

PAPER-III ECONOMICS

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

S 0 1 1 3

OMR Sheet No. :

(To be filled by the Candidate)

Roll No.

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

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

Time : 2 1/2 hours]

[Maximum Marks : 150

Number of Pages in this Booklet : 24

Number of Questions in this Booklet : 75

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of seventy five multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal / polythene bag on the booklet. Do not accept a booklet without sticker-seal / without polythene bag 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 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 पुस्तिका पर लगी कागज की सील / पॉलिथीन बैग को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील / बिना पॉलिथीन बैग की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
 - (ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
 - (iii) इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
उदाहरण : (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 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 firm operating in perfectly competitive product and input markets. Maximizes its total profit when

(A) $P_x = M_{C_x}$ and M_{C_x} is rising

(B) $\frac{MP_a}{P_a} = \frac{MP_b}{P_b}$

(C) $\frac{MP_a}{P_a} = \frac{MP_b}{P_b} = \frac{1}{M_{C_x}}$

(D) $\frac{MP_a}{P_a} = \frac{MP_b}{P_b} = \frac{1}{M_{C_x}} = \frac{1}{P_x}$

2. Shadow price refers to

(A) change in the value of the constraint per unit change in the objective function.

(B) change in the value of objective function per unit change in any one of the constraints.

(C) the change in the value of the primal solution per unit change in the dual solution.

(D) all the above.

3. In an economy of two individuals (A & B) and two commodities (X and Y) general equilibrium of exchange is reached when

(A) $MRTS_{XY} = MRTS_{YX}$

(B) $MRS_{XY} = P_X / P_Y$

(C) $(MRS_{XY})_A = (MRS_{XY})_B$

(D) $MRS_{XY} = P_Y / P_X$

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

List – I	List – II
a. Various combination that a consumer can purchase	1. Indifference Map
b. Various combination of two commodities that give the consumer equal satisfaction	2. Budget Line
c. A set of indifference curves	3. Consumer Equilibrium
d. Point of tangency of a budget line and indifference curve	4. Indifference Curves

Codes :

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

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

List – I	List – II
a. Residual Claimant Theory	1. Nut. K. Wicksel
b. Loanable Funds Theory	2. Bergson-Samuelson
c. Compensation Criteria	3. Walker
d. Social Welfare Function	4. Kaldor-Hicks

Codes :

	a	b	c	d
(A)	3	1	4	2
(B)	3	2	1	4
(C)	2	1	3	4
(D)	2	3	4	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. एक फर्म पूर्ण प्रतिस्पर्धात्मक उत्पाद और निविष्ट बाजार में काम करती है । वह अपने कुल लाभ को उच्चतम करती है जब

(A) $P_x = M_{C_x}$ और M_{C_x} चढ़ रहा हो

(B) $\frac{MP_a}{P_a} = \frac{MP_b}{P_b}$

(C) $\frac{MP_a}{P_a} = \frac{MP_b}{P_b} = \frac{1}{M_{C_x}}$

(D) $\frac{MP_a}{P_a} = \frac{MP_b}{P_b} = \frac{1}{M_{C_x}} = \frac{1}{P_x}$

2. छाया कीमत निर्देश करती है

(A) प्रति इकाई सीमित साहचर्य के मूल्य में परिवर्तन वस्तुनिष्ठ कार्य में परिवर्तित होता है ।

(B) प्रति इकाई वस्तुनिष्ठ कार्य के मूल्य में परिवर्तन किसी एक के सीमित साहचर्य में मूल्य का परिवर्तन है ।

(C) प्रति इकाई प्रमुख समाधान के मूल्य में परिवर्तन दोहरे समाधान में परिवर्तित हो जाता है ।

(D) उपरोक्त सभी

3. दो व्यक्तियों (A और B) और दो वस्तुओं (X और Y) की अर्थव्यवस्था में विनिमय का सामान्य सन्तुलन होता है जब

(A) $MRTS_{XY} = MRTS_{YX}$

(B) $MRS_{XY} = P_X / P_Y$

(C) $(MRS_{XY})_A = (MRS_{XY})_B$

(D) $MRS_{XY} = P_Y / P_X$

4. सूची – I की मदों को सूची – II की मदों से सुमेलित कीजिए ।

सूची – I

a. कई समुच्चय जिन्हें उपभोक्ता क्रय कर सकता है ।

b. दो वस्तुओं के कई समुच्चय जो उपभोक्ता को समान सन्तुष्टि देते हैं ।

c. तटस्थ वक्र रेखाओं का एक सेट

d. बजट रेखा का स्पर्श बिन्दु और तटस्थ वक्र

सूची – II

1. तटस्थ (Indifference) मानचित्र

2. बजट रेखा

3. उपभोक्ता सन्तुलन

4. तटस्थ वक्र

कूट :

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

5. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए ।

सूची – I

a. अवशेषभागी सिद्धान्त

b. ऋणयोग्य फंड सिद्धान्त

c. हानिपूर्ति मापदण्ड

d. सामाजिक कल्याण फलन

सूची – II

1. नट के विकसेल

2. बेर्गसन-सेमुअलसन

3. वाकर

4. कालडोर-हिक्स

कूट :

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

6. **Assertion (A)** : An Iso Cost Line is a straight line.
Reason (R) : The market rate of exchange between the two inputs is constant.
Codes :
 (A) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A).
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A).
 (C) (A) is true, but (R) is false.
 (D) (A) is false, but (R) is true.
7. **Assertion (A)** : The rate of fall of MR Curve is more than twice the rate of fall of AR.
Reason (R) : The MR & AR Curves are linear and negatively sloped.
Codes :
 (A) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A).
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not a correct explanation of (A).
 (C) (A) is true, but (R) is false.
 (D) (A) is false, but (R) is true.
8. Which of the following is true with regard to peak-load pricing ?
 (a) It is applicable only for electrical public utilities.
 (b) It leads to substitution in consumption from the period of peak demand to the period of low demand.
 (c) It leads to reduction in consumer welfare.
 (d) It leads to higher consumer welfare during peak periods when demand and marginal costs are low.
Codes :
 (A) (a) & (b) only.
 (B) (a) & (c) only.
 (C) (b) and (d) only.
 (D) (b) & (c) only.
9. In the long run, the autonomous consumption will
 (A) be infinity
 (B) remains unchanged
 (C) decline but will remain positive
 (D) be zero
10. Which of the following statements is not true in case of the balanced budget multiplier ?
 (A) The first round contractionary effect of additional tax revenue ($-b, \Delta T$; $b = MPC$) is less than the explanatory effect of additional Government expenditure ($= \Delta G$).
 (B) The value of tax multiplier for proportional taxes is $\frac{-b}{1-b+bt}$ (where $b = MPC$ and $t = \text{tax rate}$).
 (C) The value of balanced budget multiplier is unity when taxes are lump sum taxes.
 (D) None of the above
11. For a small economy in a flexible exchange rate system that begins in the long-run equilibrium point, a higher rate of inflation in the short-run will be followed by
 (A) An increase in the exchange rate and decline in net exports.
 (B) Decrease in the exchange rate and an increase in net exports.
 (C) Contractionary monetary policy and real exchange rate appreciation.
 (D) Explanatory monetary policy and real exchange rate depreciation.

