PAPER-III
ECONOMICS

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) ____________________________
   (Name) ____________________________
2. (Signature) ____________________________
   (Name) ____________________________

OMR Sheet No. : ....
(To be filled by the Candidate)

Roll No. | | | | | | | | |
(In figures as per admission card)

Roll No.____________________________
(In words)

D	0	1	1	3

Time : **2 ½** hours] [Maximum Marks : **150**

Number of Pages in this Booklet : **24** Number of Questions in this Booklet : **75**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of seventy five multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
   (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
   (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
   (iii) After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
   Example : Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ
   where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only.** If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test question booklet and Original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
10. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
11. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
12. **There is no negative marks for incorrect answers.**
13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
   (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
   (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।**
   (iii) इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
   उदाहरण : Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ
   जबकि (C) सही उत्तर है ।
5. प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही** अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. **केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।**
11. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।**
12. **गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं ।**
13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा ।

ECONOMICS
PAPER – III

Note : This paper contains **seventy five (75)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

1. The Model of Managerial Enterprise is associated with

(A) R.A. Gordan

(B) R. Marris

(C) Baumol

(D) Scitorsky

2. Which one of the following is not an assumption of linear programming ?

(A) Constant output prices

(B) Constant input prices

(C) Increasing returns to scale

(D) Technologically fixed factor proportion

3. In the Paul Sweezy Model of Oligopoly in the Kinked Demand Curve, the point of kink represents

(A) Quantity Rigidity

(B) Price Rigidity

(C) Both the Price and Quantity Rigidity

(D) Only Price Rigidity

4. Match List-I with List-II :

	List – I		**List – II**
(a)	Offer Curves	(1)	Public Revenue
(b)	Laffer Curves	(2)	Sticky Price
(c)	Lorenz Curve	(3)	Reciprocal demand
(d)	Kinked Demand Curve	(4)	Inequalities

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(3)	(1)	(4)	(2)
(B)	(1)	(3)	(2)	(4)
(C)	(3)	(4)	(1)	(2)
(D)	(4)	(1)	(2)	(3)

5. Match the items in List – I with items in List – II :

	List – I		**List – II**
(a)	Technical Monopoly	(1)	Gold and Silver
(b)	Global Market	(2)	Cartel
(c)	Legal Monopoly	(3)	Coca Cola
(d)	Oligopoly	(4)	Patent Rights

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(3)	(1)	(4)	(2)
(B)	(3)	(2)	(1)	(4)
(C)	(4)	(3)	(1)	(2)
(D)	(4)	(1)	(2)	(3)

6. **Assertion (A) :** Consumer Surplus is the difference between the potential price and actual price.

Reason (R) : There exists an inverse relationship between the price and consumer surplus.

Codes :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true, but (R) is false.

(D) (A) is false, but (R) is true.

अर्थशास्त्र

प्रश्नपत्र – III

सूचना : इस प्रश्नपत्र में **पचहत्तर** (75) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **दो** (2) अंक हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. प्रबन्धकीय उद्यम का मॉडल किससे सम्बन्धित है ?

(A) आर.ए. गोर्डन

(B) आर. मॉरिस

(C) बॉमोल

(D) साइटॉर्सकी

2. निम्नलिखित में रेखीय आयोजन की मान्यता कौन सी नहीं है ?

(A) उत्पादन की स्थिर कीमतें

(B) स्थिर आगत कीमतें

(C) पैमाने के वर्द्धमान प्रतिफल

(D) प्रौद्योगिकीय रूप से निर्धारित कारक अनुपात

3. अल्पाधिकार के पॉल स्वीज़ी मॉडल में, विकुंचित माँग वक्र में कुंचन का बिन्दु क्या प्रकट करता है ?

(A) मात्रा की अनम्यता

(B) कीमत की अनम्यता

(C) कीमत एवं मात्रा दोनों की अनम्यता

(D) केवल कीमत की अनम्यता

4. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(a) देयता वक्र	(1) सार्वजनिक राजस्व
(b) लाफ़र वक्र	(2) दृढ़ कीमत
(c) लॉरेंज वक्र	(3) अन्योन्य माँग
(d) विकुंचित माँग वक्र	(4) असमानताएँ

कोड :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(3)	(1)	(4)	(2)
(B)	(1)	(3)	(2)	(4)
(C)	(3)	(4)	(1)	(2)
(D)	(4)	(1)	(2)	(3)

5. सूची-I में मदों को सूची-II में मदों के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(a) तकनीकी एकाधिकार	(1) स्वर्ण एवं चाँदी
(b) वैश्विक बाजार	(2) उत्पादक संघ
(c) विधिक एकाधिकार	(3) कोका कोला
(d) अल्पाधिकार	(4) एकस्व (पेटन्ट) एकाधिकार

कोड :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(3)	(1)	(4)	(2)
(B)	(3)	(2)	(1)	(4)
(C)	(4)	(3)	(1)	(2)
(D)	(4)	(1)	(2)	(3)

6. **अभिकथन (A) :** उपभोक्ता अतिरेक, संभावित कीमत तथा वास्तविक कीमत के बीच का अन्तर है ।

कारण (R) : कीमत और उपभोक्ता अतिरेक के बीच प्रतिलोमी सम्बन्ध होता है ।

कोड :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।

(D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।

7. **Assertion (A) :** The long run cost curve is L shaped rather than U shaped.

Reason (R) : The new technique of production of large plants reduce the total cost per unit of output in the long run.

Codes :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is false, but (R) is true.

(D) (R) is false, but (A) is true.

8. Which of the following is true ?

a. Indifference curves slope downward from left to right.

b. Indifference curves slope downward from right to left.

c. Indifference curves are convex to the point of origin of the two axes.

d. Indifference curves never intersect each other.

(A) a, b and c are true.

(B) b, c and d are true.

(C) a, c and d are true.

(D) a and d are true.

9. A major portion of the multiplier effect is realized in fewer periods when marginal propensity to consume is

(A) unity

(B) larger

(C) smaller

(D) none of the above

10. The optimum capital stock is achieved when the user cost of capital is equal to

(A) the interest rate

(B) the depreciation rate

(C) the marginal product of capital

(D) Tobin's Q

11. If the economy is operating at potential GDP, an increase in money supply will lead to

(A) Stagflation

(B) Structural inflation

(C) Demand-side inflation

(D) Supply-side inflation

12. Which of the following is true in case of the orthodox (early) Keynesians ?

1. Interest elasticity of demand for money is extremely high.

2. Interest elasticity of demand for money is low.

3. Changes in the quantity of money do not have important predictable effects on the level of economic activity.

4. Demand for money is unstable.

(A) 1, 2, 3

(B) 1, 3, 4

(C) 1, 2, 4

(D) 2, 3, 4

13. Which of the following statement is false ?

(A) The IS curve is flatter, lower the value of the Keynesian multiplier and lower the interest resistiveness of investment.

(B) The IS curve is steeper lower the value of the Keynesian multiplier and lower the interest resistiveness of investment.

(C) The position of LM curve depends negatively on the price level and the resistiveness of the money demand to the changes in income.

(D) The LM curve is flatter, the larger the interest resistiveness of the money demand and the lower the income resistiveness of the money demand.

