PAPER-III
ECONOMICS

Signature and Name of Invigilator

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

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

Roll No. | | | | | | | | |

(In figures as per admission card)

Roll No.____________________________________
(In words)

J	A	0	0	1	1	7

Time : **2 1/2** hours] [Maximum Marks : **150**

Number of Pages in this Booklet : **32** 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 Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
   (iv) The test booklet no. and OMR sheet no. should be same. In case of discrepancy in the number, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of the test booklet / OMR Sheet.
4. Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
   Example : ① ② ● ④
   where (3) 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 your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the 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 original question booklet on conclusion of examination.
10. **Use only Black Ball point pen.**
11. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
12. **There is no negative marks for incorrect answers.**
13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

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

ECONOMICS

Paper – III

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

1. Which among the following is/are true for a Cartel ?

I. It aims at maximising of individual firm's profit.

II. It decides the total output in the industry to which Cartel represents .

III. It does not fix the price at which members sell their output.

Answer from the code below :

(1) All are true. (2) I and II are true.

(3) Only II is true. (4) Only I and III are true.

2. Why does demand curve have a negative slope ?

I. Due to income effect only II. Due to substitution effect

Answer from the code below :

(1) Both I and II (2) Only I

(3) Only II (4) Neither I nor II

3. In the entry prevention model of Bain, firms charge premium over

(1) Long period competitive price (2) Short period competitive price

(3) Lowest average cost (4) None of the above

4. Which among the following is not well matched ?

	Goods		**Nature**
(1)	Fishing in the large lake	–	Non-exclusive but rival
(2)	Air	–	Non-exclusive and non-rival
(3)	Use of a light house	–	Rival
(4)	Stock of washing machines	–	Exclusive

5. The slope of the production possibility curve is the

(1) marginal rate of exchange

(2) marginal rate of substitution

(3) average rate of transformation

(4) marginal rate of transformation

अर्थशास्त्र

प्रश्नपत्र – III

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

1. निम्नलिखित में से कौन 'कार्टेल' के लिए सही है/हैं ?

I. यह फर्म के अपने लाभ को अधिकतम करने का लक्ष्य करता है ।

II. यह उद्योग, जिसका प्रतिनिधित्व कार्टेल करता है, में कुल उत्पादन के बारे में निर्णय करता है ।

III. यह कीमत निर्धारित नहीं करता है जिस पर सदस्य अपना उत्पाद बेचते हैं ।

नीचे दिए गए कूट से उत्तर दीजिए :

(1) उपर्युक्त सभी सही हैं । (2) I और II सही हैं ।

(3) केवल II सही है । (4) केवल I और III सही हैं ।

2. माँग वक्र में ऋणात्मक ढाल क्यों होता है ?

I. केवल आय प्रभाव के कारण II. प्रतिस्थापन प्रभाव के कारण

नीचे दिए गए कूट से उत्तर दीजिए :

(1) I और II दोनों (2) केवल I

(3) केवल II (4) I और II में कोई नहीं

3. बेन के प्रवेश निवारण मॉडल में फर्म किस पर प्रीमियम वसूलती है ?

(1) दीर्घावधिक प्रतिस्पर्धात्मक कीमत (2) अल्पावधिक प्रतिस्पर्धात्मक कीमत

(3) न्यूनतम औसत लागत (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है ?

	वस्तु		**प्रकृति**
(1)	बड़ी झील में मत्स्यन	–	अ-अपवर्जी किंतु प्रतिद्वंद्वी
(2)	वायु	–	अ-अपवर्जी और अप्रतिद्वंद्वी
(3)	प्रकाशस्तम्भ का प्रयोग	–	प्रतिद्वंद्वी
(4)	वाशिंग मशीन का स्टॉक	–	अपवर्जी

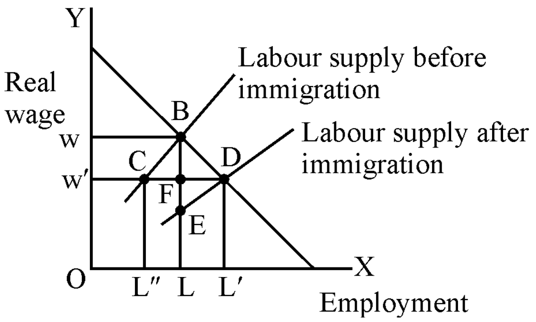
5. उत्पादन संभाव्यता वक्र की ढाल होती है :

(1) विनिमय की सीमांत दर

(2) प्रतिस्थापन की सीमान्त दर

(3) रूपांतरण की औसत दर

(4) रूपांतरण की सीमान्त दर

6. 

The gain in profit income from an increase in immigration according to this diagram is :

(1) the area BDL'L
(2) the area of WBDW'
(3) the areas WBFW' and FDL'L together
(4) the areas WBDW' and FDL'L together

7. The demand for rare paintings, and rare stamps etc. is explained by which among the following effect ?

(1) Snob effect
(2) Bandwagon effect
(3) Veblen effect
(4) None of the above

8. A market is said to be economically efficient if it maximises

(1) consumer surplus
(2) producer surplus
(3) aggregate of consumer and producer surplus
(4) None of the above

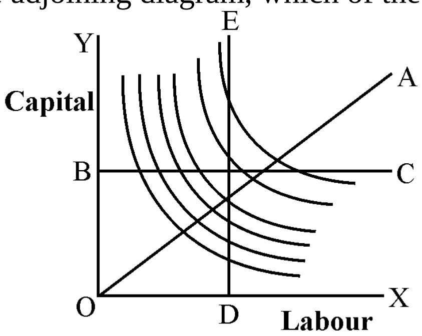
9. Who among the following economists are associated with the concept of Quasi rent ?

I. A. Marshal
II. J. Robinson
III. D. Ricardo

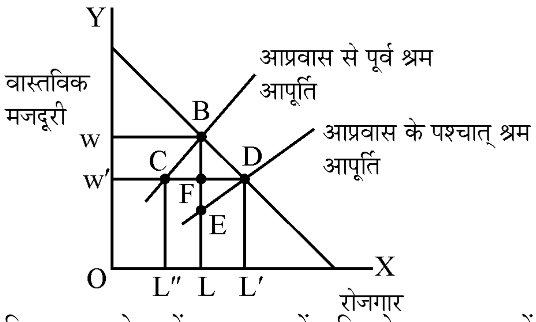
Answer from the code below :

(1) Only I and III
(2) I and II
(3) All the three
(4) Only III

10. In the adjoining diagram, which of the line represent law of returns ?



(1) OA
(2) BC
(3) DE
(4) Both (2) and (3) above

6. 

दिए गए आरेख में आप्रवास में वृद्धि से लाभ आय में वृद्धि इस प्रकार है :

(1) BDL'L का क्षेत्र

(2) WBDW' का क्षेत्र

(3) WBFW' और FDL'L दोनों का क्षेत्र

(4) WBDW' और FDL'L दोनों का क्षेत्र

7. दुर्लभ चित्रों, दुर्लभ टिकटों इत्यादि की माँग की व्याख्या निम्नलिखित में से किस प्रभाव से की जा सकती है ?

