. Who has given the following formula to calculate price index number ?

$$P_{01} = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \times 100$$

- (1) Fisher (2) Bowley (3) Paasche (4) Laspeyre

कीमत सूचकांक की गणना करने का निम्नलिखित सूत्र किसने दिया था ?

$$P_{01} = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \times 100$$

- (1) फिशर (2) बाउले (3) पाशे (4) लैस्पेयर

**12P/239/29**

**114.** 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 के लिए नहीं किया जाता है ?

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

**115.** Which of the following States has highest Sex Ratio in India ?

- (1) Tamil Nadu (2) Kerala (3) Gujarat (4) Orissa

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

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

**116.** If points on a scattered diagram do **not** show any clear trend, we conclude that :

- (1) Variables are highly correlated  
(2) Variables are positively correlated  
(3) Variables are negatively correlated  
(4) Variables are not correlated

यदि निक्षेप चित्र पर पड़े बिन्दु कोई स्पष्ट प्रवृत्ति नहीं दर्शाते तो हम यह निष्कर्ष निकालते हैं कि :

- (1) चरों में उच्च सहसम्बन्ध है (2) चरों में धनात्मक सहसम्बन्ध है  
(3) चरों में ऋणात्मक सहसम्बन्ध है (4) चरों में सहसम्बन्ध नहीं है

**117.** If the two regression lines (Y on X and X on Y) cut each other at right angles, the two series are :

- (1) Negatively correlated (2) Not correlated  
(3) Positively correlated (4) Highly correlated

यदि दो समाश्रय रेखाएँ (Y on X और X on Y) एक-दूसरे को समकोण पर काटती हों, तो श्रृंखलाएँ आपस में :

- (1) ऋणात्मक रूप से सहसम्बन्धित हैं (2) सहसम्बन्धित नहीं हैं  
(3) धनात्मक रूप से सहसम्बन्धित हैं (4) उच्च-सहसम्बन्धित हैं

118. How many permutations can be made from, three alphabets of a combination (a b c) ?

तीन अल्फाबेट (ए बी सी) के एक समूह को उलट-पुलट करके किने परिवर्तन किये जा सकते हैं ?

- (1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 6

119. There are six doors in a hall. Four persons have to enter it. In how many ways, they can enter from different doors ?

एक हॉल में छः दरवाजे हैं। चार आदमियों को इसमें प्रवेश करना है। विभिन्न दरवाजों से वे कितनी तरह से प्रवेश कर सकते हैं ?

- (1) 6 (2) 12 (3) 180 (4) 360

120. From a bag containing four black balls and five red balls, a draw of three balls is made. What is the probability that all of them would be black :

एक झोले में से, जिसमें चार काली एवं पाँच लाल गेंदें हैं, तीन गेंदें निकाली जाती हैं। इस बात की क्या संभावना है कि सभी गेंदें काली होंगी ?

- (1)  $1/21$  (2)  $1/25$  (3)  $2/3$  (4)  $3/22$

121. Rostow's system has five stages. Which one of the following is the last stage ?

- (1) The traditional society  
(2) Drive to maturity  
(3) Take-off  
(4) Age of high-mass-consumption

12P/239/29

रोस्टोव की प्रणाली में पाँच चरण हैं। निम्नलिखित में से कौन, आखिरी चरण है ?

- |                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| (1) परम्परागत समाज | (2) परिपक्वता की ओर           |
| (3) आत्मस्फूर्ति   | (4) उच्च-सामूहिक-उपभोग का युग |

122. Disguised unemployment is a characteristic of :

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| (1) Industry    | (2) Service sector    |
| (3) Agriculture | (4) None of the above |

छिपी हुई बेरोजगारी एक लक्षण है :

- |               |                           |
|---------------|---------------------------|
| (1) उद्योग का | (2) सेवा क्षेत्र का       |
| (3) कृषि का   | (4) इनमें से किसी का नहीं |

123. Which one of the following is **not** a supporter of balance growth approach ?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) Ragner Nurkse | (2) Arther Lewis  |
| (3) Rodan         | (4) Paul Streeten |

निम्नलिखित में से कौन, संतुलित विकास दृष्टिकोण का समर्थक नहीं है ?