7. **अभिकथन (A) :** दीर्घकालिक लागत वक्र U आकार का होने के बजाय L आकार का होता है ।

कारण (R) : दीर्घकाल में बड़े संयंत्रों के उत्पादन की नई तकनीक प्रति इकाई उत्पादन की कुल लागत कम करती है ।

कोड :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
(C) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।
(D) (R) असत्य है, परन्तु (A) सत्य है ।

8. निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है ?

a. उदासीनता (तटस्थ) वक्र बाएँ से दाएँ ढलवाँ होता है ।
b. उदासीनता (तटस्थ) वक्र दाएँ से बाएँ ढलवाँ होता है ।
c. उदासीनता (तटस्थ) वक्र दोनों अक्षों के मूल बिन्दु पर उत्तल होता हैं ।
d. उदासीनता (तटस्थ) वक्र कभी एक दूसरे को काटता नहीं है ।

(A) a, b एवं c सत्य हैं ।
(B) b, c और d सत्य हैं ।
(C) a, c और d सत्य हैं ।
(D) a और d सत्य हैं ।

9. गुणक प्रभाव का बड़ा हिस्सा बहुत कम अवधियों में प्राप्त होता है जब उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति होती है

(A) इकाई
(B) अधिक
(C) कम
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. इष्टतम पूँजी स्टॉक तब प्राप्त होता है जब पूँजी की उपयोक्ता लागत निम्नलिखित के बराबर होती है

(A) ब्याज की दर
(B) मूल्य ह्रास की दर
(C) पूँजी का सीमान्त उत्पाद
(D) टॉबिन का Q

11. यदि अर्थव्यवस्था संभावित जी डी पी पर कार्य कर रही है तो मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि निम्नलिखित की ओर अग्रसर करेगी

(A) निस्पंद स्फीति
(B) संरचनात्मक मुद्रा स्फीति
(C) माँग-पक्षीय मुद्रा स्फीति
(D) आपूर्ति-पक्षीय मुद्रा स्फीति

12. रूढ़ीवादी (प्रारम्भिक) कीन्सवादियों के मामले में निम्नलिखित में से क्या सत्य है ?

1. मुद्रा के लिए माँग की ब्याज लोच अत्यन्त उच्च होती है ।
2. मुद्रा के लिए माँग की ब्याज लोच निम्न होती है ।
3. मुद्रा की मात्रा में परिवर्तनों का आर्थिक गतिविधि के स्तर पर महत्त्वपूर्ण पूर्वानुमेय प्रभाव नहीं पड़ते हैं ।
4. मुद्रा की माँग अस्थिर होती है ।

कोड :

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

13. निम्नलिखित में से कौन सा कथन मिथ्या है ?

(A) कीन्सवादी गुणक का मूल्य जितना कम होगा और निवेश की ब्याज संवेदनशीलता जितनी कम होगी, आई.एस. वक्र उतना सपाट होगा ।
(B) कीन्सवादी गुणक का मूल्य जितना कम होगा और निवेश की ब्याज संवेदनशीलता जितनी कम होगी, आई.एस. वक्र उतना ढलवाँ (या प्रपाती) होगा ।
(C) एल.एम. वक्र की स्थिति कीमत स्तर तथा आय में परिवर्तनों के प्रति मुद्रा की माँग की संवेदनशीलता पर ऋणात्मक रूप से निर्भर करती है ।
(D) मुद्रा की माँग की ब्याज संवेदनशीलता जितनी अधिक होगी और मुद्रा की माँग की आय संवेदनशीलता जितनी कम होगी, उतना ही एल.एम. वक्र सपाट होता है ।

14. Which of the following statements are true ?

1. Increased government spending affects aggregate spending more quickly than does an increase in money supply.
2. An increase in aggregate demand has no effect upon real output when aggregate supply is vertical.
3. An increase in government spending always crowds out an equal amount of private sector interest sensitive spending.
4. Increased government spending affects aggregate supply less quickly than does an increase in money supply.

Codes :

(A) 1 & 2
(B) 1 & 3
(C) 1 & 4
(D) 3 & 4

15. In the context of the theory of economic growth, match the theory/facts given in List I with their propounders given in List II :

List – I	**List – II**
(a) Stylised facts of economic growth	(1) R.M. Solow
(b) Exogenous growth theory	(2) N. Kaldor
(c) Golden rule of accumulation	(3) Radner & Samuelson
(d) Optimal growth turnpikes	(4) E.S. Phelps

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(2)	(1)	(3)	(4)
(B)	(3)	(2)	(1)	(4)
(C)	(2)	(1)	(4)	(3)
(D)	(2)	(4)	(3)	(1)

16. The endogeneous growth theory seeks to provide explanation for which of the following determinants of growth that the Solow's model did not explain ?

(A) Technical Progress
(B) Labour Growth
(C) Role of the government in promoting growth
(D) All the above

17. 'Multi-dimensional Poverty Index' (MPI) is a new index to be included in

(A) World Human Report
(B) Human Development Report
(C) World Development Report
(D) India's Human Development Report

18. Which is the better measure of welfare ?

(A) National Income
(B) Per Capita Income
(C) Per Capita Disposable Income
(D) Gross National Product

19. Which of the following year of the 11^{th} Five Year Plan registered the highest GDP growth rate ?

(A) 2007-08
(B) 2008-09
(C) 2009-10
(D) 2010-11

20. What is the main purpose of U.N.E.P. ?

(A) Equal development
(B) Economic development
(C) Reduction in temperature
(D) Sustainable development

21. Foodgrains in India are canalized by

(A) ONGC
(B) OIL
(C) FCI
(D) MMTC

14. निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं ?

1. सरकारी व्यय में वृद्धि समग्र व्यय को ज्यादा शीघ्रता से प्रभावित करती है बजाय मुद्रा पूर्ति में वृद्धि के ।
2. जब समग्र पूर्ति ऊर्ध्वाकार होती है तो समग्र माँग में वृद्धि का वास्तविक उत्पादन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है ।
3. सरकारी व्यय में वृद्धि हमेशा निजी क्षेत्र के ब्याज संवेदनशील व्यय की समान मात्रा को 'क्राऊड् आऊट' करती है ।
4. मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि के बजाय सरकारी व्यय में वृद्धि समग्र आपूर्ति को कम शीघ्रता से प्रभावित करती है ।

कोड :

(A) 1 और 2

(B) 1 और 3

(C) 1 और 4

(D) 3 और 4

15. आर्थिक संवृद्धि के सिद्धान्त के संदर्भ में सूची-I में दिए सिद्धान्तों को सूची-II में दिए उनके प्रतिपादकों के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(a) आर्थिक संवृद्धि के रूढ़िबद्ध कारक	(1) आर.एम. सोलो
(b) बहिर्जात संवृद्धि सिद्धान्त	(2) एन. काल्डर
(c) संचय का स्वर्णिम नियम	(3) रेडनर एवं सैम्यूलसन
(d) इष्टतम संवृद्धि 'टर्नपाइक्स'	(4) ई.एस. फेल्प्स

कोड :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(2)	(1)	(3)	(4)
(B)	(3)	(2)	(1)	(4)
(C)	(2)	(1)	(4)	(3)
(D)	(2)	(4)	(3)	(1)

16. अंतर्जात संवृद्धि सिद्धान्त संवृद्धि के कौन से निर्धारक की व्याख्या प्रदान करने की चेष्टा करता है जिसे कि सोलो मॉडल ने स्पष्ट नहीं किया है ?

