

PAPER-III ECONOMICS

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

D 0 1 1 2

Time : 2 ½ hours]

OMR Sheet No. :

(To be filled by the Candidate)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

[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 : (A) (B) (C) (D)
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, 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.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले 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 चेक 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 : (A) (B) (C) (D)
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, 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 प्वाइंट 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 अंक काटे नहीं जाएँगे ।

**ECONOMICS
PAPER – III**

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

1. A demand curve, which is parallel to the horizontal axis, showing quantity, has the price elasticity equal to
 - (A) Zero
 - (B) Infinity
 - (C) Less than one
 - (D) One

2. Although a monopolist can charge any price he likes, but does not charge a higher price than his equilibrium price because
 - (A) higher price means fall in total revenue.
 - (B) higher price can be charged only on that segment of firm's demand curve which is price inelastic implying that the marginal revenue will be negative.
 - (C) it is inconsistent with profit maximization goal under monopoly.
 - (D) marginal cost will be negative over the relevant range of output.

3. Which of the following conditions specify the least cost-output combination ?
 - (A) $P_L/P_k = MRTS$
 - (B) $P_L/P_k = MP_L/MP_k$
 - (C) $MP_k/MP_L = dL/dK$
 - (D) All the above

4. Which of the following is not relevant in case of Sweezy's oligopoly model ?
 - (A) A price cut by a firm is followed by the price cut by the rival firms.
 - (B) Price hike is not followed by the rival firms.
 - (C) Firms do not react to price change made by one of the firms.
 - (D) Firms react to all kinds of price changes made by the rival.

5. Quasi rent is the reward to a factor of production which is
 - (A) Economic rent in the short run but transfer earnings in the long run.
 - (B) Transfer earnings in the short run.
 - (C) Transfer earnings both in the short and long run.
 - (D) Economic rent both in the short and long run.

6. According to the Loanable Funds Theory, the rate of interest is a function of
 - (A) Investment
 - (B) Desire to hoard money
 - (C) Quantity of money
 - (D) All the above

7. While analyzing the marginal productivity theory of distribution, Clark gave more emphasis on.
 - (A) Demand for Labour
 - (B) Supply of Labour
 - (C) Both Demand as well as Supply of Labour
 - (D) Profit Maximization

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. माँग वक्र, जो क्षैतिज अक्ष के समानांतर है और मात्रा दर्शाती है, की कीमत लोच निम्नलिखित के बराबर होती है :
 - (A) शून्य
 - (B) अनन्त
 - (C) एक से कम
 - (D) एक
2. यद्यपि एकाधिकारी जो चाहे कीमत ले सकता है लेकिन वह सन्तुलन स्तर की कीमत से अधिक कीमत नहीं लेते क्योंकि
 - (A) अधिक कीमत का अर्थ है कुल राजस्व कम हो जाना ।
 - (B) फर्म के माँग वक्र (कर्व) के बेलोच खंड में अधिक कीमत होती है अर्थात् सीमान्त राजस्व नकारात्मक होगा ।
 - (C) एकाधिकार के अंतर्गत उच्च कीमत लाभ अधिकतमीकरण के लक्ष्यों के असंगत होती है ।
 - (D) उत्पादन की प्रासंगिक सीमा पर सीमान्त लागतें नकारात्मक होंगी ।
3. निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति न्यूनतम लागत आउटपुट संयोजन बताती है ?
 - (A) $P_L/P_k = MRTS$
 - (B) $P_L/P_k = MP_L/MP_k$
 - (C) $MP_k/MP_L = dL/dK$
 - (D) उपर्युक्त सभी
4. 'स्वीज़ी के ऑल्लिगोपोली मॉडल' की स्थिति में निम्नलिखित में से कौन सा संगत नहीं है ?
 - (A) एक फर्म द्वारा कीमत में कटौती का प्रतिस्पर्धी फर्म द्वारा अपनाया जाना ।
 - (B) कीमत में बढ़ोतरी को प्रतिस्पर्धी फर्म द्वारा न अपनाया जाना ।
 - (C) इनमें से किसी एक द्वारा किए गए कीमत परिवर्तन पर फर्मों की प्रतिक्रिया न होना ।
 - (D) प्रतिस्पर्धी द्वारा सभी प्रकार के कीमत परिवर्तनों का फर्मों पर असर होना ।
5. आभासी लगान उत्पादन के कारक के लिए प्रतिफल है जो कि होता है
 - (A) अल्प-अवधि में आर्थिक लगान लेकिन दीर्घ अवधि में अंतरण आय ।
 - (B) अल्प-अवधि में अंतरण आय ।
 - (C) अल्प तथा दीर्घ दोनों ही अवधियों में अंतरण आय ।
 - (D) अल्प तथा दीर्घ दोनों अवधियों में आर्थिक लगान ।
6. ऋण देय निधि सिद्धान्त (लोनेबल फंड थ्योरी) के अनुसार ब्याज दर निम्नलिखित में से किसका फलन है ?
 - (A) निवेश
 - (B) धन संग्रह की इच्छा
 - (C) धन की मात्रा
 - (D) उपर्युक्त सभी
7. वितरण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त का विश्लेषण करते समय, क्लार्क ने निम्नलिखित में से किस पर अधिक जोर दिया ?
 - (A) श्रम के लिए माँग पर
 - (B) श्रम आपूर्ति पर
 - (C) श्रम की आपूर्ति तथा माँग दोनों पर
 - (D) लाभ अधिकतमीकरण पर

8. A general equilibrium is defined as a state in which all economic units maximize their respective objective functions, all prices are simultaneously in equilibrium and all markets are cleared. The statement is
 (A) Correct
 (B) Not correct
 (C) Perfectly correct
 (D) None of the above
9. According to Mundell in an optimum currency area, the achievement of internal and external balance is possible through
 (A) Capital flows
 (B) Inflow of funds from abroad
 (C) Official development assistance
 (D) The mobility of factors
10. An agreement between two countries to maintain a free trade area, a common external tariff, free mobility of capital and labour and degree of unification in government policies and monetary policy is called
 (A) Common market
 (B) Free trade area
 (C) Economic union
 (D) Customs union
11. The core principles of multi lateral trading system are :
 I. Non-Discrimination
 II. Reciprocity
 III. Protectionism
 IV. Domestic Safeguards
 Select the right code from the list given below :
 (A) I, II and IV are correct.
 (B) II and III are correct.
 (C) II, III and IV are correct.
 (D) I and II are correct.
12. **Assertion (A) :** Many developing countries contend that labour standards constitute a barrier to free trade.
Reason (R) : Their competitive advantage in the global economy is cheap labour.
 (A) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
 (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
 (C) (A) is false but (R) is true.
 (D) (A) is true but (R) is false.
13. Arrange in order the WTO ministerials :
 I. Geneva
 II. Doha
 III. Hong Kong
 IV. Seattle
 (A) II, IV, III, I (B) III, IV, I, II
 (C) IV, II, III, I (D) I, IV, II, III
14. What does Hedging mean ?
 (A) The acceptance of a foreign exchange risk.
 (B) The covering of a foreign exchange risk.
 (C) Foreign exchange speculation.
 (D) Foreign exchange arbitrage.
15. In which terms a unit of SDR was originally denominated ?
 (A) The world market value of U.S. Dollar
 (B) The gold value equivalent of one US Dollar
 (C) The Pound-Sterling
 (D) The German Mark

