

T.B.C. : 17/14/ET

Booklet Sr. No. .... 986 .....

TEST BOOKLET  
ECONOMICS  
PAPER III

Time Allowed : 2½ Hours]

[Maximum Marks : 150

All questions carry equal marks.

INSTRUCTIONS

1. Write your Roll Number only in the box provided alongside.   
Do not write anything else on the Test Booklet.
2. This Test Booklet contains 75 items (questions). Each item comprises four responses (answers). Choose only one response for each item which you consider the best.
3. After the candidate has read each item in the Test Booklet and decided which of the given responses is correct or the best, he has to mark the circle containing the letter of the selected response by blackening it completely with ball point pen as shown below. *H.B. Pencil should not be used* in blackening the circle to indicate responses on the answer sheet. In the following example, response "C" is so marked :  

(A)   (B)   ●   (D)
4. Do the encoding carefully as given in the illustrations. While encoding your particulars or marking the answers on answer sheet, you should blacken the circle corresponding to the choice in full and no part of the circle should be left unfilled. You may clearly note that since the answer sheets are to be scored/evaluated on machine, any violation of the instructions may result in reduction of your marks for which you would yourself be responsible.
5. You have to mark all your responses ONLY on the ANSWER SHEET separately given. *Responses marked on the Test Booklet or in any paper other than the answer sheet shall not be examined.* Use ball point pen for marking responses.
6. All items carry equal marks. Attempt all items.
7. Before you proceed to mark responses in the Answer Sheet fill in the particulars in the front portion of the Answer Sheet as per the instructions.
8. After you have completed the test, hand over OMR answer-sheet to the Invigilator.
9. In case of any discrepancy found in English and Hindi Versions in this paper, the English Version may be treated as correct and final.

# ECONOMICS

## Paper III

Time Allowed : 2½ Hours]

[Maximum Marks : 150

Note :— This question paper contains **seventy five (75)** multiple choice questions.

Each question carries **two (2)** marks. Attempt *all* questions.

1. Elasticity of substitution for commodity X and Y is mathematically defined as :

$$(A) |e_s| = \frac{d(X/Y)/(X/Y)}{d(MRS_{XY})/(MRS_{XY})}$$

$$(B) |e_s| = \frac{d(\Delta X / \Delta Y)/(\Delta X / \Delta Y)}{d(MRS_{XY})/(MRS_{XY})}$$

$$(C) |e_s| = \frac{d(X / Y)/(X / Y)}{d(\Delta MRS_{XY})/(\Delta MRS_{XY})}$$

$$(D) |e_s| = \frac{d(\Delta Q_X / Q_X)/(\Delta Q_Y / Q_Y)}{d(\Delta P_X / P_X)/(\Delta P_Y / P_Y)}$$

2. Dead-weight loss is equal to :

- (A) Net loss of consumer surplus and producer surplus
- (B) Net difference between total revenue and total cost
- (C) Is equal to sunk cost
- (D) Loss equal to fixed cost

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 150

नोट : इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर (75) बहुविकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

1. X और Y वस्तु के लिए प्रतिस्थापना की लोच को गणितीय रूप में परिभाषित किया जाता है :

$$(A) |e_s| = \frac{d(X/Y) (X/Y)}{d(MRS_{XY}) (MRS_{XY})}$$

$$(B) |e_s| = \frac{d(\Delta X / \Delta Y) (\Delta X / \Delta Y)}{d(MRS_{XY}) (MRS_{XY})}$$

$$(C) |e_s| = \frac{d(X / Y) / (X / Y)}{d(\Delta MRS_{XY}) / (\Delta MRS_{XY})}$$

$$(D) |e_s| = \frac{d(\Delta Q_X / Q_X) / (\Delta Q_Y / Q_Y)}{d(\Delta P_X / P_X) / (\Delta P_Y / P_Y)}$$

2. महाभार की हानि इसके बराबर है :

(A) उपभोक्ता अतिरेक और उत्पादक अतिरेक की निवल हानि

(B) कुल आगम और कुल लागत में शुद्ध अंतर

(C) निम्न लागत के समान

(D) स्थिर लागत के समान हानि

3. Which one is *true* ?

(i) If Average Cost (AC) is increasing; Marginal Cost (MC) is greater than Average Cost (AC) and if Average Cost (AC) is decreasing; Marginal Cost (MC) is less than Average Cost (AC)

(ii) If Average Cost (AC) is increasing; Marginal Cost (MC) also increases and if Average Cost (AC) decreases; Marginal Cost (MC) also increases.

(A) Both (i) and (ii) are true

(B) Both (i) and (ii) are false

(C) Only (i) is true

(D) Only (ii) is true

4. Which of the following is *not* a Direct Tax ?

(A) Income Tax

(B) Corporate Profit Tax

(C) Value Added Tax

(D) Wealth Tax

5. In the linear programming problem the optimal value of the objective functions of the primal and the dual :

(A) are different to each other

(B) are negative to each other

(C) are equal to each other

(D) none of the above

3. इनमें से कौनसा सही है ?

(i) अगर औसत लागत (AC) बढ़ रही है, तो सीमांत लागत (MC) औसत लागत (AC) से ज्यादा है और अगर औसत लागत (AC) कम हो रही हो, सीमान्त लागत (MC) औसत लागत (AC) से कम है

(ii) अगर औसत लागत (AC) बढ़ रही है, सीमान्त लागत (MC) भी बढ़ रही है, अगर औसत लागत (AC) कम हो रही है, सीमान्त लागत (MC) भी बढ़ रही है

(A) दोनों (i) और (ii) सही हैं

(B) दोनों (i) और (ii) गलत हैं

(C) केवल (i) सही है

(D) केवल (ii) सही है

4. निम्नलिखित में से कौनसा प्रत्यक्ष कर (Direct Tax) है ?