(A) तकनीकी प्रगति

(B) श्रम संवृद्धि

(C) संवृद्धि को बढ़ावा देने में सरकार की भूमिका

(D) उपर्युक्त सभी

17. 'बहु-आयामी निर्धनता सूचकांक' (MPI) नवीन सूचकांक है जिसे निम्नलिखित में समाविष्ट किया जाता है

(A) विश्व मानव रिपोर्ट

(B) मानव विकास रिपोर्ट

(C) विश्व विकास रिपोर्ट

(D) भारत का मानव विकास रिपोर्ट

18. कल्याण का बेहतर माप कौन सा है ?

(A) राष्ट्रीय आय

(B) प्रति व्यक्ति आय

(C) प्रति व्यक्ति व्यय योग्य आय

(D) सकल राष्ट्रीय उत्पाद

19. 11वीं पंचवर्षीय योजना के किस वर्ष में उच्चतम जीडीपी वृद्धि दर दर्ज की गई थी ?

(A) 2007-08

(B) 2008-09

(C) 2009-10

(D) 2010-11

20. यू.एन.ई.पी. का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(A) समान विकास

(B) आर्थिक विकास

(C) तापमान में कमी

(D) धारणीय विकास

21. भारत में खाद्यान्नों को निम्नलिखित में किसके द्वारा सरणीबद्ध (केनलाइज़) किया जाता है ?

(A) ONGC

(B) OIL

(C) FCI

(D) MMTC

22. As per provisional data released by C.S.O. for Q1 of 2012-13, the GDP growth has been estimated at

(A) 5.1%

(B) 5.5%

(C) 5.9%

(D) 6.2%

23. In whose economic theories, Malthus' theories are in the base ?

(A) Adam Smith

(B) Ricardo

(C) Keynes

(D) Robins

24. There are four phases of a business cycle. Identify the correct sequence of the occurrence of these phases :

(A) Recovery, Recession, Expansion, Depression

(B) Recovery, Expansion, Depression, Recession

(C) Depression, Expansion, Recession, Recovery

(D) Recovery, Expansion, Recession, Depression

25. The Total Factor Productivity (TFP) in agriculture during the 11^{th} plan in India

(A) Increased

(B) Declined

(C) Remain unchanged

(D) Had no specific pattern

26. Income elasticity of demand for food in developed countries is less than

(A) zero

(B) 1

(C) 2

(D) 3

27. 'Apna Khet, Apna Kaam' (i.e. own field, own work) is a new scheme under MNREGA and it was initiated in the State

(A) Punjab

(B) Gujarat

(C) Rajasthan

(D) Madhya Pradesh

28. 'Price Scissors' refer to

(A) Relative price of fuel and industrial goods

(B) Relative price of industrial goods in terms of agricultural goods

(C) Relative price of imported goods in terms of the exported goods

(D) None of the above

29. **Assertion (A) :** Yellow Revolution increased the production of seeds.

Reason (R) : White Revolution increased the production of milk.

Codes :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true, but (R) is false.

(D) (A) is false, but (R) is true.

22. सी.एस.ओ. के द्वारा 2012-13 के प्रथम चतुर्थ के लिए जारी अनंतिम आँकड़ों के अनुसार, जीडीपी वृद्धि का क्या अनुमान लगाया गया है ?

(A) 5.1%

(B) 5.5%

(C) 5.9%

(D) 6.2%

23. किसके आर्थिक सिद्धान्तों में माल्थस के सिद्धान्त मूल में रहते हैं ?

(A) एडम स्मिथ

(B) रिकार्डो

(C) कीन्स

(D) रोबिन्स

24. व्यापार चक्र के चार चरण हैं । इन चरणों के घटित होने का सही अनुक्रम बताएँ :

(A) वसूली, अवमंदन, विस्तार, मंदी

(B) वसूली, विस्तार, मंदी, अवमंदन

(C) मंदी, विस्तार, अवमंदन, वसूली

(D) वसूली, विस्तार, अवमंदन, मंदी

25. भारत में 11वीं योजना के दौरान कृषि क्षेत्र में कुल कारक उत्पादकता (TFP)

(A) बढ़ी थी ।

(B) कम हुई थी ।

(C) अपरिवर्तित रही ।

(D) कोई विशेष पैटर्न नहीं था ।

26. विकसित देशों में खाद्य के लिए माँग की आय लोच किससे कम होती है ?

(A) शून्य

(B) 1

(C) 2

(D) 3

27. 'अपना खेत, अपना काम' की स्कीम 'मनरेगा (MNREGA)' के अन्तर्गत नवीन स्कीम है, यह किस राज्य में प्रारम्भ की गई थी ?

(A) पंजाब

(B) गुजरात

(C) राजस्थान

(D) मध्य प्रदेश

28. 'कीमत कैंची' किससे सम्बन्धित है ?

(A) ईंधन एवं औद्योगिक वस्तुओं की तुलनात्मक कीमत ।

(B) कृषि वस्तुओं के सम्बन्ध में औद्योगिक वस्तुओं की तुलनात्मक कीमत ।

(C) निर्यातित वस्तुओं के सम्बन्ध में आयातित वस्तुओं की तुलनात्मक कीमत ।

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. **अभिकथन (A) :** पीली क्रान्ति से बीजों के उत्पादन में वृद्धि हुई है ।

कारण (R) : श्वेत क्रान्ति ने दूध के उत्पादन में वृद्धि की है ।

कोड :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।

(D) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।

30. The immediate cause for the collapse of the Bretton Woods system was

(A) the expectation that the U.S. would soon be forced to devalue the dollar.

(B) the massive flight of liquid capital from the U.S.

(C) the attempt by three small European Central Banks to convert part of their dollar holdings into gold at the Fed.

(D) All of the above

31. In case of Fixed Exchange Rate regime adjustment in Balance of Payments takes place through

(A) changes in price level

(B) changes in exchange rate

(C) changes in interest rate

(D) none of the above

32. A spot Foreign Exchange Transaction refers to

(A) the purchase or sale of foreign exchange for delivery within two business days.

(B) the sale of foreign exchange for delivery.

(C) the purchase of foreign exchange for delivery.

(D) none of the above.

33. Regarding M.F.N. (Most Favoured Nation) clause, find out the correct statement :

(A) It guarantees special privilege to the contracting parties.

(B) It guarantees only equal treatment.

(C) The unconditional M.F.N. clause seems to be more equitable than the conditional one.

(D) The conditional M.F.N. clause confers significant rights on the contracting party.

34. Match List-I with List-II :

List – I	**List – II**
(a) Hamilton List	(1) Trade creation and Trade diversion effects
(b) Marshall-Learner	(2) Indian Industry
(c) F.Y. Edge-worth	(3) Elasticity approach
(d) Jacob Viner	(4) Impoverishing growth

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(2)	(3)	(1)	(4)
(B)	(2)	(3)	(4)	(1)
(C)	(3)	(2)	(4)	(1)
(D)	(3)	(2)	(1)	(4)

35. Under a managed floating exchange rate system, the Nation's monetary authorities intervene in Foreign Exchange Markets to

(A) smooth out short-run fluctuations in exchange rates

(B) smooth out long-run fluctuations in exchange rates

(C) smooth out short-run and long-run fluctuations in exchange rates

(D) keep exchange rates fixed among a group of nations

36. Which of the following is related with optimum currency area ?

(A) Optimal geographical area for a single currency

(B) Optimal geographical area for several currencies whose exchange rates are relatively pegged

(C) Single currency or the pegged currencies fluctuate jointly vis-à-vis other currencies

(D) All the above

30. ब्रेटन वुड्स व्यवस्था के विध्वंस होने का तात्कालिक कारण क्या था ?