(1) स्नॉब प्रभाव (2) बैंडवैगन प्रभाव

(3) वेबलेन प्रभाव (4) उपर्युक्त में कोई नहीं

8. किसी बाजार को आर्थिक दृष्टि से दक्ष कहा जाता है यदि वह अधिकतम करता है :

(1) उपभोक्ता अधिशेष को

(2) उत्पादक अधिशेष को

(3) उपभोक्ता और उत्पादक अधिशेष के समुच्चय को

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. निम्नलिखित अर्थशास्त्रियों में से किनका संबंध आभासी लगान की अवधारणा से हैं ?

I. ए. मार्शल

II. जे. रॉबिन्सन

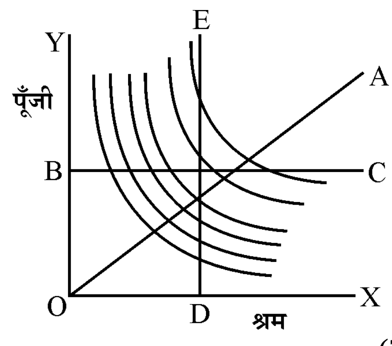
III. डी. रिकार्डो

नीचे दिए गए कूट से उत्तर दीजिए :

(1) केवल I और III (2) I और II

(3) उपर्युक्त सभी (4) केवल III

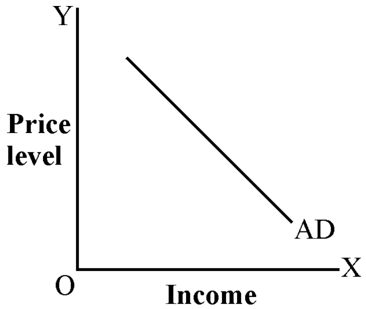
10. दिए गए आरेख में कौन सी रेखा प्रतिफल के नियम को निरूपित करती है ?



(1) OA (2) BC

(3) DE (4) उपर्युक्त (2) और (3) दोनों

11. In the adjacent diagram, which of the following effects will alter the Aggregate Demand Curve AD ?



(1) Trade effect (2) Liquidity effect

(3) Wealth effect (4) All of the above

12. Match List – I with List – II :

List – I	List – II
a. Keynes	i. Interest is real phenomenon.
b. Irving Fisher	ii. Interest is non-monetary phenomenon.
c. Wicksell	iii. Interest is both monetary and non-monetary phenomenon.
d. Classical Economist	iv. Interest is monetary phenomenon.

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

	a	b	c	d
(1)	iv	ii	iii	i
(2)	i	ii	iii	iv
(3)	iv	iii	ii	i
(4)	ii	i	iv	iii

13. 1973 oil crisis also triggered a wide spread economic crisis in USA and some European nations. In this context which statements are true ?

(1) It led to disillusionment with established policies based on Keynesian economics.

(2) There emerged a malady known as stagflation.

(3) New classical economics emerged as a challenge to Keynesian economic ideas.

(4) All of the above are true .

14. As per IS-LM framework, an increase in government expenditure will result in :

(1) increase in income and interest rate both.

(2) increase in income only.

(3) decrease in investment and interest rate both.

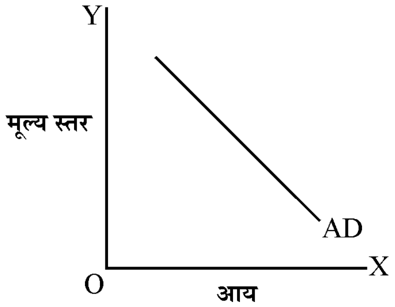
(4) decrease in income and interest rate both.

15. Which of the following can be considered as leakages in the force of the multiplier ?

(1) Higher propensity to import (2) Higher marginal propensity to save

(3) Both (1) and (2) above (4) Neither (1) nor (2) above

11. दिए गए आरेख में निम्नलिखित में से कौन सा प्रभाव सकल माँग वक्र AD को परिवर्तित करेगा ?



(1) व्यापार प्रभाव
(2) तरलता प्रभाव
(3) सम्पत्ति प्रभाव
(4) उपर्युक्त सभी

12. सूची – I और सूची – II को सुमेलित कीजिए :

सूची – I		**सूची – II**	
a.	केन्ज	i.	ब्याज वास्तविक प्रघटना है ।
b.	इर्विंग फिशर	ii.	ब्याज अमौद्रिक प्रघटना है ।
c.	विकसेल	iii.	ब्याज मौद्रिक और अमौद्रिक प्रघटना दोनों हैं ।
d.	क्लासिकल अर्थशास्त्री	iv.	ब्याज मौद्रिक प्रघटना है ।

नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

	a	b	c	d
(1)	iv	ii	iii	i
(2)	i	ii	iii	iv
(3)	iv	iii	ii	i
(4)	ii	i	iv	iii

13. 1973 के तेल संकट ने अमरीका और कुछ यूरोपीय राष्ट्रों में व्यापक आर्थिक संकट को भी जन्म दिया । इस संदर्भ में कौन सा कथन सही है ?
(1) इसके कारण केन्ज के अर्थशास्त्र पर आधारित स्थापित नीतियों से मोहभंग हुआ ।
(2) अवरोध-स्फीति नामक व्याधि उत्पन्न हो गई ।
(3) केन्ज के आर्थिक विचारों को चुनौती के रूप में नवीन क्लासिकल अर्थव्यवस्थाओं का प्रादुर्भाव हुआ ।
(4) उपर्युक्त सभी सही हैं ।

14. आई एस-एल एम प्रारूप के अनुसार सरकारी व्यय में वृद्धि के परिणामस्वरूप क्या होगा ?
(1) आय और ब्याज दर दोनों में वृद्धि होगी ।
(2) केवल आय में वृद्धि होगी ।
(3) निवेश और ब्याज दर दोनों में कमी होगी ।
(4) आय और ब्याज दर दोनों में कमी होगी ।

15. निम्नलिखित में से कौन गुणक प्रभाव में रिसाव के रूप में माना जा सकता है ?
(1) आयात की उच्चतर प्रवृत्ति
(2) बचत करने की उच्चतर सीमान्त प्रवृत्ति
(3) उपर्युक्त (1) और (2) दोनों
(4) उपर्युक्त (1) और (2) में कोई नहीं

16. According to Robinson-Uzawa theorem, steady state growth is possible if the technical progress is :

(1) only Hicks neutral
(2) only Harrod neutral
(3) only Solow neutral
(4) Both Hicks and Harrod neutral

17. Which one of the following is not an assumption of permanent income hypothesis ?

(1) Transitory income can be both positive and negative.
(2) Permanent income depends on human and non-human wealth.
(3) Transitory consumption can be both positive and negative.
(4) Average propensity to consume is greater than marginal propensity to consume.

