

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 Version 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 paper contains **75** questions. Attempt *All* questions. Each question carries equal marks.

1. Slope of indifference curve is denoted as :

(A) $\frac{dy}{dx}$

(B) $\frac{dx}{dy}$

(C) $\frac{-dy}{dx}$

(D) $\frac{-dx}{dy}$

2. Given the Price (P) and Output (Q), Marginal Revenue (MR) will be equal to :

(A) $1 - \frac{1}{e}$

(B) $\frac{1}{1 - e}$

(C) $1 + \frac{1}{e}$

(D) $\frac{1}{1 + e}$

3. Which one of the following is represented by a rectangular hyperbola ?

(A) Production Possibility Curve

(B) Average Fixed Cost Curve

(C) Marginal Cost Curve

(D) Total Fixed Cost Curve

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 150

नोट : इस प्रश्न-पत्र में 75 प्रश्न हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं ।

1. अनधिमान वक्र का ढलान किसके द्वारा प्रकट होता है ?

(A) $\frac{dy}{dx}$

(B) $\frac{dx}{dy}$

(C) $\frac{-dy}{dx}$

(D) $\frac{-dx}{dy}$

2. कीमत (P) तथा उत्पाद (Q) अगर दिया हो, तो सीमान्त आगम (MR) किसके बराबर होगा ?

(A) $1 - \frac{1}{e}$

(B) $\frac{1}{1 - e}$

(C) $1 + \frac{1}{e}$

(D) $\frac{1}{1 + e}$

3. निम्न में से कौन अतिपरवलय हाइपरबोला (Rectangular hyperbola) को दर्शाता है ?

(A) उत्पादन सम्भावना वक्र

(B) औसत स्थिर लागत वक्र

(C) सीमांत लागत वक्र

(D) कुल स्थिर लागत वक्र

4. Consumer surplus is maximum in :
- (A) Oligopoly
 - (B) Monopolistic competition
 - (C) Perfect competition
 - (D) Non-discriminating monopoly
5. Slutsky's decomposition of price effect is *not* possible without a prior knowledge of :
- (A) Income elasticity of demand
 - (B) Price elasticity of demand
 - (C) Cross elasticity of demand
 - (D) Substitution elasticity
6. In the case of first-degree price discrimination under monopoly, which one of the following is *correct* ?
- (A) $DD = MR$
 - (B) $DD > MR$
 - (C) $DD < MR$
 - (D) None of these

4. उपभोक्ता आधिक्य (Consumer surplus) किसमें अधिकतम होता है ?

- (A) अल्पाधिकार
- (B) एकाधिकारिक प्रतियोगिता
- (C) पूर्ण प्रतियोगिता
- (D) गैर-विभेदात्मक एकाधिकार

5. स्लट्स्की (Slutsky) के अनुसार कीमत प्रभाव का विभाजन निम्न में से किसके पूर्व ज्ञान के बिना सम्भव नहीं है ?

- (A) माँग की आय लोच
- (B) माँग की कीमत लोच
- (C) माँग की आड़ी लोच
- (D) स्थानापन्न लोच

6. प्रथम श्रेणी कीमत विभेद के संदर्भ में एकाधिकार के अन्तर्गत निम्न में से कौनसा सही है ?

- (A) $DD = MR$
- (B) $DD > MR$
- (C) $DD < MR$
- (D) इनमें से कोई नहीं

7. A firm has certain initial equilibrium price, when demand function $D = 40 - 3P$ and supply function $S = 28 + 3P$. If the firm's new demand function is $D = 52 - 3P$, what are the initial equilibrium price and new equilibrium price, respectively ?

- (A) 2 and 5 (B) 2 and 4
(C) 4 and 2 (D) 5 and 2

8. Duopoly model by J. Bertrand was developed in :

- (A) 1880 (B) 1883
(C) 1893 (D) 1890

9. Predatory pricing is when existing dominant firms :

- (A) Charge higher prices to encourage new firms to enter
(B) Charge lower prices to prevent new firms from entering
(C) Charge same prices
(D) All of the above

7. एक फर्म की निश्चित आरंभिक संतुलन कीमत है जबकि माँग फलन $D = 40 - 3P$ एवं पूर्ति फलन $S = 28 + 3P$ है । यदि फर्म का नया माँग फलन $D = 52 - 3P$ हो जाये, तो आरंभिक संतुलित कीमत स्तर तथा नया संतुलित कीमत स्तर क्रमशः क्या है ?

(A) 2 और 5

(B) 2 और 4

(C) 4 और 2

(D) 5 और 2

8. द्व्यधिकार (Duopoly) मॉडल जे. बर्ट्रेण्ड (J. Bertrand) द्वारा किस सन् में विकसित किया गया था ?

(A) 1880

(B) 1883

(C) 1893

(D) 1890

9. प्रीडेटरी प्राइसिंग (Predatory pricing) वह है जब वर्तमान प्रधान फर्म :

(A) नई फर्मों को प्रवेश के लिए उत्साहित करने के लिए अधिक कीमत वसूलती हैं

(B) नई फर्मों को प्रवेश करने से रोकने के लिए कम कीमत वसूलती हैं

(C) समान कीमतें वसूलती हैं

(D) उपर्युक्त सभी

10. Bandwagon effect creates :
- (A) Strong imitation patterns
 - (B) Conspicuous consumption patterns
 - (C) Giffen paradox
 - (D) All of the above
11. Which three basic problems arise in connection with general equilibrium ?
- (A) Existence, uniqueness and stability
 - (B) Existence, duality and stability
 - (C) Existence, uniqueness and unstability
 - (D) None of the above
12. Which of the following is *not* rightly matched ?
- (A) Super Multiplier — Hicks
 - (B) Wealth Effect — Pigou
 - (C) Acceleration Principle — Clark
 - (D) Permanent Income Hypothesis — Duesenberry

10. बैण्डवैगन प्रभाव (Bandwagon effect) क्या पैदा करता है ?

