

PAPER-III ECONOMICS

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J 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 । हालाँकि 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 solution of Walrasian general equilibrium will exist if and only if,
- (A) Condition of fixed point theorem is satisfied.
- (B) Pareto's condition of optimality is satisfied.**
- (C) Hick's stability conditions are satisfied.
- (D) The condition of Pareto's law of income distribution is satisfied.
2. Select the correct statement of Adding up Theorem.
- (A) If income generated by the given output produced during the given period is distributed according to average productivity of all factors, total income will be exhausted.
- (B) Total income derived from the output will be exhausted if all factors are paid according to their marginal productivity.**
- (C) Total income derived from the output will be exhausted if all factors are paid at the same rate.
- (D) Total income will be exhausted if all factor rewards are proportional to commodity prices.

3. The producer will substitute capital for labour till he reaches that point of isoquant at which,
- (A) The price of the good he produces equals wage rate.
- (B) Marginal rate of technical substitution equals interest rate.
- (C) Marginal rate of technical substitution equals marginal revenue.
- (D) Marginal rate of technical substitution equals the ratio of marginal productivity of labour and capital.**

4. Match the items from the List – I with items in List – II :

List – I	List – II
I. Sales maximization as the objective of the firm	1. Morris
II. Growth maximization as objective of the firm	2. Baumol
III. Managerial Utility Function Maximization as objective of the firm	3. Williamson
IV. Sales, profit & growth maximization as objective of the firm	4. Kaldor

Select the correct answer from the following codes :

Codes :

	I	II	III	IV
(A)	2	1	3	None
(B)	1	2	3	4
(C)	2	1	4	3
(D)	4	3	2	1

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. वालरेसियन सामान्य संतुलन का हल विद्यमान होगा यदि और केवल यदि :
 - (A) स्थिर बिन्दु प्रमेय की शर्तें संतुष्ट हो गई हैं ।
 - (B) इष्टतमता की पैरेटो शर्तें संतुष्ट हो गई है ।
 - (C) हिक्स की स्थिरता स्थितियाँ संतुष्ट हो गई हैं ।
 - (D) आय वितरण के पैरेटो नियम की शर्तें संतुष्ट है ।

2. परिवर्धन (एंडिंग अप) प्रमेय से सम्बन्धित सही कथन का चयन करें :
 - (A) यदि दी गई समयावधि के दौरान दिये गये उत्पादन (आउटपुट) द्वारा सृजित आय समस्त कारकों की औसत उत्पादकता के अनुसार वितरित की जाती है, तो कुल आय निःशेष हो जायेगी ।
 - (B) आउटपुट से व्युत्पन्न कुल आय निःशेष हो जायेगी यदि सभी कारकों को उनकी सीमान्त उत्पादकता के अनुसार भुगतान किया जाता है ।
 - (C) कुल आय आउटपुट से व्युत्पन्न होती है बशर्ते कि समस्त कारकों को एक ही दर पर भुगतान किया जाता है ।
 - (D) यदि समस्त कारकों का पारितोषिक वस्तु कीमत का, आनुपातिक है तो कुल आय निःशेष हो जायेगी ।

3. उत्पादक पूँजी को श्रम से तब तक प्रतिस्थापित करेगा जब तक वो समोत्पाद वक्र के उस बिन्दु पर नहीं पहुँचता है जहाँ :
 - (A) उसके द्वारा उत्पादित वस्तु की कीमत मजदूरी की दर के बराबर है ।
 - (B) तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर ब्याज दर के बराबर है ।
 - (C) प्रतिस्थापन की तकनीकी दर की सीमान्त दर सीमान्त आय के बराबर है ।
 - (D) प्रतिस्थापन की सीमान्त तकनीकी दर श्रम एवं पूँजी की सीमान्त उत्पादकता के अनुपात के बराबर है ।

4. सूची-I में मदों को सूची-II में मदों के साथ सुमेलित करें :

सूची – I

सूची – II

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> I. फर्म के उद्देश्य के रूप में विक्री का अधिकतमीकरण II. फर्म के उद्देश्य के रूप में संवृद्धि का अधिकतमीकरण III. फर्म के उद्देश्य के रूप में प्रबन्धकीय उपयोगिता प्रकार्य का अधिकतमीकरण IV. फर्म के उद्देश्य के रूप में विक्री, लाभ तथा संवृद्धि का अधिकतमीकरण | <ol style="list-style-type: none"> 1. मॉरिस 2. बॉमोल 3. विलियमसन 4. काल्डॉर |
|--|---|

निम्नलिखित कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

कूट :

	I	II	III	IV
(A)	2	1	3	None
(B)	1	2	3	4
(C)	2	1	4	3
(D)	4	3	2	1

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

List – I	List – II
I. Cardinal Utility Theory of Demand	1. Hicks
II. Revealed Preference Theory of Demand	2. A. Marshall
III. Indifference Preference Theory of Demand	3. Neuman & Morgenstern
IV. Utility Index under uncertainty	4. Samuelson

Select the correct answer from the following codes :

Codes :

	I	II	III	IV
(A)	1	2	3	4
(B)	4	3	2	1
(C)	2	4	1	3
(D)	4	1	3	2

6. Arrange the proponents of the marginal productivity theory of factor reward in chronological order :



1. J.B. Clark
2. Marshall
3. Walras
4. Jevons

Select the correct code for correct answer :

Codes :

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

7. **Assertion (A) :** Non-collusive model of Chamberlin asserts that a stable equilibrium can be reached if each firm charges Monopoly price and equally shares the market demand for their products.

Reason (R) : Reasoning is that the firms recognize mutual interdependence in terms of action and reaction with regard to price decision with the objective of profit maximization which will be realized if prices are determined at a level which equals marginal cost.

Codes :

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

8. The revealed preference approach to the derivation of indifference curve

- (A) Assumes stability over time of an observed person's tastes.
 (B) Assumes that all people have identical tastes.
 (C) Relies on repeated observations of the market behaviour of a single person.
 (D) Is correctly described by both (A) and (C).

5. सूची – I में दी मदों को सूची – II में दी मदों के साथ सुमेलित करें :

सूची – I **सूची – II**

- | | |
|--|------------------------------------|
| I. माँग का गणनवाची उपयोगिता सिद्धान्त | 1. हिक्स |
| II. माँग का प्रकट वरीयता सिद्धान्त | 2. अल्फ्रेड मार्शल |
| III. माँग तटस्थता वरीयता सिद्धान्त | 3. जॉन वोन न्युमैन तथा मॉर्गस्टर्न |
| IV. अनिश्चितता अंतर्गत सूचकांक सिद्धान्त | 4. सैम्युलसन |

निम्नांकित कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

कूट :

	I	II	III	IV
(A)	1	2	3	4
(B)	4	3	2	1
(C)	2	4	1	3
(D)	4	1	3	2

6. उपादान प्रतिफल के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त के प्रतिपादकों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें :

1. जे. बी. क्लार्क
2. मार्शल
3. वालरस
4. जेवॉन्स

सही उत्तर के लिये सही कूट का चयन करें :

कूट :