6. **अभिकथन (A)** : सम लागत रेखा एक सरल रेखा है ।

तर्क (R) : दो निविष्टियों के बीच विनिमय की विपणन दर स्थिर है ।

कूट :

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

7. **अभिकथन (A)** : एम.आर. वक्र रेखा की दर में गिरावट ए.आर. की दर की गिरावट के दुगुनी से अधिक होती है ।

तर्क (R) : एम.आर. और ए.आर. वक्र रेखिक हैं और नकारात्मक रूप से तिरछी हैं ।

कूट :

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

8. चरम भार कीमत निर्धारण से सम्बन्धित निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (a) यह वैद्युत लोक उपयोगिताओं पर लागू होता है ।
(b) माँग के चरम भार समय के दौरान से निम्न माँग के समय के दौरान उपभोग में विकल्पों का प्रतिस्थापन होता है ।
(c) इससे उपभोक्ता कल्याण में कमी आती है ।
(d) माँग और सीमान्त लागत कम होने के चरम भार के समय के दौरान उपभोक्ता कल्याण उच्चतर हो जाता है ।

कूट :

- (A) केवल (a) और (b)
(B) केवल (a) और (c)
(C) केवल (b) और (d)
(D) केवल (b) और (c)

9. दीर्घकाल में, स्वायत्त उपभोग

- (A) अनन्त होगा ।
(B) अपरिवर्तित रहेगा ।
(C) घटेगा परन्तु सकारात्मक रहेगा ।
(D) शून्य होगा ।

10. सन्तुलित बजट गुणक के मामले में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (A) अतिरिक्त कर आयदन के पहले चक्र का संकुचन प्रभाव ($-b, \Delta T$; $b = MPC$) अतिरिक्त सरकारी खर्च ($= \Delta G$) विस्तरण प्रभाव से कम है ।
(B) आनुपातिक करों के लिए कर-गुणक का मूल्य है $\frac{-b}{1 - b + bt}$ (जहाँ $b = MPC$ और $t =$ कर की दर)
(C) सन्तुलित बजट गुणक का मूल्य एक इकाई है जब कर एकमुश्त कर हो ।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं ।

11. लोचदार विनिमय दर जो दीर्घकाल में सन्तुलन बिन्दु से प्रारम्भ होती है, तो अल्पकाल में स्फीति की उच्च दर का अनुसरण होगा

- (A) विनिमय दर में वृद्धि और शुद्ध निर्यात में कमी आएगी ।
(B) विनिमय दर घटेगी और शुद्ध निर्यात बढ़ेगा ।
(C) संकुचन मुद्रा नीति और वास्तविक विनिमय दर बढ़ेंगे ।
(D) मुद्रा नीति में विस्तरण और वास्तविक विनिमय दर में कमी होगी ।

12. Speculative demand for money is zero when market rate of interest is
- more than the 'critical rate'.
 - more than the market rate of interest but less than the critical rate (i.e. capital gains occur).
 - less than the market rate of interest.
 - lowest (i.e. in liquidity trap).
13. A positively sloped aggregate supply curve indicates that
- an increase in aggregate demand will be associated with an increase in the price level and no change in equilibrium output.
 - an increase in aggregate demand will be associated with an increase in both the price level and equilibrium output.
 - an increase in aggregate demand will be associated with an increase in equilibrium output and no change in the price level.
 - none of the above.
14. The capacity creating aspect of investment in growth theory was emphasised by
- R.F. Harrod
 - E.D. Domar
 - R.M. Solow
 - P.A. Samuelson
15. Which of the following is not an interpretation of the golden rule of accumulation ?
- 'Invest your profits, consume your wages.'
 - The share of profit in output is equal to the ratio of investment to output.
 - Saving ratio should be equal to the elasticity of output with respect to capital.
 - None of the above.
16. The rational expectations hypothesis does not imply :
- People do not make systematic errors.
 - On average the economy will be close to Long-run Average Supply (LAS) Curve.
 - Policy makers have better information about the economy than other economic actors.
 - Macroeconomic policy changes must come as a surprise in order to have an impact on the real economy.
17. Which of the following are true of disguised unemployment ?
- It represents potential savings.
 - The marginal productivity of labour is zero or extremely low.
 - It is due to the existence of joint family system.
 - It is confined to the rural areas.
- Codes :**
- II and IV
 - III and IV
 - I, II and III
 - I, II, III and IV
18. According to A.K. Sen, famines occurred in India because of
- lack of proper distribution mechanism
 - lack of demand
 - lack of transportation
 - shortage of foodgrains
19. In India, Five Year Plan is formulated by
- C.S.O.
 - Planning Commission
 - Finance Commission
 - Planning Ministry

12. मुद्रा की परिकल्पनात्मक माँग शून्य होगी जब बाजार ब्याज दर हो
- (A) क्रांतिक दर से अधिक
(B) बाजार ब्याज दर से अधिक परन्तु क्रांतिक दर (पूँजी लाभ होते हैं) से कम हो ।
(C) बाजार ब्याज दर से कम हो ।
(D) निम्नतम (अर्थात तरलता जाल)
13. एक सकारात्मक तिरछी समूह आपूर्ति वक्र दर्शाती है कि
- (A) कुल माँग की वृद्धि कीमत स्तर की वृद्धि से सम्बद्ध होगी और निर्गत सन्तुलन में कोई परिवर्तन नहीं होगा ।
(B) कुल माँग की वृद्धि कीमत स्तर और निर्गत सन्तुलन दोनों की वृद्धि से सम्बद्ध होगी ।
(C) कुल माँग की वृद्धि निर्गत के सन्तुलन की वृद्धि से सम्बद्ध होगी और कीमत स्तर में कोई परिवर्तन नहीं होगा ।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं ।
14. वृद्धि में निवेश के पक्ष में सामर्थ्य निर्माण अभिगम पर किसने बल दिया ?
- (A) आर.एफ. हैरोड
(B) ई.डी. डोमर
(C) आर.एम. सोलो
(D) पी.ए. सेमुअलसन
15. निम्नलिखित में से धन संचयन के 'स्वर्णिम नियम' की कौन सी सही व्याख्या नहीं है ?
- (A) लाभ का निवेश कीजिए, वेतन का उपभोग कीजिए ।
(B) निर्गत में लाभ का अंश बराबर है निर्गत में निवेश का अनुपात
(C) बचत अनुपात पूँजी से सम्बन्धित निर्गत की लोच के बराबर होनी चाहिए ।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं ।