(A) यह प्रत्याशा कि यू.एस. शीघ्र ही डॉलर का अवमूल्यन करने के लिए विवश हो जायेगा ।

(B) यू.एस. से तरल पूँजी का भारी बाह्य प्रवाह ।

(C) तीन छोटे यूरोपियन सेन्ट्रल बैंकों द्वारा अपनी डॉलर जमापूँजी के कुछ भाग को फेडरल में स्वर्ण में बदलने का प्रयास

(D) उपर्युक्त सभी ।

31. स्थिर विनिमय दर व्यवस्था के मामले में भुगतान संतुलन किसके जरिये होता है ?

(A) कीमत स्तर में परिवर्तन

(B) विनिमय दर में परिवर्तन

(C) ब्याज की दर में परिवर्तन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. हाजिर (स्पॉट) विदेशी मुद्रा विनिमय किससे सम्बन्धित है ?

(A) दो व्यवसाय दिनों के अन्दर डिलीवरी के लिए विदेशी मुद्रा की खरीद या बिक्री ।

(B) डिलीवरी के लिए विदेशी मुद्रा का विक्रय ।

(C) डिलीवरी के लिए विदेशी मुद्रा की खरीद ।

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. एम.एफ.एन. (मोस्ट फेवर्ड नेशन) धारा के सम्बन्ध में सही कथन ज्ञात कीजिए ।

(A) यह संविदा करने वाले दलों को विशेष सुविधा की गारन्टी देता है ।

(B) यह केवल समान व्यवहार की गारन्टी देता है ।

(C) अप्रतिबन्धित एम.एफ.एन. धारा प्रतिबन्धित धारा की तुलना में ज्यादा न्यायसंगत या साम्यिक प्रतीत होती है ।

(D) प्रतिबन्धित एम.एफ.एन. धारा संविदा करने वाले दलों को महत्त्वपूर्ण अधिकार प्रदान करती है ।

34. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(a) हेमिल्टन-लिस्ट	(1) व्यापार सृजन एवं व्यापार विषयान्तर प्रभाव
(b) मार्शल-लर्नर	(2) भारतीय-उद्योग
(c) एफ.वाइ. एजवर्थ	(3) लोच का दृष्टिकोण
(d) जेकोब वाइनर	(4) दरिद्रताजननीय संवृद्धि

कोड :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(2)	(3)	(1)	(4)
(B)	(2)	(3)	(4)	(1)
(C)	(3)	(2)	(4)	(1)
(D)	(3)	(2)	(1)	(4)

35. संचालित तिरती विनिमय दर व्यवस्था के अन्तर्गत, राष्ट्र के मौद्रिक प्राधिकारी विदेशी विनिमय बजारों में किस लिये हस्तक्षेप करते हैं ?

(A) विनिमय दरों में अल्पकालिक उतार-चढ़ावों को घटाने के लिए ।

(B) विनिमय दरों में दीर्घकालिक उतार-चढ़ावों को घटाने के लिए ।

(C) विनिमय दरों में अल्पकालिक एवं दीर्घकालिक उतार-चढ़ावों को घटाने के लिए ।

(D) राष्ट्रों के समूह के बीच विनिमय दरों को स्थिर रखने के लिए ।

36. निम्नलिखित में से कौन सा आदर्श करेन्सी क्षेत्र के साथ सम्बन्धित है ?

(A) एकल करेन्सी के लिए इष्टतम भौगोलिक क्षेत्र ।

(B) कई करेन्सियों के लिए, जिनकी विनिमय दरें तुलनात्मक रूप से कीलित कर दी गई हैं, इष्टतम भौगोलिक क्षेत्र ।

(C) एकल करेन्सी या कीलित करेन्सियाँ अन्य करेन्सियों की तुलना में संयुक्त रूप से बदलती हैं या घटती-बढ़ती हैं ।

(D) उपर्युक्त सभी ।

37. Which of the following is true with respect to the monetary approach to the balance of payments ?

(A) A balance of payments deficit results from an excess supply of money in the nation.

(B) A balance of payments surplus results from an excess demand for money.

(C) Balance of payments disequilibrium are automatically corrected in the long run.

(D) All the above

38. Which one of the following tax is within the jurisdiction of the Central Government as enumerated in List I of Seventh Schedule of the Constitution of India ?

(A) Taxes on mineral rights subject to any limitation imposed by the Parliament

(B) Taxes on the consumption and sale of electricity

(C) Taxes on sale and purchase of newspapers and on advertisements therein

(D) Excise on alcoholic liquors for human consumption, opium, Indian hemp and other narcotics

39. Grants from the Centre to the States under the recommendations of Finance Commission are known as

(A) Plan grants

(B) Development assistance

(C) Statutory grants

(D) Discretionary grants

40. Match the items given in List I with those in List II :

List – I	**List – II**
a. Committee on Taxation of Agricultural Wealth and Income, 1972	1. Raja J. Chelliah
b. Direct Taxes Enquiry Committee, 1970	2. L.K. Jha
c. Tax Reform Committee, 1991	3. K.N. Wanchoo
d. Indirect Tax Enquiry Committee, 1976	4. K.N. Raj

Codes :

	a	b	c	d
(A)	4	1	2	3
(B)	4	3	1	2
(C)	3	2	1	4
(D)	2	3	1	4

41. The biggest holder of Government of India dated securities :

(A) Reserve Bank of India

(B) Life Insurance Corporation of India

(C) Employees Provident Fund

(D) Commercial Banks

42. Arrange the introduction of the following taxes in India in chronological order :

I. Service tax

II. Income tax

III. Banking cash transaction tax

IV. Gift tax

Codes :

(A) II, IV, I, III

(B) II, I, III, IV

(C) II, III, I, IV

(D) IV, II, I, III

43. Who amongst the following has not worked for estimation of Black Money in India ?

(A) N. Kaldor

(B) Dr. D.K. Rangnekar

(C) O.P. Chopra

(D) Sukhamoy Chakravarthy

37. भुगतान संतुलन के मौद्रिक उपागम के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से क्या सत्य है ?

(A) भुगतान संतुलन में घाटा राष्ट्र में मुद्रा आपूर्ति के आधिक्य के परिणामस्वरूप होता है ।

(B) भुगतान संतुलन अतिरेक मुद्रा की अतिरिक्त माँग से होता है ।

(C) भुगतान संतुलन में असंतुलन दीर्घकाल में स्वत: ही ठीक हो जाता है ।

(D) उपर्युक्त सभी

38. निम्नलिखित में से कौन सा कर केन्द्रीय सरकार के क्षेत्राधिकार के अन्दर आता है जैसा कि भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची की सूची-I में परिगणना की गई है ?

(A) संसद द्वारा आरोपित किसी भी सीमा के आधार पर खनिज अधिकारों पर कर ।

(B) बिजली के उपभोग एवं बिक्री पर कर ।

(C) समाचार पत्रों एवं उसमें विज्ञापनों की बिक्री एवं खरीद पर कर ।

(D) मानव उपभोग के लिए नशीली शराब, अफीम, भारतीय गांजा एवं अन्य स्वापकों पर उत्पाद शुल्क ।

39. वित्त आयोग की सिफारिशों के अन्तर्गत केन्द्र से राज्यों को अनुदानों को क्या कहते हैं ?

