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 0 1 1 4

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

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

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

Instructions for the Candidates

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

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

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

ECONOMICS
Paper – III

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

1. Which of the following are the basic assumptions of cardinal utility analysis ?

I. Utility is a measurable and quantifiable entity.
II. Marginal utility of money changes with changes in real income.
III. Utilities derived from various goods are inter-dependent.
IV. The use of introspective method in judging the behaviour of marginal utility.

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

2. Engel Curve denotes
(A) various amounts of a good which a consumer would be willing to purchase at various price levels.
(B) various amounts of a good which a consumer would be willing to purchase at various income levels.
(C) various amounts of a good purchased when the price of its substitutes tend to rise.
(D) the relationship between income effect and substitution effect.

3. A producer is said to be operating with excess capacity
(A) when he produces an output greater than that given by the minimum Average Total Cost
(B) when he produces an output greater than at given by the maximum Average Total Cost
(C) When he produces an output equal to that given by the minimum Average Total Cost
(D) When he produces an output smaller than that given by the Minimum Average Total Cost

4. **Assertion (A) :** Harvey Leibenstein asserted that marginal conditions required for economic efficiency are not usually satisfied in practice.
Reason (R) : People are not fully motivated towards maximization or minimization.

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

5. A graphical illustration used to explain efficiency conditions and demonstrates how the allocations of some goods and resources can be improved through exchange is called
(A) production possibility curves
(B) social indifference curves
(C) Edgeworth box diagram
(D) Phillips curve

6. Match the following :

List – I		**List - II**
a. A double Kaldor-Hicks Test	1.	A. Bergson
b. Compensation Principle	2.	K.J. Arrow
c. Social Welfare function	3.	T. Scitovsky
d. Impossibility theorem	4.	Kaldor-Hicks

Codes :

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

अर्थशास्त्र

प्रश्नपत्र – III

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

1. गणनात्मक उपयोगिता सिद्धांत की मूलभूत मान्यताएँ क्या हैं ?

I. उपयोगिता मापनीय तथा परिमाणनीय सत्व है ।

II. मुद्रा की सीमान्त उपयोगिता वास्तविक आय में परिवर्तनों के साथ परिवर्तित होती है ।

III. विभिन्न वस्तुओं से व्युत्पन्न उपयोगिताएँ अंतरनिर्भर होती हैं ।

IV. सीमान्त उपयोगिता के व्यवहार को समझने में अंत:निरीक्षणात्मक पद्धति का उपयोग ।

कूट :

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

2. एंजिल वक्र क्या संकेत करता है ?

(A) वस्तु की विभिन्न मात्राएँ जो कि उपभोक्ता विभिन्न कीमत स्तरों पर खरीदने का इच्छुक होगा ।
(B) वस्तु की विभिन्न मात्राएँ जो कि उपभोक्ता आय के विभिन्न स्तरों पर खरीदने का इच्छुक होगा ।
(C) वस्तु की खरीदी गई विभिन्न मात्राएँ जब उसकी स्थानापन्न वस्तुओं की कीमत बढ़ने लगती है ।
(D) आय प्रभाव तथा प्रतिस्थापन प्रभाव के बीच सम्बन्ध ।

3. उत्पादक अतिरिक्त क्षमता के साथ कार्य कर रहा होता है जब

(A) वह न्यूनतम औसत कुल लागत द्वारा दिये उत्पादन से अधिक उत्पादन करता है ।
(B) वह अधिकतम औसत कुल लागत पर दिये गये उत्पादन से अधिक उत्पादन करता है ।
(C) वह न्यूनतम औसत कुल लागत पर दिये उत्पादन के बराबर उत्पादन करता है ।
(D) वह न्यूनतम औसत कुल लागत पर दिये गये उत्पादन से कम उत्पादन करता है ।

4. **अभिकथन (A) :** हार्वे लीबिन्स्टीन ने दृढ़तापूर्वक कहा कि आर्थिक क्षमता के लिए अपेक्षित सीमान्त स्थितियाँ सामान्यतया व्यवहार में संतुष्ट नहीं होती हैं ।

कारण (R) : लोग अधिकतमीकरण अथवा न्यूनतमीकरण की दिशा में पूर्णतया अभिप्रेरित नहीं होते हैं ।

कूट :

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

5. वो रेखाचित्र, जिसका उपयोग कुशलता की स्थितियों का वर्णन करता है और यह प्रदर्शित करता है कि किस प्रकार कुछ वस्तुओं तथा संसाधनों का आबंटन विनिमय के माध्यम से सुधारा जा सकता है, क्या कहलाता है ?