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

7. **अभिकथन (A) :** चेम्बरलिन का नान-कॉल्युसिव/दुरभि सन्धि मॉडल दावा करता है कि स्थाई संतुलन तभी प्राप्त किया जा सकता है जब प्रत्येक फर्म एकाधिकारी कीमत लगाती है और अपने उत्पादों के लिये बाजार माँग को समतुल्य रूप से बाँटती है ।

कारण (R) : फर्म लाभ अधिकतमीकरण के उद्देश्य के साथ कीमत सम्बन्धी निर्णय से जुड़ी क्रिया तथा प्रतिक्रिया के सम्बन्ध में पारस्परिक अंतःनिर्भरता को पहचानती है । यह तभी प्राप्त की जा सकेगी जब कीमत उस स्तर पर निर्धारित होती है जो सीमान्त लागत को साम्य करती है ।

कूट :

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

8. उदासीनता वक्र की व्युत्पत्ति का प्रकट वरीयता उपागम :

- (A) अवलोकित व्यक्ति की पसन्दों की समयोपरि स्थिरता की कल्पना करता है ।
- (B) कल्पना करता है कि समस्त व्यक्तियों की एक समान पसन्द होती है ।
- (C) एकल व्यक्ति के बाजार व्यवहार के पुनरावृत्त अवलोकनों पर आश्रित है ।
- (D) (A) और (C) द्वारा सही व्याख्या की गई है ।

9. Which of the following statements does not hold true in case of the Keynesian Economics ?

- (A) Velocity of money is an unstable function of its determinants.
- (B) Labour is subject to money illusion.
- (C) Aggregate supply function tends to become flat at levels of output well below full employment and to become steeper as full capacity is reached.
- (D) Aggregate supply schedule is vertical, and output and employment are completely supply determined.

10. Tobin's q-theory of investment indicates that firms add to their stock of capital when

- (A) the replacement value of their real assets exceeds the market value of their financial assets.
- (B) the market value of their financial assets exceeds the replacement value of their real assets.
- (C) the market value of their real assets exceeds the book value of their financial assets.
- (D) the market value of their financial assets exceeds the book value of their real assets.

11. When current income includes negative transitory component, relating consumption with current income will produce

- (A) an average propensity to consume that is lower than the long run average propensity to consume.
- (B) an average propensity to consume that is higher than the average long run propensity to consume.
- (C) an average propensity to consume that equals the long run average propensity to consume.
- (D) None of the above

12. Liquidity trap is a situation when

- (A) all potential investors expect the rate of interest to rise in future
- (B) all potential investors expect the rate of interest to fall in future
- (C) natural rate of interest is above the critical rate of interest
- (D) demand for money for speculative purpose is interest-inelastic

13. In Harrod's model of economic growth, if warranted rate is below the natural rate of growth then it is possible to maintain steady state growth at the warranted rate with

- (A) continually increasing unemployment
- (B) a constant rate of unemployment
- (C) continually decreasing unemployment
- (D) None of the above

9. कीन्सवादी अर्थशास्त्र के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

- (A) मुद्रा का वेग उसके निर्धारकों का अस्थिर फलन है ।
- (B) श्रम, मुद्रा भ्रान्ति से प्रभावित होता है ।
- (C) समग्र आपूर्ति फलन पूर्ण रोजगार के नीचे के उत्पादन (आउटपुट) के स्तरों पर सपाट होने लगता है और पूर्ण क्षमता की स्थिति आने पर अतिप्रवण हो जाता है ।
- (D) समग्र आपूर्ति अनुसूची ऊर्ध्वाकार होती है, और उत्पादन (आउटपुट) तथा रोजगार पूर्णतया आपूर्ति से निर्धारित है ।

10. टॉबिन का निवेश का क्यु-सिद्धान्त इंगित करता है कि फर्में पूँजी के अपने स्टॉक में योग करती हैं जब :

- (A) उनकी वास्तविक परिसम्पत्तियों का प्रतिस्थापन मूल्य उनकी वित्तीय परिसम्पत्तियों के बाजार मूल्य से अधिक होता है ।
- (B) उनकी वित्तीय परिसम्पत्तियों का, बाजार मूल्य उनकी वास्तविक परिसम्पत्तियों के प्रतिस्थापन मूल्य से अधिक होता है ।
- (C) उनकी वास्तविक परिसम्पत्तियों का बाजार मूल्य उनकी वित्तीय परिसम्पत्तियों के अंकित मूल्य से अधिक होता है ।
- (D) उनकी वित्तीय परिसम्पत्तियों का बाजार मूल्य उनकी वास्तविक परिसम्पत्तियों के अंकित मूल्य से अधिक होता है ।

11. जब वर्तमान आय में नकारात्मक क्षणिक (अल्पकालिक) घटक समाविष्ट हैं, तो वर्तमान आय से सम्बन्धित उपभोग निम्नलिखित को उत्पन्न करेंगे :

- (A) उपभोग करने की औसत प्रवृत्ति (या प्रवणता) जो उपभोग करने की दीर्घकालिक औसत प्रवृत्ति (या प्रवणता) से कम है ।
- (B) उपभोग करने की औसत प्रवृत्ति जो उपभोग करने की औसत दीर्घकालिक प्रवृत्ति से उच्चतर है ।
- (C) उपभोग करने की औसत प्रवृत्ति (या प्रवणता) जो उपभोग करने की दीर्घकालिक औसत प्रवणता के बराबर है ।
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

12. तरलता जाल वो स्थिति है जब –

- (A) समस्त संभावित निवेशकर्ता भविष्य में ब्याज की दर के बढ़ने की अपेक्षा करते हैं ।
- (B) समस्त संभावित निवेशकर्ता भविष्य में ब्याज की दर के गिरने की अपेक्षा करते हैं ।
- (C) ब्याज की प्राकृतिक दर ब्याज की क्रान्तिक दर के ऊपर स्थित है ।
- (D) अनुमानिक उद्देश्य के लिये मुद्रा की माँग ब्याज-बेलोचदार होती है ।

13. आर्थिक संवृद्धि के हैरोड मॉडल में, यदि संवृद्धि की समाश्रित दर संवृद्धि की प्राकृतिक दर से नीचे है तो फिर किसके साथ समाश्रित दर पर संवृद्धि की नियमित स्थिति कायम रखना सम्भव होता है ?