(A) आयकर

(B) निगम लाभ कर

(C) वैट (Value Added Tax)

(D) सम्पत्ति कर

5. रैखिक आयोजना में प्राथमिक समस्या तथा द्वितीय समस्या के उद्देश्य फलन के इष्टतम मूल्य :

(A) एक दूसरे से भिन्न होते हैं

(B) एक का मूल्य दूसरे के ऋणात्मक मूल्य के बराबर होता है

(C) दोनों एक समान होते हैं

(D) उपर्युक्त में से कोई भी सही नहीं है

6. Given the consumption function  $C = 0.7 y$  and the investment function  $I = 90 - 0.3 i$ , then the IS curve is :

(A)  $y = 250 - 10i$

(B)  $y = 300 - 10i$

(C)  $y = 300 - 2i$

(D)  $y = 250 - 5i$

7. Who has defined the concept of shadow prices first time ?

(A) G. Myrdal

(B) H. Leibenstein

(C) J. Tinbergen

(D) Rosenstein-Rodan

8. The Fiat money refers to :

(A) Full bodied money

(B) Legal money

(C) Illegal money

(D) Deposit money

6. यदि उपभोक्ता फलन इस प्रकार दिया गया है कि  $C = 0.7 y$  और निवेश फलन  $I = 90 - 0.3 i$  है तो IS वक्र इस प्रकार से होगा :
- (A)  $y = 250 - 10i$  (B)  $y = 300 - 10i$   
(C)  $y = 300 - 2i$  (D)  $y = 250 - 5i$
7. पहली बार कल्पित कीमत की परिभाषा किसने दी ?
- (A) जी. मिडॉल  
(B) एच. लिबिंस्टन  
(C) जे. टिम्बर्जन  
(D) रोजिन्सटन-रोडान
8. अधिदिष्ट मुद्रा से तात्पर्य है :
- (A) पूर्ण मूल्य मुद्रा  
(B) वैध मुद्रा  
(C) अवैध मुद्रा  
(D) जमा मुद्रा

9. Match the following and select the *correct* answer from the codes given below :

(1) Rawlsian Justice

(2) Karl Marx

(3) Kenneth Arrow

(4) Tiebout Hypothesis

(i) Social Contract theory

(ii) Labour theory of value

(iii) Impossibility theorem

(iv) Local provision of public goods

**Codes :**

	(1)	(2)	(3)	(4)
(A)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(C)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(D)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

10. Households derive their incomes from basic sources :

(A) from wages or salaries received in exchange for labour

(B) from property that is capital, land and so forth

(C) both (A) and (B)

(D) neither (A) nor (B)



9. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये हुए कूट से सही उत्तर चुनिए :

- |                      |  |
|----------------------|--|
| (1) राबीजियन जस्टिस  | (i) सोशल कॉन्टेक्ट थ्योरी                |
| (2) कार्ल मार्क्स    | (ii) मूल्य का श्रम सिद्धांत              |
| (3) कैनथ एरो         | (iii) असम्भवता का सिद्धांत               |
| (4) टिएबूत परिकल्पना | (iv) सार्वजनिक वस्तुओं की स्थानीय पूर्ति |

कूट :

- |          |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|
| (1)      | (2)   | (3)   | (4)   |
| (A) (i)  | (ii)  | (iii) | (iv)  |
| (B) (ii) | (iii) | (iv)  | (i)   |
| (C) (iv) | (iii) | (i)   | (ii)  |
| (D) (ii) | (iv)  | (i)   | (iii) |

10. ग्रहस्थ कौनसे माध्यम से अपनी आय व्युत्पन्न करता है ?

- (A) श्रम के बदले में दी गई मजदूरी
- (B) सम्पत्ति पर जैसे कि पूँजी, भूमि इत्यादि पर
- (C) (A) अथवा (B) दोनों ही
- (D) न तो (A) और न ही (B)

11. W. Leontief tested his hypothesis with the help of an input-output table :
- (A) For United States in 1947                      (B) For USSR in 1947  
 (C) For United States in 1967                      (D) None of these
12. The concept of general equilibrium and partial equilibrium are associated respectively with :
- (A) Arrow and Marshall                              (B) Ricardo and Walras  
 (C) Walras and Marshall                              (D) Marshall and Keynes
13. Match List I and List II and select the *correct* answer using the codes given below :

**List I**

- (a) Kinked curve  
 (b) Lorenz curve  
 (c) Laffer curve  
 (d) Offer curve

**List II**

- (i) Market segmentation  
 (ii) Inequalities  
 (iii) Price rigidity  
 (iv) Reciprocal demand  
 (v) Public Revenue

**Codes :**

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

11. लियोन्टिफ ने अपनी आगत-निर्गत तालिका की परिकल्पना का परीक्षण किया :

- (A) 1947 में USA के लिए (B) 1947 में USSR के लिए  
(C) 1966 में USA के लिए (D) इनमें में से कोई नहीं

12. सामान्य संतुलन और आंशिक संतुलन की अवधारणा क्रमशः सम्बन्धित है :

- (A) एरो और मार्शल से (B) रिकार्डो और वालरस से  
(C) वालरस और मार्शल से (D) मार्शल और कीन्स से

13. सूची I के साथ सूची II को मिलाइए तथा नीचे दिये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

**सूची I**

- (a) विकुंचित वक्र  
(b) लोरेन्ज वक्र  
(c) लाफर वक्र  
(d) ऑफर वक्र

**सूची II**

- (i) बाजार विभाजन  
(ii) असमानता  
(iii) कीमत जड़ता  
(iv) परस्पर सम्बन्धित माँग  
(v) सार्वजनिक राजस्व

**कूट :**

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

14. According to Stolper-Samuelson theorem :

- (A) Trade between countries equalises the relative prices of the goods in the two countries
- (B) International trade raises the relative price of the good which the country exports (reduces the relative prices of the good which it imports) and as a result increases the income of the factor used intensively in this goods production and reduces the real income of the other factors
- (C) Raises the output of good which is being exported
- (D) Reduces the income of all the factors of production

15. Crowding out effect due to expansionary fiscal policy occurs because :

- (A) demand for money is perfectly interest-elastic
- (B) interest-elasticity of demand for money is low
- (C) investment is interest-elastic
- (D) Both (B) and (C)

16. IS curve shifts due to :

- (A) Change in Government Expenditure
- (B) Change in demand for exports
- (C) Change in tax
- (D) All the (A), (B) and (C)

14. स्टोलपर-सैम्युल्सन (Stolper-Samuelson) प्रमेय का अनुसार :

- (A) दो देशों के बीच व्यापार दोनों देशों में वस्तु के सापेक्षित मूल्यों को समान (बराबर) कर देता है
- (B) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार उस वस्तु के सापेक्षित मूल्य में वृद्धि करता है जिसे देश निर्यात करता है (आयातित वस्तु का सापेक्षिक मूल्य घटाता है) और इसके परिणामस्वरूप उस साधन की आय में वृद्धि करता है जिसका प्रयोग निर्यातित वस्तु में अधिक होता है तथा दूसरे साधन की आय में कमी होती है
- (C) व्यापार निर्यात की जाने वाली वस्तु के उत्पादन में वृद्धि करता है
- (D) व्यापार सभी साधनों की आय में कमी लाता है

15. विस्तारवादी राजकोषीय नीति के कारण क्राउडिंग आउट (Crowding out) उत्पन्न होता है, क्योंकि :

- (A) मुद्रा की माँग की ब्याज लोच अनन्त है
- (B) मुद्रा की माँग की ब्याज लोच कम होती है
- (C) निवेश ब्याज लोचशील है
- (D) (B) तथा (C) दोनों सही हैं