(A) उत्पादन संभाविता वक्र
(B) सामाजिक उदासीनता वक्र
(C) एजवर्थ बॉक्स रेखाचित्र
(D) फिलिप्स वक्र

6. निम्नलिखित का मिलान करें :

सूची – I		**सूची – II**
a. दोहरा कल्डोर-हिक्स परीक्षण	1.	ए. बर्गसन
b. क्षतिपूर्ति सिद्धांत	2.	के.जे. ऐरो
c. सामाजिक कल्याण कार्य	3.	टी. सीटोव्स्की
d. असंभाविता प्रमेय	4.	कल्डोर-हिक्स

कूट :

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

7. The oligopoly model in which the businessman assumes that his competitors output are fixed and simultaneously decide how much to produce is

(A) Cournot oligopoly model

(B) Stackelberg oligopoly model

(C) Chamberlin's oligopoly model

(D) Bertrand oligopoly model

8. According to Game Theory, if increased advertising, raises costs more than revenues and the profits of both firms decline, we have a

(A) Positive-sum game

(B) Non zero-sum game

(C) Zero-sum game

(D) Negative-sum game

9. Arrows impossibility theorem implies

(A) Any social decision rule should not violates the requirements of rational choice.

(B) Any social decision rule must violate atleast one of the requirements of rational choice.

(C) Any social decision rule must violate all the requirements of rational choice.

(D) It is impossible to violate social decision rules.

10. 'Bandwagon effect' is found in

(A) Relative Income hypothesis

(B) Permanent Income hypothesis

(C) Life cycle Hypothesis

(D) Absolute Income hypothesis

11. Let the consumption function in life cycle hypothesis be represented as

$C = \left(\frac{w}{w+e}\right)\bar{y}$

where e = number of post retirement years of living.

$\bar{y}$ = average annual income during the working period

Then Marginal Propensity to Consume (MPC) is represented by the equation :

(A) $\frac{1}{w+e}(\Sigma y)$

(B) $\left(\frac{w}{w+e}\right)\left(\frac{\partial \bar{y}}{\partial y}\right)$

(C) $\left(\frac{w}{w+e}\right)\left(\frac{\bar{y}}{y}\right)$

(D) None of the above

12. Complete the statements given in List – I with there given in List – II :

List – I		**List – II**
a. Instantaneous adjustment of income with investment spending occurs in	1.	MPC is smaller
b. Consumption lags income by one period in	2.	increase in investment expenditure is once-for-all
c. Value of investment multiplier is zero when	3.	state multiplier
d. Major portion of multiplier is realized in fewer periods when	4.	dynamic multiplier

Codes :

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

7. अल्पाधिकार मॉडल जिसमें व्यवसायी कल्पना करता है कि उसके प्रतिस्पर्धियों का उत्पादन स्थिर है और फिर निर्णय करता है कि कितना उत्पादन करे, क्या है ?

(A) कूरनो का अल्पाधिकार मॉडल

(B) स्टेकबर्ग का अल्पाधिकार मॉडल

(C) चैम्बरलिन का अल्पाधिकार मॉडल

(D) बर्ट्रेंड का अल्पाधिकार मॉडल

8. गेम थ्योरी के अनुसार, यदि विज्ञापन में वृद्धि लागतों को आय से ज्यादा बढ़ा देती है और दोनों फर्मों के लाभ कम हो जाते हैं, तो यह कौन सा खेल कहलाता है ?

(A) धनात्मक-योग खेल

(B) गैर शून्य-योग खेल

(C) शून्य-योग खेल

(D) ऋणात्मक-योग खेल

9. ऐरो के असंभाव्यता प्रमेय का तात्पर्य है

(A) किसी भी सामाजिक निर्णय नियम को बुद्धिसंगत विकल्प की अपेक्षाओं का उल्लंघन नहीं करना चाहिए ।

(B) किसी भी सामाजिक निर्णय नियम को बुद्धिसंगत विकल्प की कम से कम एक अपेक्षा का उल्लंघन करना चाहिए ।

(C) किसी भी सामाजिक निर्णय नियम को बुद्धिसंगत विकल्प की सभी अपेक्षाओं का उल्लंघन करना चाहिए ।

(D) सामाजिक निर्णय नियमों का उल्लंघन करना असम्भव है ।

10. बैण्डवैगन इफेक्ट / 'अनुरूपता प्रभाव' किसमें पाया जाता है ?