(A) योजना अनुदान

(B) विकास सहायता

(C) वैधानिक अनुदान

(D) विवेकाधारी अनुदान

40. सूची-I में दी मदों को सूची-II में दी मदों के साथ सुमेलित कीजिए :

	सूची – I	**सूची – II**
a.	कृषिक सम्पदा एवं आय कराधान समिति, 1972	1. राजा जे. चेलैय्या
b.	प्रत्यक्ष कर जाँच समिति, 1970	2. एल.के. झा
c.	कर सुधार समिति, 1991	3. के.एन. वांछू
d.	अप्रत्यक्ष कर जाँच समिति, 1976	4. के.एन. राज

कोड़ :

	a	b	c	d
(A)	4	1	2	3
(B)	4	3	1	2
(C)	3	2	1	4
(D)	2	3	1	4

41. भारत सरकार की समयबद्ध प्रतिभूतियों का सबसे बड़ा धारक है

(A) भारतीय रिज़र्व बैंक

(B) भारतीय जीवन बीमा निगम

(C) कर्मचारी भविष्य निधि

(D) वाणिज्यिक बैंक

42. भारत में निम्नलिखित करों को लागू करने के कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

I. सेवा कर

II. आय कर

III. बैंकिंग रोकड़ लेनदेन कर

IV. उपहार कर

कोड :

(A) II, IV, I, III

(B) II, I, III, IV

(C) II, III, I, IV

(D) IV, II, I, III

43. भारत में काले धन का आकलन करने के लिए निम्नलिखित में से किसने काम नहीं किया है ?

(A) एन. काल्डर

(B) डॉ. डी.के. रंगनेकर

(C) ओ.पी. चोपड़ा

(D) सुखमॅय चक्रवर्ती

44. For which of the following items of household consumption expenditures in India, NSSO takes the reference period as 365 days ?

(A) Clothing, footwear, bedding, education etc.

(B) Edible oil, fish & meat, egg

(C) Vegetables, fruits, spices, beverages & processed food

(D) All other food, fuel & light, misc. goods & services

45. What is the average monthly per capita expenditure (modified mixed recall period) for rural India in 2009-10 ?

(A) ₹ 845.54

(B) ₹ 1053.64

(C) ₹ 1322.25

(D) ₹ 1984.46

46. What is the target for total outstanding liabilities at the end of 2015-16 as per medium term Fiscal Policy Statement of the Union Budget 2013-14 (Percent of GDP) ?

(A) 42.3

(B) 44.5

(C) 41.1

(D) 47.8

47. Which of the following years recorded growth rate of agriculture-GDP (at constant prices) more than 5 percent ?

i. 2006-07

ii. 2007-08

iii. 2010-11

iv. 2011-12

Codes :

(A) i & iii

(B) i, ii & iii

(C) ii & iii

(D) i & iv

48. Which of the following items of private final consumption expenditure has the largest share (in the PFCE) in recent years in the Indian Economy ?

(A) Clothing & Footwear

(B) Gross rent, Fuel & Power

(C) Transport & Communication

(D) Furniture, Furnishings, etc.

49. Which of the following has not been one of the terms of reference of the Thirteenth Finance Commission of India ?

(A) The distribution between the Union and the States of the net proceeds of taxes which are to be, or may be, divided between them.

(B) The principles which should govern the grants-in-aid of the revenues of the States out of the Consolidated Fund of India.

(C) The measures needed to augment the Consolidated Fund of a State to supplement the resources of the Panchayats and Municipalities in the State.

(D) The method of rescheduling the debt burdens of the States in view of their growing deficits.

50. Match price indices in India given in List I with their latest base year in List-II :

List – I	**List – II**
(a) Wholesale Price Index	(1) 2001= 100
(b) Industrial Workers (CPI-IW)	(2) 2010 = 100
(c) Consumer Price Index (New Series)	(3) 2004-05 = 100
(d) Agricultural Labourers (CPI-AL)	(4) 1986-87 =100

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(3)	(1)	(2)	(4)
(B)	(3)	(2)	(4)	(1)
(C)	(2)	(1)	(4)	(3)
(D)	(2)	(4)	(1)	(3)

44. भारत में पारिवारिक उपभोग व्यय की कौन सी मदों के लिए, एन.एस.एस.ओ. संदर्भ अवधि को 365 दिनों के रूप में लेता है ?

(A) वस्त्र, जूते, बिस्तर, शिक्षा इत्यादि ।

(B) खाद्य तेल, मछली एवं माँस, अण्डा ।

(C) साग-सब्जी, फल, मसाले, पेय-पदार्थ एवं संसाधित खाद्य ।

(D) अन्य सभी खाद्य पदार्थ, ईंधन एवं प्रकाश, विविध वस्तुएँ एवं सेवाएँ ।

45. वर्ष 2009-10 में ग्रामीण भारत के लिए औसत मासिक प्रति व्यक्ति व्यय (संशोधित मिश्रित अनुस्मरण काल) क्या है ?

(A) ₹ 845.54

(B) ₹ 1053.64

(C) ₹ 1322.25

(D) ₹ 1984.46

46. 2013-14 के संघीय बजट के मध्यकालिक राजकोषीय नीति कथन के अनुसार वर्ष 2015-16 के अन्त में कुल बकाया देयताओं के लिए लक्ष्य क्या है (जी.डी.पी. का प्रतिशत) ?

(A) 42.3

(B) 44.5

(C) 41.1

(D) 47.8

47. निम्नलिखित में से किन वर्षों में कृषि जी.डी.पी. की वृद्धि दर (स्थिर कीमतों पर) 5 प्रतिशत से ज्यादा दर्ज की गई ?

i. 2006-07

ii. 2007-08

iii. 2010-11

iv. 2011-12

कोड :

(A) i और iii

(B) i, ii और iii

(C) ii और iii

(D) i और iv

48. भारतीय अर्थव्यवस्था में हाल ही के वर्षों में निजी अन्तिम उपभोग व्यय की कौन सी मदों का सबसे बड़ा हिस्सा (पी.एफ.सी.ई. में) रहा है ?

(A) वस्त्र एवं जूते

(B) सकल भाड़ा, ईंधन एवं ऊर्जा

(C) परिवहन एवं संचार

(D) फर्नीचर, साज-समान इत्यादि

49. निम्नलिखित में से कौन सा भारत के तेरहवें वित्त आयोग का विचारार्थ विषय नहीं रहा है ?

(A) करों की निवल प्राप्तियों का केन्द्र एवं राज्यों के बीच वितरण जिन्हें उनके बीच वितरित किया जायेगा या वितरित किया जा सकता है ।

(B) भारत की समेकित निधि से राज्यों के राजस्व के सहायता अनुदान को नियन्त्रित करने वाले सिद्धान्त ।

(C) राज्य में पंचायतों एवं नगरपालिकाओं के संसाधनों को पूरकता प्रदान करने हेतु राज्य की समेकित निधि को बढ़ाने के लिए आवश्यक उपाय ।

(D) राज्यों के बढ़ते हुए घाटों को देखते हुए उनके ऋण भारों को पुनर्नियोजित करने की पद्धति ।

50. सूची-I में दिये गये भारत में कीमत सूचकांकों को सूची-II में उनके नवीनतम आधार वर्षों के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(a) थोक कीमत सूचकांक	(1) 2001= 100
(b) औद्योगिक मजदूर (सी.पी.आई.-आई. डब्ल्यू.)	(2) 2010 = 100
(c) उपभोक्ता कीमत सूचकांक (नवीन श्रृंखला)	(3) 2004-05 = 100
(d) कृषिक मजदूर (सी.पी.आई. - ए.एल.)	(4) 1986-87 =100

कोड :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(3)	(1)	(2)	(4)
(B)	(3)	(2)	(4)	(1)
(C)	(2)	(1)	(4)	(3)
(D)	(2)	(4)	(1)	(3)

51. Which of the following does not hold correct about the Demsetz view of concentration and monopoly power ?

(A) Superior efficiency produces both increased concentration and more profits.