18. The Accelerator model predicts that changes in investment are determined by the changes in

(1) Interest
(2) Output
(3) Capital
(4) Inventory

19. Which among the following statements are true for Schumpeter's theory of economic development ?

I. Development is evolutionary.
II. Development is financed by real savings.
III. Capitalism keeps its character intact overtime.

Of the above which statement(s) is/are true ? Answer from the code below :

Codes :

(1) Only I
(2) Only I and II
(3) All the above
(4) None of the above

20. Who among the following has not given his model based on the concept of unlimited supply of labour ?

(1) D.W. Jorgenson
(2) Ranis-Fei
(3) W.A. Lewis
(4) Gunnar Myrdal

21. Which aspect of economic development did Gunnar Myrdal concentrate upon ?

(1) Capital scarcity
(2) Human resource scarcity
(3) Regional inequalities
(4) Population exploitation

16. रॉबिन्सन-उजावा प्रमेय के अनुसार धीर संवृद्धि अवस्था तभी संभव होगी जब तकनीकी प्रगति :

(1) केवल हिक्स तटस्थ हो ।

(2) केवल हैरोड तटस्थ हो ।

(3) केवल सोलो तटस्थ हो ।

(4) हिक्स और हैरोड तटस्थ दोनों हो ।

17. निम्नलिखित में से कौन स्थायी आय परिकल्पना की मान्यता नहीं है ?

(1) अस्थायी आय धनात्मक और ऋणात्मक दोनों हो सकती है ।

(2) स्थायी आय मानवीय और गैर-मानवीय सम्पत्ति पर निर्भर करती है ।

(3) अस्थायी उपभोग धनात्मक और ऋणात्मक दोनों हो सकता है ।

(4) उपभोग करने की औसत प्रवृत्ति उपभोग करने की सीमान्त प्रवृत्ति से अधिक होती है ।

18. त्वरक मॉडल निम्नलिखित किनमें परिवर्तन के द्वारा निवेश में परिवर्तन के निर्धारण का पूर्वकथन करता है ?

(1) ब्याज

(2) उत्पादन

(3) पूँजी

(4) माल सूची

19. शुम्पीटर के विकास सिद्धान्त के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर ध्यान दे :

I. विकास उद्‌भववादी होता है ।

II. विकास का वित्तीयन वास्तविक बचत द्वारा होता है ।

III. पूँजीवाद समयोपरांत अपना स्वरूप यथावत रखता है ।

उपर्युक्त में कौन सा/से कथन सत्य है/हैं ? नीचे लिखे कूट से उत्तर दीजिये :

कूट :

(1) केवल I

(2) केवल I तथा II

(3) उपर्युक्त सभी

(4) उपर्युक्त में कोई नहीं

20. निम्नलिखित में से किस अर्थशास्त्री ने असीमित श्रम आपूर्ति की संकल्पना पर आधारित अपना मॉडल नहीं बनाया है ?

(1) डी.डब्ल्यू. जोरगेन्सन

(2) रेनिस फेई

(3) डब्ल्यू.आर्थर. लेविस

(4) गुन्नार मिर्डाल

21. गुन्नार मिर्डाल ने आर्थिक विकास के किस पहलू पर ध्यान केन्द्रित किया ?

(1) पूँजी दुर्लभता

(2) मानव संसाधन दुर्लभता

(3) क्षेत्रीय विषमताएँ

(4) जनसंख्या विस्फोट

22. Fei-Ranis's theory of economic development is based on

(1) dualistic approach to development

(2) presence of disguised unemployment

(3) importance of agricultural development

(4) All of the above

23. Andre Gunder Frank, a major dependency theorist suggests that the following economic activities have contributed to underdevelopment :

(i) Replacing indigenous enterprises with technologically more advanced, global, subsidiary companies.

(ii) Closing the economy to trade with, and investment from, developed countries.

(iii) Workers migrating from villages to foreign dominated urban complexes.

(iv) Forming an unskilled labour force to work in factories and mines and on plantations.

Choose the correct answer from the codes given below :

Codes :

(1) (i), (iii) and (iv) (2) (i), (ii) and (iii)

(3) (ii), (iii) and (iv) (4) (i), (ii), (iii) and (iv)

24. In a Harrodian economy, ICOR is 4.5 : 1, population growth is 2% per annum, and the investment rate is 27%. Hence the annual growth of per capita will be :

(1) 2.5 % (2) 9 %

(3) 6 % (4) 4 %

25. Which among the following is not correctly matched ?

	Author		**Book**
(1)	M. Friedman	–	Capitalism and Freedom
(2)	Amartya Sen	–	Argumentative Indian
(3)	Joseph Stiglitz	–	In Defense of Globalization
(4)	Ruchir Sharma	–	The Rise and Fall of Nations

26. Which among the following statements is not true for the Golden Age equilibrium in the growth model of Mrs. Joan Robinson ?

(1) Rate of profit tends to rising.

(2) Level of real wages rise with output per worker.

(3) Technical progress is neutral.

(4) Population is growing at a steady rate.

22. फेई रेनिस का आर्थिक विकास का सिद्धान्त निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

(1) विकास के प्रति द्वैत उपागम

(2) प्रच्छन्न बेरोजगारी की उपस्थिति

(3) कृषि विकास का महत्त्व

(4) उपर्युक्त सभी

23. आन्द्रे गुन्डर फ्रैंक जो एक प्रमुख निर्भरता सिद्धान्तवादी हैं सुझाव देते हैं कि निम्नलिखित आर्थिक कार्यकलापों ने अल्पविकास में योगदान किया हैं :

(i) स्वदेशी उपक्रमों को अधिक उन्नत प्रौद्योगिकी वाले भूमंडलीय अनुषंगी कंपनियों से प्रतिस्थापित करना ।

(ii) अर्थव्यवस्था को विकसित देशों के साथ व्यापार और उनके निवेश के लिए बंद करना ।

(iii) गाँवों से विदेशी प्रभुत्व वाले नगरीय परिसरों की ओर श्रमिकों का प्रवास ।

(iv) फैक्टरियों और खानों और बागानों में काम करने के लिए अकुशल श्रमबल का निर्माण करना ।

नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर दीजिए :

कूट :

(1) (i), (iii) और (iv) (2) (i), (ii) और (iii)

(3) (ii), (iii) और (iv) (4) (i), (ii), (iii) और (iv)

24. हैरोडियन अर्थव्यवस्था में आई सी ओ आर 4.5 : 1 है, जनसंख्या संवृद्धि 2% प्रतिवर्ष है और निवेश की दर 27% है । परिणामत: प्रतिव्यक्ति वार्षिक संवृद्धि होगी :

(1) 2.5 % (2) 9 %

(3) 6 % (4) 4 %

25. निम्नलिखित में से कौन सही-सही सुमेलित नहीं है ?