- (A) निरन्तर बढ़ती बेरोजगारी
- (B) बेरोजगारी की स्थायीदर
- (C) निरन्तर गिरती बेरोजगारी
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

14. Which of the following is not a feature of the A.W. Phillip's inflation-unemployment trade-off relation ?
- (A) A non-linear inverse relationship between unemployment rate and the rate of exchange in wage rate.
 (B) There is a loop in the anti-clockwise around the Phillip's curve.
 (C) The wage-inflation unemployment relationship is predictable.
 (D) Philip's curve shifts when expected rate of inflation shifts
15. Suppose there is full employment and vertical aggregate supply schedule. An increase in the nominal money supply
- (A) reduces the rate of interest and changes the composition of output
 (B) causes a proportional increase in real output
 (C) has no effect on the real money supply or the composition of output
 (D) causes the real money supply to increase, which changes composition of output
16. In the context of the Mundell-Fleming model of open economy, consider the following variables that shift the IS function.
1. a rise in the exchange rate
 2. an increase in foreign income
 3. a cut in taxes
 4. a fall in exchange rate
- Which of the following combinations of these factors shift the IS function upwards towards the right ?
- (A) 1, 2, 4 (B) 2, 3, 4
 (C) 1, 2, 3 (D) 3, 4, 1
17. Since March 2010, how many times the Reserve Bank of India has increased the repo rate ?
- (A) Eleven times
 (B) Thirteen times
 (C) Ten times
 (D) Twelve times
18. Which of the following Committees has been set up in India for identification of BPL families in urban areas ?
- (A) Tendulkar Committee
 (B) Saxena Committee
 (C) Lakdawala Committee
 (D) Hashim Committee
19. A major financial inclusion initiative named 'Swabhiman' was formally launched on
- (A) February 2010
 (B) February 2011
 (C) February 2009
 (D) February 2008
20. Which of the Five Year Plans has laid emphasis on 'faster, sustainable and inclusive growth' ?
- (A) Eleventh Five Year Plan
 (B) Twelfth Five Year Plan
 (C) Tenth Five Year Plan
 (D) Ninth Five Year Plan
21. Under the revised Index of Industrial Production (IIP) series, with 2004-05 as the base, the total number of items covered has increased from 538 to
- (A) 682 (B) 662
 (C) 652 (D) 642
22. Which one of the following States had the highest per capita income in 2009-10 ?
- (A) Punjab
 (B) Haryana
 (C) Madhya Pradesh
 (D) Delhi

14. ए. डब्लू. फिलिप्स मुद्रा स्फीति-बेरोजगारी 'ट्रेड-ऑफ' सम्बन्ध की विशेषता क्या नहीं है ?
- (A) बेरोजगारी की दर तथा मजदूरी की दर में परिवर्तन की दर के बीच अरैखिक प्रतिलोम सम्बन्ध ।
- (B) फिलिप्स वक्र के चारों ओर प्रति दक्षिणावर्त फंदा होता है ।
- (C) मजदूरी स्फीति - बेरोजगारी सम्बन्ध पूर्वानुमेय होता है ।
- (D) जब मुद्रा स्फीति की प्रत्याशित दर स्थान बदलती है फिलिप्स वक्र भी स्थान बदलता है ।
15. मान लीजिये कि पूर्ण रोजगार की स्थिति है और ऊर्ध्वाकार समग्र आपूर्ति अनुसूची है । तो अंकित मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि :
- (A) ब्याज की दर को घटा देती है और उत्पादन का स्वरूप परिवर्तित करती है ।
- (B) वास्तविक उत्पादन (आउटपुट) में आनुपातिक वृद्धि लाता है ।
- (C) वास्तविक मुद्रा आपूर्ति या उत्पादन के स्वरूप पर कोई प्रभाव नहीं डालती है ।
- (D) वास्तविक मुद्रा आपूर्ति को बढ़ाती है जो कि आउटपुट के स्वरूप में परिवर्तन लाती है ।
16. खुली अर्थव्यवस्था के मुन्डेल-फ्लेमिंग मॉडल के संदर्भ में, निम्नलिखित चरों पर विचार करें जो कि आई.एस.फलन का स्थान बदल देता है :
1. विनिमय की दर में वृद्धि
 2. विदेशों की आय में वृद्धि
 3. करों में कटौती
 4. व्यापार की दर में गिरावट
- इन कारकों के निम्नलिखित संयोजनों में से कौन सा आई.एस.फलन को ऊपर दाईं ओर खिसकाता है ?
- (A) 1, 2, 4 (B) 2, 3, 4
- (C) 1, 2, 3 (D) 3, 4, 1
17. भारतीय रिज़र्व बैंक ने मार्च 2010 से रेपो दर में कितनी बार वृद्धि की है ?
- (A) ग्यारह बार (B) तेरह बार
- (C) दस बार (D) बारह बार
18. भारत में नगरीय क्षेत्रों में बी.पी.एल. परिवारों की पहचान के लिये निम्नलिखित में से कौन सी समिति स्थापित की गई है ?
- (A) तेंदुलकर समिति
- (B) सक्सेना समिति
- (C) लकड़वाला समिति
- (D) हाशिम समिति
19. 'स्वाभिमान' नाम का वृहद फाइनेंशियल इन्क्लूसन इनिशिएटिव औपचारिक रूप से कब प्रारम्भ किया गया था ?
- (A) फरवरी, 2010
- (B) फरवरी, 2011
- (C) फरवरी, 2009
- (D) फरवरी, 2008
20. किस पंचवर्षीय योजना ने 'ज्यादा तेज धारणीय तथा समावेशी संवृद्धि' पर ज़ोर दिया है ?
- (A) ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना
- (B) बारहवीं पंचवर्षीय योजना
- (C) दसवीं पंचवर्षीय योजना
- (D) नौवीं पंचवर्षीय योजना
21. औद्योगिक उत्पादन के संशोधित सूचकांक शृंखला के अंतर्गत, 2004-05 को आधारवर्ष मानते हुए, समाविष्ट मदों की कुल संख्या 538 से कहाँ तक बढ़ी है ?
- (A) 682 (B) 662
- (C) 652 (D) 642
22. निम्नलिखित में से किस राज्य में 2009-10 में अधिकतम प्रतिव्यक्ति आय थी ?
- (A) पंजाब
- (B) हरियाणा
- (C) मध्यप्रदेश
- (D) दिल्ली

23. Which one of the following States had the highest number of branches of Regional Rural Branches (RRBs) in 2010 ?

- (A) Bihar
- (B) Haryana
- (C) Madhya Pradesh
- (D) Punjab

24. Growth of Indian agriculture has been slowed down since the adoption of new economic policy due to

1. low increase in crop yield
2. low or no public investment
3. stagnant green revolution technology
4. low retail market prices of agricultural produce

Answer this question by selecting the correct combination of codes given below :

Codes :

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

25. According to the monetarists, money supply constitutes

- (A) Currency + demand deposits
- (B) Currency + demand deposits + time deposits
- (C) Currency + demand deposits + time deposits + equity shares
- (D) Currency + all kinds of bank deposits + deposits with other institutions + borrowing

26. Which of the following is not a specialized sub market of the money market ?

- (A) Collateral loan market
- (B) Discount market
- (C) Bond market
- (D) Acceptance market

27. Arrange the following Committees in chronological order from the given codes

- I. Khusro Committee
- II. Dantwala Committee
- III. Narasimham Committee
- IV. Kelkar Committee

Codes :

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

28. **Assertion (A) :** The working of Regional Rural Banks (RRBs) revealed that they eroded their capital base.

Reason (R) : Many RRBs are non-viable and having high operating costs.

Of the above two statements, give 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 true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

29. Which of the following institutions are regulated by the RBI as All India Financial Institution ?

- I. Export Import Bank of India
- II. National Housing Bank
- III. State Bank of India
- IV. Small Industries Development Bank of India

Select the correct answer from the given code :

Codes :

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

23. निम्नलिखित में से किस राज्य में वर्ष 2010 में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की शाखाओं की उच्चतम संख्या थी ?