- (A) प्रभावशाली प्रदर्शनकारी प्रभाव (Imitation patterns)
- (B) प्रतिष्ठासूचक उपभोग प्रभाव
- (C) गिफिन विरोधाभास
- (D) उपर्युक्त सभी

11. सामान्य संतुलन के संदर्भ में कौनसी तीन आधारभूत समस्याएँ उत्पन्न होती हैं ?

- (A) अस्तित्व, अद्वितीय एवं स्थिरता
- (B) अस्तित्व, द्वैधता (Duality) एवं स्थिरता
- (C) अस्तित्व, अद्वितीय एवं अस्थिरता
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. निम्न में से किसका सही मिलान नहीं हुआ है ?

- (A) अतिगुणक — हिक्स
- (B) सम्पत्ति प्रभाव — पीगू
- (C) त्वरक सिद्धान्त — क्लार्क
- (D) स्थायी आय परिकल्पना — ड्यूसनबरी

13. If the long-run consumption function is proportional, then :
- (A) $APC = MPC$ (B) $APC > MPC$
(C) $APC < MPC$ (D) None of these
14. Given the consumption function $C = 100 + \frac{3}{4}Y$ and income $Y = 400$. What will be the value of APC ?
- (A) 0.25 (B) 0.75
(C) 1.0 (D) 0.5
15. The 'Golden Age' model was developed by :
- (A) R.F. Harrod (B) R.G.D. Allen
(C) Joan Robinson (D) N. Kaldor
16. Kisan Credit Card (KCC) scheme was introduced by which government ?
- (A) NDA (1998) (B) UPA (2008)
(C) NDA (1999) (D) UPA (2000)

13. यदि दीर्घकालीन उपभोग फलन आनुपातिक हो तो :

(A) $APC = MPC$ (B) $APC > MPC$

(C) $APC < MPC$ (D) इनमें से कोई नहीं

14. दिये हुए उपभोग फलन $C = 100 + \frac{3}{4}Y$ एवं आय $Y = 400$ में से बताएँ कि औसत उपभोग

प्रवृत्ति का मान क्या होगा ?

(A) 0.25 (B) 0.75

(C) 1.0 (D) 0.5

15. 'स्वर्णिम युग' मॉडल का प्रतिपादन किसने किया ?

(A) आर. एफ. हैरोड (B) आर. जी. डी. एलेन

(C) जॉन रॉबिन्सन (D) एन. काल्डोर

16. किसान क्रेडिट कार्ड (KCC) स्कीम को किस सरकार ने लागू किया ?

(A) एन.डी.ए. (1998) (B) यू.पी.ए. (2008)

(C) एन.डी.ए. (1999) (D) यू.पी.ए. (2000)

17. Which one of the following pairs is *not* correctly matched ?

(A) A.W. Lewis — Theory of Economic Growth

(B) G. Myrdal — Asian Drama

(C) Adam Smith — Wealth of Nations

(D) Karl Marx — Value and Capital

18. 'Economic Development with unlimited supplies of labour' is a model of development given by :

(A) Harrod-Domar

(B) Mahalanobis

(C) Karl Marx

(D) A.W. Lewis

19. Who is the Chairman of Planning Commission in India at present ?

(A) Dr. Montek Singh Ahluwalia

(B) Dr. C. Rangarajan

(C) D. Subbarao

(D) None of the above

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

- (A) ए. डब्ल्यू. लेविस — थ्योरी ऑफ इकोनॉमिक ग्रोथ
(B) जी. मिर्दाल — एशियन ड्रामा
(C) एडम स्मिथ — वेल्थ ऑफ नेशन्स
(D) कार्ल मार्क्स — वेल्थ एण्ड कैपिटल

18. विकास के “श्रम की असीमित पूर्ति के साथ आर्थिक विकास” मॉडल किसने दिया ?

- (A) हैरोड - डोमर (B) महालनोबिस
(C) कार्ल मार्क्स (D) ए. डब्ल्यू. लेविस

19. वर्तमान समय में भारत के योजना आयोग के अध्यक्ष कौन हैं ?