8. सामान्य सन्तुलन से अभिप्राय उस स्थिति से है जिसमें सभी आर्थिक इकाइयाँ अपने-अपने वस्तुपरक कार्यों को अधिकतम करती हैं और साथ-साथ ही सभी कीमतें भी संतुलन में रहती हैं और सभी बाजारों में सन्तुलन हो जाता है। यह कथन :
- (A) सही है।
 (B) सही नहीं है।
 (C) पूर्ण रूप से सही है।
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
9. मुंडेल के अनुसार इष्टतम मुद्रा क्षेत्र में आन्तरिक और बाह्य सन्तुलन की उपलब्धि निम्नलिखित के ज़रिए सम्भावित हैं :
- (A) पूँजी प्रवाह
 (B) बाहर से निधियों का अन्तर्वाह
 (C) सरकारी विकास सहायता
 (D) कारकों की गतिशीलता
10. मुक्त व्यापार क्षेत्र बनाए रखने और सामान्य बाह्य टैरिफ, पूँजी और श्रम की निर्बाध गतिशीलता और सरकारी नीतियों तथा मुद्रा नीति में कुछ सीमा तक एकीकरण बनाए रखने के लिए दो देशों के बीच होने वाले करार को कहा जाता है
- (A) कॉमन मार्केट
 (B) मुक्त व्यापार क्षेत्र
 (C) आर्थिक संघ
 (D) सीमा-शुल्क संघ
11. बहुपक्षीय व्यापार पद्धति के मूल सिद्धान्त हैं :
- I. अभेदीकरण
 II. पारस्परिकता
 III. संरक्षणवाद
 IV. घरेलू सुरक्षा उपाय
- नीचे दी गई सूची से सही कोड चुनिए :
- (A) I, II और IV सही हैं।
 (B) II और III सही हैं।
 (C) II, III और IV सही हैं।
 (D) I और II सही हैं।

12. अभिकथन (A) : बहुत से विकासशील देशों का यह तर्क है कि श्रम मानक मुक्त व्यापार में बाधा बनते हैं।
- कारण (R) : उसका प्रतियोगी लाभ वैश्विक अर्थव्यवस्था में सस्ता श्रम है।
- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
 (C) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है।
 (D) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है।
13. विश्व व्यापार संगठन मन्त्रियों की बैठकों को क्रम में व्यवस्थित करें :
- I. जेनेवा
 II. दोहा
 III. हाँग काँग
 IV. सीटेल
- (A) II, IV, III, I (B) III, IV, I, II
 (C) IV, II, III, I (D) I, IV, II, III
14. हेजिंग का तात्पर्य है
- (A) विदेशी विनिमय जोखिम की स्वीकार्यता
 (B) विदेशी विनिमय जोखिम की कवरिंग
 (C) विदेशी विनिमय परिकल्पना
 (D) विदेशी विनिमय विवाचन (आरबिटरेज़)
15. एस.डी.आर. की यूनिट को मूल रूप से किस रूप में नामित किया गया था ?
- (A) यू.एस. डॉलर का विश्व बाज़ार मूल्य
 (B) एक यू.एस. डॉलर के समतुल्य स्वर्ण-मूल्य
 (C) पौंड-स्टर्लिंग
 (D) जर्मन मार्क

16. Which of the following is an adverse effect of Euro Currency Market ?
 (A) International Capital Market
 (B) Decrease in World's Nominal Money Supply
 (C) Integration of International Capital Markets
 (D) Meeting BOP Deficit
17. Employment Guarantee Scheme was first introduced in
 (A) Gujarat
 (B) Madhya Pradesh
 (C) Maharashtra
 (D) Tamil Nadu
18. According to Weber's Theory of Location, the important factors influencing location are
 1. Transport Cost
 2. Land Cost
 3. Labour Cost
 4. Innovation Cost
 Choose the correct code :
 (A) 1 & 2 (B) 2 & 3
 (C) 1 & 3 (D) 1 & 4
19. Given below are two statements, one labelled as assertion (A) and the other labelled as Reason (R).
Assertion (A) : India's Public sector helped in the development of a sound industrial base.
Reason (R) : Public sector is under State control. The role of State in formulating appropriate policies and providing financial and other support has helped the public sector.
 (A) (A) is correct, but (R) is wrong.
 (B) Both (A) & (R) are correct.
 (C) (A) is wrong but (R) is correct.
 (D) Both (A) and (R) are wrong.
20. Match 'labour force' with the appropriate item from amongst the following :
 (A) Work force
 (B) All educated
 (C) Employed + Unemployed
 (D) All rural workers
21. 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
22. The production of 'finished steel' in India, since independence, has increased over
 (A) 10 times
 (B) 20 times
 (C) 30 times
 (D) 50 times
23. The concept of 'Effective Revenue Deficit' has been used for the first time in the Union Budget for
 (A) 2009 – 10
 (B) 2010 – 11
 (C) 2011 – 12
 (D) 2008 – 09
24. Which tax is likely to contribute maximum to the Central Government tax revenue during the year 2011 – 12 ?
 (A) Central Excise Duty
 (B) Customs Duties
 (C) Income Tax
 (D) Corporate Tax

16. निम्नलिखित में से किसका यूरो मुद्रा बाज़ार पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है ?

- (A) अन्तर्राष्ट्रीय पूँजी बाज़ार
- (B) विश्व की अंकित मुद्रा आपूर्ति में कमी
- (C) अन्तर्राष्ट्रीय पूँजी बाजारों का एकीकरण
- (D) बी.ओ.पी. घाटे को पूरा करना

17. रोज़गार गारन्टी योजना सर्वप्रथम कहाँ आरम्भ की गई ?