(A) सापेक्षिक आय परिकल्पना

(B) स्थायी आय परिकल्पना

(C) जीवन चक्र परिकल्पना

(D) निरपेक्ष आय परिकल्पना

11. मान लें कि जीवन चक्र परिकल्पना में उपभोग: फलन निम्नलिखित $C = \left(\frac{w}{w+e}\right)\bar{y}$ है ।

जहाँ $e =$ सेवानिवृत्ति उत्तरोत्तर वर्षों की संख्या

$\bar{y} =$ कार्यकाल के दौरान औसत वार्षिक आय

तो उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति (MPC) किस समीकरण द्वारा बताई जा सकती है ?

(A) $\frac{1}{w+e}(\Sigma y)$

(B) $\left(\frac{w}{w+e}\right)\left(\frac{\partial \bar{y}}{\partial y}\right)$

(C) $\left(\frac{w}{w+e}\right)\left(\frac{\bar{y}}{y}\right)$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. सूची – I में दिए गए कथनों की सूची – II में दिये गए कथनों के साथ सुमेलित करके पूर्ण करें :

सूची – I		**सूची – II**
a. में निवेश खर्च के साथ आय का तुरन्त समायोजन होता है	1.	MPC कम है
b. में उपभोग एक अवधि आय के पीछे रहता है	2.	निवेश खर्च में वृद्धि हमेशा के लिये हो जाती है
c. निवेश गुणांक का मूल्य शून्य होता है जब	3.	स्थैतिक गुणांक
d. गुणांक का बड़ा भाग कम अवधि में चरितार्थ होता है जब	4.	गत्यात्मक गुणांक

कूट :

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

13. **Assertion (A) :** The individual speculative demand for money is a discontinuous one.

Reason (R) : Because the aggregate speculative demand for money function is smooth downward sloping with liquidity trap at extremely low interest rates.

Codes :

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

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

(C) (A) is correct, but (R) is incorrect.

(D) (A) is incorrect, but (R) is correct.

14. Transaction Cost is also called

(A) Shoe Leather Cost

(B) Menu Cost

(C) Opportunity Cost of holding cash

(D) All of the above

15. Given the consumption function, $C = 0.8Y$, and the investment function $I = 102 - 0.2i$, then the IS-curve is

(A) $Y = 500 - 10i$ (B) $Y = 450 - i$

(C) $Y = 510 - i$ (D) $Y = 505 - 2i$

16. Match the premise given in List – I with that in List – II :

List – I	List – II
a. Price expectations are static	1. Okun's law
b. Price expectations are adaptive	2. Phillips Curve
c. People do not make systematic errors	3. Natural Rate of un-employment hypothesis
d. Deviations of output from its natural rate is inversely related to the deviation of unemployment rate from its natural level	4. Rational expectations hypothesis

Codes :

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

17. Given that the increment in aggregate demand (Y) per unit of time, t, is given by the equation

$$\left[\frac{\partial Y}{\partial t}\right]_d = \frac{1}{1 - MPC}\left[\frac{\partial I}{\partial t}\right]$$

and the increment in supply of output is represented by the equation

$$\left[\frac{\partial Y}{\partial t}\right]_s = \sigma \frac{\partial k}{\partial t}$$

Where MPC = Marginal Propensity to Consume, $\frac{\partial I}{\partial t}$ & $\frac{\partial k}{\partial t}$ are change in investment & capital stock respectively, per unit of time, then the capacity creating effect or Domar effect of investment following goods market equilibrium equals

(A) $\sigma(1 - MPC)$ (B) $\sigma\left(\frac{1}{1 - MPC}\right)$

(C) $\frac{1}{\sigma}(1 - MPC)$ (D) $\frac{1}{\sigma} \cdot \frac{1}{1 - MPC}$

18. When the aggregate supply schedule is positively sloped, continuous increases in the nominal money supply, ceteris parilus, result in

(A) No change in the price level and proportional increases in real output.

(B) No change in real output and proportional increases in the price level.

(C) An increase in the price level and real output.

(D) An increase in the price level and a decrease in real output.