- (A) बिहार
- (B) हरियाणा
- (C) मध्यप्रदेश
- (D) पंजाब

24. नव आर्थिक नीति को अपनाने के उपरान्त भारतीय कृषि का विकास धीमा हो गया है क्योंकि :

1. फसल की लब्धि में निम्न वृद्धि
2. निम्न लोक निवेश या एकदम नहीं
3. स्थिर हरित क्रान्ति प्रौद्योगिकी
4. कृषि उत्पादों की निम्न फुटकर बाजार कीमतें

सही संयोजन का चयन करके सही उत्तर दें :

कूट :

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

25. मौद्रिकवादियों के अनुसार, मुद्रा आपूर्ति निम्नलिखित से बनती है :

- (A) करेन्सी तथा मांग निक्षेप
- (B) करेन्सी + मांग निक्षेप तथा सावधिक निक्षेप
- (C) करेन्सी + मांग निक्षेप + सावधिक निक्षेप + ईक्विटी शेयर
- (D) करेन्सी + सभी प्रकार के बैंक निक्षेप + अन्य संस्थानों के पास निक्षेप + उधार

26. निम्नलिखित में कौन सा मुद्रा बाजार का विशेषीकृत उप बाजार नहीं है ?

- (A) संपार्श्विक ऋण बाजार
- (B) बट्टा बाजार
- (C) बॉण्ड (बंधपत्र) बाजार
- (D) स्वीकृति बाजार

27. निम्नलिखित कमेटियों को नीचे दिये कूटों की सहायता से कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें :

- I. खुसरो कमेटी
- II. दंतवाला कमेटी
- III. नरसिंहा कमेटी
- IV. केलकर कमेटी

कूट :

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

28. अभिकथन (A) : क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की कार्य प्रक्रिया दर्शाती है कि उन्होंने अपना पूँजी आधार नष्ट/क्षय कर डाला है ।

कारण (R) : बहुत से क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक अव्यवहार्य हैं और उनकी परिचालन लागत अत्यधिक है ।

उपर्युक्त दो कथनों का, नीचे दिये कूटों की सहायता से सही उत्तर दें :

कूट :

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

29. निम्नलिखित में से कौन सा संस्थान भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा विनियमित होता है जैसा कि सभी भारतीय वित्तीय संस्थान होते हैं ।

- I. भारतीय निर्यात आयात बैंक
 - II. राष्ट्रीय आवासगृह बैंक
 - III. भारतीय स्टेट बैंक
 - IV. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक
- नीचे दिये कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

कूट :

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

30. Core inflation is a measure of inflation
 (A) that is based only on food and energy prices
 (B) that includes items that face volatile price movements, notably food and energy
 (C) that excludes items that face volatile price movements, notably food and energy
 (D) None of the above
31. First Green Revolution was primarily concerned with the production and productivity of
 (A) Pulses
 (B) Oilseeds
 (C) Wheat
 (D) Fruits & vegetables
32. During the period from 2004-05 to 2010-11, agricultural sector GDP
 (A) witnessed a higher growth rate than the overall GDP
 (B) witnessed a lower growth rate than the overall GDP
 (C) witnessed a stagnant growth rate as compared to the overall growth rate
 (D) witnessed a similar growth rate as that of the overall GDP.
33. The main objectives of food management are
 (A) Procurement of food grains from farmers at remunerative prices
 (B) Distribution of food grains to consumers at affordable prices.
 (C) Maintenance of food buffers for food security and price stability
 (D) All of the above
34. Which one of the following States contributed maximum to the production of pulses in the year 2009-10 ?
 (A) Uttar Pradesh
 (B) Madhya Pradesh
 (C) Rajasthan
 (D) Punjab
35. A Kisan Credit Card (KCC) Scheme was introduced in the year
 (A) 2001 (B) 2005
 (C) 1998 (D) 1999
36. Increase in agricultural production and productivity is a pre-condition
 (A) to raise the share of agriculture in GDP
 (B) to ensure national food security
 (C) to provide livelihood and nutritional security
 (D) All of the above
37. Select the year in which the gross fiscal deficit, revenue deficit and primary deficit of the Central Government as percent of GDP were the highest ?
 (A) 2008-09 (B) 2006-07
 (C) 2007-08 (D) 2005-06
38. Which item is likely to be the most significant item of expenditure of the Central Government during 2011-12 ?
 (A) Subsidies
 (B) Defence
 (C) Interest
 (D) Share of States in Central taxes
39. Items of social sector expenditure of the State Governments include
 I. Education and sports
 II. Energy and transport
 III. Medical and public health
 IV. Water supply and sanitation
 Find correct answer from given codes :
Codes :
 (A) I, II and III are correct.
 (B) I, III and IV are correct.
 (C) II, III and IV are correct.
 (D) I and III are correct.

30. सारभाग मुद्रा स्फीति किस मुद्रा स्फीति का माप है ?
- (A) जो केवल खाद्य पदार्थ तथा ऊर्जा कीमतों पर आधारित है ।
- (B) जो उन मदों को समाविष्ट करता है जिनकी अस्थिर कीमतों की स्थिति रहती है । विशेष रूप से खाद्य पदार्थ तथा ऊर्जा की कीमतें ।
- (C) जो उन मदों को वर्जित करता है जो कि अस्थिर कीमत स्थितियों का सामना करती है, विशेष रूप से खाद्य पदार्थ तथा ऊर्जा की ।
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।
31. प्रथम हरित क्रान्ति निम्नलिखित के उत्पादन तथा उत्पादक से मुख्यतः सम्बन्धित थी :
- (A) दालें (B) तिलहन
- (C) गेहूँ (D) फल एवं सब्जी
32. 2001-05 से 2010-11 तक की अवधि के दौरान कृषि क्षेत्र में जी डी पी के साथ-साथ
- (A) संपूर्ण जी डी पी की तुलना में उच्चतर संवृद्धि की दर थी ।
- (B) संपूर्ण जी डी पी की तुलना में निम्न संवृद्धि दर थी ।
- (C) संपूर्ण जी डी पी की तुलना में स्थिर संवृद्धि दर थी ।
- (D) संपूर्ण जी डी पी की दर के समान संवृद्धि दर थी ।
33. खाद्य पदार्थ प्रबन्धन के मुख्य उद्देश्य हैं :
- (A) किसानों से लाभकारी कीमतों पर खाद्यान्न उपलब्ध करना ।
- (B) उपभोक्ताओं को समर्थनकारी कीमतों पर खाद्यान्नों का वितरण ।
- (C) खाद्य पदार्थों की सुरक्षा, तथा कीमत स्थायित्व के लिये खाद्य बफर्स को बनाए रखना ।
- (D) उपर्युक्त सभी ।
34. निम्नलिखित में से किस राज्य ने वर्ष 2009-10 में दालों के उत्पादन में अधिकतम योगदान दिया ?
- (A) उत्तर प्रदेश (B) मध्य प्रदेश
- (C) राजस्थान (D) पंजाब