- |                  |                 |           |                   |
|------------------|-----------------|-----------|-------------------|
| (1) रैगनर नर्कसे | (2) आर्थर लेविस | (3) रोडान | (4) पॉल स्ट्रीटेन |
|------------------|-----------------|-----------|-------------------|

124. The crop having largest area under irrigation is ?

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

सबसे अधिक सिंचित क्षेत्र किस फसल के पास है :

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

125. Rosenstein-Rodan is related with :

- (1) Theory of Big-push
- (2) Theory of Critical Minimum Effort
- (3) Golden Age Model
- (4) Low Level Equilibrium Trap



रोजेन्टीन-रोडान सम्बन्धित है :

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| (1) प्रबल-धक्का सिद्धान्त से | (2) न्यूनतम क्रान्तिक प्रयास से |
| (3) स्वर्ण-युग प्रारूप से    | (4) निम्न-स्तरीय सन्तुलन जाल से |

126. Natural Growth Rate ( $G_n$ ) in Harrod-Domar model in :

- (1) The maximum possible growth rate
- (2) The minimum possible growth rate
- (3) Desired growth rate
- (4) Actual growth rate

हैरोड-डोमर प्रारूप में, प्राकृतिक संवृद्धि दर ( $G_n$ ) है :

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (1) अधिकतम सम्भावित संवृद्धि दर | (2) न्यूनतम सम्भावित संवृद्धि दर |
| (3) वांछित संवृद्धि दर          | (4) वास्तविक संवृद्धि दर         |

127. According to Harrod-Domar Model an economy would be in a state of stable growth, when :

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) $G = G_w$ and $C = C_r$ | (2) $G > G_w$ and $C = C_r$ |
| (3) $G = G_w$ and $C < C_r$ | (4) $G < G_w$ and $C > C_r$ |

हैरोड-डोमर प्रारूप के अनुसार, एक अर्थव्यवस्था, स्थिर संवृद्धि की दशा में रहेगी यदि

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) $G = G_w$ और $C = C_r$ | (2) $G > G_w$ और $C = C_r$ |
| (3) $G = G_w$ और $C < C_r$ | (4) $G < G_w$ और $C > C_r$ |

128. Present Industrial Policy is based on :

- (1) Industrial Policy Resolution-1956
- (2) Industrial Policy Resolution-1948
- (3) ~~New~~ Industrial Policy-1991
- (4) ~~New~~ Industrial Policy-1992

वर्तमान औद्योगिक नीति आधारित है :

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| (1) औद्योगिक नीति प्रस्ताव-1956 पर | (2) औद्योगिक नीति प्रस्ताव-1948 पर |
| (3) नई औद्योगिक नीति नई-1991       | (4) नई औद्योगिक नीति -1992         |

12P/239/29

129. Which one of the following is **not** true about Labour-intensive techniques ?

- (1) It increases labour productivity
- (2) It increases labour employment
- (3) It reduces income disparity
- (4) It suits to small-scale production

श्रम प्रधान तकनीक के बारे में, निम्नलिखित में से कौन, सही नहीं है ?

- (1) यह श्रम की उत्पादकता को बढ़ाता है
- (2) यह श्रमिक रोजगार को बढ़ाता है
- (3) यह आय की असमानता को कम करता है
- (4) यह लघु स्तरीय उत्पादन के लिए ठीक है

130. India joined the World Trade Organization in :

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

भारत 'विश्व व्यापार संगठन' में सम्मिलित हुआ :

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

131. In which year, the negative balance of trade of India is maximum :

किस वर्ष में भारत का ऋणात्मक व्यापार संतुलन सर्वाधिक रहा है :