16. IS वक्र "....." के कारण सरकता है ।

- (A) सार्वजनिक व्यय में वृद्धि
- (B) निर्यात के लिए माँग में वृद्धि
- (C) कर में परिवर्तन
- (D) (A), (B) तथा (C)

17. Which one of the following is called as the Gossen's first law ?
- (A) Law of Indifference
  - (B) Law of diminishing Utility
  - (C) Law of Returns to Scale
  - (D) Law of Variable proportions
18. Which model has unstable and indeterminate equilibrium ?
- (A) Pareto Model
  - (B) Bertrand's Model
  - (C) Edgeworth's Duopoly Model
  - (D) Chamberlin's Oligopoly Model
19. In case of returns to a factor; marginal product of the variable factor is maximum in :
- (A) Stage I
  - (B) Stage II
  - (C) Stage III
  - (D) Not related to stages

17. निम्न में से कौनसा गोसन (Gossen) का प्रथम नियम कहलाता है ?

- (A) तटस्थता का नियम
- (B) घटती उपयोगिता का नियम
- (C) पैमाने के प्रतिफल का नियम
- (D) विविध अनुपातों का नियम

18. कौनसा मॉडल अस्थिर (unstable) एवं अनिश्चित (indeterminate) संतुलन दर्शाता है ?

- (A) परैटो मॉडल
- (B) बर्ट्रेण्ड का मॉडल
- (C) एजवर्थ का द्वयधिकार मॉडल
- (D) चैम्बरलिन का अल्पाधिकार मॉडल

19. एक साधन के प्रतिफल के संदर्भ में, एक परिवर्तनशील साधन का सीमान्त उत्पाद अधिकतम

होगा :

- (A) अवस्था I में
- (B) अवस्था II में
- (C) अवस्था III में
- (D) अवस्थाओं से कोई सम्बन्ध नहीं है

20. What is meant by the New International Economic Order ?
- (A) A liberal order that the west formed through the World Bank, IMF and GATT
- (B) An unsuccessful campaign for reforms made by the developing countries in the 1970s
- (C) A successful campaign for reforms made by developing countries in the 1970s
- (D) None of the above

21. The "Rise of China" :

- (A) is an issue considered by every region of the world today
- (B) is unequivocally a cause for optimism
- (C) is characterised by shift towards economic autarky
- (D) All of the above

22. For an economy it is given that :

$$C = 200 + 0.8 y_d$$

$$y_d = y - ty$$

$$t = 0.25$$

$$I = 700 - 50 i$$

$$G = 800$$

$$L = 0.25 y - 62.5 i$$

$$\frac{M}{P} = 500$$

Find out the equilibrium level of income ( $y$ ) of the economy.

(A) Equal to 2500

(B) Equal to 3500

(C) Equal to 4500

(D) Equal to 1500



20. नव-अन्तर्राष्ट्रीय आर्थिक आर्डर से क्या अभिप्राय है ?

- (A) एक उदार आर्डर जिसको पश्चिमी देशों ने विश्व बैंक, आई.एम.एफ. तथा गैट के द्वारा निर्मित किया है
- (B) विकासशील देशों द्वारा 1970 के दशक में उदारीकरण का एक असफल प्रयास
- (C) विकासशील देशों द्वारा 1970 के दशक में उदारीकरण का एक सफल प्रयास
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. 'चीन का उदय' :

- (A) एक ऐसा विषय है जो आज विश्व के प्रत्येक क्षेत्र द्वारा महत्वपूर्ण माना जाता है
- (B) निःसंदेह एक आशावादी कारक है
- (C) आर्थिक आत्मनिर्भरता की ओर झुकाव दर्शाना
- (D) उपर्युक्त सभी

22. एक अर्थव्यवस्था के लिए यह दिया गया है :

$$C = 200 + 0.8 y_d$$

$$y_d = y - ty$$

$$t = 0.25$$

$$I = 700 - 50 i$$

$$G = 800$$

$$L = 0.25 y - 62.5 i$$

$$\frac{M}{P} = 500$$

अर्थव्यवस्था का संतुलन आय ( $y$ ) का स्तर निकालिए :

- (A) 2500 के बराबर
- (B) 3500 के बराबर
- (C) 4500 के बराबर
- (D) 1500 के बराबर

23. Effects of fiscal expansion in a large open economy are :

- (A) Real interest rate and exchange rate rises
- (B) Income level rises
- (C) Net export falls
- (D) All of the above

24.  $M_3$  measure of money supply does *not* include :

- (A) Time deposits with banks
- (B) Cash with public
- (C) Demand deposits with post office
- (D) Demand deposits with banks

25. The optimum tariff is at a point where the elasticity of the Offer curve is :

- (A) Unity
- (B) Infinity
- (C) Less than unity
- (D) Greater than unity but less than infinity

23. एक बड़ी खुली अर्थव्यवस्था में राजकोषीय विस्तार के प्रभाव हैं :

- (A) वास्तविक ब्याज दर एवं विनिमय दर बढ़ती है
- (B) आय स्तर बढ़ता है
- (C) शुद्ध निर्यात गिरता है
- (D) उपर्युक्त सभी

24. मुद्रा पूर्ति के  $M_3$  गणना में निम्न में से क्या शामिल नहीं है ?

- (A) बैंकों के साथ समय जमा
- (B) जनता के पास नकदी
- (C) पोस्ट ऑफिस में माँग जमा
- (D) बैंकों में माँग जमा

25. इष्टतम् शुल्क उस बिंदु पर होगा जहाँ पर ऑफर वक्र की लोच :

- (A) इकाई के बराबर हो
- (B) अनन्त हो
- (C) इकाई से कम हो
- (D) इकाई से अधिक लेकिन अनन्त से कम हो

26. Match List I with List II and select the *correct* answer using the codes given below :

**List I**

- (a) David Ricardo
- (b) Bastable and Marshall
- (c) G. Haberler
- (d) Alfred Marshall and Edgeworth

**List II**

- (i) Supply side of International Trade
- (ii) Demand side of International Trade
- (iii) Opportunity cost of International Trade
- (iv) Real cost theory of International Trade

**Codes :**

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

27. The supply function of a commodity is

$$p = \sqrt{q + x}$$

and the quantity sold is 7 units. The producer surplus is :

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (A) $\frac{3}{10}$ | (B) $\frac{7}{5}$ |
| (C) $\frac{10}{3}$ | (D) 0             |

26. सूची I को साथ सूची II के साथ मिलाइए तथा नीचे दिये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

**सूची I**

- (a) डेविड रिकार्डो
- (b) ब्रैस्टेबल एवं मार्शल
- (c) जी. हैबर्लर
- (d) अल्फ्रेड मार्शल व एजवर्थ

**सूची II**

- (i) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का पूर्ति पक्ष
- (ii) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का माँग पक्ष
- (iii) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की अवसर लागत
- (iv) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का वास्तविक लागत सिद्धांत

कूट :

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

27. वस्तु का पूर्ति फलन :

$$p = \sqrt{q + x}$$

तथा बिक्री की मात्रा 7 इकाइयाँ हैं, उत्पादक अतिरेक है :

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (A) $\frac{3}{10}$ | (B) $\frac{7}{5}$ |
| (C) $\frac{10}{3}$ | (D) 0             |

28. Marginal cost of a firm is :

$$MC = 4 + 6x + 30x^2$$

where  $x$  is the number of units of the output and the cost is measured in rupees.