- (A) डॉ. मोन्टेक सिंह आहलुवालिया
(B) डॉ. सी. रंगराजन
(C) डी. सुब्बाराव
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. If the demand for money is perfectly interest inelastic, the LM curve will be :
- (A) Horizontal line (B) Upward sloping
(C) Vertical line (D) None of these
21. Quasi-rent is equal to :
- (A) Price-AFC (B) Price-AVC
(C) Price-MC (D) Price-ATC
22. Who was the Chairman of 13th Finance Commission in India ?
- (A) A.M. Khusro (B) K.C. Pant
(C) Vijai L. Kelkar (D) C. Rangarajan
23. Which of the following countries is *not* the member of European Union ?
- (A) Switzerland (B) Poland
(C) Malta (D) The Czeck Republic

20. यदि मुद्रा की माँग ब्याज के प्रति पूर्णतः बेलोचदार हो, तो एल. एम. (LM) वक्र होगा :
- (A) क्षैतिज रेखा (B) नीचे से ऊपर की ओर
(C) लम्बवत् रेखा (D) इनमें से कोई नहीं
21. आभास लगान निम्न में से किसके समान है ?
- (A) कीमत - औसत स्थिर लागत (B) कीमत - औसत परिवर्तनशील लागत
(C) कीमत - सीमान्त लागत (D) कीमत - औसत कुल लागत
22. भारत में तेरहवें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन थे ?
- (A) ए. एम. खुसरो (B) के. सी. पन्त
(C) विजय एल. केलकर (D) सी. रंगराजन
23. निम्नलिखित में से कौनसा देश यूरोपियन संघ का सदस्य नहीं है ?
- (A) स्विट्जरलैण्ड (B) पोलैण्ड
(C) माल्टा (D) चेक गणराज्य

24. Okun's law explains :
- (A) Impact of unemployment on aggregate output
 - (B) Impact of aggregate output on unemployment
 - (C) Impact of unemployment on rate of interest
 - (D) Impact of unemployment on wages
25. Given the consumption function $C = 50 + 0.8 Y_d$ and Tax $t = 0.2Y$, what will be the value of investment multiplier ?
- (A) 5
 - (B) 2.5
 - (C) 4
 - (D) 3
26. Which one of the following is *correct* formula for tax multiplier ?
- (A) $(-) \frac{MPS}{MPC}$
 - (B) $\frac{1}{1 - MPC}$
 - (C) $(-) \frac{MPC}{MPS}$
 - (D) $\frac{1}{1 - MPS}$
27. "A country is poor because it is poor" are the words of :
- (A) Hicks
 - (B) Keynes
 - (C) Nurkse
 - (D) Myrdal

24. ओकुन का नियम व्याख्या करता है :
- (A) बेरोजगारी का समग्र उत्पाद पर प्रभाव
 (B) समग्र उत्पाद का बेरोजगारी पर प्रभाव
 (C) बेरोजगारी का ब्याज की दर पर प्रभाव
 (D) बेरोजगारी का मजदूरी दर पर प्रभाव
25. दिया है उपभोग फलन $C = 50 + 0.8 Y_d$ तथा कर $t = 0.2Y$, निवेश गुणांक का मूल्य क्या होगा ?
- (A) 5 (B) 2.5
 (C) 4 (D) 3
26. निम्नलिखित में से कर गुणांक का सही सूत्र कौनसा है ?
- (A) $(-)\frac{MPS}{MPC}$ (B) $\frac{1}{1 - MPC}$
 (C) $(-)\frac{MPC}{MPS}$ (D) $\frac{1}{1 - MPS}$
27. 'एक देश गरीब है क्योंकि वह गरीब है' यह कथन किसका है ?
- (A) हिक्स (B) केन्ज
 (C) नर्से (D) मिर्डाल

28. What causes shift of IS curve up and to the right ?
- (A) Increase in expected future output
 - (B) Increase in government purchases
 - (C) Increase in wealth
 - (D) All of the above
29. In the Keynesian range of LM curve, an expansionary fiscal policy will have :
- (A) full crowding out
 - (B) no crowding out
 - (C) partial crowding out
 - (D) none of the above
30. The J curve explains the response pattern of :
- (A) Export to a real depreciation
 - (B) Import to a real depreciation
 - (C) Net export to a real depreciation
 - (D) None of the above

28. आई. एस. (IS) वक्र का खिसकाव ऊपर एवं दाहिनी ओर किसके कारण होता है ?

(A) भविष्य में संभावित उत्पादन वृद्धि

(B) सरकारी क्रयों में वृद्धि

(C) सम्पत्ति में वृद्धि

(D) उपर्युक्त सभी

29. एल. एम. (LM) वक्र के केन्सवादी भाग पर विस्तारित राजकोषीय नीति का प्रभाव होगा :

(A) पूर्ण क्राउडिंग आउट

(B) क्राउडिंग आउट की अनुपस्थिति

(C) आंशिक क्राउडिंग आउट

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. जे वक्र (J curve) प्रतिउत्तर प्रारूप (Response pattern) की व्याख्या करता है :

(A) निर्यात पर वास्तविक मूल्यह्रास का

(B) आयात पर वास्तविक मूल्यह्रास का

(C) शुद्ध निर्यात पर वास्तविक मूल्यह्रास का

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. Tax Information Network (TIN) started in January 2004 is associated with :
- (A) Sales tax (B) Income tax
(C) VAT (D) Corporate profit tax
32. The balanced growth theory sees the primary cause of underdevelopment is the :
- (A) Low level of technology
(B) Small size of market
(C) Foreign domination
(D) Lack of savings
33. Reserve Bank of India calculates four components of money supply, M_1 , M_2 , M_3 , M_4 , which one of the following statements is *not* correct ?
- (A) $M_1 = \text{currency with public} + \text{demand deposits with bank}$
(B) $M_2 = M_1 + \text{post office saving deposit}$
(C) $M_3 = M_1 + M_2$
(D) $M_4 = M_3 + \text{total post office deposits}$

31. जनवरी, 2004 में शुरू किया गया कर सूचना नेटवर्क (TIN) निम्नलिखित के साथ सम्बन्धित है :

(A) बिक्री कर

(B) आय कर

(C) वैट (VAT)

(D) निगम लाभ कर

32. संतुलित संवृद्धि सिद्धान्त अल्पविकास का मुख्य कारण मानता है :

(A) तकनीक का निम्न स्तर

(B) बाजार का छोटा आकार

(C) विदेशी वर्चस्व

(D) बचत में कमी

33. भारतीय रिजर्व बैंक मुद्रा पूर्ति की गणना चार संघटकों M_1 , M_2 , M_3 , M_4 से करता है, निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है ?