16. तर्कयुक्त अपेक्षा परिकल्पना में समाविष्ट नहीं है :
- (A) लोग बाकायदा गलतियाँ नहीं करते ।
(B) औसतन अर्थव्यवस्था दीर्घकाल में औसत आपूर्ति वक्र (LAS) के करीब होगी ।
(C) अन्य आर्थिक कार्यकर्ताओं से नीति निर्माताओं को अर्थव्यवस्था सम्बन्धी बेहतर जानकारी होती है ।
(D) समष्टि अर्थ-नीति में परिवर्तन आश्चर्य के रूप में हो ताकि इसका वास्तविक अर्थ-व्यवस्था पर प्रभाव हो ।
17. प्रच्छन्न बेरोजगारी के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन से सही हैं ?
- I. यह संभावित बचतों का प्रतिनिधित्व करता है ।
II. भ्रम की सीमान्त उत्पादकता शून्य अथवा अत्यन्त निम्न होती है ।
III. यह संयुक्त परिवार पद्धति के अस्तित्व के कारण है ।
IV. यह ग्रामीण क्षेत्रों तक सीमित है ।
- कूट :
- (A) II और IV
(B) III और IV
(C) I, II और III
(D) I, II, III और IV
18. ए.के. सेन के अनुसार भारत में अकाल इसलिए पड़ते हैं
- (A) उचित वितरण तंत्र के न होने से
(B) माँग के न होने से
(C) परिवहन के न होने से
(D) खाद्यान्नों की कमी से
19. भारत में पंचवर्षीय योजना का निर्माण करता है
- (A) सी.एस.ओ.
(B) योजना आयोग
(C) वित्त-आयोग
(D) योजना मंत्रालय

20. In which year, the Wildlife Board in India was established ?
 (A) 1952 (B) 1968
 (C) 1986 (D) 1992

21. Indian planning mechanism was criticised by
 (A) A.K. Sen
 (B) Jagdish Bhagwati
 (C) L.K. Jha
 (D) Bimal Jalan

22. 'Aam Admi Bima Yojana' provides social security to
 (A) all labour in rural areas
 (B) all landless labour living below poverty line in rural areas
 (C) all labour in urban areas
 (D) all labour in both rural and urban areas

23.

List – I	List – II
i. 1 st Five Year Plan	a. Agriculture
ii. 2 nd Five Year Plan	b. Heavy industries
iii. 5 th Five Year Plan	c. Anti-poverty Programmes
	d. Luxury items

Codes :

- (A) i – a, ii – b, iii – c
 (B) i – d, ii – b, iii – c
 (C) i – d, ii – c, iii – a
 (D) i – c, ii – a, iii – b

24. Which State in India has the lowest Infant Mortality Rate ?
 (A) Maharashtra
 (B) Goa
 (C) Gujarat
 (D) Kerala

25. **Assertion (A) :** In the agricultural lending mechanism of India, moneylenders despite their usurious rates of interest are still predominant.

Reason (R) : Most often the commercial banks could not meet the target of 18% of their total lending for the agricultural sector in the country.

Codes :

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

26. Which one of the following does not come under land reforms in India ?

- (a) Abolition of Intermediaries and Tenancy Legislation
 (b) Ceiling on Land Holding and Co-operating Farming
 (c) Tenancy Legislation and Technology Upgradation
 (d) Abolition of Intermediaries and Green Revolution

Codes :

- (A) (a) and (c)
 (B) (a) and (d)
 (C) (a) and (b)
 (D) (a), (b), (c) and (d)

20. किस वर्ष में भारत के वन्य प्राणी बोर्ड की स्थापना हुई ?

- (A) 1952 (B) 1968
(C) 1986 (D) 1992

21. भारतीय योजना तंत्र की आलोचना किसने की ?

- (A) ए.के. सेन
(B) जगदीश भगवती
(C) एल.के. झा
(D) बिमल जालान

22. 'आम आदमी बीमा योजना' सामाजिक सुरक्षा प्रदान करती है

- (A) ग्रामीण क्षेत्र के सभी मजदूरों को ।
(B) ग्रामीण क्षेत्रों में भूमिहीन मजदूरों को जो गरीबी रेखा से नीचे रह रहे हैं ।
(C) नगरीय क्षेत्रों के सभी मजदूरों को ।
(D) ग्रामीण एवं नगरीय दोनों क्षेत्रों के मजदूरों को ।

23. सूची - I सूची - II

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| i. प्रथम पंचवर्षीय योजना | a. कृषि |
| ii. द्वितीय पंचवर्षीय योजना | b. भारी उद्योग |
| iii. पंचम पंचवर्षीय योजना | c. निर्धनता विरोधी कार्यक्रम |
| | d. विलास की मर्दे |

कूट :

- (A) i - a, ii - b, iii - c
(B) i - d, ii - b, iii - c
(C) i - d, ii - c, iii - a
(D) i - c, ii - a, iii - b

24. भारत के किस राज्य में शिशु मृत्यु दर सबसे कम है ?

- (A) महाराष्ट्र
(B) गोवा
(C) गुजरात
(D) केरल

25. अभिकथन (A) : भारत में कृषि ऋण व्यवस्था में उधार देने वाले अपने कुसीदीक ब्याज दरों के बावजूद उनका बोलबाला है ।

तर्क (R) : बहुत बार वाणिज्य बैंक अपनी कुल उधार दी जाने वाली राशि का 18% का अपना लक्ष्य को, जो उन्होंने देश के कृषि को देना होता है, उसे पूरा नहीं कर सके ।

कूट :

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

26. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में भूमि सुधारों के अन्तर्गत नहीं आता ?

- (a) बिचोलियों और काश्तकारी कानून का उन्मूलन
(b) भूमि धारण और सहकारी कृषि के लिए भूमि धारण की सीमा
(c) काश्तकारी कानून और प्रौद्योगिकी का उन्नयन
(d) बिचोलियों और हरित क्रांति का उन्मूलन

कूट :

- (A) (a) और (c)
(B) (a) और (d)
(C) (a) और (b)
(D) (a), (b), (c) और (d)

27. **Assertion (A)** : In India, 'Green Revolution' was also criticised as Wheat Revolution.

Reason (R) : The productivity of wheat in India during the 1970's was one of the highest in the world.

Codes :

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

28. **Assertion (A)** : Agricultural income is taxed by the Union Government.

Reason (R) : Agriculture is a State subject.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true and (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. Match items given in List – I with those in List – II :

List – I

List – II

- | | |
|----------------------|-------------|
| a. Green Revolution | 1. Oilseeds |
| b. Yellow Revolution | 2. Milk |
| c. White Revolution | 3. Fish |
| d. Blue Revolution | 4. Wheat |

Codes :

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

30. The fundamental cause for the collapse of the Bretton Woods System was

- (A) the liquidity problem
- (B) the adjustment problem
- (C) the confidence problem
- (D) all of the above

31. Hedging refers to

- (A) the acceptance of a foreign exchange risk
- (B) the covering of a foreign exchange risk
- (C) foreign exchange speculation
- (D) foreign exchange arbitrage

32. Members of the World Trade Organization are required to

- (A) eliminate all tariffs.
- (B) allocate quotas on a first come first basis.
- (C) prevent their firms from "dumping".
- (D) enforce patent rights for patent holders from other countries.

33. Which of the following is not related with optimum currency area ?

- (A) Optimal geographical area for several currencies whose exchange rates are relatively pegged.
- (B) Single currency do not fluctuate vis-à-vis other currencies.
- (C) Single currency or the pegged currencies fluctuate jointly vis-à-vis other currencies.
- (D) Optimal geographical area for a single currency.