- (A) गुजरात
- (B) मध्य प्रदेश
- (C) महाराष्ट्र
- (D) तमिलनाडु

18. वेबर थ्योरी ऑफ लोकेशन के अनुसार लोकेशन पर असर डालने वाले महत्वपूर्ण कारक हैं

1. परिवहन लागत
2. भूमि लागत
3. श्रम लागत
4. नवीकरण लागत

कूट :

- (A) 1 और 2
- (B) 2 और 3
- (C) 1 और 3
- (D) 1 और 4

19. नीचे दो कथन दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) और अन्य को कारण (R) का नाम दिया गया है :

अभिकथन (A) : भारत के पब्लिक सेक्टर ने स्वस्थ औद्योगिक आधार के विकास में सहयोग दिया ।

कारण (R) : पब्लिक सेक्टर राज्य के नियंत्रणाधीन है । समुचित नीति तैयार करने और वित्तीय तथा अन्य सहयोग देने में राज्य की भूमिका से पब्लिक सेक्टर को बहुत मदद मिली है ।

- (A) (A) सही है पर (R) गलत है ।
- (B) दोनों (A) और (R) सही हैं ।
- (C) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है ।
- (D) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।

20. 'श्रमशक्ति' का निम्नलिखित में से उपयुक्त मद से मिलान करें :

- (A) कार्य बल
- (B) सभी शिक्षित
- (C) रोज़गार प्राप्त और बेरोज़गार
- (D) सभी ग्रामीण कार्यकर्ता

21. 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

22. आज़ादी के बाद से भारत में 'तैयार स्टील' का उत्पादन कितना बढ़ा है ?

- (A) 10 गुना
- (B) 20 गुना
- (C) 30 गुना
- (D) 50 गुना

23. संघ बजट में 'प्रभावी राजस्व घाटा' प्रत्यय का प्रयोग सर्वप्रथम किस वर्ष किया गया ?

- (A) 2009 – 10 में
- (B) 2010 – 11 में
- (C) 2011 – 12 में
- (D) 2008 – 09 में

24. वर्ष 2011 – 12 में केन्द्र सरकार के राजस्व में किस कर से सर्वाधिक आय संभावित है ?

- (A) केन्द्रीय उत्पादन शुल्क
- (B) सीमा शुल्क
- (C) आयकर
- (D) निगम कर / कॉरपोरेट कर

25. Gross fiscal deficit of the State Governments is financed by

- I. Market Borrowings
- II. Printing of Currency
- III. Loans from the Central Government
- IV. External Borrowings

Find the correct answer from the given code :

Codes :

- (A) I, II and III are correct.
- (B) II, III and IV are correct.
- (C) I and III are correct.
- (D) II and IV are correct.

26. Match the items of List – I with the items of List – II from the given code :

List – I	List – II
i. Canons of Taxation	1. U.K. Hicks
ii. Canons of Public Expenditure	2. Adam Smith
iii. Effective incidence of Tax	3. Findlay Shirras
iv. Benefits received approach of Public Expenditure	4. Erik Lindahl

Codes :

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

27. **Assertion (A) :** During the financial year 2011-12, the Central Government is not likely to achieve the target of raising ₹ 40,000 crores through disinvestment policy.

Reason (R) : Policy of increased public borrowings to bridge the fiscal gap is justified.

In the context of the above two statements, which one is correct from the given ?

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is correct but (R) is incorrect.
- (D) (R) is correct but (A) is incorrect.

28. Arrange the following Reports in chronological order from the given codes :

- I. Direct taxes Enquiry Committee Final Report
- II. Final Report on Rationalizing and Simplification of the Tax Structure
- III. Indian Tax Reforms-Report of a Survey
- IV. Taxation Enquiry Commission

Codes :

- (A) IV, III, II, I
- (B) I, II, III, IV
- (C) III, I, IV, II
- (D) II, III, I, IV

25. राज्य सरकारों का सकल राजकोषीय घाटा वित्तपोषित किया जाता है

- I. बाजार ऋण के द्वारा
- II. करेन्सी के मुद्रण द्वारा
- III. केन्द्र सरकार से ऋण के द्वारा
- IV. विदेशी ऋण द्वारा

निम्नलिखित कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (A) I, II व III सही हैं ।
- (B) II, III व IV सही हैं ।
- (C) I व III सही हैं ।
- (D) II व IV सही हैं ।

26. सूची – I में दिये गए मदों को सूची – II में मदों के साथ मिलान कीजिए :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|--|-------------------|
| i. कराधान के नियम | 1. यू.के. हिक्स |
| ii. सार्वजनिक व्यय के नियम | 2. एडम स्मिथ |
| iii. प्रभावी कराभार | 3. फिण्डले शिराज़ |
| iv. सार्वजनिक व्यय का लाभ प्राप्ति उपागम | 4. एरिक लिन्डाल |

कूट :

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

27. अभिकथन (A) : वित्तीय वर्ष 2011-12 में, केन्द्र सरकार विनिवेश की नीति द्वारा ₹ 40,000 करोड़ के लक्ष्य को प्राप्त करने में सक्षम नहीं दिखती है ।

कारण (R) : राजकोषीय अन्तराल को पूरा करने के लिए सार्वजनिक ऋण की बढ़ोत्तरी की नीति को न्यायोचित माना जाता है ।

उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित कूट में से कौन सही है ?

कूट :

- (A) (A) व (R) दोनों सही हैं, व (R), (A) का सही कारण है ।
- (B) (A) व (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) का सही कारण नहीं है ।
- (C) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है ।
- (D) (R) सही है, किन्तु (A) सही नहीं है ।

28. निम्नलिखित प्रतिवेदनों को कालानुक्रमिक में व्यवस्थित करें :

- I. प्रत्यक्ष कर जाँच समिति अन्तिम रिपोर्ट ।
- II. कर संरचना के औचित्य स्थापन और सरलीकरण पर अन्तिम रिपोर्ट
- III. भारतीय कर सुधार – सर्वेक्षण की रिपोर्ट
- IV. कराधान जाँच आयोग

कूट :

- (A) IV, III, II, I
- (B) I, II, III, IV
- (C) III, I, IV, II
- (D) II, III, I, IV

29. The most important characteristics of a federation is
- Center's Supremacy over States
 - Non-correspondence between the functions and resources of the Center and State Governments.
 - Perfect match between the functions and resources of the Central and State Governments.
 - None of the above
30. In the equation $C = C_0 + C_1 Y_d$, where C is planned consumption expenditure, Y_d is disposable income, C_0 is intercept or autonomous consumption (value of C when disposable income is zero), and C_1 is marginal propensity to consume; which of the following is the endogenous variable ?
- C_0
 - C_1
 - $C_1 Y_d$
 - None of the above
31. Which of the following statement is false ?
- In dynamic multiplier, there is lagged relationship between consumption and disposable income.
 - The dynamic multiplier process can be presented as a decreasing geometric series of change in income in the following period.
 - A major portion of the multiplier effect is realized in fewer periods when the marginal propensity to consume is smaller.
 - A major portion of the multiplier effect is realized in fewer periods when the marginal propensity to consume is larger.