19. "Golden Age" as per Mrs. Joan Robinson is (where $\frac{\Delta N}{N}$ is growth rate of population and $\frac{\Delta K}{K}$ is growth rate of capital)

(A) $\frac{\Delta N}{N} = \frac{\Delta K}{K}$

(B) $\frac{\Delta N}{N} > \frac{\Delta K}{K}$

(C) $\frac{\Delta N}{N} < \frac{\Delta K}{K}$

(D) None of the above

13. **अभिकथन (A) :** मुद्रा की वैयक्तिक काल्पनिक माँग असतत होती है ।

कारण (R) : क्योंकि मुद्रा फलन की समग्र सट्टा माँग अत्यन्त निम्न ब्याज दरों पर तरलता फन्दे के साथ निर्बाध अधोमुखी ढ़लवाँ होती है ।

कूट :

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

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

(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

14. लेनदेन लागत को निम्नलिखित भी कहते हैं :

(A) शू लैदर लागत

(B) मेनू लागत

(C) नकद रखने की अवसर लागत

(D) उपर्युक्त सभी

15. यदि उपभोग फलन $C = 0.8Y$ है और निवेश फलन $I = 102 - 0.2i$ है, तो IS वक्र क्या होगा ?

(A) $Y = 500 - 10i$ (B) $Y = 450 - i$

(C) $Y = 510 - i$ (D) $Y = 505 - 2i$

16. सूची – I में दी गई धारणाओं को सूची – II में दी मदों के साथ सुमेलित करें :

सूची – I	**सूची – II**
a. कीमत प्रत्याशाएँ स्थैतिक होती हैं ।	1. ओकुन का नियम
b. कीमत प्रत्याशाएँ अनुकूली होती हैं ।	2. फिलिप्स वक्र
c. लोग योजनाबद्ध तरीके से त्रुटियाँ नहीं करते हैं ।	3. बेरोजगारी परिकल्पना की प्राकृतिक दर
d. चालू उत्पादन का प्राकृतिक दर से व्यतिक्रम बेरोजगारी के प्राकृतिक दर से उसके विचलन के साथ प्रतिलोमत: सम्बन्धित है ।	4. युक्तिसंगत प्रत्याशा परिकल्पना

कूट :

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

17. यदि प्रति समय इकाई t समग्र माँग में वृद्धि (Y) समीकरण : $\left[\frac{\partial Y}{\partial t}\right]_d = \frac{1}{1 - MPC}\left[\frac{\partial I}{\partial t}\right]$ द्वारा प्रस्तुत है और उत्पादन की आपूर्ति में वृद्धि समीकरण $\left[\frac{\partial Y}{\partial t}\right]_s = \sigma\frac{\partial k}{\partial t}$ द्वारा प्रस्तुत की गई है । जहाँ MPC = उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति है, $\frac{\partial I}{\partial t}$ और $\frac{\partial k}{\partial t}$ प्रति समय इकाई निवेश और पूँजी स्टॉक में क्रमश: परिवर्तन है, तो वस्तु बाजार संतुलन होने पर, निवेश का क्षमता सृजनकारी प्रभाव या डोमर प्रभाव किसके बराबर होगा ?

(A) $\sigma(1 - MPC)$

(B) $\sigma\left(\frac{1}{1 - MPC}\right)$

(C) $\frac{1}{\sigma}(1 - MPC)$

(D) $\frac{1}{\sigma} \cdot \frac{1}{1 - MPC}$

18. जब समग्र आपूर्ति अनुसूची धनात्मक रूप से ढलवाँ है, यदि अन्य सब बातें पूर्ववत रहती हैं तो नाममात्र मुद्रा आपूर्त्ति में सतत् वृद्धि का परिणाम क्या होता है ?

(A) कीमत स्तर में कोई परिवर्तन नहीं और वास्तविक उत्पादन में आनुपातिक वृद्धि

(B) वास्तविक उत्पादन में कोई परिवर्तन नहीं और कीमत स्तर में आनुपातिक वृद्धि

(C) कीमत स्तर और वास्तविक उत्पादन में वृद्धि

(D) कीमत स्तर में वृद्धि और वास्तविक उत्पादन में कमी

19. श्रीमती जॉन रोबिनसन के अनुसार "स्वर्णिम युग" होता है (जहाँ $\frac{\Delta N}{N}$ जनसंख्या की वृद्धि दर है और $\frac{\Delta K}{K}$ पूँजी की वृद्धि दर है)