27. **अभिकथन (A)** : भारत में 'हरित क्रांति' को 'गेहूँ क्रांति' कह कर भी इसकी आलोचना की गई ।

तर्क (R) : भारत में 1970 के दशक के दौरान गेहूँ की पैदावार संसार में सबसे अधिक थी ।

कूट :

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

28. **अभिकथन (A)** : कृषि आय पर संघ सरकार कर लगाती है ।

तर्क (R) : कृषि का विषय राज्य सूची के अन्तर्गत आता है ।

कूट :

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

29. सूची – I की मदों को सूची – II की मदों से सुमेलित कीजिए ।

सूची – I

सूची – II

- | | |
|-----------------|------------|
| a. हरित क्रांति | 1. तैल बीज |
| b. पीली क्रांति | 2. दूध |
| c. सफेद क्रांति | 3. मछली |
| d. नीली क्रांति | 4. गेहूँ |

कूट :

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

30. ब्रेटन वुड्स पद्धति की समाप्ति का मूल कारण था

- (A) तरलता समस्या
 (B) समायोजन समस्या
 (C) विश्वास समस्या
 (D) उपरोक्त सभी

31. हैजिंग इंगित करती है

- (A) विदेशी विनिमय जोखिम को स्वीकार करना
 (B) विदेशी विनिमय जोखिम को कवर करना
 (C) विदेशी विनिमय सट्टा
 (D) विदेशी विनिमय अन्तरपणन क्रिया

32. विश्व व्यापार संगठन के सदस्यों से अपेक्षित है

- (A) सभी टैरिफो को हटाना ।
 (B) 'पहले आए, पहले पाए' के आधार पर कोटा आर्बिट्रिट करना ।
 (C) उनकी फर्मों को 'डम्पिंग' से रोकना ।
 (D) अन्य देशों से पेटेंट होल्डरों के लिए पेटेंट अधिकारों को लागू करना ।

33. निम्नलिखित में से कौन सा इष्टतम करेंसी क्षेत्र से सम्बन्धित नहीं है ?

- (A) कई मुद्राओं के लिए इष्टतम भौगोलिक क्षेत्र जिनकी विनिमय दर सापेक्षतया कीलित हैं ।
 (B) एकल मुद्रा अन्य मुद्राओं की तुलना में घटती-बढ़ती नहीं ।
 (C) एकल मुद्रा अथवा कीलित मुद्राएँ संयुक्त रूप से अन्य मुद्राओं की तुलना में घटती बढ़ती हैं ।
 (D) एकल मुद्रा के लिए इष्टतम भौगोलिक क्षेत्र

34. Which of the following issues did the Uruguay Round not address ?

- (A) Migration
- (B) Intellectual Property Rights
- (C) Services
- (D) Tariff

35. The experience with managed exchange rates since 1973

- (A) strongly supports a fixed exchange rate system.
- (B) strongly supports a freely flexible exchange rate system.
- (C) mildly supports a flexible exchange rate system.
- (D) supports some restriction on exchange rate fluctuations.

36. **List – I** **List – II**

- | | |
|--------------------|---|
| a. Free trade area | 1. No restrictions on trade and factor movement |
| b. Customs union | 2. Trade is free and no Customs Duties |
| c. Common market | 3. No Customs Duties but duties on non-members |
| d. Economic union | 4. Advanced stage of integration |

Codes :

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

37. An example of a Euro currency is

- (A) a Dollar deposit outside the U.S.
- (B) a Pound Sterling deposit outside the U.K.
- (C) a Mark deposit outside Germany
- (D) All of the above

38. Which one of the following tax is within the jurisdiction of the State Governments as enumerated in List – II of the Constitution of India ?

- (A) Taxes other than stamp duties on transactions in stock exchange and future markets.
- (B) Taxes on Railway freights and fares.
- (C) Taxes on mineral rights subject to any limitations imposed by the Parliament.
- (D) Rate of stamp duty in respect of certain financial documents.

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

- | | | |
|------|----------------------------|------------------------|
| | List – I | List – II |
| I. | Third Finance Commission | 1. J.M. Shelat |
| II. | Sixth Finance Commission | 2. A.K. Chanda |
| III. | Seventh Finance Commission | 3. K.C. Pant |
| IV. | Tenth Finance Commission | 4. K.Brahmananda Reddy |

Codes :

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

34. निम्नलिखित में से किस मामले पर उरुग्वे मन्त्रणा में चर्चा नहीं हुई थी ?

- (A) प्रवास
(B) बौद्धिक सम्पदा अधिकार
(C) सेवाएँ
(D) टैरिफ

35. प्रबन्धित विनिमय दरों का प्रयोग 1973 से है

- (A) एक स्थिर विनिमय दर पद्धति का जोरदार समर्थन करता है ।
(B) स्वतन्त्र रूप से लोचदार विनिमय दर पद्धति का जोरदार समर्थन करता है ।
(C) लोचदार विनिमय दर पद्धति का धीमा सा समर्थन करता है ।
(D) विनिमय दर के घटने-बढ़ने पर कुछ बन्धन लगाने का समर्थन करता है ।

36. सूची – I सूची – II

- | | |
|------------------------------|---|
| a. स्वतन्त्र व्यापार क्षेत्र | 1. व्यापार और कारक गति पर कोई प्रतिबन्ध नहीं । |
| b. कस्टम यूनियन | 2. व्यापार स्वतन्त्र है और कोई सीमा शुल्क नहीं । |
| c. साझा बाजार | 3. कोई सीमा शुल्क नहीं, परन्तु गैर-सदस्यों पर ड्यूटी है । |
| d. आर्थिक संघ | 4. एकीकरण का उन्नत पड़ाव |

कूट :

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

37. यूरो करेंसी का एक उदाहरण है

- (A) यू.एस. के बाहर जमा करवाया गया एक डालर
(B) यू.के. के बाहर जमा करवाया गया एक पाउण्ड स्टेरलिंग
(C) जर्मनी के बाहर जमा करवाया गया एक मार्क
(D) उपरोक्त सभी

38. निम्नलिखित करों में से कौन सा कर भारत के संविधान की सूची II के अनुसार राज्य सूची के अधिकार क्षेत्र में आता है ?