32. According to which of the following hypotheses, consumption is irreversible ?
- Absolute Income Hypothesis
 - Relative Income Hypothesis
 - Permanent Income Hypothesis
 - Life Cycle Hypothesis
33. Which of the following models of business cycle generates constrained cycles ?
- Samuelson's model
 - Hick's model
 - Kaldor's model
 - All of the above
34. Which of the following is not an assumption of Harrod's model of growth ?
- The desired capital output ratio is constant.
 - Savings are a constant proportion of real income in the economy.
 - The labour force grows at some exogenously determined constant exponential rate.
 - Factor prices are flexible in the long run.
35. Match the statements given in Group – A with their propounders in Group – B :
- | Group – A
(Statements) | Group – B
(Propounders) |
|--|------------------------------------|
| i. Velocity of money is a stable function of its determinants. | 1. Keynesians |
| ii. Velocity of money is an unstable function of its determinants. | 2. Monetarists |
| iii. Velocity of money is a constant, and does not depend on income and interest rate. | 3. Classicals |
- Choose the correct code :
- Codes :**
- | | i | ii | iii |
|-----|---|----|-----|
| (A) | 2 | 3 | 1 |
| (B) | 1 | 2 | 3 |
| (C) | 2 | 1 | 3 |
| (D) | 3 | 2 | 1 |

29. किसी संघ की सर्वप्रमुख विशेषता है
 (A) राज्यों के ऊपर केन्द्र की सर्वोच्चता ।
 (B) केन्द्र व राज्य सरकारों के कार्यों एवं संसाधनों में असंवादिता ।
 (C) केन्द्र एवं राज्य सरकारों के कार्यों एवं संसाधनों में पूर्ण सामंजस्य ।
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं ।
30. समीकरण $C = C_0 + C_1 Y_d$ में, जहाँ C योजनाबद्ध उपभोग व्यय, Y_d प्रयोज्य आय, C_0 अन्तरोधन या स्वायत्त उपभोग (जब $Y_d = 0$ हो तब C का मूल्य), और $C_1 =$ सीमान्त उपभोग की प्रवृत्ति है । निम्नलिखित में से अंतर्जात चर कौन सा है ?
 (A) C_0
 (B) C_1
 (C) $C_1 Y_d$
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
31. निम्नलिखित में से कौन सा अभिकथन असत्य है ?
 (A) गतिक गुणक में उपभोग और प्रयोज्य आय में पश्चयिव संबंध होता है ।
 (B) गतिक गुणक प्रक्रिया को आगे आने वाली अवधि में आय में परिवर्तन की घटती ज्यामितीय श्रृंखला के रूप में प्रदर्शित किया जा सकता है ।
 (C) गुणक के प्रभाव के अधिक भाग को कम अवधियों में प्राप्त किया जा सकता है । जब सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति ज्यादा अल्प हो ।
 (D) गुणक प्रभाव के अधिक भाग को उन कम अवधियों में प्राप्त किया जा सकता है जब सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति ज्यादा हो ।

32. किस परिकल्पना के अनुसार उपभोग अप्रत्यावर्तनीय है ?
 (A) निरपेक्ष आय परिकल्पना
 (B) सापेक्ष आय परिकल्पना
 (C) स्थायी आय परिकल्पना
 (D) जीवन चक्र परिकल्पना
33. निम्नलिखित में से व्यापार चक्र का कौन सा मॉडल 'व्यवृद्ध चक्रों' को उत्पन्न करता है ?
 (A) सैम्युलसन मॉडल
 (B) हिक्स मॉडल
 (C) काल्डर मॉडल
 (D) उपर्युक्त सभी
34. निम्नलिखित में से कौन सी हैरड के "समृद्धि प्रारूप" की मान्यता नहीं है ?
 (A) वांछित पूँजी उत्पाद अनुपात स्थिर है ।
 (B) अर्थव्यवस्था में बचत वास्तविक आय का स्थिर अनुपात है ।
 (C) श्रम बल का विकास उसी बहिर्जात निर्धारित स्थिर एक्सपोनेंशियल (घातीय) दर पर होता है ।
 (D) घटक मूल्य दीर्घकाल में नम्य होते हैं ।
35. ग्रुप – A में दिए गए अभिकथनों का ग्रुप – B में दिए गए उनके प्रतिपादकों से मिलान करें :

ग्रुप – A (अभिकथन)	ग्रुप – B (प्रतिपादक)
i. मुद्रा वेग इसके निर्धारकों का स्थिर फलन है ।	1. कीन्सवादी
ii. मुद्रा वेग इसके निर्धारकों का अस्थिर फलन है ।	2. मौद्रिकवादी
iii. मुद्रा वेग स्थायी फलन होता है और यह आय या ब्याज की दरों पर निर्भर नहीं करता है ।	3. क्लासिकल्स

सही कूट चुनिए :

कूट :

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

36. A.W. Phillips' wage-inflation unemployment trade off is based on
- Static expectations hypothesis
 - Adaptive expectations hypothesis
 - Extrapolative expectations hypothesis
 - Rational expectations hypothesis

37. Suppose the money supply and the price level are constant, and the demand for money is a function of income and interest rate. When the income level increases, there is

- an increase in the quantity of money demanded and an increase in the rate of interest.
- an increase in the quantity of money demanded and a decrease in the rate of interest.
- a decrease in the quantity of money demanded and a decrease in the rate of interest.
- a decrease in the quantity of money demanded and an increase in the rate of interest.

38. Fiscal reform measures in India included

- Increasing Tax-GDP ratio
- Expenditure Management
- Managing revenue deficit and fiscal deficit
- Increasing liquidity in the economy

Find the correct combination from the given codes :

- I, II and III are correct.
- I and IV are correct.
- II, III and IV are correct.
- III and IV are correct.

39. During the Tenth Five Year Plan, some of the following things were experienced :

- Services sector witnessed the highest growth rate.
- Agriculture experienced the lowest growth rate.
- Rate of growth in the industrial sector was negative.

Which of the aforesaid statements are correct ?

- I, II and III are correct.
- I and II are correct.
- I and III are correct.
- II and III are correct.

40. **Assertion (A)** : Employment growth in the organized sector (both public and private combined) has increased during the period 1994-2008.

Reason (R) : There has been relatively faster employment growth in the private sector.

Codes :

- Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
- Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
- (A) is correct but (R) is incorrect.
- (A) is incorrect but (R) is correct.

41. According to the provisional figures for 2011 census, which of the following States has the lowest child sex ratio both in rural and urban areas ?

- Uttar Pradesh
- Kerala
- Jammu and Kashmir
- Haryana

36. 'ए.डब्ल्यू. फिलिप्स' का मज़दूरी स्फीति बेरोज़गारी ट्रेड ऑफ निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

- (A) स्थैतिक अपेक्षाएँ परिकल्पना
- (B) अनुकूली अपेक्षाएँ परिकल्पना
- (C) बहिर्वेशित अपेक्षा परिकल्पना
- (D) तर्कसंगत अपेक्षा परिकल्पना

37. मान लीजिए कि मुद्रा पूर्ति और कीमत स्तर स्थिर है, और मुद्रा की माँग आय और ब्याज दर का फलन है। जब आय का स्तर बढ़ता है तो निम्नलिखित में से क्या होता है ?