(B) The causal link is from concentration to profitability.

(C) The causal link is from efficiency to concentration.

(D) The causal link is from efficiency to profit.

52. Find out the value of Gini coefficient for estimating the industrial concentration for the following industry using the formula $G = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^{N} (N - 2i + 1) S_i$ (Where N is the number of firms and S_i is the share of i^{th} firm in terms of sales of the industry.)

Firm 1	Firm 2	Firm 3	Firm 4	Industry
70	10	10	10	100

(A) 25 (B) 35

(C) 45 (D) 65

53. Relate the items given in List-I with the List-II with regard to Wage Theory :

List – I	List – II
a. Iron law of wages	1. J.S. Mill
b. Wage-funds theory	2. John R. Hicks
c. Surplus-value theory	3. David Ricardo
d. Marginal productivity theory	4. Karl Marx

Codes :

	a	b	c	d
(A)	1	3	4	2
(B)	2	1	3	4
(C)	3	4	2	1
(D)	3	1	4	2

54. Which of the following is not an item of social security of labour ?

(A) Wage

(B) Maternity benefits

(C) Pensions

(D) Industrial injury

55. Which of the following has not been suggested as the features of informal sector endorsed by the UN Statistical Commission (July, 1993) ?

(A) Private un-incorporated Enterprises

(B) No complete accounts are available that would permit a financial separation of the production activities of the Enterprise

(C) Casual jobs or jobs of a limited short duration

(D) The employment size of the enterprise is below a certain threshold

56. Which of the following constitutes the intermediate layer in the three-tier co-operative credit structure ?

(A) State Co-operative Banks

(B) Central Co-operative Banks

(C) Primary Agricultural Credit Societies

(D) NABARD

57. High powered money is

(A) Banks' reserves at Central Bank

(B) Money held by the Banks

(C) All loans and advances of Banks

(D) Currency held by Public and cash reserves of the Banks

51. केन्द्रीकरण एवं एकाधिकार शक्ति के डैमसेट्ज़ के विचार के बारे में क्या सही नहीं है ?

(A) उत्कृष्ट क्षमता वर्द्धित केन्द्रीकरण एवं ज्यादा लाभ दोनों उत्पन्न करती है ।

(B) केन्द्रीकरण से लाभकारिता तक कारणात्मक सम्बन्ध है ।

(C) दक्षता से केन्द्रीकरण तक कारणात्मक सम्बन्ध है ।

(D) दक्षता से लाभ तक कारणात्मक सम्बन्ध है ।

52. $G = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^{N} (N - 2i + 1) S_i$ सूत्र का उपयोग करते हुए निम्नलिखित उद्योग के लिए औद्योगिक केन्द्रीकरण का आकलन करने के लिए गिनी गुणांक का मूल्य ज्ञात कीजिए ।

(जहाँ सूत्र में N फर्मों की संख्या है और S_i उद्योग की बिक्री के सम्बन्ध में फर्म i का हिस्सा है)

फर्म-1	फर्म-2	फर्म-3	फर्म-4	उद्योग
70	10	10	10	100

(A) 25

(B) 35

(C) 45

(D) 65

53. मजदूरी सिद्धान्त के सम्बन्ध में सूची-I की मदों को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

	सूची – I		**सूची – II**
a.	मजदूरी का लौह सिद्धान्त	1.	जे.एस. मिल
b.	मजदूरी-निधि सिद्धान्त	2.	जॉन आर. हिक्स
c.	अतिरेक मूल्य सिद्धान्त	3.	डेविड रिकार्डो
d.	सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त	4.	कार्ल मार्क्स

कोड :

	a	b	c	d
(A)	1	3	4	2
(B)	2	1	3	4
(C)	3	4	2	1
(D)	3	1	4	2

54. निम्नलिखित में से कौन सी श्रम की सामाजिक सुरक्षा की मद नहीं है ?

(A) मजदूरी

(B) मातृ प्रासुविधा

(C) पेंशन

(D) औद्योगिक चोट

55. संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकीय आयोग (जुलाई, 1993) द्वारा अनुमोदित अनौपचारिक क्षेत्र की विशेषताएँ कौन सी नहीं बताई गई हैं ?

(A) निजी अनिगमित उद्यम ।

(B) कोई पूर्ण लेखा उपलब्ध नहीं हैं जो उद्यम की उत्पादन गतिविधियों का वित्तीय अलगाव होने देगा ।

(C) आकस्मिक काम या सीमित अल्प समयावधि के काम ।

(D) उद्यम का रोजगार आकार एक निश्चित अवसीमा से नीचे होता है ।

56. निम्नलिखित में से कौन सी तीन स्तरीय सहकारी ऋण ढाँचे में मध्यवर्ती कड़ी है ?

(A) राज्य सहकारी बैंक

(B) केन्द्रीय सहकारी बैंक

(C) प्राथमिक कृषि ऋण समितियाँ

(D) नाबार्ड

57. उच्च क्षमता मुद्रा है

(A) केन्द्रीय बैंक में बैंकों की प्रारक्षित राशि ।

(B) बैंकों के पास मुद्रा ।

(C) बैंकों के समस्त ऋण एवं अग्रिम ।

(D) जनता के पास करेन्सी एवं बैंकों के नकद रिज़र्व ।

58. **Assertion (A) :** Investment companies have not been able to attract much public savings in India.

Reason (R) : Investment companies are pure financial intermediaries and they specialise in the mobilisation of public saving for investment in corporate securities.

Codes :

(A) (A) is true, but (R) is false.

(B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is not correct, but (R) is correct.

(D) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).

59. Find out the correct answer from the code given below :

Main features of Regional Rural Banks (RRBs)

I. RRBs have been established by 'sponsor bank' usually a public sector commercial bank.

II. RRBs grant direct loans and advances only to small and marginal farmers, rural artisans and agricultural labourers.

III. The area of RRB is limited to a specified region comprising one or more districts of a State.

IV. The lending rates of RRBs are not higher than the prevailing lending rates of co-operative societies.

Codes :

(A) II and III are correct.

(B) I and III are correct.

(C) I, II and IV are correct.

(D) I, II and III are correct.

60. Find out the correct answer from the codes given below :

Technique of selective credit control of RBI.

I. Determination of margin requirement for loans against certain securities.

II. Determination of maximum amount of advances or other financial accommodation.

III. Changing of discretionary interest rates on certain type of advances.

IV. Changing the cash reserve requirements of commercial banks.

Codes :

(A) I and II are correct.

(B) I, II and III are correct.

(C) I, II and IV are correct.

(D) I and IV are correct.

61. In a two variable regression Y is dependent variable and X is independent variable. The correlation coefficient between Y and X is 0.6. For this which of the following result is correct ?

(A) 36% variations in Y are explained by X.

(B) 60% variations in Y are explained by X.