(A) $M_1 =$ जनता के पास मुद्रा + बैंक के पास माँग जमाएँ

(B) $M_2 = M_1 +$ डाकघर में बचत जमाएँ

(C) $M_3 = M_1 + M_2$

(D) $M_4 = M_3 +$ डाकघर में कुल जमाएँ

34. In India, estimates of National Income are based on :

(A) Net income method only

(B) Net output method only

(C) Net income, net output and net expenditure methods

(D) Net expenditure method only

35. Consider the following important sources of tax revenue for the Central Government budget for the year 2011-12 :

(1) Corporation tax

(2) Customs

(3) Union excise duties

Which one of the following is their *correct* descending order in terms of gross tax revenue ?

(A) (1), (2), (3)

(B) (2), (1), (3)

(C) (3), (2), (1)

(D) (2), (3), (1)

36. Who developed the Time Preference Theory of Interest ?

(A) Irving Fisher

(B) N. Senior

(C) J.R. Hicks

(D) J.M. Keynes

34. भारत में राष्ट्रीय आय का आकलन आधारित है :

- (A) सिर्फ निवल आय पद्धति पर
- (B) सिर्फ निवल उत्पादन पद्धति पर
- (C) निवल आय, निवल उत्पादन एवं निवल व्यय विधि पर
- (D) सिर्फ निवल व्यय विधि पर

35. वर्ष 2011-12 के लिए केन्द्रीय सरकार के बजट में कर आय के निम्नलिखित महत्वपूर्ण स्रोतों पर विचार कीजिए :

- (1) निगम कर
- (2) कस्टम
- (3) संघीय उत्पाद शुल्क

सकल कर आगम के घटते क्रम में निम्नलिखित में से कौनसा सही है ?

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

36. ब्याज का समय अधिमान सिद्धान्त किसने विकसित किया ?

- (A) इर्विंग फिशर
- (B) एन. सीनियर
- (C) जे. आर. हिक्स
- (D) जे. एम. कीन्स

37. The relationship between the rate of change of money, wages and rate of unemployment is known as :
- (A) Baumol's hypothesis (B) Keynesian model
(C) Friedman model (D) Phillips curve
38. The incidence of a sales tax will be on the sellers when :
- (A) The demand for the commodity is perfectly elastic
(B) The demand for the commodity is perfectly inelastic
(C) The demand curve is a rectangular hyperbola
(D) The demand for the commodity is moderately elastic
39. Match List I (Tax) with List II (Imposed and collected by) and select the *correct* answer from the codes given below :

List I

- (a) Corporation Tax
(b) Sales Tax
(c) House Tax
(d) Wealth Tax

List II

- (1) State Government
(2) Municipal Corporation
(3) Government of India

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | (3) | (1) | (2) | (3) |
| (B) | (2) | (1) | (1) | (3) |
| (C) | (2) | (3) | (3) | (2) |
| (D) | (3) | (2) | (2) | (1) |

37. मुद्रा मजदूरी में परिवर्तन की दर एवं बेरोजगारी की दर के बीच सम्बन्ध को जाना जाता है :
- (A) बाउमोल परिकल्पना (B) कीन्सियन मॉडल
(C) फ्रीडमैन मॉडल (D) फिलिप्स वक्र
38. बिक्री कर का कराघात (incidence) विक्रेता पर होता है जब :
- (A) वस्तु की माँग पूर्णतया लोचदार हो
(B) वस्तु की माँग पूर्णतया बेलोचदार हो
(C) माँग वक्र समकोणीय हाइपरबोला हो
(D) वस्तु की माँग कम लोचदार हो
39. मिलाइये सूची I (कर) के साथ सूची II [लगाया एवं इकट्ठा (संकलित)] तथा नीचे दिये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची I	सूची II
(a) निगम कर	(1) राज्य सरकार
(b) बिक्री कर	(2) नगर निगम
(c) गृह कर	(3) भारत सरकार
(d) सम्पत्ति कर	

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (3)	(1)	(2)	(3)
(B) (2)	(1)	(1)	(3)
(C) (2)	(3)	(3)	(2)
(D) (3)	(2)	(2)	(1)

40. Which of the following are *not* included in current revenue of the Union Government ?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) Tax revenue | (2) Non-tax revenue |
| (3) Loans | (4) Small savings |
| (5) Interest payment | |

Codes :

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| (A) (1), (2) and (5) | (B) (3) and (4) |
| (C) (1), (3), (4) and (5) | (D) (2) and (5) |

41. What is the child sex ratio of Himachal Pradesh, according to Census 2011 ?

- | | |
|---------|---------|
| (A) 920 | (B) 846 |
| (C) 906 | (D) 883 |

42. The Indian Income Tax is :

- | | |
|--------------------|----------------|
| (1) Income-elastic | (2) Direct |
| (3) Proportionate | (4) Regressive |

Of these statements :

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| (A) (1), (2) and (4) are correct | (B) (1) and (2) are correct |
| (C) (3) and (4) are correct | (D) None of these |

40. निम्न में से कौनसे संघीय सरकार के चालू राजस्व (current revenue) में शामिल नहीं है ?