- (A) मुद्रा की माँग की मात्रा में वृद्धि और ब्याज दर में वृद्धि।
- (B) मुद्रा की माँग की मात्रा में वृद्धि और ब्याज दर में कमी।
- (C) मुद्रा की माँग की मात्रा में कमी और ब्याज की दर में कमी।
- (D) मुद्रा की माँग की मात्रा में कमी और ब्याज दर में वृद्धि।

38. भारत में राजकोषीय सुधार उपायों में शामिल है

- I. कर - जी.डी.पी. अनुपात बढ़ाना
 - II. व्यय प्रबन्धन
 - III. राजस्व घाटे और राजकोषीय घाटे को व्यवस्थित करना
 - IV. अर्थव्यवस्था में तरलता में वृद्धि
- नीचे दिए गए कूट में से सही संयोजन बताएँ :
- (A) I, II और III सही हैं।
 - (B) I, और IV सही हैं।
 - (C) II, III और IV सही हैं।
 - (D) III और IV सही हैं।

39. दसवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान निम्नलिखित कुछ बातें अनुभव की गईं :

- I. सेवा क्षेत्र में अधिकतम वृद्धि दर देखी गई है।
- II. कृषि में न्यूनतम वृद्धि दर अनुभव की गई है।
- III. औद्योगिक क्षेत्र में वृद्धि दर ऋणात्मक रही।

उपर्युक्त में से कौन सा अभिकथन सत्य है ?

- (A) I, II और III सही हैं।
- (B) I और II सही हैं।
- (C) I और III सही हैं।
- (D) II और III सही हैं।

40. अभिकथन (A) : संगठित क्षेत्रक में रोज़गार वृद्धि (सरकारी और निजी दोनों में मिला कर) वर्ष 1994-2008 के दौरान बढ़ी है।

कारण (R) : निजी क्षेत्र में अपेक्षाकृत अधिक रोज़गार वृद्धि हुई है।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (B) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।

41. वर्ष 2011 के अनन्तिम आँकड़ों के अनुसार निम्नलिखित में से कौन से राज्य के ग्रामीण और शहरी क्षेत्र दोनों में न्यूनतम बाल लिंग अनुपात निम्नतम था ?

- (A) उत्तर प्रदेश
- (B) केरल
- (C) जम्मू और कश्मीर
- (D) हरियाणा

42. Of the following, which sector experienced maximum growth rate at 2004-05 prices in India during 2009-10 ?
- (A) Trade, hotels, transport and communication
 (B) Manufacturing, construction, electricity, gas and water supply
 (C) Financing, insurance, real estate and business services
 (D) Agriculture, forestry, fishing, mining and quarrying
43. In which of the following years, gross domestic savings as a percentage of GDP was the highest ?
- (A) 2009 – 10
 (B) 2008 – 09
 (C) 2007 – 08
 (D) 2006 – 07
44. Growth process resulting into broad based benefits and providing equality of opportunity to all is referred to as
- (A) Faster growth
 (B) Inclusive growth
 (C) Exclusive growth
 (D) Sustained growth
45. Which of the following plans witnessed the highest growth rate in India ?
- (A) Ninth Plan
 (B) Eighth Plan
 (C) Tenth Plan
 (D) Seventh Plan

46. For any pair of variables X and Y, two regression equations—one regression of Y on X and other regression of X on Y exist because
- I. Tangent of the angle made by two regression equations with each other determines the coefficient of correlation.
 II. Regression model does not help in the identification of dependent and independent variables of the equation.
 III. Regression and correlation coefficients represent the co-variation of the two variables.
 IV. Regression equation represents jointly the value of X and Y.
- Select the right code from the following as the answer to the question :
- Codes :**
- (A) I and II are correct.
 (B) I and III are correct.
 (C) I and IV are correct.
 (D) III and IV are correct.
47. Which of the following are not associated with the Leontief's Static Model ?
- I. Final demand is a stochastic vector.
 II. Reciprocal of the Perron-Frobenius root is the maximum growth rate.
 III. Input coefficients are the fixed technological parameters.
 IV. $(I - A - RB)^{-1} WL = P$
- Select the correct code from the following :
- (A) I, II, III (B) I, III, IV
 (C) I, III (D) I, II, IV

42. भारत में निम्नलिखित में से किस क्षेत्रक में वर्ष 2009-10 के दौरान 2004-05 की कीमतों पर अधिकतम वृद्धि दर देखने में आई है ?
- (A) व्यापार, होटल, परिवहन और संचार व्यवस्था
(B) विनिर्माण, निर्माण, बिजली, गैस और जल आपूर्ति
(C) वित्त पोषण, बीमा, रियल एस्टेट और व्यवसाय सेवाएँ
(D) कृषि, वानिकी, मत्स्य पालन, खनन और उत्खनन
43. निम्नलिखित में से किन वर्षों में जी.डी.पी. की प्रतिशत के रूप में सकल घरेलू बचत अधिकतम थी ?
- (A) 2009 – 10
(B) 2008 – 09
(C) 2007 – 08
(D) 2006 – 07
44. उस वृद्धि प्रक्रिया को क्या कहा गया है जिसके कारण व्यापक लाभ और समान अवसर उपलब्ध हुए ?
- (A) तेज़ी से वृद्धि
(B) समावेशी वृद्धि
(C) असमावेशी वृद्धि
(D) टिकाऊ या धारणीय वृद्धि
45. निम्नलिखित में से किस योजना में उच्चतम वृद्धि दर देखने में आई है ?
- (A) नवीं योजना
(B) आठवीं योजना
(C) दसवीं योजना
(D) सातवीं योजना

46. चर X और Y के किसी भी युग्म के लिए दो प्रतिगमन समीकरण एक X पर Y का प्रतिगमन और दूसरा Y पर X का प्रतिगमन विद्यमान रहता है क्योंकि :
- I. दो प्रतिगमन समीकरणों के कोण का स्पर्शी सहसम्बन्ध का गुणांक निर्धारित करता है ।
II. प्रतिगमन मॉडल समीकरण के आश्रित और स्वतंत्र चरों की पहचान करने में सहायक नहीं होता है ।
III. प्रतिगमन और सहसम्बन्ध गुणांक दो चरों के सहपरिवर्तन का प्रतिनिधित्व करता है ।
IV. प्रतिगमन समीकरण दोनों X और Y से संबंधित मानों का प्रतिनिधित्व करता है ।
- निम्नलिखित में से सही कूट का चयन करें :
- कूट :**
- (A) I और II सही हैं ।
(B) I और III सही हैं ।
(C) I और IV सही हैं ।
(D) III और IV सही हैं ।
47. निम्नलिखित में से कौन सा लिऑन्टिफ के स्थैतिक (स्टैटिक) प्रतिरूप (मॉडल) से संबंधित नहीं है ?
- I. अन्तिम माँग संभावित आधारित (स्टोकेस्टिक) वेक्टर होती है ।
II. पैरोन फ़ोबिनियस का मूल का विलोम अधिकतम वृद्धि दर देता है ।
III. आदा/इनपुट गुणांक प्रविधि प्राचलों द्वारा निश्चित होते हैं ।
IV. $(I - A - RB)^{-1} WL = P$
- निम्नलिखित में से सही कूट का चयन करें :
- (A) I, II, III (B) I, III, IV
(C) I, III (D) I, II, IV