- (A) स्टॉक एक्सचेंज और भावी बाजारों के सौदों पर स्टाम्प ड्यूटी के अलावा अन्य कर
(B) रेलवे माल भाड़ा और भाड़ो पर कर
(C) संसद द्वारा किसी लगाई गई सीमा को छोड़, खनन् अधिकारों पर कर
(D) कुछ वित्तीय दस्तावेजों से सम्बन्धित स्टाम्प ड्यूटी की दर

39. सूची – I की मदों को सूची – II की मदों से सुमेलित कीजिए ।

सूची – I सूची – II

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| I. तृतीय वित्त आयोग | 1. जे.एम. शेलत |
| II. छठा वित्त आयोग | 2. ए.के. चन्दा |
| III. सातवां वित्त आयोग | 3. के.सी. पन्त |
| IV. दसवां वित्त आयोग | 4. के. ब्रह्मानन्द रेड्डी |

कूट :

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

40. Which of the following are Government of India debt obligations ?
- I. State Provident Funds
 - II. Small Savings
 - III. Reserve Money
 - IV. Reserve Funds and Deposits

Codes :

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

41. Arrange the following in chronological order :

- I. Task Force on Direct and Indirect Taxes (Kelkar Committee)
- II. Replacement of State Sales Tax by Value Added Tax
- III. Introduction of MODVAT
- IV. Fiscal Responsibility and Budget Management Act

Codes :

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

42. Which of the following tax is introduced in India in 1953 and abolished in 1985 ?

- (A) Estate Duty
- (B) Expenditure Tax
- (C) Gift Tax
- (D) Agricultural Income-tax

43. Match different deficit indicators given in List – I with the value in List – II for the Union Budget 2013-14 :

List – I

List – II

- | | |
|-------------------------------|--------|
| i. Revenue deficit | a. 1.5 |
| ii. Effective revenue deficit | b. 1.8 |
| iii. Fiscal deficit | c. 3.3 |
| iv. Primary deficit | d. 4.8 |

Codes :

- | | | | | |
|-----|---|----|-----|----|
| | i | ii | iii | iv |
| (A) | a | c | b | d |
| (B) | b | c | d | a |
| (C) | c | b | d | c |
| (D) | a | d | c | b |

44. As per the revised estimate, the plan expenditure of the budget estimate for 2012-13 in India has been lowered by

- (A) 9.0 percent
- (B) 15.0 percent
- (C) 18.0 percent
- (D) 23.0 percent

45. Find out the items which are not in the scope of the Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission (JNNURM) :

- (A) Internal earmarking within local body budgets for basic services to the urban poor.
- (B) Provide legal and financial support to metro/mono-rail projects in urban areas.
- (C) Earmarking of at least 20-25 percent of developed land in all housing projects for the economically weaker sections and low income groups category.
- (D) Implementation of a seven-point charter for provisioning of seven basic entitlements/services.

46. Which Economic Survey has introduced a new chapter on “Sustainable Development and Climate Change” ?

- (A) Economic Survey 2004-05
- (B) Economic Survey 2007-08
- (C) Economic Survey 2009-10
- (D) Economic Survey 2011-12

40. निम्नलिखित में से कौन सी भारत सरकार की ऋण बाध्यताएँ हैं ?

- I. राज्य भविष्य निधि
- II. लघु बचतें
- III. रिजर्व मुद्रा
- IV. रिजर्व फण्ड और डिपाजिट्स

कूट :

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

41. निम्नलिखित को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए ।

- I. प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष कर पर कार्य दल (केलकर समिति)
- II. राज्य बिक्री कर का मूल्य आवर्धितकर द्वारा प्रतिस्थापन
- III. एम.ओ.डी.वी.ए.टी. (MODVAT) का प्रवेश
- IV. वित्तीय दायित्व एवं बजट प्रबन्धन अधिनियम

कूट :

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

42. भारत में कौन सा कर 1953 में शुरू किया गया और 1985 में समाप्त कर दिया गया ?

- (A) सम्पदा ड्यूटी (B) व्यय-कर
- (C) उपहार-कर (D) कृषि आय कर

43. सूची – I में दिये गए घाटे के संकेतको को सूची – II में संघीय बजट 2013-14 के मूल्य से सुमेलित कीजिए ।

सूची – I

सूची – II

- | | |
|-----------------------|--------|
| i. आयदन घाटा | a. 1.5 |
| ii. प्रभावी आयदन घाटा | b. 1.8 |
| iii. राजकोषीय घाटा | c. 3.3 |
| iv. प्राथमिक घाटा | d. 4.8 |

कूट :

- | | | | | |
|-----|---|----|-----|----|
| | i | ii | iii | iv |
| (A) | a | c | b | d |
| (B) | b | c | d | a |
| (C) | c | b | d | c |
| (D) | a | d | c | b |

44. संशोधित आकलन के अनुसार बजट आकलन बाबत 2012-13 के लिए योजना व्यय को कितना कम कर दिया गया है ?

- (A) 9.0 प्रतिशत
- (B) 15.0 प्रतिशत
- (C) 18.0 प्रतिशत
- (D) 23.0 प्रतिशत

45. उन मदों का पता लगाइए जो जवाहरलाल नेहरू शहरी नवीकरण मिशन (JNNURM) के घेरे में नहीं आते ।

- (A) शहरी निर्धनों के बुनियादी सेवाओं हेतु स्थानीय निकायों के बजटों में आन्तरिक अलग व्यवस्था ।
- (B) शहरी क्षेत्रों में मेट्रो/मोनो रेल परियोजनाओं के लिए कानूनी और वित्तीय सहायता मुहैया करना ।
- (C) आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों/निम्न आय समूह की श्रेणी के लिए सभी आवास परियोजनाओं में विकसित भूमि का कम से कम 20-25 प्रतिशत अलग रखना ।
- (D) सात मदों वाले चार्टर का कार्यान्वयन, सात बुनियादी हकों/सेवाओं की व्यवस्था करना ।

46. कौन से आर्थिक सर्वेक्षण ने 'धारणीय विकास और जलवायु परिवर्तन' सम्बन्धी नया अध्याय जोड़ा है ?

- (A) आर्थिक सर्वेक्षण 2004-05
- (B) आर्थिक सर्वेक्षण 2007-08
- (C) आर्थिक सर्वेक्षण 2009-10
- (D) आर्थिक सर्वेक्षण 2011-12

47. Match the different Five Year Plans of India given in List – I with the annual growth rate of National Income (at 2004-05 prices) given in List – II :

List – I		List – II	
i. Eighth Plan	a. 5.5 percent		
ii. Ninth Plan	b. 6.7 percent		
iii. Tenth Plan	c. 7.5 percent		
iv. Eleventh Plan	d. 7.8 percent		

Codes :

	i	ii	iii	iv
(A)	b	a	c	d
(B)	a	c	d	b
(C)	b	d	a	b
(D)	d	b	c	a

48. What has been the monthly per capita expenditure (Uniform Reference Period) for urban population of India (at 2004-05 prices) as per the 68th Round of NSSO (2011-12) ?

- (A) ₹ 707.24
 (B) ₹ 1,359.75
 (C) ₹ 1,785.81
 (D) ₹ 2,401.68

49. Which of the following programmes is not included in rural infrastructure development in India ?

- (A) Integrated Low Cost Sanitation Scheme (ILCS)
 (B) Bharat Nirman
 (C) Indira Awas Yojana (IAY)
 (D) Total Sanitation Campaign (TSC)

50. What is the formula for tax devolution used by the Thirteenth Finance Commission of India ?

Formula	Population (%) (1971)	Area (%)	Fiscal capacity distance (%)	Fiscal Discipline
(A)	25.0	17.5	10.0	47.5
(B)	10.0	25.0	47.5	17.5
(C)	25.0	10.0	47.5	17.5
(D)	17.5	10.0	25.0	47.5

Paper-III

51. For a firm in long-run equilibrium producing an allocatively efficient level of output where marginal cost is equal to demand, which of the following does not apply ?

- (A) Price is sufficient to cover the opportunity cost.
 (B) Profit of the firm becomes zero.
 (C) Price is sufficient to cover costs.
 (D) This situation also satisfies the consumers.