Total cost of the firm when fixed costs are Rs. 500 is :

- (A)  $C = 10x^3 + 3x^2 + 4x + 500$
- (B)  $C = 4x + 6x^2 + 30x^3 + 500$
- (C)  $C = 4x + 3x^2 + 300x^3 + 500$
- (D) We cannot find out total cost

29. Laffer curve shows :

- (A) Tax revenue increases with the increase in tax rate
- (B) The revenue decreases with the increase in tax rate
- (C) Tax revenue remains constant when tax rate increases or decreases
- (D) Total tax revenue first increases as the tax rate rises and then eventually starts decreases

30. A liquidity constraints exists when :

- (A) Bank refused to lend for consumption
- (B) There is shortage of money supply in the economy
- (C) People do not deposits their savings in the Banks
- (D) A consumer cannot borrow to sustain current consumption in the expectation of higher future income

28.  $MC =$  सीमान्त लागत  $= 4 + 6x + 30x^2$ ,  $x =$  उत्पादन की इकाइयाँ, लागत को रुपयों में मापा गया है। फर्म की कुल लागत चिह्नित करें यदि स्थिर लागत 500 रुपये हो ?

(A)  $C = 10x^3 + 3x^2 + 4x + 500$

(B)  $C = 4x + 6x^2 + 30x^3 + 500$

(C)  $C = 4x + 3x^2 + 300x^3 + 500$

(D) उपर्युक्त में से कोई भी कुल लागत नहीं है

29. लाफर वक्र दर्शाता है :

(A) कर राजस्व कर दर में वृद्धि के साथ बढ़ता है

(B) कर राजस्व कर दर में वृद्धि के साथ घटता है

(C) कर राजस्व कर दर में वृद्धि या कमी से एक समान रहता है

(D) कुल कर राजस्व शुरू में बढ़ता है, जैसे-जैसे कर दर बढ़ती है तथा इसके पश्चात् घटता चला जाता है

30. तरलता निबाध अस्तित्व में होगा जब :

(A) बैंक उपभोग के लिए उधार देने से मना कर दे

(B) अर्थव्यवस्था में अगर मुद्रा पूर्ति की कमी है

(C) जनता अपनी बचतों को बैंकों में जमा नहीं करती

(D) भविष्य में होने वाली अधिक आय की उम्मीद में एक उपभोक्ता वर्तमान उपभोग को जारी रखने के लिए उधार नहीं ले सकता

31. According to Neo-classical theory of business fixed investment is :

- (A) Net investment spending depends upon demand for final goods
- (B) Net investment spending is governed by discrepancy between actual and desired capital
- (C) Net investment spending is governed by rate of interest
- (D) Net investment spending depends upon stock of inventories

32. Rental cost of capital is higher due to :

- (A) Higher the real rate of interest
- (B) Lower the price of firm's stock
- (C) Higher the rate of depreciation of capital
- (D) Due to above all

33. Auto-correlation means :

- (A) Disturbance terms  $e_i$  are independent of each other
- (B) Disturbance terms are irrelevant
- (C) Disturbance terms are interrelated as a result least square estimated are unbiased but the variance of the estimates is not minimum
- (D) Dependent and independent variables are perfectly correlated each other



31. नव-परम्परावादी सिद्धांत के अनुसार व्यापार स्थिर निवेश है :

(A) शुद्ध निवेश व्यय अंतिम वस्तुओं की माँग पर निर्भर है

(B) शुद्ध निवेश व्यय वास्तविक एवं वांछनीय पूँजी में अंतर (discrepancy) पर निर्भर होता है

(C) शुद्ध निवेश व्यय ब्याज की दर पर निर्भर होता है

(D) शुद्ध निवेश व्यय इन्वेन्टरीज के स्टॉक पर निर्भर करता है

32. पूँजी की किराया लागत (Rental Cost) अधिक है, क्योंकि :

(A) ब्याज की वास्तविक दर अधिक है

(B) फर्म के स्टॉक की कीमत कम है

(C) पूँजी की घिसावट की दर अधिक है

(D) उपर्युक्त सभी के कारण

33. स्व-सहसंबंध का आशय है :

(A) त्रुटियाँ  $e_i$  एक दूसरे पर निर्भर नहीं करतीं

(B) त्रुटियाँ अप्रासंगिक हैं

(C) त्रुटियाँ एक दूसरे से संबंधित हैं, के रूप में न्यूनतम वर्ग आंकलक निष्पक्ष है परन्तु आंकलकों का प्रसरण न्यूनतम नहीं होता

(D) निर्भर एवं स्वतंत्र चर एक दूसरे से पूर्ण रूप से सम्बन्धित हैं

34. Multicollinearity means :

- (A) In multiple regression model independent variables  $X_i$  and  $X_j$  are interrelated
- (B) Disturbance terms are interrelated
- (C) Mean of disturbance term is not zero
- (D) All of the above are true

35. Disposable Real Income (DRY) of a household may be defined as, where E is earnings,  $T_Y$  is income tax, P is Price (at factor cost) of products bought and  $T_S$  is Sales tax addition thereto :

$$(A) \text{ DRY} = \frac{E + T_Y}{P - T_S} = \frac{GP}{DY}$$

$$(B) \text{ DRY} = \frac{E - T_Y}{P + T_S} = \frac{DY}{GP}$$

$$(C) \text{ DRY} = \frac{T_Y - E}{T_S - P} = \frac{DY}{GP}$$

$$(D) \text{ DRY} = \frac{T_Y + T_S}{E - P} = \frac{GP}{DY}$$

36. The 'Free rider problem' is just a reflection of an important incentive problem that :

- (A) Arises in case of public goods
- (B) Arises in case of private goods
- (C) Arises in case of public and private goods
- (D) None of the above

34. बहु-समरैखिकता का आशय है :