(C) 6% variations in Y are explained by X.

(D) None of the above.

62. In a multiple regression with three independent variables, the regression coefficients are to be tested. Which test would be used ?

(A) Z test (B) F test

(C) χ^2 test (D) t test

63. Input-Output Technique was invented by

(A) Gunnar Myrdal

(B) Wassily Leontief

(C) Hollis B. Chenery

(D) Robert Solow

58. **अभिकथन (A) :** भारत में निवेश कम्पनियाँ अधिक सार्वजनिक बचतें आकर्षित नहीं कर पाई हैं ।

कारण (R) : निवेश कम्पनियाँ शुद्ध वित्तीय मध्यस्थ हैं और कोरपोरेट प्रतिभूतियों में निवेश के लिए सार्वजनिक बचतों को जुटाने में विशेषज्ञता प्राप्त हैं ।

कोड :

(A) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(C) (A) सही नहीं है, परन्तु (R) सही है ।

(D) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।

59. नीचे दिए कोडों से सही उत्तर ज्ञात कीजिए :

क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (आर.आर.बी.) की मुख्य विशेषताएँ हैं :

I. आर.आर.बी. सामान्यत: सार्वजनिक वाणिज्यिक बैंकों के रूप में 'प्रायोजित बैंक' द्वारा स्थापित किये गये ।

II. आर.आर.बी. केवल लघु एवं सीमान्त किसानों, ग्रामीण शिल्पकारों और कृषि श्रमिकों को ऋण एवं अग्रिम सीधे देते हैं ।

III. आर.आर.बी. का कार्य क्षेत्र, राज्य में एक या ज्यादा जिलों के निश्चित क्षेत्रों तक सीमित है ।

IV. आर.आर.बी. के उधार देने की दरें सहकारी समितियों की प्रचलित उधार दरों से अधिक नहीं होती हैं ।

कोड :

(A) II और III सही हैं ।

(B) I और III सही हैं ।

(C) I, II और IV सही हैं ।

(D) I, II और III सही हैं ।

60. नीचे दिये कोडों से सही उत्तर ज्ञात कीजिए :

भारतीय रिज़र्व बैंक की चयनात्मक ऋण नियन्त्रण की तकनीक :

I. कुछ प्रतिभूतियों के आधार पर ऋणों के लिये अनिवार्य मार्जिन का निर्धारण ।

II. अग्रिमों की अधिकतम राशि या अन्य वित्तीय समायोजन का निर्धारण ।

III. कुछ प्रकार के अग्रिमों पर विवेकाधीन ब्याज दरों में परिवर्तन ।

IV. वाणिज्यिक बैंकों की नकद रिज़र्व आवश्यकताओं में परिवर्तन ।

कोड :

(A) I और II सही हैं ।

(B) I, II और III सही हैं ।

(C) I, II और IV सही हैं ।

(D) I और IV सही हैं ।

61. दो चर के समाश्रयण में, Y आश्रित चर है और X स्वतन्त्र चर है । Y और X के बीच सहसम्बन्ध गुणांक 0.6 है । इसके लिये निम्नलिखित में से कौन सा परिणाम सही है ?

(A) Y में 36% घट-बढ़ की X के द्वारा व्याख्या होती है ।

(B) Y में 60% घट-बढ़ की X के द्वारा व्याख्या होती है ।

(C) Y में 6% घट-बढ़ की X के द्वारा व्याख्या होती है ।

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

62. तीन स्वतन्त्र चरों के साथ बहु-चरीय समाश्रयण में, समाश्रयण गुणांकों का परीक्षण करना होता है । इसके लिए किस परीक्षण का उपयोग किया जायेगा ?

(A) Z परीक्षण

(B) F परीक्षण

(C) χ^2 परीक्षण

(D) t परीक्षण

63. आगत-निर्गत तकनीक की खोज किसने की है ?

(A) गुन्नार मिरडाल

(B) वासिली लियोनटीफ

(C) होलिस बी. चेनेरी

(D) रोबर्ट सोलो

64. The Linear Cobweb model is given as

Supply : $q_t = \alpha + \beta p_{t-1}$

Demand : $p_t = \gamma + \delta q_t$

Where $q(0) = q_0$ is initial condition.

For this model stability of market requires the condition

(A) $|\delta| < |\beta|$ (B) $|\delta| < |\frac{1}{\beta}|$

(C) $|\delta| > |\beta|$ (D) $|\delta| = |\frac{1}{\beta}|$

65. Which of the following statements is true concerning the optimal solution of linear program with two decision variables ?

(A) There is only one solution to a linear program.

(B) The optimal solution is either an extreme point or is on a line connecting extreme points.

(C) All resources must be used up by an optimal solution.

(D) All of the above.

66. Given a production function

$Q = AL^{\alpha} K^{\beta}$; $\alpha, \beta > 0$, increasing returns to scale requires that

(A) $\alpha + \beta = 1$

(B) $\alpha + \beta = 0$

(C) $\alpha + \beta > 0$

(D) $\alpha + \beta > 1$

67. For the demand function $P = 10 - 3x - x^2$, what is consumer's surplus at $x = 3$?

(A) 16.25

(B) 20.50

(C) 07.50

(D) 12.50

68. From the following life-table, find out the value of life expectancy at age 4(e_4).

Age	q_x	l_x	d_x	L_x	T_x	e_x
4	0.000194	99208	19	99,199	?	?
5	0.000177	99189	18	?	7,246,663	73.1

(A) 72.0 (B) 73.0

(C) 74.0 (D) 75.0

69. Match List – I with List – II for a hypothetical population fertility estimates :

List – I	List – II
a. Total marital fertility rate	1. 4.0
b. General fertility rate	2. 1.3
c. Gross reproduction rate	3. 39.1
d. Total fertility rate	4. 0.7

Codes :

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	4	2	3	1
(C)	2	4	3	1
(D)	1	3	4	2

70. Verdoon's law is about the

(A) positive relation between the growth of population, employment and output with the growth of production per head.

(B) negative relation between the growth of population, employment and output with the growth of production per head.

(C) positive relation between population growth and employment.

(D) negative relation between population growth and employment.

64. रैखिक मकडजाल मॉडल इस रूप में दिया जाता है :

आपूर्ति : $q_t = \alpha + \beta\, p_{t-1}$

माँग : $p_t = \gamma + \delta\, q_t$

जहाँ $q(0) = q_0$ प्रारम्भिक शर्त है । इस मॉडल के लिए बाजार की स्थिरता इस शर्त की माँग करती है –

(A) $|\delta| < |\beta|$

(B) $|\delta| < |\frac{1}{\beta}|$

(C) $|\delta| > |\beta|$

(D) $|\delta| = |\frac{1}{\beta}|$

65. रैखिक कार्यक्रम, जिसके दो निर्णय चर हैं, के इष्टतम समाधान सम्बन्धी निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

(A) रैखिक कार्यक्रम का केवल एक समाधान है ।

(B) इष्टतम समाधान या तो उग्र बिन्दु है अथवा उस रेखा पर है जो उग्र बिन्दुओं को जोड़ता है ।

(C) एक इष्टतम समाधान द्वारा सभी स्रोतों का प्रयोग होना चाहिए ।

(D) उपरोक्त सभी

66. उत्पादन फलन $Q = AL^{\alpha} K^{\beta}$, $\alpha, \beta > 0$ दिये जाने पर, स्केल पर आरोही प्रतिफल की माँग है कि

(A) $\alpha + \beta = 1$

(B) $\alpha + \beta = 0$

(C) $\alpha + \beta > 0$

(D) $\alpha + \beta > 1$

67. माँग फलन के लिए $P = 10 - 3x - x^2$, $x = 3$ पर उपभोक्ता अतिरेक क्या होगा ?