- (1) 2006-07
- (2) 2007-8
- (3) 2008-08
- (4) 2009-10

132. Big-push theory has been propounded by :

- (1) Ragnar Nurkse
- (2) W.A. Lewis
- (3) W.W. Rostow
- (4) Rosenstein Rodan

बड़े धक्के के सिद्धान्त का प्रतिपादन किया है :

- (1) रेग्नर नर्कसे ने
- (2) डब्लू.ए.लेविस ने
- (3) डब्लू डब्लू. रोस्टोव ने
- (4) रोजेन्सटीन रोडान ने

133. "Critical minimum effort thesis" is propounded by :

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

“क्रान्तिक न्यूनतम् प्रयास थेसिस” प्रतिपादित की गई है :

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) हार्वे लीविन्स्टीन द्वारा | (2) रोजेन्स्टीन रोडान द्वारा |
| (3) जेम्स मिल द्वारा          | (4) नक्स द्वारा              |

134. Who gave National income estimates, for India for the first time ?

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (1) Dadabhai Naoroji | (2) Shah and Khambatta |
| (3) V.K. R.V. Rao    | (4) R.C. Desai         |

भारत की राष्ट्रीय आय का अनुमान, सर्वप्रथम किसने दिया था ?

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| (1) दादाभाई नौरोजी      | (2) शाह एवं खम्बाता |
| (3) वी० के० आर० वी० राव | (4) आर०सी० देसाई    |

135. 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

डब्लू०डब्लू० 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 |

136. Which of the following could be the most correct estimate of death rate for India, at present ?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) More than 10 | (2) Between 9-10 |
| (3) Between 8-9  | (4) Less than 8  |

निम्नलिखित में से कौन, वर्तमान भारत में, मृत्युदर का सबसे सही अनुमान हो सकता है ?

- (1) 10 से अधिक (2) 9-10 के बीच (3) 8-9 के बीच (4) 8 से कम

137. Which of the following State has shown higher female population than male population in 2001 census ?

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (1) Andhra Pradesh | (2) Himachal Pradesh |
| (3) Kerala         | (4) Tamil Nadu       |

12P/239/29

निम्नलिखित में से किस राज्य ने, 2001 की जनगणना में स्त्रियों की संख्या, पुरुषों की संख्या से ज्यादा दिखाई है ?

- (1) आन्ध्र प्रदेश (2) हिमाचल प्रदेश (3) केरल (4) तमिलनाडु

138. Who, of the following is associated with PURA ?

- (1) Jawahar Lal Nehru (2) Lal Bahadur Shastri  
(3) Indira Gandhi (4) A.P.J. Abdul Kalam

'पूरा' (PURA) से, निम्नलिखित में से कौन सम्बन्धित है ?

- (1) जवाहरलाल नेहरू (2) लाल बहादुर शास्त्री  
(3) इन्दिरा गाँधी (4) ए०पी०जे० अब्दुल कलाम

139. Disinvestment of PSEs, as a policy, started from the year :

- (1) 1990-91 (2) 1991-92 (3) 1992-93 (4) 1993-94

सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों का विनिवेश, नीति के रूप में, आरम्भ हुआ वर्ष :

- (1) 1990-91से (2) 1991-92से (3) 1992-93से (4) 1993-94से

140. Which of the following sectors, contributes maximum in Savings in India ?

- (1) Foreign Trade Sector (2) Corporate Sector  
(3) Household Sector (4) Public Sector

निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र, भारत में बचत में सर्वाधिक योगदान करता है ?