- (A) बहु चरों वाले समाश्रयण में स्वतंत्र चर  $X_i$  और  $X_j$  एक दूसरे से सम्बन्धित हैं
- (B) त्रुटियाँ एक दूसरे से सम्बन्धित हैं
- (C) त्रुटियों का माध्य शून्य नहीं है
- (D) उपर्युक्त सभी सही हैं

35. एक ग्रहस्थ की वास्तविक प्रयोज्य आय को इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है, जहाँ  $E$  = आय,  $T_Y$  = आयकर,  $P$  = कीमत (साधन लागत पर वस्तु को खरीदने की) तथा  $T_S$  बिक्री कर :

$$(A) \text{ DRY} = \frac{E + T_Y}{P - T_S} = \frac{GP}{DY}$$

$$(B) \text{ DRY} = \frac{E - T_Y}{P + T_S} = \frac{DY}{GP}$$

$$(C) \text{ DRY} = \frac{T_Y - E}{T_S - P} = \frac{DY}{GP}$$

$$(D) \text{ DRY} = \frac{T_Y + T_S}{E - P} = \frac{GP}{DY}$$

36. मुफ्त खोरी की समस्या एक महत्वपूर्ण प्रोत्साहन समस्या का प्रतिबिम्ब मात्र है, जो कि :

- (A) सार्वजनिक वस्तु के संबंध में उत्पन्न होती है
- (B) निजी वस्तु के संबंध में उत्पन्न होती है
- (C) निजी और सार्वजनिक वस्तु के सम्बन्ध में उत्पन्न होती है
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. What best describes the relationship between inequality and economic growth ?
- (A) The countries that have developed most rapidly have lower levels of inequality
  - (B) The countries that have developed most rapidly have higher levels of inequality
  - (C) There is no consistent relationship between inequality and the pace of development
  - (D) Planned economies have developed rapidly with low inequality, but unplanned ones have only developed when inequality is high
38. Encouraging the development of a domestic market by substituting domestically produced goods for imports is called :
- (A) Export-led growth
  - (B) Central planning
  - (C) Import substitution
  - (D) Laissez-faire
39. Prime Lending Rate (PLR) is the rate at which :
- (A) Bank lend money to RBI
  - (B) RBI lends money to other banks
  - (C) Bank lend money to other banks
  - (D) Bank lend money to their premium customers having good credit worthiness

37. कौनसा वाक्य असमानता तथा आर्थिक विकास के संबंध को स्पष्ट रूप से प्रदर्शित करता है ?

- (A) असमानता का स्तर उन देशों में निम्न होता है जिन्होंने तीव्र गति से विकास किया है
- (B) जिन देशों ने तीव्र गति से विकास किया है वहाँ असमानता का स्तर अत्यधिक होता है
- (C) विकास की गति तथा असमानता में कोई निश्चयात्मक संबंध नहीं है
- (D) आयोजित अर्थव्यवस्थाएँ न्यूनतम असमानताओं के साथ तीव्र गति से विकसित हुई हैं जबकि अनियोजित अर्थव्यवस्थाएँ तब विकसित हुई हैं जब असमानताएँ अधिक हैं

38. आयातों का घरेलू अर्थव्यवस्था में निर्मित वस्तुओं से प्रतिस्थापन की नीति से विकास को ..... कहते हैं ।

- (A) निर्यात प्रेरित विकास
- (B) केन्द्रित आयोजन
- (C) आयात-प्रतिस्थापन
- (D) अबंधता (Laissez-faire)

39. 'मूल उधार दर' (PLR) वह दर है जिस पर :

- (A) बैंक भारतीय रिजर्व बैंक को उधार देता है
- (B) भारतीय रिजर्व बैंक अन्य बैंकों को उधार देता है
- (C) बैंक दूसरे बैंकों को उधार देता है
- (D) बैंक अपने प्रतिष्ठित ग्राहकों जिनकी साख अच्छी है, को उधार देता है

40. The term 'Social Accounting' was first introduced in Economics by :
- (A) J.B. Say (B) Alfred Marshall  
(C) J.R. Hicks (D) J.M. Keynes
41. The concept of 'previous peak level of consumption and income' is given by :
- (A) Duesenberry (B) Modigliani  
(C) Friedman (D) Keynes
42. If the exchange rate has larger effects on net exports then ADI curve will be :
- (A) Flatter (B) Steeper  
(C) Horizontal (D) Vertical
43. IMF is the result of :
- (A) Hawana Conference (B) Rome Conference  
(C) Bretton Woods Conference (D) Geneva Conference
44. The terms TRIPS and TRIMS are related to :
- (A) NAFTA (B) SAFTA  
(C) EFTA (D) GATT

40. सोशल अकाउंटिंग की अवधारणा को अर्थशास्त्र में सबसे पहले किसने प्रयोग किया ?
- (A) जे.बी. से (B) अल्फ्रेड मार्शल  
(C) जे.आर. हिक्स (D) जे.एम. कीन्स
41. पिछला आय एवं उपभोग के उच्चतम स्तर की अवधारणा किसने दी ?
- (A) डूसेनबरी (B) मोदीग्लियानी  
(C) फ्रीडमैन (D) कीन्स
42. यदि विनिमय दर का शुद्ध निर्यात पर अत्यधिक प्रभाव हो, तो ADI वक्र होगा :
- (A) समतल (B) तीव्र  
(C) क्षैतिज (D) लम्बवत्
43. IMF (आई.एम.एफ.) किसका परिणाम है ?
- (A) हवाना सम्मेलन (B) रोम सम्मेलन  
(C) ब्रेटन वुड सम्मेलन (D) जिनेवा सम्मेलन
44. TRIPS और TRIMS अवधारणाएँ किससे संबंधित हैं ?
- (A) NAFTA (B) SAFTA  
(C) EFTA (D) GATT

45. Which of the following is *not* correctly matched ?

- (A) Life Cycle Hypothesis — Baumol and Tobin  
(B) Permanent Income Hypothesis — Friedman  
(C) Relative Income Hypothesis — Duesenberry  
(D) Absolute Income Hypothesis — Keynes

46. Given the Cobb-Douglas production function :

$$Q = A.L^{\alpha}.K^{\beta}.$$

The efficiency of production is measured by :

- (A)  $A(\alpha + \beta)$  (B) A  
(C)  $\alpha.\beta$  (D)  $A.\alpha$

47. According to census 2011 data in which of the following Indian states the decadal growth of population is higher than the National Average ?

- (A) Uttar Pradesh (B) West Bengal  
(C) Karnataka (D) Himachal Pradesh



45. निम्नलिखित में से कौनसे संयोग का मिलान सही नहीं है ?