	लेखक		**पुस्तक**
(1)	एम. फ्रीडमैन	–	कैपिटलिज्म एंड फ्रीडम
(2)	अमर्त्य सेन	–	आर्गुमेन्टेटिव इंडियन
(3)	जोसेफ स्टिग्लिट्ज	–	इन डिफेन्स ऑफ ग्लोबलाइजेशन
(4)	रुचिर शर्मा	–	द राइज एण्ड फॉल ऑफ नेशन्स

26. निम्नलिखित में से कौन सा कथन श्रीमती जॉन रॉबिन्सन की संवृद्धि मॉडल में स्वर्णयुग साम्य के लिए सही नहीं है ?

(1) लाभ के दर के बढ़ने की प्रवृत्ति होती है ।

(2) वास्तविक मजदूरी का स्तर प्रति व्यक्ति उत्पादन के साथ बढ़ता है ।

(3) तकनीकी प्रगति तटस्थ है ।

(4) जनसंख्या स्थिर दर पर बढ़ रही है ।

27. For the Union Budget of 2015-16, arrange the following in the ascending order of their percentage in GDP :

(i) Revenue deficit (ii) Effective deficit

(iii) Primary deficit (iv) Fiscal deficit

Choose the correct answer from the codes given below :

Codes :

(1) (iii), (ii), (i), (iv)

(2) (ii), (iii), (iv), (i)

(3) (i), (iv), (iii), (ii)

(4) (iv), (i), (ii), (iii)

28. While recommending horizontal distribution, which of the following criterion got the least weightage by the 14^{th} Finance Commission ?

(1) Demographic change (2) Area

(3) Population (4) Income distance

29. If in a year, the gross fiscal deficit of Government is ₹ 3,00,000 crores, revenue deficit is ₹ 1,50,000 crores and interest payments are ₹ 80,000 crores, which of the following is the primary deficit of the Government in the year ?

(1) ₹ 70,000 crores (2) ₹ 23,000 crores

(3) ₹ 2,20,000 crores (4) ₹ 1,50,000 crores

30. As per proposals of Union Budget of 2016-17, which of the following tax contributes maximum share out of total tax revenue collection ?

(1) Corporation tax (2) Union Excise Duty

(3) Custom (4) Income Tax

31. Concepts of concentration and displacement effect in public expenditure are attributed to

(1) Allen T. Peacock and Jack Wiseman

(2) A.R. Prest and I.M.D. Little

(3) A.C. Pigou and J.K. Mehta

(4) Kenneth Arrow and Paul A. Samuelson

27. केन्द्रीय बजट 2015-16 के लिए निम्नलिखित को जी डी पी में उनके प्रतिशत के आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(i) राजस्व घाटा (ii) प्रभावी घाटा

(iii) प्राथमिक घाटा (iv) राजकोषीय घाटा

नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(1) (iii), (ii), (i), (iv)

(2) (ii), (iii), (iv), (i)

(3) (i), (iv), (iii), (ii)

(4) (iv), (i), (ii), (iii)

28. क्षैतिज वितरण की अनुशंसा करते समय 14वें वित्त आयोग ने निम्नलिखित में से किस मापदंड को सबसे कम भार दिया ?

(1) जनसांख्यिकीय परिवर्तन (2) क्षेत्रफल

(3) जनसंख्या (4) आय दूरी

29. यदि किसी वर्ष सरकार का सकल राजकोषीय घाटा ₹ 3,00,000 करोड़ है, राजस्व घाटा ₹ 1,50,000 करोड़ है और ब्याज भुगतान ₹ 80,000 करोड़ है, उस वर्ष सरकार का प्राथमिक घाटा कितना है ?

(1) ₹ 70,000 करोड़ (2) ₹ 23,000 करोड़

(3) ₹ 2,20,000 करोड़ (4) ₹ 1,50,000 करोड़

30. केन्द्रीय बजट 2016-17 के प्रस्तावों के अनुसार निम्नलिखित में से किस कर का हिस्सा कुल राजस्व संग्रह में अधिकतम योगदान करता है ?

(1) कार्पोरेशन कर (2) केन्द्रीय उत्पाद शुल्क

(3) सीमा शुल्क (4) आयकर

31. सार्वजनिक व्यय में संकेन्द्रण और विस्थापन प्रभाव की अवधारणा का श्रेय किसे दिया जाता है ?

(1) एलन टी पीकॉक एंड जैक वाइजमैन

(2) ए.आर. प्रेस्ट एंड आई.एम.डी. लिट्टल

(3) ए.सी. पीगू एंड जे.के. मेहता

(4) केनेथ ऐरो एंड पॉल.ए. सैमुअलसन

32. Which one of the following statements is true for the Verdoon's law ?

(1) Long run productivity generally grows proportionally to the square root of output growth.

(2) Short run productivity generally grows proportionally to the growth of output.

(3) The value of Verdoon's coefficient is nearly equal to 1.

(4) Verdoon's law is quite in consonance with Solow model's functioning.

33. Which among the following can contribute to improvement in industrial climate of the region ?

(1) Development banks (2) Trade unions

(3) Natural resources (4) All of the above

34. Researchers indicate that income velocity of money is falling overtime due to

(1) income elasticity of demand for money is greater than unity.

(2) income elasticity of demand for money is less than unity.

(3) income elasticity of demand for money is equal to unity.

(4) All of the above

35. According to Monetarists, demand for money function is

(1) stable and interest inelastic (2) constant and interest elastic

(3) stable and interest elastic (4) unstable and interest inelastic

36. Arrange the following liquid assets in decreasing order

(a) Time deposits (b) Saving deposits

(c) Currency (d) Demand deposits

Select the answer from the codes given below :

(1) d, a, b, c (2) c, d, b, a

(3) a, b, d, c (4) b, a, c, d

32. निम्नलिखित में से कौन सा कथन वरदून नियम के लिए सही है ?

(1) दीर्घावधिक उत्पादकता सामान्यतया उत्पादन वृद्धि के वर्गमूल के समानुपातिक बढ़ती है ।

(2) अल्पावधिक उत्पादकता सामान्यतया उत्पादन वृद्धि के समानुपातिक बढ़ती है ।

(3) वरदून गुणांक का मूल्य 1 के लगभग होता है ।

(4) वरदून का नियम सोलो मॉडल के कार्यकरण के अनुरूप होता है ।

33. निम्नलिखित में से कौन सा किसी क्षेत्र के औद्योगिक वातावरण में सुधार में योगदान कर सकता है ?

(1) विकास बैंक
(2) ट्रेड यूनियन
(3) प्राकृतिक संसाधन
(4) उपर्युक्त सभी

34. शोधकर्ता बताते हैं कि मुद्रा की आय वेग समय के साथ निम्नलिखित में से किसके कारण गिर रहा है ?