35. किसान क्रेडिट कार्ड (KCC) की योजना किस वर्ष लागू की गई ?
- (A) 2001
- (B) 2005
- (C) 1998
- (D) 1999
36. कृषि उत्पादन तथा उत्पादकता में वृद्धि किसके लिये पूर्व शर्तें हैं ?
- (A) जी डी पी में कृषि का हिस्सा बढ़ाने के लिये
- (B) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिये
- (C) जीवनयापन तथा पोषणिक सुरक्षा प्रदान करने के लिये
- (D) उपर्युक्त सभी
37. उस वर्ष को चुनिए जिसमें केन्द्र सरकार का सकल कुल घाटा, राजकोषीय घाटा, तथा प्राथमिक घाटा घरेलू सकल उत्पाद के प्रतिशत के रूप में अधिकतम था :
- (A) 2008-09 (B) 2006-07
- (C) 2007-08 (D) 2005-06
38. वर्ष 2011-12 में निम्नलिखित मदों में से केन्द्र सरकार के व्यय का सबसे महत्वपूर्ण संभावित मद है :
- (A) आर्थिक सहायता
- (B) रक्षा
- (C) ब्याज
- (D) राज्यों का केन्द्र करों में हिस्सा
39. राज्य सरकारों के सामाजिक क्षेत्र के व्यय के मदों में सम्मिलित होता है :
- I. शिक्षा एवं खेल
- II. ऊर्जा एवं परिवहन
- III. चिकित्सा एवं सार्वजनिक स्वास्थ्य
- IV. जल पूर्ति एवं स्वच्छता
- दिए गए कूट में से सही उत्तर बताइये :
- कूट :
- (A) I, II व III सही हैं ।
- (B) I, III व IV सही हैं ।
- (C) II, III व IV सही हैं ।
- (D) I व III सही हैं ।

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

List – I	List – II
I. Law of increasing State activities	1. R.N. Bhargava
II. Displacement effect	2. Adolph Wagner
III. Federal Finance	3. Weisman and Peacock
IV. Functional Finance	4. A.P. Lerner

Codes :

	I	II	III	IV
(A)	1	2	3	4
(B)	2	3	1	4
(C)	3	4	2	1
(D)	4	1	3	2

41. **Assertion (A) :** The Union Budget for 2010-11 had begun the process of fiscal consolidation with a partial withdrawal of the stimulus measures.

Reason (R) : There was a clear evidence of economic recovery in the economy.

In the context of the above two statements, which one is correct 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 and (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (D) (R) is correct, but (A) is incorrect.

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

- I. Committee on Taxation of Agricultural wealth and income
- II. Report of the task force on direct taxes.
- III. Thirteenth Finance Commission : 2010-15
- IV. Indian Tax Reforms – Report of a survey

Codes :

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

43. In a competitive market, a tax on wage income falls wholly on labour if :

- (A) Labour supply is inelastic**
- (B) Labour supply is elastic
- (C) Labour supply is highly elastic
- (D) Demand for products has infinite elasticity

44. The apex financial institution responsible for the development of small and micro industries in India is

- (A) IDBI
- (B) SIDBI**
- (C) NABARD
- (D) None of the above

40. सूची-I के पदों को सूची-II से दिए गए कूट में से मिलान कीजिए :

सूची - I **सूची - II**

- | | |
|--|---------------------|
| I. राज्य की बढ़ती हुई क्रियाओं का नियम | 1. आर. एन. भार्गव |
| II. विस्थापन प्रभाव | 2. एडोल्फ वैगनर |
| III. संघीय वित्त | 3. वाइज़मैन व पिकॉक |
| IV. क्रियात्मक वित्त | 4. ए.पी.लर्नर |

कूट :

- | | I | II | III | IV |
|-----|---|----|-----|----|
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (C) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (D) | 4 | 1 | 3 | 2 |

41. **अभिकथन (A)** : संघ बजट, 2010-11 में प्रोत्साहन उपायों के आंशिक हटाने के साथ राजकोषीय सुदृढ़ता की प्रक्रिया शुरू हुई ।

कारण (R) : अर्थव्यवस्था में आर्थिक पुनर्लाभ की स्थिति का स्पष्ट प्रमाण था ।

उपरोक्त दोनों कथनों के संबंध में, दिए गए कूट में से कौन सही है ?

कूट :

- (A) (A) व (R) दोनों सही हैं और (R), (A) कथन 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 ।

42. निम्नलिखित प्रतिवेदनों को कालानुक्रमिक क्रम में नीचे दिए गये कूटों की सहायता से व्यवस्थित करें :

- I. कृषि सम्पदा और आय के कराधान पर समिति
- II. प्रत्यक्ष करों पर टास्क फोर्स की रिपोर्ट
- III. 13वाँ वित्त आयोग : 2010-15
- IV. भारतीय कर सुधार – सर्वेक्षण की रिपोर्ट

कूट :

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

43. प्रतिस्पर्धात्मक बाजार में, मजदूरी पर लगाया गया कर पूर्णतः श्रम पर पड़ता है यदि :

- (A) श्रम पूर्ति बेलोच है ।
- (B) श्रम पूर्ति लोचदार है ।
- (C) श्रम पूर्ति अत्यधिक लोचदार है ।
- (D) उत्पादों की माँग की अनन्त लोच है ।

44. भारत में छोटे तथा लघु उद्योगों के विकास के लिये उत्तरदायी शीर्ष वित्तीय संस्थाएँ हैं :

- (A) आई. डी. बी. आई.
- (B) एस. आई. डी. बी. आई.
- (C) नाबार्ड
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

45. The general methods used to solve industrial disputes in India are
1. Collective bargaining
 2. Compulsory arbitration
 3. Adjudication
 4. Decision by trade unions
- Choose the correct combination of methods from this following :

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

46. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and other labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : Information Technology (IT) industry is a 'high knowledge' based industry that has developed rapidly, mainly on its own merits in India.

Reason (R) : Industry that is based on high knowledge does not need any significant support from the Government nor there is much scope for outside interference.

Choose the correct combination of codes given below :

Codes :

- (A) (A) is correct, but (R) is wrong.
(B) Both (A) and (R) are correct.
(C) (A) is wrong, but (R) is correct.
(D) Both (A) and (R) are wrong.

47. Match 'SEBI' with the appropriate item among the following :

(A) Regulation of Money market
(B) Regulation of Capital market
(C) Regulation of Commodity market
(D) All the above

48. Given below are the various combinations giving the steps of industrial development. Select the correct sequential combination of steps.

(A) Monetary expansion; industrial development; fall of interest; investment is stimulated.
(B) Industrial development; fall of interest; monetary expansion; investment is stimulated.

(C) Monetary expansion; fall of interest; investment is stimulated; industrial development.

(D) Industrial development; fall of interest; monetary expansion; investment is stimulated.

49. Under the post 1991 economic policies, the Government of India supports

(A) Private manufacturing sector
(B) Export industries
(C) Small industries

(D) All the above

50. Which of the following is the condition(s) of economic viability and technological feasibility of Leontief's static model ?