- (A) जीवन-चक्र परिकल्पना — बॉमोल और टोबिन  
(B) स्थाई आय परिकल्पना — फ्रीडमैन  
(C) सापेक्षिक आय परिकल्पना — डूसेनबरी  
(D) निरपेक्ष आय परिकल्पना — कीन्स

46. कोब-डगलस उत्पादन फलन दिया हुआ है :

$$Q = A.L^\alpha.K^\beta$$

उत्पादन की कुशलता को किससे मापा जाता है ?

- (A)  $A(\alpha + \beta)$  (B) A  
(C)  $\alpha.\beta$  (D)  $A.\alpha$

47. जनगणना 2011 के आँकड़ों के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसे भारतीय राज्य की दशकीय जनसंख्या

वृद्धि दर राष्ट्रीय औसत से अधिक है ?

- (A) उत्तर प्रदेश (B) पश्चिम बंगाल  
(C) कर्नाटक (D) हिमाचल प्रदेश

48. The apex organisation of industrial finance in India is :
- (A) ICICI (B) IFCI  
(C) IDBI (D) RBI
49. It may be more efficient to supply the good publicly than to have the good supplied by the private market, because :
- (A) Transaction costs are high  
(B) Marginal costs are low  
(C) Transaction costs are sufficiently low  
(D) Marginal costs are very high
50. Online Tax Accounting System (OLTAS) was operationalised in the year :
- (A) July, 2009 (B) July, 2003  
(C) July, 2004 (D) July, 2002
51. Fiscal deficit is equal to :
- (A) Total expenditure — Total Revenue  
(B) (Total expenditure both on Revenue account and Capital account) — (Revenue Receipts + Non-debt capital receipts)  
(C) Total Receipts — Interest Payments  
(D) None of the above

48. भारत में औद्योगिक वित्त का सर्वोच्च संगठन है :

(A) ICICI

(B) IFCI

(C) IDBI

(D) RBI

49. निजी बाजार द्वारा वस्तु की पूर्ति की तुलना में सार्वजनिक क्षेत्र द्वारा वस्तु की पूर्ति करना अधिक कुशल हो सकता है, क्योंकि :

(A) सौदा लागतें अधिक हैं

(B) सीमांत लागतें कम हैं

(C) सौदा लागतें अत्यधिक कम हैं

(D) सीमांत लागतें बहुत अधिक हैं

50. ऑनलाइन कर लेखा व्यवस्था (OLTAS) क्रियान्वित की गयी :

(A) जुलाई, 2009 में

(B) जुलाई, 2003 में

(C) जुलाई, 2004 में

(D) जुलाई, 2002 में

51. राजकोषीय घाटा समान है :

(A) कुल व्यय - कुल आगम के

(B) (राजस्व खाता और पूँजी खाता दोनों पर कुल व्यय) - (राजस्व प्राप्ति + गैर-ऋण पूँजीगत प्राप्ति)

(C) कुल प्राप्ति - व्याज भुगतान

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

52. Primary deficit is equal to :

- (A) Fiscal deficit — Interest payments
- (B) Revenue Receipts — Interest payments
- (C) Expenditure — Revenue Receipts
- (D) Trade deficit

53. A linear programming problem will have more than one optimal solution if :

- (A) The objective function is parallel to one of the constraints
- (B) Constraints are satisfied with the equality
- (C) Value of all selected variables are zero
- (D) None of the above

54. Nash equilibrium :

- (A) is a strategy for a player which gives maximum pay-off
- (B) is a strategy choice for each player that is best choice for each player given the other's equilibrium strategy
- (C) is a dominant strategy equilibrium
- (D) All of the above

52. प्राथमिक घाटा निम्न के समान है :

- (A) राजकोषीय घाटा - व्याज भुगतान
- (B) राजस्व प्राप्तियाँ - व्याज भुगतान
- (C) व्यय - राजस्व प्राप्तियाँ
- (D) व्यापार घाटा

53. एक रेखिक आयोजना समस्या का एक से अधिक इष्टतम समाधान होगा, यदि :

- (A) उद्देश्य फलन निबार्धों -में से एक के समानान्तर है
- (B) निबार्ध पूर्णतया लागू होते हैं
- (C) चिह्नित किये गये सभी चरों का मान शून्य है
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. नैश (Nash) सन्तुलन :

- (A) एक खिलाड़ी के लिए ऐसी रणनीति है जिससे उसको अधिकतम प्रतिफल मिलता है
- (B) अन्य खिलाड़ियों की संतुलित रणनीति के विरुद्ध प्रत्येक खिलाड़ी के लिए रणनीति का इष्टतम चुनाव है
- (C) एक प्रबल रणनीति संतुलन है
- (D) उपर्युक्त सभी

55. A dominant strategy is :

(A) For which the player's pay-off is positive

(B) is a best response to any strategy the other players might choose

(C) is a strategy that rarely chosen by a player

(D) is a mixed strategy

56. What is the new base year which have been adopted by CSO for calculating GDP ?

(A) 2010—11

(B) 2011—12

(C) 2012—13

(D) 2013—14

57. As per Budget estimate what is the percentage of the fiscal deficit and revenue deficit respectively for Govt. of India for the year 2014-15 ?

(A) 4.1 and 2.9

(B) 4.5 and 3.2

(C) 4.8 and 3.6

(D) 4.1 and 3.6

55. एक प्रबल रणनीति वह है :

- (A) जिसके लिए खिलाड़ी का प्रतिफल धनात्मक है
- (B) अन्य खिलाड़ी द्वारा चुनी गई किसी भी रणनीति का सर्वश्रेष्ठ जवाब है
- (C) ऐसी रणनीति है जिसे कोई खिलाड़ी मुश्किल से चुनता है
- (D) एक मिश्रित रणनीति है

56. सी.एस.ओ. द्वारा जी.डी.पी. की गणना हेतु नया आधारवर्ष कौनसा माना गया है ?

- (A) 2010—11
- (B) 2011—12
- (C) 2012—13
- (D) 2013—14

57. भारत सरकार के लिए सन् 2014-15 के बजट अनुमानों के अनुसार राजकोषीय घाटा एवं राजस्व

घाटा क्रमशः प्रतिशत कितना है ?