(1) मुद्रा की माँग की आय लोच इकाई से अधिक है ।

(2) मुद्रा की माँग की आय लोच इकाई से कम है ।

(3) मुद्रा की माँग की आय लोच इकाई के बराबर है ।

(4) उपर्युक्त सभी

35. मुद्रावादियों के अनुसार मुद्रा फलन के लिए माँग होती है

(1) स्थिर और ब्याज लोचहीन
(2) सतत और ब्याज लोचदार
(3) स्थिर और ब्याज लोचदार
(4) अस्थिर और ब्याज लोचहीन

36. निम्नलिखित तरल परिसम्पत्तियों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(a) सावधि जमा
(b) बचत जमा
(c) करेंसी
(d) माँग जमा

निम्नलिखित कूटों से उत्तर चुनिए :

(1) d, a, b, c
(2) c, d, b, a
(3) a, b, d, c
(4) b, a, c, d

37. Match the following :

	List – I		List – II
a.	Alfred Marshall	i.	M = PKT
b.	Irving Fisher	ii.	M = PKY
c.	Robertson	iii.	N = PK
d.	Keynes	iv.	MV = PT

Select the correct codes given below :

Codes :

	a	b	c	d
(1)	iv	iii	ii	i
(2)	ii	iv	i	iii
(3)	i	ii	iii	iv
(4)	iii	i	iv	ii

38. In his theory of money, James Tobin did not agree with which of the following inferences/ assumptions of the demand for money for liquidity preference enunciated by Lord Keynes ?

I. Elasticity of expectations of future interest rates

II. Individuals hold either money or bonds

Of the above which are correct ? Answers from the codes below :

Codes :

(1) Only I
(2) Only II
(3) Both I and II
(4) Neither I nor II

39. A population pyramid of a country shows the :

(1) age structure of male and female population
(2) age structure of male population
(3) age structure of female population
(4) age structure of rural and urban population

37. निम्नलिखित को सुमेलित कीजए :

	सूची – I		**सूची – II**
a.	अल्फ्रेड मार्शल	i.	M = PKT
b.	इर्विंग फिशर	ii.	M = PKY
c.	रॉबर्टसन	iii.	N = PK
d.	केन्ज	iv.	MV = PT

निम्नलिखित कूटों से उत्तर चुनिए **:**

कूट :

	a	b	c	d
(1)	iv	iii	ii	i
(2)	ii	iv	i	iii
(3)	i	ii	iii	iv
(4)	iii	i	iv	ii

38. जेम्स टॉबिन मुद्रा के अपने सिद्धान्त में लोर्ड केन्ज द्वारा प्रतिपादित तरलता की वरीयता के लिए मुद्रा की माँग के निम्नलिखित निष्कर्षों/मान्यताओं के साथ सहमत नहीं था

I. भावी ब्याज दरों की प्रत्याशा की लोच

II. व्यक्ति या तो मुद्रा रखते हैं या बॉण्ड

उपर्युक्त में से कौन सा सही है ?

नीचे दिए गए कूटों से उत्तर दीजिए :

कूट :

(1) केवल I

(2) केवल II

(3) I और II दोनों

(4) I और II में कोई नहीं

39. किसी देश का जनसंख्या पिरामिड प्रदर्शित करता है :

(1) पुरुष एवं महिला जनसंख्या की आयु संरचना

(2) पुरुष जनसंख्या की आयु संरचना

(3) महिला जनसंख्या की आयु संरचना

(4) ग्रामीण एवं नगरीय जनसंख्या की आयु संरचना

40. If the actual unemployment rate is below the natural rate of unemployment, it would be expected that

(1) the rate of inflation would increase.

(2) wages would fall.

(3) the Phillips curve would shift to the right.

(4) the natural rate of unemployment would fall.

41. Demographic transition means :

(1) Shift from the condition of low birth and high death rates to high birth and high death rates.

(2) Shift from the condition of high birth and high death rates to low birth and low death rates.

(3) Shift from the condition of high death and low birth rates to high death and high birth rates.

(4) None of the above.

42. In the context of International Trade dumping refers to

(1) Free distribution of used products by developed countries in developing countries.

(2) Selling a commodity cheaper in foreign market and costly in domestic market.

(3) Sending cheap goods to developing countries by developed countries.

(4) None of the above

43. Match List – I with List – II and select correct answer from the codes given below :

	List – I		**List – II**
a.	International Monetary Fund	i.	Lending to private sector
b.	International Bank for Reconstruction and Development	ii.	Balance of Payments problems
c.	International Development Association	iii.	Soft Loan to poor countries
d.	International Finance Corporation	iv.	Socio-economic infrastructure

Codes :

	a	b	c	d
(1)	ii	i	iii	iv
(2)	i	ii	iv	iii
(3)	iii	iv	i	ii
(4)	ii	iv	iii	i

40. यदि वास्तविक बेरोजगारी दर बेरोजगारी की प्राकृतिक दर से नीचे है तो यह प्रत्याशा की जाएगी कि :

(1) स्फीति की दर बढ़ेगी ।

(2) मजदूरी घटेगी ।

(3) फिलिप्स वक्र दाहिनी ओर खिसकेगा ।

(4) बेरोजगारी की प्राकृतिक दर घटेगी ।

41. जनसांख्यिकीय संक्रमण का अभिप्राय है :

(1) कम जन्म दर और उच्च मृत्यु दर की स्थिति से उच्च जन्म दर और उच्च मृत्यु दर की स्थिति की ओर बढ़ना ।

(2) उच्च जन्म दर और उच्च मृत्यु दर की स्थिति से कम जन्म दर और कम मृत्यु दर की स्थिति की ओर बढ़ना ।

(3) उच्च मृत्यु दर और कम जन्म दर की स्थिति से उच्च मृत्यु दर और उच्च जन्म दर की स्थिति की ओर बढ़ना ।

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

42. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के संदर्भ में पाटन (डम्पिंग) का अभिप्राय है :

(1) विकसित देशों द्वारा प्रयोग में लाए गए उत्पादों का विकासशील देशों में मुफ्त वितरण ।

(2) किसी वस्तु को विदेशों में सस्ती और घरेलू बाजार में महँगी बेचना ।

(3) विकसित देशों द्वारा विकासशील देशों में सस्ती वस्तुएँ भेजना ।

(4) उपर्युक्त कोई नहीं ।

43. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें :

	सूची – I		**सूची** – II
a.	अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष	i.	निजी क्षेत्र को उधार देना
b.	इंटरनेशनल बैंक फॉर रिकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट	ii.	भुगतान संतुलन समस्याएँ
c.	इंटरनेशनल डेवलपमेंट एसोसिएशन	iii.	निर्धन देशों को आसान शर्तों पर ऋण (सॉफ्ट लोन)
d.	अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम	iv.	सामाजिक-आर्थिक अवसंरचना

कूट :

	a	b	c	d
(1)	ii	i	iii	iv
(2)	i	ii	iv	iii
(3)	iii	iv	i	ii
(4)	ii	iv	iii	i

44. A deficit in balance of payments can be corrected by :

(1) a reduction in interest rate
(2) discouraging capital inflows
(3) an increase in interest rate
(4) restricting remittances