- | | |
|------------------|-----------------|
| (1) कर राजस्व | (2) अ-कर राजस्व |
| (3) ऋण | (4) लघु बचत |
| (5) ब्याज भुगतान | |

कूट :

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| (A) (1), (2) तथा (5) | (B) (3) तथा (4) |
| (C) (1), (3), (4) तथा (5) | (D) (2) तथा (5) |

41. जनगणना 2011 के अनुसार हिमाचल प्रदेश का शिशु लिंग अनुपात (child sex ratio) क्या है ?

- | | |
|---------|---------|
| (A) 920 | (B) 846 |
| (C) 906 | (D) 883 |

42. भारतीय आयकर है :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) आय-लोचशील | (2) प्रत्यक्ष |
| (3) आनुपातिक | (4) प्रतिगामी |

इन कथनों में से :

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| (A) (1), (2) तथा (4) सही हैं | (B) (1) तथा (2) सही हैं |
| (C) (3) तथा (4) सही हैं | (D) इनमें से कोई भी नहीं |

43. The Principle of Maximum Social Advantage is concerned with :
- (A) taxation only
 - (B) expenditure only
 - (C) public debt only
 - (D) both taxation and public expenditure
44. 'Justice in taxation' is best ensured by applying the principle of :
- (A) equal absolute sacrifice
 - (B) equal proportional sacrifice
 - (C) equal marginal sacrifice
 - (D) equal constant sacrifice
45. To which one of the following does the liquidity trap correspond ?
- (A) Consumption function
 - (B) Production function
 - (C) Money demand function
 - (D) Labour demand function

43. अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धान्त सम्बन्धित है :

- (A) सिर्फ कर
- (B) सिर्फ व्यय
- (C) सिर्फ सार्वजनिक ऋण
- (D) कर एवं सार्वजनिक व्यय दोनों

44. 'कर में न्याय' निम्न सिद्धान्त द्वारा श्रेष्ठतम सुनिश्चित किया जाता है ?

- (A) समान निरपेक्ष त्याग
- (B) समान आनुपातिक त्याग
- (C) समान सीमान्त त्याग
- (D) समान स्थिर त्याग

45. निम्नलिखित में से कौनसा तरलता जाल समवर्ती है ?

- (A) उपभोग फलन
- (B) उत्पादन फलन
- (C) मुद्रा माँग फलन
- (D) श्रम माँग फलन

46. The 'credit multiplier' coefficient is :
- (A) the reciprocal of cash reserve ratio
 - (B) equal to cash reserve ratio
 - (C) a ratio of excess reserve to primary deposits
 - (D) a ratio of interest rate of primary deposits
47. Which one of the following methods can be used as an instrument of qualitative control of credit by the Central Bank ?
- (A) Bank rate policy
 - (B) Open market operations
 - (C) Changes in Margin requirements
 - (D) Variations in Reserve Ratio
48. Mahalanobis plan model was adopted from which growth model ?
- (A) Harrod-Domar model
 - (B) Feldman's model
 - (C) Lewis model of economic growth
 - (D) Ranis-Fei model

46. 'साख गुणक' का गुणांक है :

- (A) नकद रक्षित अनुपात का व्युत्पन्न
- (B) नकद रक्षित अनुपात के समान
- (C) रक्षित आधिक्य (excess reserve) से प्रारम्भिक जमाओं का अनुपात
- (D) प्रारम्भिक जमाओं से ब्याज दर का अनुपात

47. निम्नलिखित में से कौनसी विधि केन्द्रीय बैंक द्वारा साख नियंत्रण के गुणात्मक उपायों में इस्तेमाल की जाती है ?

- (A) बैंक दर नीति
- (B) खुले बाजार की क्रियाएँ
- (C) सीमान्त आवश्यकताओं (Marginal requirements) में परिवर्तन
- (D) रिजर्व अनुपात में बदलाव

48. महालनोबिस योजना मॉडल किस वृद्धि मॉडल से लिया गया है ?

- (A) हैरोड-डोमर मॉडल
- (B) फ़ैल्डमैन मॉडल
- (C) लेविस का आर्थिक वृद्धि का मॉडल
- (D) रेनिस-फ़ाई मॉडल

49. India's global position in Human Development Report, 2011 is :
- (A) 134 (B) 140
(C) 110 (D) 130
50. What is the India's expenditure on health as percentage of Gross Domestic Product (GDP) in 2010 ?
- (A) 10 (B) 8
(C) 4 (D) 6
51. What is the percentage share of service sector in occupational structure in India (2010) ?
- (A) 30 (B) 27
(C) 25 (D) 15
52. If in a year, the gross fiscal deficit of government is Rs. 3,00,000 crores, revenue deficit is Rs. 1,50,000 crores and interest payments are Rs. 80,000 crores, what is the primary deficit of the government in the year ?
- (A) Rs. 23,000 crores (B) Rs. 45,000 crores
(C) Rs. 70,000 crores (D) Rs. 2,20,000 crores

49. मानव विकास सूचकांक, 2011 में भारत की विश्व में स्थिति है :

(A) 134

(B) 140

(C) 110

(D) 130

50. वर्ष 2010 में भारतीय सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में स्वास्थ्य पर व्यय का प्रतिशत क्या है ?