52. What will be the value of Herfindahl-Hirschmann Index of market concentration for the following industry ?

Share of firms	Firm 1	Firm 2	Firm 3	Firm 4	Firm 5	Firm 6
Industry	30	25	15	15	10	5

- (A) 55
 (B) 35
 (C) 2100
 (D) None of the above

53. Make out a correct combination from the following sets I & II in the context of the industrial economics :

Set – I

Set – II

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| i. SCP Approach | a. James Buchanan |
| ii. Transaction Cost Theory | b. Neoclassical Theory |
| iii. Public Choice Theory | c. Herfindahl-Hirschmann Index |
| iv. Industrial Concentration | d. Williamson |

Codes :

- | | i | ii | iii | iv |
|-----|---|----|-----|----|
| (A) | b | d | a | c |
| (B) | c | d | b | c |
| (C) | a | c | d | b |
| (D) | d | b | a | c |

47. सूची – I में विभिन्न पंचवर्षीय योजनाएँ दी गई हैं और सूची – II में राष्ट्रीय आय की वार्षिक वृद्धि दर (2004-05 की कीमतों पर) दी गई है। दोनों सूचियों की मदों को एक दूसरे से सुमेलित कीजिए।

सूची – I

- i. आठवीं योजना
ii. नौवीं योजना
iii. दसवीं योजना
iv. ग्यारहवीं योजना

सूची – II

- a. 5.5 प्रतिशत
b. 6.7 प्रतिशत
c. 7.5 प्रतिशत
d. 7.8 प्रतिशत

कूट :

- | | | | | |
|-----|---|----|-----|----|
| | i | ii | iii | iv |
| (A) | b | a | c | d |
| (B) | a | c | d | b |
| (C) | b | d | a | b |
| (D) | d | b | c | a |

48. भारत की नगरीय जनसंख्या के लिए (2004-05 की कीमतों पर) प्रति व्यक्ति मासिक व्यय (समान संदर्भ समय) 68वें एन.एस.एस.ओ. (2011-12) के अनुसार क्या रही है ?

- (A) ₹ 707.24
(B) ₹ 1359.75
(C) ₹ 1785.81
(D) ₹ 2401.68

49. निम्नलिखित में से कौन सा कार्यक्रम भारत में ग्रामीण बुनियादी ढाँचा विकास के अन्तर्गत शामिल नहीं किया गया ?

- (A) एकीकृत निम्न लागत स्वच्छता स्कीम (ILCS)
(B) भारत निर्माण
(C) इन्दिरा आवास योजना
(D) कुल स्वच्छता अभियान (TSC)

50. कर हस्तांतरण फार्मूला क्या है जिसका प्रयोग भारत के तेरहवें वित्त आयोग ने किया है ?

फार्मूला	जनसंख्या (%) (1971)	क्षेत्र (%)	राजकोषीय सामर्थ्य दूरी (%)	राजकोषीय अनुशासन
(A)	25.0	17.5	10.0	47.5
(B)	10.0	25.0	47.5	17.5
(C)	25.0	10.0	47.5	17.5
(D)	17.5	10.0	25.0	47.5

51. दीर्घकालीन सन्तुलन में एक फर्म के लिए जो उत्पादन के आबंटनीय दक्ष स्तर पर उत्पादन कर रही है, जहाँ सीमान्त लागत माँग के बराबर है, निम्नलिखित में से कौन सा लागू नहीं होता ?

- (A) अवसर लागत को कवर करने के लिए कीमत पर्याप्त है।
(B) फर्म का लाभ शून्य हो जाता है।
(C) लागत को कवर करने के लिए कीमत पर्याप्त है।
(D) यह स्थिति उपभोक्ता को भी सन्तुष्ट करती है।

52. हेरफिण्डाहल-हिर्चमॉन बाजार संकेन्द्रण सूची का मूल्य निम्नलिखित उद्योगों के लिए क्या होगा ?

फर्मों का हिस्सा	फर्म 1	फर्म 2	फर्म 3	फर्म 4	फर्म 5	फर्म 6
उद्योग	30	25	15	15	10	5

- (A) 55
(B) 35
(C) 2100
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

53. निम्नलिखित समुच्चय – I और समुच्चय – II से औद्योगिक अर्थशास्त्र के संदर्भ में सही समुच्चय का चयन कीजिए।

समुच्चय – I

- i. एस.सी.पी. उपागम
ii. लेनदेन लागत सिद्धान्त
iii. सार्वजनिक विकल्प सिद्धान्त
iv. औद्योगिक संकेन्द्रण

समुच्चय – II

- a. जेम्स बुकानन
b. नवक्लासिकी सिद्धान्त
c. हेरफिण्डाहल-हिर्चमान सूची
d. विलियमसन

कूट :

- | | | | | |
|-----|---|----|-----|----|
| | i | ii | iii | iv |
| (A) | b | d | a | c |
| (B) | c | d | b | c |
| (C) | a | c | d | b |
| (D) | d | b | a | c |

54. Backward-bending supply curve of labour suggests that
- when wage rate increases, supply of labour declines.
 - when wage rate declines, supply of labour increases.
 - there is no relationship between wage rate and labour supply.
 - when wage rate increases, initially labour supply increases and after some point with the increase in wage rate, labour supply decreases.
55. Who among the following is not associated with the collective bargaining by the labour with the management ?
- R.G. Lipsey
 - Neil W. Chamberlain
 - Carl M. Stevens
 - Bevars D. Mabry
56. The M_1 definition of money is
- Currency outside banks and checking deposits
 - Currency outside banks, checking deposits and travellers checks
 - Currency outstanding and checking deposits
 - Currency outstanding, checking deposits and money market deposit accounts
57. The biggest component of reserve money in India is
- Treasury bills
 - Currency in circulation
 - Bankers deposits with RBI
 - Other deposits with RBI

58. The components of the organized sector of the money market
- Bill market
 - Stock market
 - Gift-edged market
 - Bank loan market
- Codes :**
- I and III are correct.
 - I, III and IV are correct.
 - I, II and IV are correct.
 - I and IV are correct.
59. **Assertion (A) :** The prices of Government securities in gift-edged market are not formed freely.
- Reason (R) :** The Reserve Bank of India has a monopoly dealer position and the demand for Government securities has a captive nature.
- Codes :**
- (A) is true, but (R) is false.
 - Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
 - (A) is not correct, but (R) is correct.
 - Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
60. Find out the correct answer from the codes given below :
- Credit Rating Agencies in India
- CRISIL
 - ICRA
 - TDICI
 - CARE
- Codes :**
- I and II are correct.
 - I, II and III are correct.
 - I and IV are correct.
 - I, II and IV are correct.