- (1) विदेशी व्यापार क्षेत्र (2) निगम क्षेत्र  
(3) गृहस्थ क्षेत्र (4) सार्वजनिक क्षेत्र

141. 'Green Revolution' in India started in India during :

- (1) First Five Year Plan (2) Second Five Year Plan  
(3) Third Five Year Plan (4) Fourth Five Year Plan

भारत में 'हरित क्रान्ति' का प्रारम्भ हुआ :

- (1) प्रथम पंचवर्षीय योजना के दौरान (2) द्वितीय पंचवर्षीय योजना के दौरान  
(3) तृतीय पंचवर्षीय योजना के दौरान (4) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना के दौरान

**142.** In India, a large farmer (by definition) is that who owns a land area equal to or more than :

- (1) 3 ha                      (2) 5 ha                      (3) 8 ha                      (4) 10 ha

भारत में एक बड़ा किसान (परिभाषा के अन्तर्गत) वह है जिसके पास भूमि, बराबर है या ज्यादा है :

- (1) 3 हैक्टेयर से      (2) 5 हैक्टेयर से      (3) 8 हैक्टेयर से      (4) 10 हैक्टेयर से

**143.** We import maximum (value, 2006-07) from :

- (1) Saudi Arabia      (2) Japan                      (3) China                      (4) America

हम सर्वाधिक आयात (मूल्य, 2006-07) करते हैं :

- (1) साऊदी अरब से      (2) जापान से                      (3) चीन से                      (4) अमेरिका से

**144.** We export maximum (value, 2006-07) to :

- (1) China                      (2) U.K.                      (3) Singapore                      (4) America

हम सर्वाधिक निर्यात (मूल्य, 2006-07) करते हैं :

- (1) चीन को                      (2) यू.के. को                      (3) सिंगापुर को                      (4) अमेरिका को

**145.** Regional Rural Banks started their working in the year :

- (1) 1969                      (2) 1975                      (3) 1980                      (4) 1982

क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों ने अपना कार्य करना शुरू किया वर्ष :

- (1) 1969 से                      (2) 1975 से                      (3) 1980 से                      (4) 1982 से

**146.** In 1969, Rupee was devaluated to :

- (1) help industrial development      (2) check inflation  
(3) improve Balance of Payments      (4) help Agriculture Sector

1969 में रुपये का अवमूल्यन किया गया था :

- (1) औद्योगिक विकास की सहायता के लिए      (2) मुद्रा स्फीति रोकने के लिए  
(3) भुगतान सन्तुलन में सुधार के लिए      (4) कृषि क्षेत्र की सहायता के लिए

**12P/239/29**

**147.**In India, the investment limit fixed for Micro or Tiny Enterprises on 2nd October 2000, is :

- (1) ₹ 10 Lakh (2) ₹ 25 Lakh (3) ₹ 75 Lakh (4) ₹ 1 Crore

2 अक्टूबर, 2000 को तय की गयी, सूक्ष्म उपक्रम की विनियोग सीमा है :

- (1) ₹ 10 लाख (2) ₹ 25 लाख (3) ₹ 75 लाख (4) ₹ 1 करोड़

**148.**The Slogan at 'Inclusive Growth' is related with :

- (1) 9th Five Year Plan (2) 10th Five Year Plan  
(3) 11th Five Year Plan (4) 12th Five Year Plan

'समावेशी विकास' का नारा सम्बन्धित है :

- (1) नौवीं पंचवर्षीय योजना से (2) दसवीं पंचवर्षीय योजना से  
(3) ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना से (4) बारहवीं पंचवर्षीय योजना से

**149.**R.B.I. supported 'microfinance' is related with :

- (1) Finance for rural people (2) Finance for urban people  
(3) Finance for Small Enterprises (4) Finance for poor

आर०बी०आई० द्वारा समर्थित 'सूक्ष्मवित्त' का सम्बन्ध है :

- (1) ग्रामीण लोगों के लिए वित्त से (2) शहरी लोगों के लिए वित्त से  
(3) लघु उपक्रमों के लिए वित्त से (4) गरीबों के लिए वित्त से

**150.**NABARD was established in the year :

- (1) 1969 (2) 1975 (3) 1982 (4) 1985

'नाबार्ड' की स्थापना हुई थी, वर्ष :

- (1) 1969 में (2) 1975 में (3) 1982 में (4) 1985 में

12P/239/29

**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 वह 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।