(A) Perron – Frobinus root
(B) Value of the objective function of the primal should equal the value of the objective function of the dual of the primal.

(C) Kuhn–Tucker conditions

(D) Hawkins–Simon conditions

45. भारत में औद्योगिक विवादों का हल करने के लिये उपयोग की गई सामान्य पद्धतियाँ हैं :

1. सामूहिक सौदेबाजी
2. अनिवार्य विवाचन
3. अधिनिर्णय
4. मजदूर संघों के निर्णय

कूट : निम्नलिखित कूटों से सही संयोजन का चयन करें :

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

46. नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) का नाम दिया गया है :

अभिकथन (A) : सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग 'उच्च ज्ञान' आधारित उद्योग है जो भारत में मुख्यतः अपने खुद की योग्यताओं के आधार पर तीव्रता से विकसित हुआ है ।

कारण (R) : 'उच्च ज्ञान' पर आधारित उद्योग को सरकार से किसी महत्वपूर्ण सहायता की जरूरत नहीं है न ही बाह्य हस्तक्षेप के लिये ज्यादा गुंजाइश होती है ।

सही उत्तर का चयन करें :

कूट :

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

47. SEBI (एस.ई.बी.आई.) को निम्नलिखित में से उपयुक्त मद के साथ सुमेलित करें :

- (A) मुद्रा बाजार का विनियमन
(B) पूँजी बाजार का विनियमन
(C) वस्तु बाजार का विनियमन
(D) उपर्युक्त सभी

48. औद्योगिक विकास के सौपानों के विभिन्न संयोजन नीचे दिये गये हैं । सही आनुक्रमिक संयोजन का चयन करें :

(A) मौद्रिक विस्तार/प्रसार, औद्योगिक विकास, ब्याज में गिरावट, निवेश उत्प्रेरित

(B) औद्योगिक विकास, ब्याज में गिरावट, मौद्रिक प्रसार, निवेश उत्प्रेरित

(C) मौद्रिक प्रसार, ब्याज में गिरावट, निवेश उत्प्रेरित, औद्योगिक विकास

(D) औद्योगिक विकास, ब्याज में गिरावट, मौद्रिक प्रसार, निवेश उत्प्रेरित

49. 1991 आर्थिक नीतियों के उत्तरोत्तर काल के अंतर्गत भारतीय सरकार निम्नलिखित की सहायता करती है :

(A) निजी विनिर्माण क्षेत्र

(B) निर्यात उद्योग

(C) छोटे (या लघु) उद्योग

(D) उपर्युक्त सभी

50. निम्नलिखित में से कौन सी आर्थिक व्यवहार्यता और लिऑटिक स्थैतिक मॉडल की प्रौद्योगिकीय साध्यता की स्थिति हैं ?

(A) पैरोन् फ्रोबिनस मूल

(B) मूल के वस्तुपरक फलन का मान, मूल के द्वय के वस्तुपरक फलन के मान के बराबर होना चाहिये ।

(C) कुहन - टक्कर स्थितियाँ

(D) हॉकिन्स - साइमन स्थिति

51. Given the following production function, match the items in list I and II :

$$Y = A L^\beta K^\alpha, \alpha, \beta > 0$$

- | List – I | List – II |
|--|-------------------------|
| I. Decreasing returns to scale | 1. $\alpha + \beta > 1$ |
| II. Increasing returns of scale | 2. α |
| III. Output elasticity with respect to L | 3. $\alpha + \beta < 1$ |
| IV. Output elasticity with respect to K | 4. β |

Codes :

- | | I | II | III | IV |
|-----|---|----|-----|----|
| (A) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (B) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (C) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (D) | 2 | 3 | 4 | 1 |

52. Match the following :

- | List – I | List – II |
|----------------------------------|---------------------|
| I. Box-Jenkins Method | 1. Causality |
| II. Unit-root test | 2. Forecasting |
| III. Durbin-Watson 'd' statistic | 3. Stationarity |
| IV. Granger test | 4. Auto correlation |

Codes :

- | | I | II | III | IV |
|-----|---|----|-----|----|
| (A) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (B) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (C) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |

53. Which of the following hypotheses are tested by a regression function ?

- (A) Inter-relation between two or more variables is significantly different from Zero.
 (B) The degree and direction of inter relations between two or more variables are non-zero and goodness of fit of the regression function is satisfactory.
 (C) Degree of influence exercised by systematic explanatory factors is greater/lesser/equal to the influence exercised by random factors.

(D) All the above

54. In the presence of Heteroscedasticity, which of the following is not a correct statement ?

- (A) Heteroscedasticity does not alter the unbiasedness and consistency properties of OLS estimators.

(B) OLS estimators are of minimum variance or efficient

- (C) BLUE estimators are provided by the method of weighted least squares.

- (D) 't' and 'F' tests based on standard assumptions of classical linear regression model may not be reliable.

55. Correlation coefficient between X and Y is 0.3 and correlation coefficient between P and Q is 0.6, then the strength of correlation between P and Q is higher than between X and Y by

- (A) two times
 (B) three times
 (C) four times
 (D) five times

51. निम्नलिखित उत्पादन फलन :
 $Y = A L^\beta K^\alpha$ $\alpha, \beta > 0$ पर विचार करें
 और सूची-I और सूची-II में दी मदों को
 सुमेलित करें :

सूची - I	सूची - II
I. पैमाने के हासमान प्रतिफल	1. $\alpha + \beta > 1$
II. पैमाने के वर्द्धमान प्रतिफल	2. α
III. L के सम्बन्ध में आउटपुट लोच	3. $\alpha + \beta < 1$
IV. K के सम्बन्ध में आउटपुट लोच	4. β

कूट :

	I	II	III	IV
(A)	3	1	2	4
(B)	1	2	4	3
(C)	4	1	3	2
(D)	2	3	4	1

52. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

सूची - I	सूची - II
I. बॉक्स - जैकिन्स पद्धति	1. कार्यकारण भाव (या कारणता)
II. इकाई - मूल परीक्षण	2. पूर्वानुमान
III. डरबिन - वाटसन का 'डी' सांख्यिकीय (स्टैटिस्टिक)	3. अप्रगामिता
IV. ग्रेंजर परीक्षण	4. स्वतः सहसम्बन्ध

कूट :

	I	II	III	IV
(A)	3	1	2	4
(B)	2	3	4	1
(C)	1	2	3	4
(D)	4	1	2	3

53. निम्नलिखित परिकल्पनाओं में से कौन सी प्रतिगमन फलन द्वारा परीक्षण की गई है ?