54. श्रम की आपूर्ति वक्र का पीछे की ओर झुकना प्रकट करता है

- (A) जब मजदूरी की दर बढ़ती है तो श्रम की आपूर्ति कम हो जाती है ।
- (B) जब मजदूरी की दर गिरती है तो श्रम की आपूर्ति बढ़ती है ।
- (C) मजदूरी की दर और श्रम आपूर्ति में कोई सम्बन्ध नहीं है ।
- (D) जब मजदूरी की दर बढ़ती है, प्रारम्भ में श्रम आपूर्ति बढ़ती है और फिर मजदूरी की दर की वृद्धि के किसी बिन्दु पर श्रम आपूर्ति गिरती है ।

55. निम्नलिखित में से कौन सा प्रबन्धन के साथ श्रम के सामूहिक सौदेबाजी से सम्बद्ध नहीं है ?

- (A) आर.जी. लिप्से
- (B) नील डब्ल्यू. चैम्बरलिन
- (C) कार्ल एम. स्टीवन्स
- (D) बीवरस डी. मेबरी

56. मुद्रा की M_1 परिभाषा है

- (A) बैंकों से बाहर की मुद्रा और चेकिंग डिपोजिटस
- (B) बैंकों से बाहर की मुद्रा, चेकिंग डिपोजिटस और यात्री चैक
- (C) मुद्रा बकाया और चेकिंग डिपोजिटस
- (D) मुद्रा बकाया, चेकिंग डिपोजिटस और मुद्रा बाजार जमा लेखे

57. भारत में रिजर्व मुद्रा का सबसे बड़ा घटक है

- (A) राजकोषीय बिल
- (B) प्रचलन में मुद्रा
- (C) आर.बी.आई. में बैंकों के डिपोजिट
- (D) आर.बी.आई. में अन्य डिपोजिट

58. मुद्रा बाजार के संगठित क्षेत्र के घटक हैं

- I. बिल बाजार
- II. स्टॉक मार्किट
- III. श्रेष्ठ बाजार
- IV. बैंक ऋण बाजार

कूट :

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

59. अभिकथन (A) : श्रेष्ठ बाजार में सरकारी प्रतिभूतियों की कीमतें स्वतन्त्र रूप से निर्मित नहीं होती हैं ।

कारण (R) : भारतीय रिजर्व बैंक की एकाधिकारी व्यापारी की स्थिति होती है और सरकारी प्रतिभूतियों के लिये माँग वशवर्ती प्रकृति की होती है ।

कूट :

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

60. नीचे दिये कोडों से सही उत्तर ज्ञात करें ।

भारत में क्रेडिट रेटिंग एजेन्सियाँ :

- I. क्रिसिल (CRISIL)
- II. इकरा (ICRA)
- III. टीडाइसी (TDICI)
- IV. केयर (CARE)

कूट :

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

61. Regression coefficient is independent of change in
 (A) origin but not of scale
 (B) both origin and scale
 (C) scale but not of origin
 (D) none of these

62. In a multiple regression with two independent variables and 12 observations F value calculated is to be tested. What will be degrees of freedom for numerator and denominator in testing procedure ?
 (A) 1 and 12 (B) 2 and 11
 (C) 2 and 10 (D) 1 and 10

63. For a viable input-output system which conditions are postulated ?
 (A) Hawkins-Simon conditions
 (B) Kuhn-Tucker conditions
 (C) Bhagwati-Eckaus conditions
 (D) Von Neumann conditions

64. Given that C.E.S. production function is

$$P = \gamma [\delta L^{-\rho} + (1 - \delta)K^{-\rho}]^{-\frac{\mu}{\rho}}$$

List – I

List – II

- | | |
|-------------|---------------------------------|
| a. γ | i. Distribution parameter |
| b. δ | ii. Substitution parameter |
| c. ρ | iii. Returns to scale parameter |
| d. μ | iv. Efficiency parameter |

Codes :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | ii | iii | i | iv |
| (B) | iii | iv | ii | i |
| (C) | iv | i | ii | iii |
| (D) | i | ii | iii | iv |

65. Linear Programming Technique was developed for the first time by
 (A) Koopmans
 (B) Dantzig
 (C) Leontief
 (D) Mahalanobis

66. Given Harrod's Growth Model as under :
 $S(t) = \alpha Y(t)$
 $I(t) = \beta [Y(t) - Y(t - 1)]$
 $S(t) = I(t)$
 $\alpha, \beta > 0.$

In this model sustained growth is indicated by satisfying the condition

- (A) $\frac{\beta}{\beta - \alpha} > 0$
 (B) $\frac{\beta}{\beta - \alpha} < 0$
 (C) $\frac{\beta}{\beta - \alpha} > 1$
 (D) $\frac{\beta}{\beta - \alpha} < 1$

67. Cobb-Douglas production function $Q = AL^\alpha K^{1-\alpha}$ does not possess the characteristics of
 (A) Constant Returns to Scale
 (B) Unit Elasticity of Substitution
 (C) Variable Elasticity of Substitution
 (D) Linear homogeneity

68. Estimate of Total Fertility Rate (TFR) from the given Age-Specific Fertility Rates (ASFR) :

Age Group	ASFR
15 – 19	19.6
20 – 24	147.3
25 – 29	132.9
30 – 34	56.2
35 – 39	18.1
40 – 44	3.8
45 – 49	1.0
(A) 1.56	(B) 1.86
(C) 2.39	(D) 2.62

61. समाश्रयण गुणांक किसमें परिवर्तन में स्वतन्त्र होता है ?

- (A) मूल पर पैमाने का नहीं
(B) मूल और पैमाना दोनों का
(C) पैमाना पर मूल का नहीं
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

62. बहु समाश्रयणों में जहाँ दो स्वतन्त्र चर और 12 प्रेक्षण हो परिकलित मूल्य F का परीक्षण करना है। परीक्षण प्रक्रिया में गणक और हर को किस मात्रा तक स्वतन्त्रता होगी ?

- (A) 1 और 12 (B) 2 और 11
(C) 2 और 10 (D) 1 और 10

63. व्यवहार्यक्षम इनपुट-आऊटपुट प्रणाली के लिये कौन सी शर्तों की कल्पना की गई हैं ?

- (A) हॉकिंस-साइमन शर्तें
(B) कुहन-टकर शर्तें
(C) भगवती-इकोस शर्तें
(D) वॉन न्यूमैन शर्तें

64. मान लें कि CES उत्पादन फलन है :

$$P = \gamma [\delta L^{-\rho} + (1 - \delta)K^{-\rho}]^{-\frac{\mu}{\rho}}$$

सूची - I सूची - II

- a. γ i. वितरण प्राचल
b. δ ii. प्रतिस्थापन प्राचल
c. ρ iii. पैमाना प्राचल पर प्रतिफल
d. μ iv. दक्षता प्राचल

कूट :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | ii | iii | i | iv |
| (B) | iii | iv | ii | i |
| (C) | iv | i | ii | iii |
| (D) | i | ii | iii | iv |

65. रैखिक आयोजन तकनीक का सर्वप्रथम विकास किसने किया ?