(A) 10

(B) 8

(C) 4

(D) 6

51. भारतीय व्यावसायिक संरचना (2010) में सेवा क्षेत्र के हिस्से का प्रतिशत क्या है ?

(A) 30

(B) 27

(C) 25

(D) 15

52. यदि किसी वर्ष सरकार का सकल राजस्व घाटा 3,00,000 करोड़ रु., आगम घाटा (revenue deficit) 1,50,000 करोड़ रु., तथा ब्याज भुगतान 80,000 करोड़ रु. है, तो इस वर्ष सरकार का प्राथमिक घाटा क्या है ?

(A) 23,000 करोड़ रु.

(B) 45,000 करोड़ रु.

(C) 70,000 करोड़ रु.

(D) 2,20,000 करोड़ रु.

53. If the utility function is $U = f(x_1, x_2)$ and the constraint is

$$M = P_1X_1 + P_2X_2 .$$

then the first order and second order condition for maximisation can be expressed as :

(A) (i) $f_1/f_2 = p_1/p_2$ and (ii) $\begin{vmatrix} f_{11} & f_{12} & -p_1 \\ f_{21} & f_{22} & -p_2 \\ -p_1 & -p_2 & 0 \end{vmatrix} > 0$

(B) (i) $f_1/f_2 = p_1/p_2$ and (ii) $\begin{vmatrix} f_{11} & f_{12} & -p_1 \\ f_{21} & f_{22} & -p_2 \\ -p_1 & -p_2 & 0 \end{vmatrix} < 0$

(C) (i) $f_1/p_2 = f_2/p_1$ and (ii) $\begin{vmatrix} f_{11} & f_{12} & -p_1 \\ f_{21} & f_{22} & -p_2 \\ -p_1 & -p_2 & 0 \end{vmatrix} = 0$

(D) none of the above

54. If $p_1/q_2 \frac{dq_2}{dp_1}$ is positive, then :

(A) the commodities are substitutes

(B) the commodities are complements

(C) there is no relation between the two commodities

(D) the expression is meaningless

53. यदि उपयोगिता फलन तथा बजट सीमा :

$$U = f(x_1, x_2)$$

$$M = P_1X_1 + P_2X_2$$

है तो न्यूनतम (minima) तथा अधिकतम (maxima) की प्रथम कोटि तथा द्वितीय कोटि प्रतिबन्ध (शर्त) निम्न होती है :

(A) (i) $f_1/f_2 = p_1/p_2$ तथा (ii)
$$\begin{vmatrix} f_{11} & f_{12} & -p_1 \\ f_{21} & f_{22} & -p_2 \\ -p_1 & -p_2 & 0 \end{vmatrix} > 0$$

(B) (i) $f_1/f_2 = p_1/p_2$ तथा (ii)
$$\begin{vmatrix} f_{11} & f_{12} & -p_1 \\ f_{21} & f_{22} & -p_2 \\ -p_1 & -p_2 & 0 \end{vmatrix} < 0$$

(C) (i) $f_1/p_2 = f_2/p_1$ तथा (ii)
$$\begin{vmatrix} f_{11} & f_{12} & -p_1 \\ f_{21} & f_{22} & -p_2 \\ -p_1 & -p_2 & 0 \end{vmatrix} = 0$$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. यदि $p_1/q_2 \frac{dq_2}{dp_1}$ धनात्मक है, तो :

(A) वस्तुएँ एक दूसरे की प्रतिस्थानापन्न हैं

(B) वस्तुएँ पूरक हैं

(C) दो वस्तुओं में कोई सम्बन्ध नहीं है

(D) ऊपरलिखित का कोई अर्थ नहीं है

55. If the production function is :

$$q = f(x_1, x_2)$$

then the rate of technical substitution is :

- (A) $-dx_1/dx_2 = f_1/f_2$ (B) $-dx_1/dx_2 = f_2/f_1$
(C) none of the these (D) (A) and (B) both

56. When the firm under monopoly maximises profit the price of the product at the equilibrium level of output is :

- (A) equal to MC (B) greater than MC
(C) equal to AC (D) less than MC

57. Hawkin-Simon condition requires that :

- (A) determinant of $[I - A]$ must be positive and all principal minors of $[I - A]$ must be positive
(B) all principal minors of $[I - A]$ must be positive
(C) all the elements in the matrix $[I - A]$ must be positive
(D) none of the above

58. The original of linear programming problem is called :

- (A) Dual problem (B) Primal problem
(C) Saddle point (D) None of these

55. यदि उत्पादन फलन :

$$q = f(x_1, x_2)$$

है, तो तकनीकी प्रतिस्थापन की दर है :

(A) $-dx_1/dx_2 = f_1/f_2$

(B) $-dx_1/dx_2 = f_2/f_1$

(C) इनमें से कोई नहीं

(D) (A) और (B) दोनों

56. एकाधिकारी फर्म के संतुलन की स्थिति में वस्तु का मूल्य :

(A) MC (सीमान्त लागत) के बराबर होता है

(B) MC से अधिक होता है

(C) AC (औसत लागत) के समान होता है

(D) MC से कम होता है

57. हॉकिन्स-साइमन शर्त (Hawkins-Simon condition) यह है :