45. In the terminology of WTO, which among the following is not an amber box subsidy ?

(1) Minimum support price of cereals
(2) Subsidy on seeds
(3) Subsidy on irrigation rates
(4) Cost of government pest control and management

46. The weight of manufacturing in old IIP (base 1993-94) was 76.36% which has now been changed in the new IIP (base 2004-05) at

(1) 75.53%
(2) Unchanged at 76.36%
(3) 78.22%
(4) 79.39%

47. Which of the following agricultural holdings have largest percentage in India ?

(1) Marginal Holdings
(2) Small Holdings
(3) Large Holdings
(4) Semi-Medium Holdings

48. First two States/Regions in India having highest yield of rice in 2013-14 were

(1) National Capital Territory of Delhi and Punjab
(2) Punjab and West-Bengal
(3) Andhra Pradesh and Haryana
(4) Punjab and Uttar Pradesh

49. Which among the following rates is independently determined in India ?

(1) Repo rate
(2) Reverse repo rate
(3) Both (1) and (2)
(4) Neither (1) nor (2)

50. The main objectives of the 12^{th} Five Year Plan are

(1) inclusive growth and poverty reduction
(2) inclusive and sustainable growth
(3) Faster, sustainable and more inclusive growth
(4) Sustainable and inclusive growth to reduce poverty and unemployment

44. भुगतान संतुलन में घाटे को निम्नलिखित में से किसके द्वारा सही किया जा सकता है ?

(1) ब्याज दर में कटौती
(2) पूँजी अंतर्वाह को हतोत्साहित करना
(3) ब्याज दर में वृद्धि
(4) विप्रेषण पर प्रतिबंध लगाना

45. विश्व व्यापार संगठन की शब्दावली में निम्नलिखित में से कौन सा पीत पेटिका राजसहायता नहीं है ?

(1) अनाज का न्यूनतम समर्थन मूल्य
(2) बीजों पर राजसहायता
(3) सिंचाई दरों पर राजसहायता
(4) सरकारी कीट नियंत्रण और प्रबंधन लागत

46. पुराने औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आधार 1993-94) में विनिर्माण का भार 76.36% था जो नए औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आधार 2004-05) में बदलकर ______ हो गया है ।

(1) 75.53%
(2) 76.36% पर अपरिवर्तित
(3) 78.22%
(4) 79.39%

47. निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि जोत भारत में सर्वाधिक प्रतिशत में है ?

(1) सीमांत जोत
(2) लघु जोत
(3) बड़े जोत
(4) अर्द्ध-मध्यम (सेमी मिडियम) जोत

48. वर्ष 2013-14 में भारत में धान की सर्वाधिक उत्पादकता वाले प्रथम दो राज्य/क्षेत्र _____ थे ।

(1) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली और पंजाब
(2) पंजाब और पश्चिम बंगाल
(3) आंध्र प्रदेश और हरियाणा
(4) पंजाब और उत्तर प्रदेश

49. निम्नलिखित में से कौन-सी दर/दरें भारत में स्वतंत्र रूप से निर्धारित होती है/हैं ?

(1) रेपो रेट
(2) रिवर्स रेपो रेट
(3) (1) और (2) दोनों
(4) (1) और (2) में से कोई भी नहीं

50. 12वीं पंचवर्षीय योजना के मुख्य उद्देश्य हैं :

(1) समावेशी विकास और गरीबी में कमी लाना ।
(2) समावेशी और सतत विकास ।
(3) तेज, सतत तथा और अधिक समावेशी विकास ।
(4) गरीबी और बेरोजगारी कम करने हेतु सतत और समावेशी विकास ।

51. Match List – I and List – II and select the correct answer from the codes given below :

	List – I (Index)		**List – II** (Base Year)
a.	BSE Sensex	i.	2012
b.	NIFTY	ii.	2011-12
c.	CPI	iii.	1978-79
d.	GDP	iv.	1995

Codes :

	a	b	c	d
(1)	iii	iv	i	ii
(2)	iv	iii	i	ii
(3)	iv	i	ii	iii
(4)	iii	ii	iv	i

52. As per 2013 information, arrange the following States in the decreasing order of infant mortality rate :

I. Uttar Pradesh
II. Rajasthan
III. Madhya Pradesh
IV. Odisha

Answer from the code below :

(1) III, IV, I, II
(2) IV, III, II, I
(3) I, II, III, IV
(4) III, I, II, IV

53. Which of the following are not considered as flow variables in economic analysis ?

(1) Supply and demand
(2) Saving and investment
(3) Money supply and public debt
(4) Exports and imports

54. If the Reserve Bank of India wishes to decrease the money supply, it should

(1) raise statutory liquidity ratio
(2) buy treasury bills in the open market
(3) raise the discount rate
(4) lower the reserve requirements

55. Which of the following is included in M_1 ?

(1) Savings deposits
(2) Demand deposits
(3) Gold stock
(4) Assets under money market mutual funds

51. सूची – I और सूची – II को सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें :

	सूची – I (सूचकांक)		**सूची – II (आधार वर्ष)**
a.	बी एस ई सेंसेक्स	i.	2012
b.	निफ्टी	ii.	2011-12
c.	सी पी आई	iii.	1978-79
d.	जी डी पी	iv.	1995

कूट :

	a	b	c	d
(1)	iii	iv	i	ii
(2)	iv	iii	i	ii
(3)	iv	i	ii	iii
(4)	iii	ii	iv	i

52. वर्ष 2013 की सूचना के अनुसार, शिशु मृत्यु दर के घटते हुए क्रम में निम्नलिखित राज्यों का क्रम सजाएँ :

I. उत्तर प्रदेश

II. राजस्थान

III. मध्य प्रदेश

IV. ओडिशा

नीचे दिए गए कूट से उत्तर दें :

(1) III, IV, I, II

(2) IV, III, II, I

(3) I, II, III, IV

(4) III, I, II, IV

53. निम्नलिखित में से किस चर को आर्थिक विश्लेषण में प्रवाह चर नहीं माना जाता है ?

(1) पूर्ति तथा माँग

(2) बचत तथा निवेश

(3) मुद्रा पूर्ति तथा सार्वजनिक ऋण

(4) निर्यात तथा आयात

54. रिजर्व बैंक मुद्रा आपूर्ति घटाना चाहती है, इसे निम्नलिखित में से क्या करना चाहिए ?