- (A) दो या ज्यादा चरों के बीच अंतःसम्बन्ध आवश्यक रूप से शून्य से भिन्न है ।
 (B) दो एवं ज्यादा चरों के बीच अंतःसम्बन्ध की कोटि तथा दिशा शून्य नहीं है और प्रतिगमन फलन की सुमानकता संतोषजनक है ।
 (C) व्यवस्थित व्याख्यात्मक कारकों द्वारा कारित प्रभाव की कोटि यादृच्छिक कारकों द्वारा कारित प्रभाव के बराबर या अधिक (कम) होती है ।
 (D) उपर्युक्त सभी ।

54. विषमविसारिता की उपस्थिति में कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (A) विषमविसारिता OLS (ओ.एल.एस.) आकलकों के अनपूर्वाग्रह तथा संगतता गुणधर्म को बदलता नहीं है ।
 (B) OLS आकलक न्यूनतम विसंगति (या दक्षता) के होते हैं ।
 (C) BLUE आकलक भारित न्यूनतम वर्गों की विधि द्वारा प्रदान किये जाते हैं ।
 (D) क्लासीकल रैखिक प्रतिगमन मॉडल की मानक मान्यताओं पर आधारित 't' तथा 'F' परीक्षण विश्वसनीय नहीं हो सकते हैं ।

55. X और Y के बीच सहसम्बन्ध गुणांक 0.3 है और P तथा Q के बीच सहसम्बन्ध गुणांक 0.6 है, तो फिर P और Q के बीच सहसम्बन्ध की घात X और Y के बीच सहसम्बन्ध से कितनी बार ज्यादा होगी ?

- (A) दो बार
 (B) तीन बार
 (C) चार बार
 (D) पाँच बार

56. Which of the following are conditions of consumer's equilibrium in a two commodity case where $U =$ utility and P_1 and P_2 are prices of two goods ?

- (A) $\delta U / \delta X = 0$
 (B) $\delta U_1 / \delta U_2 = 0$
 (C) $\delta^2 U / \delta X^2 < 0$
 (D) None of the above

57. The production function $Q = A [\beta K^{-a} + \alpha L^{-a}]^{-1/a}$ is homogeneous of degree

- (A) zero (B) one
 (C) Infinity (D) a

58. Given the total cost function $C = 7Q^2 + 26Q + 5$, MC at $Q = ₹ 5$ is

- (A) ₹ 100 (B) ₹ 200
 (C) ₹ 85 (D) ₹ 96

59. Match the following :

List – I **List – II**

- | | |
|---|-----------------------------------|
| I. Acceptance of H_0 when it is false | 1. Simple random sampling |
| II. Mean is equal to degrees of freedom | 2. Type II error |
| III. Population is homogeneous | 3. Positively skewed distribution |
| IV. Mean > Mode | 4. χ^2 Distribution |

Codes :

- | | I | II | III | IV |
|-----|---|----|-----|----|
| (A) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (B) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (C) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |

60. For the regression model given below

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X + U$$

$$Y = 20 + 2X$$

$$SE : 0.46$$

To test $H_0 : \beta_1 = 2.1$ against $H_1 : \beta_1 \neq 2.1$ (not equal to 2.1), test statistic t is equal to

- (A) 4.609 (B) 0.217
 (C) 4.34 (D) 0.33

61. For the regression model

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_k X_k + e$$

The degrees of freedom of test statistic t , with n observations is

- (A) $n - k$
 (B) $n - k + 1$
 (C) $n - k - 1$
 (D) $n + k - 1$

62. The act of simultaneously buying a currency in one market and selling in another market is called

- (A) Speculation
 (B) Spotting
 (C) Forwarding
 (D) Arbitrage

63. All internationally traded services are covered under which of the following WTO agreements ?

- (A) GATS (B) TRIPS
 (C) TRIMS (D) PTA

64. The Bretton – Woods system

- (A) set up a code of rules for nations to follow their conduct of international trade
 (B) set up borrowing facilities for nation's temporary balance of payments problems
 (C) Evolved over the years in several important ways

(D) All of the above

65. Full employment and balance of payments equilibrium will be automatically achieved in an optimum currency area

- (A) if exchange rates are flexible
 (B) foreign capital flows into the country
 (C) if labour and capital move freely
 (D) if trade is liberalized

56. दो वस्तु की स्थिति में, जहाँ $U =$ उपयोगिता और P_1, P_2 दो वस्तुओं की कीमतें हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सी उपभोक्ता संतुलन की स्थितियाँ हैं ?

- (A) $\delta U/\delta X = 0$
 (B) $\delta U_1/\delta U_2 = 0$
 (C) $\delta^2 U/\delta X^2 < 0$
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. उत्पादन फलन $Q = A [\beta K^{-a} + \alpha L^{-a}]^{-1/a}$ कितनी कोटि का सजातीय है ?

- (A) शून्य (B) एक
 (C) अनन्तता (D) a

58. कुल लागत फलन : $C = 7Q^2 + 26Q + 5$, दिया गया होने पर $Q = ₹ 5$ पर MC है :

- (A) ₹ 100 (B) ₹ 200
 (C) ₹ 85 (D) ₹ 96

59. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची - I सूची - II

- | | |
|---|-----------------------------|
| I. जब H_0 मिथ्या है उसकी स्वीकृति | 1. सरल यादृच्छिक प्रतिचयन |
| II. माध्य स्वतन्त्रता की कोटि के बराबर है | 2. टाईप II त्रुटि |
| III. जनसंख्या सजातीय है | 3. धनात्मक रूप से विषम बंटन |
| IV. माध्य > बहुलक | 4. χ^2 बंटन |

कूट :

- | | I | II | III | IV |
|-----|---|----|-----|----|
| (A) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (B) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (C) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |

60. प्रतिगमन मॉडल के लिये

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X + U$$

$$Y = 20 + 2X$$

$$SE : 0.46$$

$$H_0 : \beta_1 = 2.1 \text{ के विरुद्ध } H_1 : \beta_1 \neq 2.1$$

का परीक्षण करने के लिये परीक्षण स्टैटिस्टिक $|t|$ निम्नलिखित के बराबर है :

- (A) 4.609 (B) 0.217
 (C) 4.34 (D) 0.33

61. प्रतिगमन मॉडल के लिये :

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_k X_k + e$$

n ओब्जरवेशनों के सम्बन्ध में परीक्षण सांख्यिकी/ स्टैटिस्टिक 't' की स्वतन्त्रता की कोटि है :

- (A) $n - k$
 (B) $n - k + 1$
 (C) $n - k - 1$
 (D) $n + k - 1$

62. बाजार में करेन्सी की खरीद और साथ ही साथ दूसरे बाजार में उसकी बिक्री करना क्या कहलाता है ?

- (A) सट्टा
 (B) हाजिर विनिमय (स्पॉटिंग)
 (C) वायदा विनिमय (या अग्रोषण)
 (D) विवाचन

63. अंतर्राष्ट्रीय रूप से लेन-देन की गई समस्त सेवाएँ किस डब्ल्यू.टी.ओ. समझौते के अंतर्गत शामिल है ?

- (A) गेट्स (जी ए टी एस)
 (B) ट्रिप्स (टी आर आई पी एस)
 (C) ट्रिम्स (टी आर आई एम एस)
 (D) पी.टी.ए.