48. If $X_1 = f(P_1, P_2)$ and $X_2 = \phi(P_1, P_2)$, then the two commodities are substitutes if

- (A) $(\delta X_1 / \delta P_2) < 0, (\delta X_2 / \delta P_1) > 0$
- (B) $(\delta X_1 / \delta P_2) > 0, (\delta X_2 / \delta P_1) < 0$
- (C) $(\delta X_1 / \delta P_2) > 0, (\delta X_2 / \delta P_1) > 0$
- (D) $(\delta X_1 / \delta P_2) < 0, (\delta X_2 / \delta P_1) < 0$

49. In the context of simultaneous equations econometric models, consider the following statements :

- I. Identification is a problem to be dealt with before estimation.
- II. Order condition is necessary but not a sufficient condition of identification.
- III. Two stage least squares method of estimation gives consistent estimators if the equation is under identified.
- IV. Under indirect least squares method, least squares method is applied to the reduced form equations.

Use the following code to answer the question :

- (A) I and II are correct but III and IV are incorrect.
- (B) I, II, III and IV are correct.
- (C) I, II and III are correct but IV is incorrect.
- (D) I, II and IV are correct but III is incorrect.

50. If $r_{xy} = 0.3$, match the items in list-I with the items in list-II :

- | List – I | List – II |
|--|--------------------------------------|
| i. -1 to +1 | 1. 0.3 |
| ii. Correlation coefficient between -X and Y | 2. Limits of correlation coefficient |
| iii. The Square of Correlation Coefficient | 3. -0.3 |
| iv. Coefficient of correlation between -X and -Y | 4. Coefficient of Determination |

Codes :

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

51. Match the following from list – I and list – II :

- | List – I | List – II |
|---------------------------------|---|
| i. Durbin-Watson 'd' Statistics | 1. Stationarity |
| ii. R^2 | 2. Qualitative Effects |
| iii. Dickey-Fuller test | 3. Serial Correlation |
| iv. Dummy Variable | 4. Goodness of fit of regression function |

Codes :

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

48. यदि $X_1 = f(P_1, P_2)$ और $X_2 = \phi(P_1, P_2)$, है तो दो वस्तुएँ एक दूसरे की प्रतिस्थापन होती हैं, यदि

- (A) $(\delta X_1/\delta P_2) < 0, (\delta X_2/\delta P_1) > 0$
 (B) $(\delta X_1/\delta P_2) > 0, (\delta X_2/\delta P_1) < 0$
 (C) $(\delta X_1/\delta P_2) > 0, (\delta X_2/\delta P_1) > 0$
 (D) $(\delta X_1/\delta P_2) < 0, (\delta X_2/\delta P_1) < 0$

49. सहकालिक समीकरण अर्थमिति (इकोमेट्रिक) मॉडलों के सन्दर्भ में निम्नलिखित अभिकथनों पर विचार करें :

- I. अभिज्ञान समस्या है जिसे आकलन से पहले मालूम किया जाना चाहिए ।
 II. अभिज्ञान के लिए क्रमबद्धता की शर्त आवश्यक है पर इसके लिए पर्याप्त नहीं है ।
 III. आकलन की द्विचरण न्यूनतम वर्ग प्रणाली संगत आकलक प्रदान करती है यदि समीकरण का पूर्ण अभिज्ञान नहीं हुआ हो ।
 IV. अप्रत्यक्ष न्यूनतम वर्ग प्रणाली पद्धति के अंतर्गत न्यूनतम वर्ग प्रणाली पद्धति लघुकृत समीकरणों पर लागू होती है ।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

- (A) I और II सही हैं, किन्तु III और IV सही नहीं हैं ।
 (B) I, II, III और IV सही हैं ।
 (C) I, II और III सही हैं, लेकिन IV सही नहीं है ।
 (D) I, II और IV सही हैं, लेकिन III सही नहीं है ।

50. यदि $r_{xy} = 0.3$ तो सूची-I और सूची-II की मदों का समायोजन कीजिए :

सूची - I	सूची - II
i. -1 से +1	1. 0.3
ii. -X और Y के बीच सहसम्बन्ध गुणांक	2. सहसम्बन्ध गुणांक की सीमाएँ
iii. सहसम्बन्ध गुणांक का वर्ग (स्क्वेयर)	3. -0.3
iv. -X और -Y के बीच सहसम्बन्ध गुणांक	4. निर्धारण का गुणांक

कूट :

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

51. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I	सूची - II
i. डरबिन-वाटसन 'd' स्टेटिक्स	1. स्टेशनैरिटी
ii. R^2	2. गुणात्मक प्रभाव
iii. डिकी-फुलर टेस्ट	3. सीरियल सहसंबंध
iv. डमी-मूकचर	4. प्रतिगमन फलन की सुमानकता

कूट :

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

52. In CES production function :

$$Q = M [\alpha X_1^{-p} + (1 - \alpha)X_2^{-p}]^{-\frac{1}{p}}$$

Where Q is output and X_1 and X_2 are labour and capital. Elasticity of substitution is given by

- (A) $-p$ (B) $\frac{-1}{p}$
(C) $\frac{1}{(1+p)}$ (D) M

53. In Linear Programming problem involving two variables, multiple optimal solutions are obtained when one of the constraints is

- (A) the objective function should be parallel to a constraint that forms boundary of the feasible region.
(B) the objective function should be perpendicular to a constraint that forms the boundary of the feasible region.
(C) neither (A) nor (B).
(D) two constraints should be parallel to each other.

54. In an open economy model of input output analysis, if A is the input coefficients matrix and $(I - A)$ is technology matrix, the following is the viability condition to be satisfied

- (A) $|I - A| \neq 0$
(B) $|I - A| > 0$
(C) $|I - A| < 0$
(D) All principal minors of the $(I - A)$ matrix must be positive.

55. For the Cobb-Douglas Production function

$$Q = A L^\alpha K^{1-\alpha}$$

The elasticity of substitution is

- (A) Zero (B) Infinity
(C) One (D) A

56. Coefficient of determination of a regression model :

1. Explains the proportion of total variation in the values of the dependent variable.
2. It can be used to derive the estimate of the extent of variation in the value of Y that is explained by the random factors.
3. Direction of inter-relation between the dependent and independent variables.
4. It explains the influence of the intercept on the dependent variable.

Select the correct code from the list given below :

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

57. The input coefficients/elements of which of the following matrices are interpreted as inputs required directly and indirectly per unit of final demand.