(A) $[I - A]$ का निर्धारण धनात्मक होना चाहिये तथा $[I - A]$ के मुख्य सारणिक धनात्मक होने चाहिये

(B) $[I - A]$ के मुख्य सारणिक धनात्मक होने चाहिये

(C) $[I - A]$ आव्यूह के सभी तत्व धनात्मक होने चाहिये

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. रैखिक प्रोग्रामन समस्या के मूल को कहते हैं :

(A) द्वैध समस्या

(B) आद्य समस्या

(C) सैडल बिन्दु (Saddle point)

(D) इनमें से कोई भी नहीं

59. The demand function is homogenous of degree one in all prices and income of the consumer. This means :
- (A) If all prices and income increase in the same proportion, demand for the good will increase more than proportionally
 - (B) If all prices and income increase in the same proportion, demand will increase in the same proportion
 - (C) If all prices and income increase in the same proportion, there will be no change in demand
 - (D) all the above options are wrong
60. Exit policy refers to :
- (A) right of an industrial unit to withdraw from or leave an industry, or in other words to close down
 - (B) right of an industrial unit to withdraw from a country
 - (C) withdrawal of a country from international trade
 - (D) none of the above
61. Changes in the industrial structure in the post-reform period is in the form of :
- (A) Large investment in consumer goods and intermediate goods
 - (B) Expansion of small scale industries
 - (C) Increase in regional imbalances
 - (D) None of the above

59. उपभोक्ता की आय तथा मूल्यों में माँग फलन की प्रथम श्रेणी एकरूपता का अर्थ है :

- (A) यदि सभी मूल्य तथा आय में एक ही अनुपात में वृद्धि होती है तो माँग में वृद्धि इससे अधिक अनुपात में होगी
- (B) यदि आय तथा मूल्य एक ही अनुपात में बढ़ते हैं तो माँग उसी अनुपात में बढ़ती है
- (C) यदि मूल्य और आय एक ही अनुपात में बढ़ते हैं तो माँग में कोई परिवर्तन नहीं होता है
- (D) उपर्युक्त सभी संभावनाएँ असत्य हैं

60. निर्गत नीति का अर्थ है :

- (A) एक औद्योगिक इकाई का उद्योग को छोड़ने का अधिकार, अन्य शब्दों में व्यवसाय को बन्द करने का अधिकार
- (B) औद्योगिक इकाई को देश से बाहर जाने का अधिकार
- (C) एक देश का अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का त्याग
- (D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

61. आर्थिक सुधारों को लागू करने के पश्चात् भारतीय औद्योगिक ढाँचे में निम्न परिवर्तन आये :

- (A) उपभोग वस्तुओं तथा मध्यवर्ती वस्तुओं में निवेश में वृद्धि
- (B) लघु उद्योगों का विस्तार
- (C) क्षेत्रीय असंतुलन में वृद्धि
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. According to study conducted by reservation of goods for small scale industries have adverse effect on growth of exports.
- (A) A. K. Sen (B) D. Subbarao
(C) Rakesh Mohan (D) G.S. Bhalla
63. A study of 400 large companies that account for 50% of private corporate turnover show that public sector financial institution own over 50% equity in large number of these companies. This implies :
- (A) Financial market has not developed in India
(B) Companies have not been able to generate their own funds
(C) Government interferes in management decisions indirectly through the representatives of financial institutions in the Board of Directors
(D) All of the above
64. After the introduction of economic reforms :
- (A) Private investment in industries has declined
(B) Foreign investors have left the country
(C) Public sector has grown rapidly
(D) controls and government intervention in the industry has been reduced

62. "....." द्वारा किये गये अध्ययन के अनुसार लघु उद्योगों के लिये वस्तुओं के संरक्षण के कारण निर्यात पर बुरा प्रभाव पड़ा है ।

(A) ए.के. सेन

(B) डी. सुब्बाराव

(C) राकेश मोहन

(D) जी. एस. भल्ला

63. निजी क्षेत्र की 400 बड़ी कम्पनियों के अध्ययन से यह निष्कर्ष निकला कि इनके 50 प्रतिशत अंशों पर सार्वजनिक वित्तीय संस्थानों का स्वामित्व है । इसका अर्थ है :

(A) भारत में वित्तीय बाजार का विकास नहीं हुआ है

(B) कम्पनियाँ अपने स्रोतों का विकास नहीं कर पाई हैं

(C) इसके कारण कम्पनियों के बोर्ड में इन संस्थानों के प्रतिनिधि हैं जिससे कम्पनियों में सरकार का अप्रत्यक्ष हस्तक्षेप है

(D) उपर्युक्त सभी

64. आर्थिक सुधारों के पश्चात् :