- (A) 4.1 एवं 2.9
- (B) 4.5 एवं 3.2
- (C) 4.8 एवं 3.6
- (D) 4.1 एवं 3.6

58. English philosophers Jeremy Bentham and John Stuart Mill in the late eighteenth and early nineteenth centuries, the essence of the Utilitarian argument in favour of redistribution is that "a dollar in the hand of rich person is worthless than a dollar in the hand of a poor person" which means :

- (A) If the marginal utility of income declines with income, transferring income from rich to poor will increase total utility
- (B) If the marginal utility of income increases with income, transferring income from rich to poor will increase total utility
- (C) If the marginal utility of income declines with income, transferring income from rich to poor will decline total utility
- (D) None of the above

59. LM curve slopes upward because :

- (A) Demand for money is positively related to interest rate
- (B) Demand for money is negatively related to rate of interest rate
- (C) Investment is interest-elastic
- (D) Supply of money is constant



58. इंग्लिश दार्शनिक जे. बेन्थम एवं जे. एस. मिल ने अठारहवीं सदी के उत्तरार्द्ध एवं उन्नीसवीं सदी के प्रारम्भ में The essence of the Utilitarian argument in favour of redistribution is that "गरीब के हाथ में एक डालर की तुलना में अमीर के हाथ में एक डालर का मूल्य कम होता है", इसका अभिप्राय है :

- (A) अगर आय की सीमांत उपयोगिता आय के साथ कम हो, अमीरों से गरीबों को और आय का हस्तांतरण कुल उपयोगिता को बढ़ा देगा
- (B) अगर आय की सीमांत उपयोगिता आय के साथ बढ़ जाती है अमीरों से गरीबों की और आय का हस्तांतरण कुल उपयोगिता को बढ़ा देगा
- (C) अगर आय की सीमांत उपयोगिता आय के साथ कम हो अमीरों से गरीबों की और आय का हस्तांतरण कुल उपयोगिता को कम कर देगा
- (D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

59. LM वक्र का ढाल नीचे से ऊपर की ओर होता है क्योंकि :

- (A) मुद्रा की माँग ब्याज की दर से प्रत्यक्ष रूप से संबंधित है
- (B) मुद्रा की माँग का ब्याज की दर के साथ ऋणात्मक संबंध है
- (C) निवेश ब्याज के प्रति लोचदार है
- (D) मुद्रा की पूर्ति स्थिर है

60. According to Mundell-Fleming under fixed exchange regime :

- (A) Monetary policy is exogenous
- (B) Monetary policy becomes endogenous
- (C) The country cannot devalue the currency
- (D) All of the above

61. Given the production function

$$F(K, L) = A(aK^{-r} + bL^{-r})^{-m/r}$$

where  $A$ ,  $a$  and  $b$  are positive constants and  $r \neq 0$  with  $r > -1$ , the elasticity of substitution  $\sigma_{KL}$  is :

- (A)  $\sigma_{KL} = A$
- (B)  $\sigma_{KL} = \frac{a}{b}$
- (C)  $\sigma_{KL} = \frac{-m}{r}$
- (D)  $\sigma_{KL} = \frac{1}{1+r}$

62. The production function

$$F(K, L) = A(aK^{-r} + bL^{-r})^{-m/r}$$

is called the :

- (A) Log-normal production function
- (B) Leontief production function
- (C) Cobb-Douglas production function
- (D) CES production function

60. मुंडेल-फ्लेमिंग (Mundell-Fleming) के अनुसार स्थिर विनिमय दर व्यवस्था के तहत :

- (A) मौद्रिक नीति बहिर्जात है
- (B) मौद्रिक नीति अंतर्जात हो जाती है
- (C) देश केवल मुद्रा का अवमूल्यन नहीं कर सकता है
- (D) उपर्युक्त सभी

61. उत्पादन फलन

$$F(K, L) = A(aK^{-r} + bL^{-r})^{-m/r}$$

जहाँ  $A$ ,  $a$  तथा  $b$  धनात्मक अचर तथा  $r \neq 0$  और  $r > -1$  प्रतिस्थापन की लोच (शून्यता)

$\sigma_{KL}$  निम्न है :

(A)  $\sigma_{KL} = A$

(B)  $\sigma_{KL} = \frac{a}{b}$

(C)  $\sigma_{KL} = \frac{-m}{r}$

(D)  $\sigma_{KL} = \frac{1}{1+r}$

62. उत्पादन फलन

$$F(K, L) = A(aK^{-r} + bL^{-r})^{-m/r}$$

को ..... कहते हैं ।

- (A) लॉग-नार्मल उत्पादन फलन
- (B) लियोन्टिफ उत्पादन फलन
- (C) कॉब-डगलस उत्पादन फलन
- (D) सी.ई.एस. (CES) उत्पादन फलन

63. Greater is the degree of monopoly if the cross elasticity of demand is :
- (A) Higher (B) Lesser  
(C) Infinity (D) No way related
64. Oligopoly is a market structure characterised by :
- (i) Few dominant firms  
(ii) Homogeneous or differentiated products  
(iii) Interdependence among the firms
- (A) (i), (ii) and (iii)  
(B) (i) only  
(C) (i) and (ii)  
(D) (ii) and (iii)
65. The phrase 'Fine-tuning' used by Walter Heller refers to :
- (A) Government's role in regulating inflation and unemployment  
(B) Government's role in regulating inflation and employment  
(C) Government's role in regulating deflation and unemployment  
(D) Government's role in regulating inflation and poverty

63. यदि माँग की आड़ी लोच ..... तो एकाधिकारी श्रेणी (Degree) अधिक होगी ।

- (A) अधिक (B) कम  
(C) अनन्त (D) कोई संबंध नहीं

64. अल्पाधिकार एक ऐसी बाजार व्यवस्था है जिसकी विशेषताएँ हैं :

- (i) कुछ प्रमुख फर्में  
(ii) समरूप या विभेदी उत्पाद  
(iii) फर्मों का अन्तर्सम्बन्ध

- (A) (i), (ii) एवं (iii)  
(B) केवल (i)  
(C) (i) एवं (ii)  
(D) (ii) एवं (iii)

65. वाल्टर हेल्डर द्वारा प्रयोग किया गया मुहावरा "फाइन ट्युनिंग" सम्बन्धित है :

- (A) मुद्रास्फीति एवं बेरोजगारी को नियंत्रित करने में सरकार की भूमिका  
(B) मुद्रास्फीति और रोजगार को नियंत्रित करने में सरकार की भूमिका  
(C) अवस्फीति और बेरोजगारी को नियंत्रित करने में सरकार की भूमिका  
(D) मुद्रास्फीति और गरीबी को नियंत्रित करने में सरकार की भूमिका

66. (i) Keynes expansionary fiscal policies explain that government should cut taxes and raise spendings to get out of slump.
- (ii) Keynes contractionary fiscal policies explain that Government should raise taxes and cut-spendings to bring the economy out of inflation
- (A) Both (i) and (ii) are false
- (B) Both (i) and (ii) are true
- (C) Only (i) is true
- (D) Only (ii) is true
67. What was the gross capital formation and gross savings respectively for the year 2013-14 in India as percentage of GDP ?
- (A) 32.3 and 30.6
- (B) 36.6 and 31.8
- (C) 33.9 and 38.2
- (D) 38.2 and 33.9
68. What was the percentage contribution of agriculture and allied sectors to GDP in India during Eleventh Five Year Plan ?
- (A) 19 Percent
- (B) 15.2 Percent
- (C) 14.5 Percent
- (D) 22.3 Percent