- (A) A
(B) $(I - A)$
(C) $(I - A)^{-1}$
(D) All of the above

58. Total foodgrains production target for the year 2010-11 has been placed at

- (A) 250 million tonnes
(B) 240 million tonnes
(C) 244 million tonnes
(D) 234 million tonnes

59. Indicate the year in which National Food Security Mission (NFSM) was launched :

- (A) 2001 - 02 (B) 2004 - 05
(C) 2010 - 11 (D) 2007 - 08

52. सी ई एस उत्पादन फलन में :

$$Q = M [\alpha X^{-p} + (1 - \alpha)X_2^{-p}]^{-\frac{1}{p}}$$

Q = प्रदा (आउटपुट) X_1 तथा X_2 श्रम एवं पूँजी हैं

प्रतिस्थापन लोच निम्नांकित के द्वारा दी है :

- (A) $-p$ (B) $-\frac{1}{p}$
(C) $\frac{1}{(1+p)}$ (D) M

53. दो चर के रेखित प्रोग्रामन समस्या में निम्नलिखित में से कोई एक अवरोध स्थिति होने पर बहुविध इष्टतम समाधान प्राप्त किए जाते हैं

- (A) वस्तुपरक फलन उस अवरोध के समानांतर होना चाहिए जो साध्य क्षेत्र की सीमा बनाता है ।
(B) वस्तुपरक फलन उस अवरोध के लम्ब होना चाहिए जो साध्य क्षेत्र की सीमा बनाता है ।
(C) A और B दोनों में से कोई नहीं ।
(D) कोई भी दो अवरोध, एक दूसरे के समानांतर होने चाहिए ।

54. इनपुट-आउटपुट विश्लेषण के खुली अर्थव्यवस्था मॉडल में, यदि A आदा गुणांक मैट्रिक्स है और $(I - A)$ प्रौद्योगिकी मैट्रिक्स है तो निम्नलिखित व्यवहार्य शर्त है जिसे पूरा किया जाना चाहिए :

- (A) $|I - A| \neq 0$
(B) $|I - A| > 0$
(C) $|I - A| < 0$
(D) मैट्रिक्स $(I - A)$ के सभी प्रधान माइनर्स पॉजिटिव होने चाहिए ।

55. कॉब डग्लस का उत्पादन फलन :

$Q = A L^\alpha K^{1-\alpha}$ में, प्रतिस्थापना लोच निम्नांकित होगी :

- (A) शून्य (B) अनन्त
(C) एक (D) A

56. प्रतिगमन मॉडल निर्धारण के गुणांक :

1. आश्रित चर के मानों में, कुल परिवर्तन के अनुपात की व्याख्या करता है ।
2. आश्रित चर Y के परिवर्तनों पर दैविक घटकों के प्रभाव का आकलन किया जा सकता है ।
3. स्वतंत्र और आश्रित चर के बीच अन्तःसंबंध की दिशा ।
4. आश्रित चर पर अन्तःखण्ड के प्रभाव की व्याख्या करता है ।

निम्नलिखित में से सही कूट का चयन करें :

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

57. निम्नलिखित में से किस मैट्रिक्स के इनपुट गुणांक/तत्त्व की व्याख्या प्रति इकाई अन्तिम माँग के लिए प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से अपेक्षित इनपुट के रूप में की जाती है ?

- (A) A
(B) $(I - A)$
(C) $(I - A)^{-1}$
(D) उपर्युक्त सभी

58. वर्ष 2010-11 के लिए कुल खाद्यान्न उत्पादन का लक्ष्य क्या रखा गया है ?

- (A) 250 मिलियन टन
(B) 240 मिलियन टन
(C) 244 मिलियन टन
(D) 234 मिलियन टन

59. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अभियान (एन एफ एस एम) आरम्भ करने के वर्ष को इंगित कीजिए :

- (A) 2001 - 02 (B) 2004 - 05
(C) 2010 - 11 (D) 2007 - 08

60. Identify sources of agricultural credit in India from the code given below :

1. Commercial Banks
2. Money Lender
3. Regional Rural Bank
4. Small Industries Development Bank of India

Codes :

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

61. Low productivity for agriculture in India is attributed to

- (A) Poor irrigation facilities
(B) Heavy dependence on monsoon
(C) Absence of new technology
(D) All the above

62. Quantum of food subsidy was highest in the year

- (A) 2009 – 10 (B) 2008 – 09
(C) 2004 – 05 (D) 2001 – 02

63. Productivity of Indian agriculture can be enhanced by

1. Increased public investment
2. Increased irrigation facilities
3. Higher support price to the farmers
4. Shifting workers from industry to agriculture

Select the correct answer from the given codes :

Codes :

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

64. High powered money comprises

- (A) Currency held by the public + Cash reserves of banks
(B) Currency held by the public + Demand and time deposits + Cash reserves of banks
(C) Currency held by the public + Cash reserves of banks + Other deposits of RBI
(D) Currency held by the public + other deposits of RBI

65. Capital to risk-weighted asset ratio of all scheduled commercial banks in India under the Basel – I framework is stipulated at the minimum of

- (A) 7%
(B) 9%
(C) 12%
(D) 14%

66. Which of the following financial institutions are operating in the money market ?

1. Non-banking financial institutions
2. Acceptance Houses
3. Central Bank
4. Stock Exchanges

Select the correct answer from the given codes :

Codes :

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

60. नीचे दिए गए कूट में से भारत में कृषि ऋण के स्रोतों को स्पष्ट कीजिए :

1. वाणिज्यिक बैंक
2. साहूकार
3. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
4. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक

कूट :

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

61. भारत में कृषि में कम उत्पादकता के लिए कारण है

- (A) अपर्याप्त सिंचाई सुविधाएँ
- (B) मानसून पर अत्यधिक निर्भर रहना
- (C) नई प्रौद्योगिकी का अभाव
- (D) उपर्युक्त सभी

62. खाद्य आर्थिक सहायता की मात्रा अधिकतम थी

- (A) 2009 – 10 में
- (B) 2008 – 09 में
- (C) 2004 – 05 में
- (D) 2001 – 02 में

63. भारतीय कृषि उत्पादकता को निम्नलिखित द्वारा बढ़ाया जा सकता है :

1. बढ़ा हुआ लोक निवेश
2. बढ़ी हुई सिंचाई सुविधाएँ
3. कृषकों की उच्चतर सहायक कीमतें
4. कर्मियों को उद्योग से कृषि की ओर भेजकर

दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन करें :

कूट :

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

64. सशक्त मुद्रा में निहित है

- (A) जनता के पास करेन्सी + बैंक के नकद रिज़र्व
- (B) जनता के पास करेन्सी मुद्रा + माँग और मियादी जमा + बैंक के नकद रिज़र्व ।
- (C) जनता के पास करेन्सी + बैंकों के नकद रिज़र्व + रिज़र्व बैंक ऑफ इंडिया के अन्य निक्षेप
- (D) जनता के पास करेन्सी मुद्रा + रिज़र्व बैंक ऑफ इंडिया के अन्य निक्षेप

65. बेसल – I फ्रेमवर्क के अन्तर्गत भारत में सभी अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के जोखिम भारित परिसम्पत्ति अनुपात के लिए न्यूनतम पूँजी क्या निर्धारित की गई है ?