(1) वैधानिक तरलता अनुपात को बढ़ाना चाहिए ।

(2) खुले बाजार में ट्रेजरी बिल खरीदनी चाहिए ।

(3) बट्टा दर में वृद्धि करनी चाहिए ।

(4) आरक्षी कोष में कमी ।

55. M_1 में निम्नलिखित में से कौन सा शामिल होता है ?

(1) बचत जमा

(2) माँग जमा

(3) स्वर्ण भंडार

(4) मुद्रा बाजार म्युचुअल फंड के अधीन आस्तियाँ

56. Arrange the following committees appointed in India in the chronological order :

I. Urjit Patel Committee
II. Goipuria Committee
III. Narsimhan Committee
IV. Chakravarti Committee

Answer from the codes given below :

Codes :

(1) I, II, III, IV
(2) IV, II, III, I
(3) III, I, II, IV
(4) II, IV, I, III

57. For the following policy rates (as on 30.9.2016) of the RBI, arrange them in the descending order of their magnitude and select the answer from the codes given below :

I. Bank rate
II. Repo rate
III. SLR
IV. Reverse Repo rate

Codes :

(1) III, II, IV, I
(2) III, I, IV, II
(3) I, II, III, IV
(4) III, I, II, IV

58. Arrange the following climate events in chronological order :

I. Kyoto Protocol
II. Earth Summit
III. Bali Summit

Answer from the codes below :

Codes :

(1) II, I, III
(2) II, III, I
(3) III, I, II
(4) I, II, III

59. The single window system in the Cooperative Sector coordinates

(A) Supply of rural credit
(B) Supply of agricultural inputs
(C) Extension of marketing facilities
(D) Creation of warehousing facilities

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

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

56. भारत में गठित निम्नलिखित समितियों को कालक्रमानुसार सजाएँ :

I. उर्जित पटेल समिति	II. गोयपुरिया समिति
III. नरसिम्हन समिति	IV. चक्रवर्ती समिति

नीचे दिए गए कूटों में से उत्तर दें :

कूट :

(1) I, II, III, IV	(2) IV, II, III, I
(3) III, I, II, IV	(4) II, IV, I, III

57. भारतीय रिजर्व बैंक की निम्नलिखित नीति दरों (30.9.2016 के अनुसार) के लिए उन्हें उनके परिमाण के घटते क्रम में सजाएँ और नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें :

I. बैंक दर	II. रेपो दर
III. एस एल आर	IV. रिवर्स रेपो दर

कूट :

(1) III, II, IV, I	(2) III, I, IV, II
(3) I, II, III, IV	(4) III, I, II, IV

58. निम्नलिखित जलवायु संबंधी सम्मेलनों को उनके कालक्रमानुसार सजाएँ :

I. क्योटो प्रोटोकॉल

II. अर्थ सम्मिट

III. बाली सम्मिट

नीचे दिए गए कूट से उत्तर दें :

कूट :

(1) II, I, III	(2) II, III, I
(3) III, I, II	(4) I, II, III

59. सहकारिता क्षेत्र में एकल खिड़की प्रणाली निम्न में से किसका समन्वय करती है ?

(A) ग्रामीण ऋण की आपूर्ति

(B) कृषि आदानों की आपूर्ति

(C) विपणन सुविधाओं के विस्तार

(D) भण्डागार सुविधाओं के निर्माण

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें :

कूट :

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

60. Consider the following reasons of continuous decline in average land holding size in India :

(a) Farm mechanisation (b) Consolidation

(c) Desire of land ownership (d) Law of inheritance

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

(1) a, b, c (2) a, b, c & d

(3) b, c & d (4) c & d

The questions (Q. No. **61 – 65**) given below are two statements labelled as Assertion (A) and Reason (R). Select your answer to these questions using the codes given below :

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

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

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

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

61. **Assertion (A) :** An improvement in the income terms of trade is an indicator of increase in capacity to import.

Reason (R) : Income terms of trade can be computed by multiplying net barter terms of trade by the quantity of imports.

62. **Assertion (A) :** Industrial development strategy in India is faced with the choice of scale, size and intensity of factor use.

Reason (R) : Factor imbalances and resource flows are not favourable to sustainable industrial development in India.

63. **Assertion (A) :** Agricultural production is characterised by growth and instability in India.

Reason (R) : There are marked inter-regional and inter-crop variations in farm production in India.

64. **Assertion (A) :** Regional Trade blocks hinder free international trade.

Reason (R) : They discriminate against non-member countries.

65. **Assertion (A) :** A progressive income tax is based on equimarginal sacrifice.

Reason (R) : Higher the income, lower will be the marginal utility of money for the tax payers.

60. भारत में औसत भू-जोत के सतत घटते आकार के निम्नलिखित कारणों पर विचार करें :

(a) कृषि का यंत्रीकरण (b) चकबंदी

(c) भू-स्वामित्व की इच्छा (d) उत्तराधिकार का कानून

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें :

कूट :

(1) a, b, c (2) a, b, c और d

(3) b, c और d (4) c और d

(प्रश्न सं. **61 – 65**) नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक अभिकथन (A) है और दूसरा तर्क (R) । प्रश्नों के उत्तर का चयन नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके करें :

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

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

(3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।

(4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

61. **अभिकथन (A) :** व्यापार की आय शर्तों में सुधार का होना आयात की क्षमता में वृद्धि का सूचक होता है ।

तर्क (R) : व्यापार की सकल वस्तु-विनिमय शर्तों में आयात की मात्रा से गुणा करके व्यापार की आय शर्तों को ज्ञात किया जा सकता है ।

62. **अभिकथन (A) :** भारत में औद्योगिक विकास रणनीति में पैमाने की पसंद, आकार और साधन प्रयोग की तीव्रता का ध्यान रखना पड़ता है ।

तर्क (R) : साधन असंतुलन और संसाधन प्रवाह भारत में सतत औद्योगिक विकास के लिए अनुकूल नहीं हैं ।

63. **अभिकथन (A) :** भारत में कृषि उत्पादन के लक्षण विकास और अस्थिरता है ।

तर्क (R) : भारत में कृषि उत्पादन में स्पष्ट रूप से अंतर-क्षेत्रीय और अंतर-फसली अंतर पाया जाता है ।

64. **अभिकथन (A) :** क्षेत्रीय व्यापार ब्लॉक मुक्त अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में बाधक हैं ।

तर्क (R) : ये गैर-सदस्य देशों के साथ भेदभाव करते हैं ।

65. **अभिकथन (A) :** प्रगामी आयकर सम-सीमांत त्याग पर आधारित होता है ।

तर्क (R) : आय जितनी अधिक होती है करदाता के लिए मुद्रा की सीमांत उपयोगिता उतनी कम होती है ।

66. The production function $Q = 150\ L^{0.7}\ K^{05}$, exhibits the returns to scale as :

(1) Constant (2) Increasing

(3) Decreasing (4) Fluctuating

67. In an open economy Input-Output model, A is the input-coefficients matrix, the viability condition to be satisfied is

(1) $|I - A| \neq 0$

(2) $|I - A| > 0$

(3) $|I - A| < 0$

(4) All principal minors of the matrix (I – A) must be positive.