66. (i) कीन्स की विस्तारवादी राजकोषीय नीति वर्णन करती है कि मंदी से उभरने के लिए सरकार को कर में कमी और व्यय में वृद्धि करनी चाहिए ।

(ii) कीन्स की संकुचनवादी राजकोषीय नीति बताती है कि अर्थव्यवस्था को मुद्रास्फीति से उभरने के लिए करों में वृद्धि और व्यय में कमी करनी चाहिए ।

(A) (i) और (ii) दोनों गलत हैं

(B) (i) और (ii) दोनों सही हैं

(C) केवल (i) सही है

(D) केवल (ii) सही है

67. भारत में सन् 2013-14 में सकल पूँजी निर्माण एवं सकल बचतें क्रमशः जी.डी.पी. का कितना प्रतिशत था ?

(A) 32.3 एवं 30.6

(B) 36.6 एवं 31.8

(C) 33.9 एवं 38.2

(D) 38.2 एवं 33.9

68. 11वीं पंचवर्षीय योजना के दौरान कृषि एवं सहायक क्षेत्रों का भारत के जी.डी.पी. में कितने प्रतिशत योगदान रहा था ?

(A) 19 प्रतिशत

(B) 15.2 प्रतिशत

(C) 14.5 प्रतिशत

(D) 22.3 प्रतिशत

69. Price discrimination is possible and profitable only, when :
- (i) No resale of the commodity
  - (ii) Segmentation of market
  - (iii) Higher price in elastic market and lower price in less elastic market
- (A) Only (i) (B) (i) and (ii)  
 (C) Only (iii) (D) (i), (ii) and (iii)

70. Arrow's 'Impossibility theorem' is related to :
- (A) Voting Paradox (B) Adverse Selection  
 (C) Moral Hazard (D) Imperfect Information

71. Cournot Model is based on the following assumption(s) :
- (i) Duopoly
  - (ii) Given the rival output
  - (iii) Both firms maximize profit
  - (iv) Profit is not the objective of firms
- (A) (i) and (ii) (B) (i), (ii) and (iii)  
 (C) (ii) and (iii) (D) All of these

72. Given the input coefficient :

$$A = \begin{bmatrix} 0.0 & 0.3 \\ 0.3 & 0.1 \end{bmatrix}$$

The technology matrix is :

(A)  $[A - I]$

(B)  $[A - I]^{-1}$

(C)  $\begin{bmatrix} 1 & -0.3 \\ -0.3 & 0.9 \end{bmatrix}$

(D) None of these



69. कीमत विभेद सम्भव एवं लाभकारी है केवल, जबकि :

(i) वस्तु की पुनः बिक्री न हो

(ii) बाजार का विभाजन

(iii) लोचदार बाजार में अधिक कीमत एवं कम लोचदार बाजार में कम कीमत

(A) केवल (i)

(B) (i) एवं (ii)

(C) केवल (iii)

(D) (i), (ii) एवं (iii)

70. आरो (Arrow) का 'असम्भव प्रमेय' किससे संबंधित है ?

(A) वोटिंग विरोधाभास

(B) विपरीत चुनाव

(C) नैतिक कठिनता

(D) अपूर्ण जानकारी

71. कूर्नो मॉडल किन मान्यताओं पर आधारित है ?

(i) द्वयधिकार

(ii) प्रतिद्वंदी का दिया हुआ उत्पाद

(iii) दोनों फर्मों लाभ को अधिकतम करती हैं

(iv) लाभ अर्जित करना फर्मों का उद्देश्य नहीं

(A) (i) एवं (ii)

(B) (i), (ii) एवं (iii)

(C) (ii) एवं (iii)

(D) ये सभी

72. दो वस्तुओं के लिए आगत गुणक निम्न व्यूह (Matrix) में है :

$$A = \begin{bmatrix} 0.0 & 0.3 \\ 0.3 & 0.1 \end{bmatrix}$$

तब तकनीक व्यूह (Matrix) यह होगा :

(A)  $[A - I]$

(B)  $[A - I]^{-1}$

(C)  $\begin{bmatrix} 1 & -0.3 \\ -0.3 & 0.9 \end{bmatrix}$

(D) इनमें से कोई सही नहीं है

73. The viability of the input-output model is that output level of each and industries must be non-negative. This condition requires :

- (A) All principal minors of the matrix  $[I - A]$  must be positive
- (B) The determinant of  $[I - A]$  must be positive
- (C) All the leading principal minors of  $[I - A]$  must be positive
- (D) All the elements of  $[I - A]^{-1}$  be positive

74. Arrange the following Indian states in descending order on the basis of sex ratio as per 2011 population Census :

- (1) Bihar
- (2) Gujrat
- (3) Himachal Pradesh
- (4) West Bengal

- (A) (4), (3), (2) and (1)
- (B) (3), (4), (2) and (1)
- (C) (3), (4), (1) and (2)
- (D) (4), (3), (1) and (2)

75. "World Economic Outlook" report is published by :

- (A) World Bank
- (B) RBI
- (C) UNCTAD
- (D) IMF

73. आगत-निर्गत मॉडल तभी अर्थपूर्ण होता है जब सभी उद्योगों का उत्पादन गैर-ऋणात्मक हो । यह तभी सम्भव है जब :

- (A) मैट्रिक्स  $[I - A]$  के सभी मूल लघुपद धनात्मक होने चाहिए
- (B) डिटरमिनेन्ट  $[I - A]$  धनात्मक होना चाहिए
- (C)  $[I - A]$  के सभी मुख्य मूल लघुपद धनात्मक होने चाहिए
- (D)  $[I - A]^{-1}$  के सभी तत्व धनात्मक होने चाहिए

74. 2011 जनसंख्या जनगणना के अनुसार लिंग अनुपात के आधार पर निम्न भारतीय राज्यों को घटते क्रमानुसार रखिए :

- (1) बिहार
- (2) गुजरात
- (3) हिमाचल प्रदेश
- (4) पश्चिम बंगाल

(A) (4), (3), (2) तथा (1)

(B) (3), (4), (2) तथा (1)

(C) (3), (4), (1) तथा (2)

(D) (4), (3), (1) तथा (2)

75. "विश्व आर्थिक आउटलुक" रिपोर्ट कौन प्रकाशित करता है ?

(A) विश्व बैंक

(B) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया

(C) अंकटाड (UNCTAD)

(D) आई.एम.एफ.