- (A) 7%
- (B) 9%
- (C) 12%
- (D) 14%

66. मुद्रा बाज़ार में निम्नलिखित में से कौन से वित्तीय संस्थान प्रचालन में हैं ?

1. गैर बैंकिंग वित्तीय संस्थान
2. स्वीकृति गृह
3. सेन्ट्रल बैंक
4. स्टॉक एक्सचेंज

दिए गए कोड में से सही उत्तर का चयन करें :

कूट :

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

- 67. Assertion (A) :** The capital base of regional rural banks (RRBs) is found to be weak.
Reason (R) : Deposit mobilization of RRBs has been inadequate.
 From the above two statements, select the correct answer from the given codes.
Codes :
 (A) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
 (B) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
 (C) (A) is false but (R) is true.
 (D) (A) is true but (R) is false.
- 68.** Which of the following is broad money (M_3) in India ?
 (A) Currency with public + demand deposits in the banks
 (B) Currency + demand deposits + other deposits with RBI
 (C) Currency + demand deposits + time deposits
 (D) Currency + demand deposits + time deposits + other deposits with RBI
- 69.** Which of the following did not contribute significantly to inflationary pressure in Indian economy in 2010-11 ?
 (A) Food prices
 (B) Prices of manufactured prices
 (C) Fuel prices
 (D) Metal and mineral prices
- 70.** In Joan Robinson's growth model, capital accumulation depends on
 (A) Saving-income ratio
 (B) Profit-wage relation and labour productivity
 (C) Profit-income ratio and capital productivity
 (D) Saving-investment ratio
- 71.** In Hicks' neutral technical progress, the technical progress is
 (A) Capital augmenting
 (B) Labour augmenting
 (C) Both Labour and Capital augmenting
 (D) Change in the efficiency and productivity of labour
- 72.** In dual gap model, the gap can be filled up by
 (A) Raising the level of saving
 (B) Export promotion
 (C) Steady rate of growth
 (D) Foreign aid
- 73.** The concept of 'learning by doing' was given by
 (A) J.R. Hicks
 (B) Kenneth Arrow
 (C) Joan Robinson
 (D) Nicholas Kaldor
- 74.** Which of the following represents the concept of human capital ?
 (A) Total human resources
 (B) Total population
 (C) Human resources gainfully employed in productive activities
 (D) All of the above
- 75.** Which of the following is disadvantageous to developing countries' international trade ?
 (A) Protection
 (B) Free trade
 (C) Exports of primary and import of manufactured goods
 (D) None of the above

67. **अभिकथन (A) :** क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (आर.आर.बी.) का पूँजी आधार कमज़ोर पाया गया है ।

कारण (R) : आर.आर.बी. की जमा गतिशीलता अपर्याप्त है ।

उपर्युक्त दो अभिकथनों में से नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन करें :

कूट :

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

68. भारत में निम्नलिखित में से कौन सी विस्तृत मुद्रा (M_3) है ?

- (A) जनता के पास करेन्सी + बैंकों में माँग निक्षेप
- (B) करेन्सी + माँग जमा + रिज़र्व बैंक के पास अन्य निक्षेप
- (C) मुद्रा + माँग जमा + मियादी जमा
- (D) करेन्सी + माँग जमा + मियादी जमा + आर.बी.आई. के पास अन्य जमा

69. भारतीय अर्थव्यवस्था में 2010-11 में स्फीति दबाव में निम्नलिखित में से किसका महत्त्वपूर्ण रूप से योगदान नहीं है ?

- (A) खाद्य मूल्य
- (B) विनिर्मित उत्पादों के मूल्य
- (C) ईंधन मूल्य
- (D) धातु तथा खनिज मूल्य

70. जॉन रोबिन्सन के ग्रोथ मॉडल में पूँजी संचय किस पर निर्भर करता है ?

- (A) बचत-आय अनुपात
- (B) लाभ-मज़दूरी सम्बन्ध और श्रम उत्पादकता
- (C) लाभ-आय अनुपात तथा पूँजी उत्पादकता
- (D) बचत-निवेश अनुपात

71. हिक्स तटस्थ तकनीकी प्रगति में, तकनीकी प्रगति है

- (A) पूँजी को बढ़ाना
- (B) श्रम को बढ़ाना
- (C) श्रम तथा पूँजी दोनों को बढ़ाना
- (D) श्रम की क्षमता तथा उत्पादकता में परिवर्तन

72. द्वि अंतराल मॉडल में, अंतराल को निम्नलिखित के द्वारा भरा जा सकता है :

- (A) बचत का स्तर उठाना
- (B) निर्यात को बढ़ावा देना
- (C) संवृद्धि की स्थायी दर
- (D) विदेशी आर्थिक सहायता

73. 'क्रिया द्वारा अधिगम' की अवधारणा किसने दी है ?

- (A) जे.आर. हिक्स
- (B) कैनेथ ऐरो
- (C) जॉन रोबिन्सन
- (D) निकोलस काल्डर

74. निम्नलिखित में से क्या मानव पूँजी की अवधारणा को निरूपित करता है ?

- (A) कुल मानव संसाधन
- (B) कुल जनसंख्या
- (C) उत्पादक गतिविधियों में लाभकारी ढंग से नियुक्त मानव संसाधन
- (D) उपर्युक्त सभी

75. विकासशील देशों के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के लिये अलाभकारी क्या है ?

- (A) संरक्षण
- (B) स्वतन्त्र व्यापार
- (C) प्राथमिक वस्तुओं का निर्यात तथा विनिर्मित वस्तुओं का आयात
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

UGC - NET DECEMBER 2012

ANSWER KEYS (PAPER III)

SUBJECT : (01) ECONOMICS

Q.No.	SC01
Q01	B
Q02	A
Q03	D
Q04	D
Q05	A
Q06	D
Q07	A
Q08	A
Q09	D
Q10	C
Q11	A
Q12	B
Q13	D
Q14	B
Q15	C
Q16	B
Q17	C
Q18	C
Q19	B
Q20	C
Q21	D
Q22	D
Q23	C
Q24	D
Q25	C
Q26	A
Q27	A
Q28	A
Q29	B
Q30	C
Q31	C
Q32	B
Q33	B
Q34	D
Q35	C
Q36	A
Q37	A
Q38	A
Q39	B
Q40	A
Q41	D
Q42	A
Q43	C
Q44	B
Q45	C

Q46	A
Q47	D
Q48	C
Q49	D
Q50	B
Q51	D
Q52	C
Q53	A
Q54	D
Q55	C
Q56	B
Q57	C
Q58	C
Q59	D
Q60	A
Q61	D
Q62	A
Q63	B
Q64	C
Q65	B
Q66	D
Q67	B
Q68	D
Q69	B
Q70	B
Q71	C
Q72	D
Q73	B
Q74	C
Q75	C