- (A) कूपमैनस (B) डेंटज़िंग
(C) ल्योनटिफ (D) महलानोबिस

66. नीचे हैरोड का वृद्धि मॉडल दिया जा रहा है

$$S(t) = \alpha Y(t)$$

$$I(t) = \beta[Y(t) - Y(t-1)]$$

$$S(t) = I(t)$$

$$\alpha, \beta > 0$$

इस मॉडल में, धारणीय वृद्धि अवस्था की सन्तुष्टता इंगित होती है, यदि

(A) $\frac{\beta}{\beta - \alpha} > 0$

(B) $\frac{\beta}{\beta - \alpha} < 0$

(C) $\frac{\beta}{\beta - \alpha} > 1$

(D) $\frac{\beta}{\beta - \alpha} < 1$

67. कॉब-डगलस उत्पादन फलन $Q = AL^\alpha K^{1-\alpha}$ किस के लक्षण प्राप्त नहीं है ?

- (A) पैमाने पर स्थिर प्रतिफल
(B) प्रतिस्थापन की इकाई लोच
(C) प्रतिस्थापन पर परीवर्तनीय लोच
(D) रैखिक एकरूपता

68. प्रदत्त आयु-विशिष्ट प्रजनन दर (ASFR) से कुल प्रजनन दर का अनुमान है

आयु-समूह	ए.एस.एफ.आर.
15 - 19	19.6
20 - 24	147.3
25 - 29	132.9
30 - 34	56.2
35 - 39	18.1
40 - 44	3.8
45 - 49	1.0
(A) 1.56	(B) 1.86
(C) 2.39	(D) 2.62

69. Which of the following is not correct about a population pyramid ?

- (A) On the right side of the pyramid women's age structure is shown.
- (B) It shows age and sex distribution of a population.
- (C) An expansive pyramid is narrow at the base but it expands as it moves up towards higher ages.
- (D) Population pyramids can be used to find the economic dependents supported in a particular population.

70. The situation of people in villages and towns of strong emigration receiving high amount of remittances has been described as "private affluence and public squalor" by

- (A) M. Todaro
- (B) John K. Galbraith
- (C) Arthur Lewis
- (D) Gunar Myrdal

71. Which of the following models can be estimated using OLS following suitable transformation, if necessary ? Here e denotes the exponential.

- (i) $y_t = \alpha + \beta \times t + u_t$
- (ii) $y_t = \alpha + \beta e^{xt} + u_t$
- (iii) $y_t = \alpha + \beta x_t^2 + u_t$
- (iv) $\ln(y_t) = \alpha + \beta \ln(x_t) + u_t$

Codes :

- (A) (i) only
- (B) (i) and (iii) only
- (C) (i), (iii) and (iv) only
- (D) (i), (ii), (iii) and (iv)

72. Suppose that observations are available on the monthly bond prices of 100 companies for five years. What type of data are these ?

- (A) Cross Sectional
- (B) Time Series
- (C) Panel
- (D) Qualitative

73. What is the meaning of the term "heteroscedasticity" ?

- (A) The variance of errors is not constant.
- (B) The variance of dependent variable is not constant.
- (C) The errors are not linearly independent of one another.
- (D) The errors have non-zero mean.

74. Which of the following estimation techniques are available for the estimation of over-identified systems of simultaneous equations ?

- (i) OLS (ii) ILS
- (iii) 2SLS (iv) IV

Codes :

- (A) (iii) only
- (B) (iii) and (iv) only
- (C) (ii), (iii) and (iv) only
- (D) (i), (ii), (iii) and (iv)

75. The order condition is

- (A) a necessary and sufficient condition for identification.
- (B) a necessary but not sufficient condition for identification.
- (C) a sufficient but not necessary condition for identification.
- (D) a condition that is neither necessary nor sufficient for identification.

69. निम्नलिखित में से जनसंख्या पिरामिड के सम्बन्ध में कौन सा सही नहीं है ?

- (A) पिरामिड की दाई ओर महिलाओं की आयु संरचना को दिखाया जाता है ।
 (B) यह एक जनसंख्या की आयु और लिंग विभाजन को दर्शाता है ।
 (C) एक विस्तारी पिरामिड नीचे से तंग होता है और ज्योंही यह उच्चतर आयु की ओर बढ़ता है तो यह फैलता जाता है ।
 (D) जनसंख्या पिरामिड का प्रयोग यह जानने के लिए किया जा सकता है कि किसी विशेष जनसंख्या द्वारा कितने आर्थिक आश्रितों की सहायता की जा रही है ।

70. गाँवों और नगरों की स्थिति में, जहाँ से भारी आप्रवासन हुआ है, प्रेषित धन की उच्च राशि को प्राप्त कर रहे हैं, इस स्थिति को 'निजी धनाढ्यता और सार्वजनिक गंदगी है ।' किसने कहा है ?

- (A) एम. टोडारो
 (B) जाहन के. गालब्रैथ
 (C) आर्थर लेविस
 (D) गुनार मिरडाल

71. निम्नलिखित मॉडलों में से कौन सा मॉडल ओ.एल.एस. का प्रयोग करने पर अनुमानित हो सकता है, योग्य रूपान्तरण के पश्चात्, यदि आवश्यक है ? यहाँ e चरघातांकी को प्रकट करता है ।

- (i) $y_t = \alpha + \beta \times t + u_t$
 (ii) $y_t = \alpha + \beta e^{xt} + u_t$
 (iii) $y_t = \alpha + \beta x_t^2 + u_t$
 (iv) $\ln(y_t) = \alpha + \beta \ln(x_t) + u_t$

कूट :

- (A) केवल (i)
 (B) केवल (i) और (iii)
 (C) केवल (i), (iii) और (iv)
 (D) (i), (ii), (iii) और (iv)

72. कल्पना कीजिए कि 100 कम्पनियों की पाँच वर्ष के लिए मासिक बॉण्ड कीमतों सम्बन्धी प्रेक्षण उपलब्ध हैं । यह किस प्रकार का डाटा होगा ?

- (A) प्रति अनुभागीय
 (B) समय शृंखला
 (C) पैनल
 (D) गुणात्मक

73. विषम विसारिता (Heteroscedasticity) का क्या अर्थ है ?

- (A) त्रुटियों का प्रसरण स्थिर नहीं है ।
 (B) आश्रित चर का प्रसरण स्थिर नहीं है ।
 (C) त्रुटियाँ एक दूसरे से रैखिक स्वरूप में स्वतन्त्र नहीं हैं ।
 (D) त्रुटियों में गैर शून्य मध्यक है ।

74. निम्नलिखित अनुमान तकनीकों में से कौन सी तकनीक युगपत समीकरण की अति अभिज्ञेयता के लिए उपलब्ध है ?

- (i) ओ.एल.एस. (OLS)
 (ii) आई.एल.एस. (ILS)
 (iii) 2 SLS
 (iv) IV

कूट :

- (A) केवल (iii)
 (B) केवल (iii) और (iv)
 (C) केवल (ii), (iii) और (iv)
 (D) (i), (ii), (iii) और (iv)

75. क्रम निर्धारण शर्त है :

- (A) अभिज्ञेयता के लिये आवश्यक एवं पर्याप्त शर्त
 (B) अभिज्ञेयता के लिये आवश्यक परन्तु पर्याप्त शर्त नहीं
 (C) अभिज्ञेयता के लिये पर्याप्त परन्तु आवश्यक शर्त नहीं
 (D) शर्त जो अभिज्ञेयता के लिये न तो आवश्यक है न ही पर्याप्त

Space For Rough Work