64. ब्रेट्टनवुड्स व्यवस्था :

- (A) राष्ट्रों के लिये अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का आचरण निभाने के लिये नियम संहिता निर्धारित करती है ।
 (B) राष्ट्रों की भुगतान संतुलन सम्बन्धित अस्थायी समस्याओं के लिये ऋण सुविधाओं की व्यवस्था करती है ।
 (C) वर्ष बीतने के साथ कई महत्वपूर्ण ढंग से उद्विकसित हुई है ।
 (D) उपर्युक्त सभी ।

65. पूर्ण रोजगार तथा भुगतान संतुलन का साम्य इष्टतम करेन्सी क्षेत्र में स्वचालित रूप से उपलब्ध हो जाएगा :

- (A) यदि विनिमय दरें लचीली हैं ।
 (B) यदि विदेशी पूँजी देश में आती है ।
 (C) यदि श्रम तथा पूँजी स्वतन्त्र रूप से गतिमान हैं ।
 (D) यदि व्यापार उदारीकृत हो गया है ।

66. Examples of economic integration
 I. Free trade area
 II. Customs union
 III. Common market
 IV. Cartel
 (A) I and II are correct
 (B) II and III are correct
 (C) I, II and IV are correct
 (D) I, II and III are correct
67. Arrange the order of WTO ministerial
 I. Seattle II. Cancun
 III. Singapore IV. Doha
 (A) II, I, III, IV (B) III, II, I, IV
 (C) III, I, IV, II (D) II, III, I, IV
68. Maximum rate of tariff India can levy on edible oil under WTO Agreement on Agriculture is
 (A) 100% (B) 150%
 (C) 200% (D) 300%
69. WTO Agreement on Agriculture consists of
 I. Domestic support
 II. Export subsidies
 III. Market access
 IV. Input subsidies
 (A) I and IV are correct.
 (B) II and IV are correct.
 (C) I, II and III are correct.
 (D) I, II and IV are correct.
70. In Harrod's growth model, neutral technical progress implies technical progress as
 (A) Capital augmenting
 (B) Labour augmenting
 (C) Both labour and capital augmenting
 (D) Productivity increasing
71. Which are the two gaps affecting growth process of an economic system in the two gap model of growth ?
 (A) Saving gap and investment gap
 (B) Income gap and consumption gap
 (C) Foreign exchange gap and domestic saving gap
 (D) Export gap and import gap
72. **Assertion (A)** : The new endogenous growth theory examines production function that shows increasing returns.
Reason (R) : Because of specialization and investment in knowledge capital.
 (A) (A) is true, but (R) is false.
 (B) (R) is true, but (A) is false.
 (C) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
 (D) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
73. The 'Golden Age' model was developed by
 (A) Nicholas Kaldor
 (B) Joan Robinson
 (C) J.R. Hicks
 (D) R.F. Harrod
74. Terms of Trade of the developing countries are unfavourable due to the fact that whenever income in developed countries increases the demand for primary goods reduces because
 (A) Income elasticity of demand for primary goods is high.
 (B) Income elasticity of demand for primary goods is low.
 (C) Income elasticity of demand is neutral towards primary goods.
 (D) None of the above
75. T.W. Schultz has given the following ratios in relation to education for economic growth :
 (A) Education capital and labour ratio
 (B) Education labour ratio
 (C) Education-income ratio
 (D) Education labour ratio, education income ratio and education investment ratio

66. आर्थिक एकीकरण के उदाहरण हैं :

- I. स्वतन्त्र व्यापार क्षेत्र
- II. सीमा शुल्क संघ
- III. साझा बाजार
- IV. कार्टेल (उत्पादक संघ)
- (A) I और II सही हैं ।
- (B) II और III सही हैं ।
- (C) I, II और IV सही हैं ।
- (D) I, II और III सही हैं ।

67. विश्व व्यापार संगठन की मंत्री सभाओं या बैठकों के क्रम को व्यवस्थित करें :

- I. सीटल
- II. कानकुन
- III. सिंगापुर
- IV. दोहा
- (A) II, I, III, IV
- (B) III, II, I, IV
- (C) III, I, IV, II
- (D) II, III, I, IV

68. कृषि पर विश्व व्यापार संगठन समझौते के अंतर्गत भारत खाद्य तेल से शुल्क की किस अधिकतम दर की उगाही कर सकता है ?

- (A) 100%
- (B) 150%
- (C) 200%
- (D) 300%

69. कृषि पर विश्व व्यापार संगठन समझौता समाविष्ट करता है :

- I. घरेलू सहायता / सपोर्ट
- II. निर्यात अर्थ साहाय्य
- III. बाजार पहुँच
- IV. आगत (इनपुट) सम्बन्धी आर्थिक सहायता
- (A) I तथा IV सही हैं ।
- (B) II और IV सही हैं ।
- (C) I, II और III सही हैं ।
- (D) I, II और IV सही हैं ।

70. हैरोड ग्रोथ मॉडल में तटस्थ तकनीकी प्रगति में तकनीकी प्रगति का अभिप्राय :

- (A) पूँजी को बढ़ाने से है ।
- (B) श्रम को बढ़ाने से है ।
- (C) श्रम और पूँजी दोनों को बढ़ाने से है ।
- (D) उत्पादकता में वृद्धि करने से है ।

71. ग्रोथ (संवृद्धि) के दो अंतराल मॉडल में आर्थिक प्रणालियों की संवृद्धि प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले दो अंतराल (रिक्तियाँ) क्या हैं ?

- (A) बचत अंतराल तथा निवेश अंतराल
- (B) आय अंतराल तथा उपभोग अंतराल
- (C) विदेशी विनिमय अंतराल तथा घरेलू बचत अंतराल
- (D) निर्यात अंतराल तथा आयात अंतराल

72. अभिकथन (A) : नव अंतर्जात संवृद्धि सिद्धान्त उस उत्पादन फलन की जाँच करता है जो वर्द्धमान प्रतिफल दर्शाता है ।

कारण (R) : ज्ञान की पूँजी में विशिष्टीकरण तथा निवेश के कारण ।

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

73. 'स्वर्णिम युग' मॉडल किसने प्रतिपादित किया है ?

- (A) निकोलस काल्डर
- (B) जॉन रोबिन्सन
- (C) जे. आर. हिक्स
- (D) आर. एफ. हैरोड

74. विकासशील देशों की व्यापार शर्तें प्रतिकूल होती हैं क्योंकि जब भी विकसित देशों में आय में वृद्धि होती है प्राथमिक वस्तुओं के लिये माँग बढ़ जाती है क्योंकि :

- (A) प्राथमिक वस्तुओं के लिये माँग की आय लोच अधिक होती है ।
- (B) प्राथमिक वस्तुओं के लिये माँग की आय लोच कम होती है ।
- (C) प्राथमिक वस्तुओं के लिये माँग की आय लोच तटस्थ होती है ।
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

75. टी. डब्लू. शुल्जे ने आर्थिक संवृद्धि के लिये शिक्षा के सम्बन्ध में निम्नलिखित अनुपात दिये हैं :

- (A) शिक्षा, पूँजी तथा श्रम अनुपात
- (B) शिक्षा-श्रम अनुपात
- (C) शिक्षा-आय अनुपात
- (D) शिक्षा-श्रम अनुपात, शिक्षा-आय अनुपात तथा शिक्षा-निवेश अनुपात

Space For Rough Work