68. Match the following :

	List – I		List – II
a.	Granger Test	i.	Auto-correlation
b.	Dicky-Fuller Test	ii.	Causality
c.	F-test	iii.	Stationarity
d.	Durbin-Watson 'd' test	iv.	Overall significance of regression

Codes :

	a	b	c	d
(1)	iii	i	iv	ii
(2)	iv	ii	iii	i
(3)	i	iii	ii	iv
(4)	ii	iii	iv	i

69. Indirect least squares method of estimation is applied to equations of a simultaneous equation system. The estimates so obtained will be

(1) Unbiased and consistent (2) Biased and consistent

(3) Biased and inconsistent (4) Unbiased and inconsistent

70. Given the following total cost and demand functions of a firm, find the price at which profits would be maximised :

$C = 5Q^2 + 20Q + 10$

$P = 100 - 3Q$

Where C = Total cost

Q = Output

P = Price

(1) 95 (2) 85

(3) 100 (4) 5

66. उत्पादन फलन $Q = 150\ L^{0.7}\ K^{05}$ निम्नलिखित में से किस प्रकार के पैमाने का प्रतिफल प्रदर्शित करता है ?

(1) स्थिर प्रतिफल (2) वृद्धिमान

(3) ह्रासमान (4) घट-बढ़ होते हुए

67. किसी मुक्त अर्थव्यवस्था आगत-निर्गत मॉडल में A आगत-गुणांक मेट्रिक्स है, व्यवहार्यता स्थिति निम्नलिखित में से किसको संतुष्ट करेगी ?

(1) $|I - A| \neq 0$

(2) $|I - A| > 0$

(3) $|I - A| < 0$

(4) मेट्रिक्स (I – A) के सभी मुख्य उप-सारणिक धनात्मक होंगे

68. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

	सूची – I		**सूची – II**
a.	ग्रेंजर परीक्षण	i.	स्व-सहसंबंध
b.	डिक्की-फुलर परीक्षण	ii.	कारणीयता
c.	F-परीक्षण	iii.	स्थिरता
d.	डरबिन-वाट्सन ‘d’ परीक्षण	iv.	समाश्रयण का समग्र महत्त्व

कूट :

	a	b	c	d
(1)	iii	i	iv	ii
(2)	iv	ii	iii	i
(3)	i	iii	ii	iv
(4)	ii	iii	iv	i

69. आकलन की अप्रत्यक्ष न्यूनतम वर्ग विधि का प्रयोग युगपत् समीकरण प्रणाली के समीकरणों के लिए किया जाता है । इस प्रकार से प्राप्त आकलन ______ होगा ।

(1) अनभिनत और संगत (2) अभिनत और संगत

(3) अभिनत और असंगत (4) अनभिनत और असंगत

70. नीचे दी गयी किसी फर्म की कुल लागत और माँग फलन के अनुसार, यह बताएँ कि किस कीमत पर लाभ अधिकतम होगा ।

$C = 5Q^2 + 20Q + 10$

$P = 100 - 3Q$

जहाँ C = कुल लागत

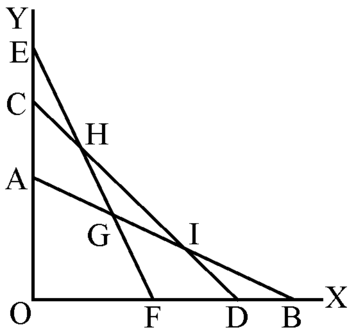
Q = उत्पादन

P = कीमत

(1) 95 (2) 85

(3) 100 (4) 5

71.



Consider the above diagram of a linear programming problem. If the optimum solution is at point A, then the slack variable(s) corresponding to which constraint(s) is/are non-zero ?

(1) AB only
(2) AB and CD
(3) EF only
(4) CD and EF

72. In a two-variable regression Y is dependent variable and X is independent variable. If the correlation coefficient between Y and X is 0.7, then which one of the following result is correct ?

(1) 7% variations in Y are explained by X.
(2) 70% variations in Y are explained by X.
(3) 49% variation in Y are explained by X.
(4) 0.7% variations in Y are explained by X.

73. Koyck's approach to econometric analysis deals with relationships involving :

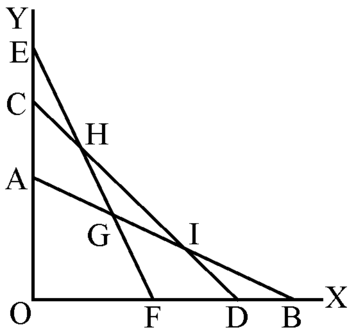
(1) Lagged explanatory variables
(2) Qualitative explanatory variables
(3) Exponential explanatory variables
(4) None of the above

74. For the demand function $P = 10 - 2x - 0.5\,x^2$, what is price elasticity of demand at $x = 2$?

(1) Zero
(2) 0.5
(3) 1
(4) 1.5

75. In a regression with 3 independent variables and 20 observations F value calculated is to be tested. What will be degrees of freedom for numerator and denominator in testing procedure ?

(1) 2, 18
(2) 3, 17
(3) 3, 16
(4) 3, 20

71. 

एक रैखिक प्रोग्रामन समस्या के उपर्युक्त आरेख पर विचार कीजिए । यदि बिंदु A पर इष्टतम हल है, तो किस प्रतिबंध के संबद्ध 'स्लैक' चर गैर-शून्य है/हैं ?

(1) केवल AB
(2) AB और CD
(3) केवल EF
(4) CD और EF

72. दो चर समाश्रयण में Y आश्रित चर और X स्वतंत्र चर है । यदि Y और X के बीच सह-संबंध गुणांक 0.7 है, तो निम्नलिखित में से कौन सा परिणाम सही है ?

(1) X द्वारा Y में 7% विचलन की व्याख्या की जाती है ।
(2) X द्वारा Y में 70% विचलन की व्याख्या की जाती है ।
(3) X द्वारा Y में 49% विचलन की व्याख्या की जाती है ।
(4) X द्वारा Y में 0.7% विचलन की व्याख्या की जाती है ।

73. अर्थमिति विश्लेषण का कोयक उपागम किनके संबंधों के बारे में है ?

(1) विलंबित व्याख्यात्मक चर
(2) गुणात्मक व्याख्यात्मक चर
(3) घातीय व्याख्यात्मक चर
(4) उपर्युक्त में कोई नहीं

74. माँग फलन $P = 10 - 2x - 0.5\,x^2$ के लिए $x = 2$ के मान पर माँग की कीमत लोच कितनी होगी ?

(1) शून्य
(2) 0.5
(3) 1
(4) 1.5

75. 3 स्वतंत्र चरों और 20 अवलोकनों के समाश्रयण में गणना किए गए F मूल्य की जाँच करनी है । जाँच की प्रक्रिया में अंश और हर के लिए स्वतंत्र्य कोटि क्या होगी ?

(1) 2, 18
(2) 3, 17
(3) 3, 16
(4) 3, 20

Space For Rough Work