(A) 16.25

(B) 20.50

(C) 07.50

(D) 12.50

68. निम्नलिखित जीवन-तालिका से, 4 वर्ष की आयु (e_4) पर जीवन-संभाविता का पता लगाइए :

आयु	q_x	l_x	d_x	L_x	T_x	e_x
4	0.000194	99208	19	99,199	?	?
5	0.000177	99189	18	?	7,246,663	73.1

(A) 72.0

(B) 73.0

(C) 74.0

(D) 75.0

69. परिकल्पित जनसंख्या प्रजनन अनुमानों के लिए सूची-I और सूची-II को सुमेलित कीजिए :

	सूची – I		**सूची – II**
a.	कुल दम्पति प्रजनन दर	1.	4.0
b.	सामान्य प्रजनन दर	2.	1.3
c.	सकल पुनरोत्पादन दर	3.	39.1
d.	कुल प्रजनन दर	4.	0.7

कोड :

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	4	2	3	1
(C)	2	4	3	1
(D)	1	3	4	2

70. वेरडून का नियम किसके बारे में है ?

(A) जनसंख्या की वृद्धि, रोजगार और उत्पादन का प्रतिव्यक्ति उत्पादन वृद्धि के बीच सकारात्मक सम्बन्ध है ।

(B) जनसंख्या की वृद्धि, रोजगार और उत्पादन का प्रतिव्यक्ति उत्पादन वृद्धि के बीच नकारात्मक सम्बन्ध है ।

(C) जनसंख्या की वृद्धि और रोजगार के बीच सकारात्मक सम्बन्ध है ।

(D) जनसंख्या की वृद्धि और रोजगार के बीच नकारात्मक सम्बन्ध है ।

71. Which of the following statements is true concerning standard regression model ?

(A) Y has a probability distribution

(B) X has a probability distribution

(C) The disturbance term is assumed to be correlated with X

(D) For an adequate model the residual (û) will be zero for all sample data points

72. Which of the following statements are true concerning a triangular or recursive system ?

(i) The parameters can be validly estimated using separate applications of OLS to each equation.

(ii) The independent variables may be correlated with the error terms in other equations

(iii) An application of 2 SLS would lead to unbiased but inefficient parameter estimates

(iv) The independent variables may be correlated with error terms in the equations in which they appear as independent variables.

(A) (ii) and (iv) only

(B) (i) and (iii) only

(C) (i), (ii) and (iii) only

(D) (i), (ii), (iii) and (iv)

73. What would be the consequences for the OLS estimator if heteroscedasticity is present in a regression model but ignored ?

(A) It will be biased.

(B) It will be inconsistent.

(C) It will be inefficient.

(D) All (A), (B) and (C) will be true.

74. Match the following

List – I	**List – II**
a. Unit Root Test	1. Durbin-Watson Test
b. Contingency Table	2. Student's t-test
c. Regression Coefficient	3. Stationarity
d. Auto-correlation	4. χ^2-test

Codes :

	a	b	c	d
(A)	2	3	1	4
(B)	4	2	3	1
(C)	3	4	2	1
(D)	3	2	1	4

75. Consider the following system of equations, using standard notations :

$$Y_1 = \alpha_0 + \alpha_1 Y_2 + \alpha_3 Y_3 + \alpha_4 X_1 + \alpha_5 X_2 + u_1$$

$$Y_2 = \beta_0 + \beta_1 Y_3 + \beta_2 Y_1 + \beta_3 X_2 + u_2$$

$$Y_3 = \gamma_0 + \gamma_1 X_1 + \gamma_2 X_2 + \gamma_3 X_3 + u_3$$

According to the order condition, the first equation is

(A) Unidentified

(B) Just identified

(C) Over-identified

(D) Not possible to tell whether the equation identified or not because reduced form of the model is not given.

71. मानक समाश्रयण मॉडल सम्बन्धी निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सही है ?

(A) Y में संभाव्यता वितरण है ।

(B) X में संभाव्यता वितरण है ।

(C) त्रुटि पद X से सहसम्बंधित माने जाते हैं ।

(D) एक उपयुक्त मॉडल के लिए अवशेष ($\hat{u}$) सभी सैंपल डाटा बिन्दुओं के लिए शून्य होगा ।

72. एक त्रिकोण अथवा पुनरावर्ति प्रणाली के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

(i) प्रत्येक समीकरण के लिए ओ एल एस (OLS) के अलग अनुप्रयोग से पैरामीटरों का वैधता से अनुमान लगाया जा सकता है ।

(ii) स्वतन्त्र चर अन्य समीकरणों में त्रुटि पदों से सहसम्बन्धित हो सकते हैं ।

(iii) 2 SLS का अनुप्रयोग पक्षपातहीन परन्तु अप्रभावी पैरामीटर अनुमानों की ओर ले जाएगा ।

(iv) स्वतन्त्र चर समीकरणों के त्रुटि पदों, जिनमें वे स्वतन्त्र चर लगते हैं, से सहसम्बन्धित हो ।

(A) केवल (ii) और (iv) सही हैं ।

(B) केवल (i) और (iii) सही हैं ।

(C) केवल (i), (ii) और (iii) सही हैं ।

(D) (i), (ii), (iii) और (iv) सही हैं ।

73. OLS आकलक के क्या परिणाम होंगे यदि समाश्रयण मॉडल में विषम विसारिता हो पर जिसे नजर-अन्दाज कर दिया गया हो ?

(A) यह पक्षपातपूर्ण होगा ।

(B) यह असंगत होगा ।

(C) यह अक्षम होगा ।

(D) (A), (B) और (C) सभी सही होंगे ।

74. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

	सूची – I		**सूची – II**
a.	एकम् मूल परीक्षण	1.	डरबिन-वाटसन परीक्षण
b.	आकस्मिक तालिका	2.	विद्यार्थियों का टी-परीक्षण
c.	समाश्रयण गुणांक	3.	स्थिरता
d.	स्व:सहसम्बन्ध	4.	χ^2 परीक्षण

कोड :

	a	b	c	d
(A)	2	3	1	4
(B)	4	2	3	1
(C)	3	4	2	1
(D)	3	2	1	4

75. मानक संकेतन का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित समीकरणों के सिस्टम पर विचार कीजिए :

$$Y_1 = \alpha_0 + \alpha_1 Y_2 + \alpha_3 Y_3 + \alpha_4 X_1 + \alpha_5 X_2 + u_1$$

$$Y_2 = \beta_0 + \beta_1 Y_3 + \beta_2 Y_1 + \beta_3 X_2 + u_2$$

$$Y_3 = \gamma_0 + \gamma_1 X_1 + \gamma_2 X_2 + \gamma_3 X_3 + u_3$$

क्रमानुसार प्रथम समीकरण है :

(A) अनभिज्ञेय

(B) अभी अभिज्ञेय

(C) अति अभिज्ञेय

(D) यह बताना संभव नहीं है कि समीकरण अभिज्ञेय है अथवा नहीं क्योंकि मॉडल का लघु रूप नहीं दिया गया है ।

Space For Rough Work