(A) उद्योगों में निजी विनियोग में कमी हुई है

(B) विदेशी निवेशक देश से बाहर चले गये हैं

(C) सार्वजनिक क्षेत्र का तीव्र गति से विस्तार हुआ है

(D) औद्योगिक क्षेत्र में सरकार के नियंत्रण तथा हस्तक्षेप में कमी हुई है

65. The poor performance of public sector in India is due to :
- (A) political interference
 - (B) management by bureaucrats
 - (C) existence of excess capacity
 - (D) reasons (A), (B) and (C)
66. Total factor productivity is a measure of the output of an industry relative to size of entire primary factor inputs. According to a study conducted by, there has been a slowdown in the total factor productivity in the post-reform period due to deterioration in capacity utilisation.
- (A) Bishwanath Goldar
 - (B) Bulant Unel
 - (C) Tata Services Limited
 - (D) NCAER
67. The new industrial policy has abolished :
- (A) Industrial licensing
 - (B) MRTP Act
 - (C) Industrial Dispute Act
 - (D) Consumer Protection Act
68. Which one of the following is explained by Fei-Ranis model ?
- (A) Planning methods when labour is in short supply
 - (B) Growth process of the industrial sector
 - (C) The inter-relationship between the agriculture and the industrial sector
 - (D) A neo-classical framework of growth analysis

65. भारत में सार्वजनिक क्षेत्र की निम्न निष्पादकता का कारण :

- (A) राजनीतिक हस्तक्षेप (B) नौकरशाही द्वारा प्रबन्धन
(C) उद्योगों में अतिरेक क्षमता (D) (A), (B) और (C)

66. कुल साधन उत्पादकता [Total Factor Productivity (TFP)] को ज्ञात करने के लिये उद्योग के उत्पादन को उस उद्योग द्वारा प्रयोग की गई सभी आगतों के सापेक्ष में मापा जाता है। द्वारा किये गये अध्ययन के अनुसार, आर्थिक सुधारों को लागू करने के पश्चात् क्षमता का पूर्ण प्रयोग न कर पाने के कारण (TFP) कुल साधन उत्पादकता में कमी आई है।

- (A) बिश्वनाथ गोल्डर (Bishwanath Goldar)
(B) बुलन्ट उनल (Bulant Unel)
(C) टाटा सर्विस लिमिटेड (Tata Services Limited)
(D) एनसीईआर (NCAER)

67. नई औद्योगिक नीति में इसे समाप्त कर दिया गया है :

- (A) औद्योगिक लाइसेंस (B) MRTP अधिनियम
(C) औद्योगिक विवाद अधिनियम (D) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम

68. Fei-Ranis मॉडल निम्न में से किसकी व्याख्या करता है ?

- (A) योजना विधियाँ जब श्रम पूर्ति में कमी हो
(B) औद्योगिक क्षेत्र की संवृद्धि प्रक्रिया
(C) कृषि तथा औद्योगिक क्षेत्र का अंतर्संबंध
(D) संवृद्धि विश्लेषण की नव-परम्परावादी रूपरेखा

69. एक अच्छी सूचकांक संख्या वह है जो संतुष्ट करती है :

(1) इकाई परीक्षण (2) समय उत्क्राम्यता परीक्षण

(3) साधन उत्क्राम्यता परीक्षण

कौनसा विकल्प सही है ?

(A) केवल (1)

(B) केवल (2)

(C) (2) एवं (3)

(D) (1), (2) एवं (3)

70. सहसम्बन्ध गुणांक निम्न से स्वतंत्र है :

(A) केवल पैमाना

(B) केवल मूल

(C) पैमाने एवं मूल दोनों

(D) वर्टेक्स

71. रोजेस्टीन रोडान के अनुसार बचत एवं निवेश में वृद्धि के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है ?

(A) माँग में वृद्धि

(B) आय का उच्चतम स्तर

(C) लाभ में वृद्धि

(D) उपभोग में वृद्धि

72. एक देश की निर्यात कीमत एवं आयात कीमत का अनुपात किस नाम से जाना जाता है ?

(A) दोहरी साधनीय व्यापार शर्त (Double factorial terms of trade)

(B) आय व्यापार शर्त

(C) एकल साधनीय (Single factorial) व्यापार शर्त

(D) शुद्ध वस्तु विनिमय (Net barter) व्यापार शर्त

73. Dusenberry was of the opinion that less developed countries will have serious and adverse effect of their balance of payments due to :

- (A) Spread effect (B) Backwash effect
(C) Multiplier effect (D) Demonstration effect

74. Which of the following economists argued that international trade was detrimental to the industrialization of the developing countries ?

- (1) Haberler (2) Gunnar Myrdal
(3) Raul Prebisch (4) David Ricardo

Select the *correct* answer from codes given below :

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

75. National Rural Development Institute is located at :

- (A) New Delhi (B) Mumbai
(C) Hyderabad (D) Karnal

73. ड्यूसनबेरी का मत था कि अल्पविकसित देशों के भुगतान संतुलन पर गंभीर एवं प्रतिकूल प्रभाव का कारण है :

- (A) विस्तार प्रभाव (Spread effect) (B) बैकवाश प्रभाव
(C) गुणक प्रभाव (D) प्रदर्शनकारी प्रभाव

74. निम्नलिखित अर्थशास्त्रियों में से किनका यह तर्क था कि विकासशील देशों के उद्योगीकरण के रास्ते में अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार एक बाधा है :

- (1) हैबर्लर (2) गुन्नार मिर्डल
(3) राऊल प्रेबिस (4) डेविड रिकार्डो

निम्नलिखित कोड्स में से सही उत्तर का चुनाव कीजिए :

- (A) केवल (1) (B) (1) एवं (2)
(C) (2) एवं (3) (D) (1) एवं (4)

75. राष्ट्रीय ग्रामीण विकास संस्थान कहाँ स्थित है ?

- (A) नई दिल्ली (B) मुम्बई
(C) हैदराबाद (D) करनाल