(A) $\frac{\Delta N}{N} = \frac{\Delta K}{K}$

(B) $\frac{\Delta N}{N} > \frac{\Delta K}{K}$

(C) $\frac{\Delta N}{N} < \frac{\Delta K}{K}$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. A technical change is neutral if $\frac{MP_K}{MP_L}$ remains unchanged at constant $\frac{K}{L}$ ratio :

(A) Harrod (B) Hicks
(C) Solow (D) Kaldor

21. Concept of disembodied technical change is associated with

I. Abramovitz II. Kaldor
III. Kendrick IV. Solow

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

22. Joan Robinson's growth model deals with

I. Desired growth rate
II. Possible growth rate
III. Natural growth rate
IV. Warranted growth rate

Codes :

(A) I and III (B) II and IV
(C) I and II (D) III and IV

23. **Assertion (A) :** To Marx, it is surplus labour that lead to capital accumulation.

Reason (R) : The difference between actual labour and subsistence labour that a labourer puts in for which he receives nothing is surplus labour.

Codes :

(A) (A) is correct, but (R) is not the correct reason for (A).
(B) (A) is correct and (R) is incorrect.
(C) Both (A) and (R) are correct.
(D) Both (A) and (R) are incorrect.

24. Arrange the "Structural Development Processes" in a sequential order :

I. Resource Allocation Processes
II. Accumulation Process
III. Distributional Processes
IV. Demographic Processes

Codes :

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

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

List – I	List – II
a. MP_L is zero in overpopulated economies	1. Gunnar Myrdal
b. Two gap model	2. J.E. Mead
c. Critical growth rate	3. Arthur Lewis
d. Backwash effects	4. Hollis Chenery & others

Codes :

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

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

List – I	List – II
a. Learning by doing	1. Kaldor
b. Biased Technical Progress	2. Karl Sax
c. Co-efficient of sensitivity of income distribution	3. Kenneth J. Arrow
d. Theory of Demographic Transition : Four stages of Population growth	4. Joan Robinson

Codes :

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

20. यदि $\frac{MP_K}{MP_L}$ स्थिर $\frac{K}{L}$ अनुपात पर अपरिवर्तित रहता है तो तकनीकी परिवर्तन तटस्थ रहता है

(A) हैरोड (B) हिक्स

(C) सोलो (D) कल्डोर

21. अमूर्त (डिसएमबॉडीड) तकनीकी परिवर्तन की अवधारणा किससे सम्बन्धित है ?

I. इब्रामोविट्ज़

II. कल्डोर

III. कैंड्रिक

IV. सोलो

(A) I और II (B) III और IV

(C) I, III और IV (D) II, III और IV

22. जॉन रोबिनसन के संवृद्धि मॉडल का सम्बन्ध किससे है ?

I. इच्छित संवृद्धि दर

II. संभावित संवृद्धि दर

III. प्राकृतिक संवृद्धि दर

IV. अभीष्ट संवृद्धि दर

कूट :

(A) I और III (B) II और IV

(C) I और II (D) III और IV

23. **अभिकथन (A) :** मार्क्स के अनुसार अतिरेक श्रम ही पूँजी संचय करता है ।

कारण (R) : वास्तविक श्रम और निर्वाह के लिये किए श्रम, जिसके लिये मजदूर को कुछ नहीं मिलता है, के बीच अन्तर ही अतिरेक श्रम है ।

कूट :

(A) (A) सही है, परन्तु (R), (A) का सही कारण नहीं है ।

(B) (A) सही है और (R) गलत है ।

(C) (A) और (R) दोनों सही हैं ।

(D) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।

24. "संरचनात्मक विकास प्रक्रियाओं" को अनुवर्ती क्रम में व्यवस्थित करें :

I. संसाधन आबंटन प्रक्रिया

II. संचय प्रक्रिया

III. वितरणात्मक प्रक्रिया

IV. जनांकिकीय प्रक्रिया

कूट :

(A) I, IV, II, III (B) II, I, IV, III

(C) III, II, I, IV (D) IV, III, I, II

25. सूची – I के मदों को सूची – II के मदों के साथ सुमेलित करें :

सूची – I		**सूची – II**
a. अति आबादी वाली अर्थव्यवस्थाओं में MP_L शून्य होता है ।	1.	गुन्नार मिर्डाल
b. दो अंतराल का मॉडल	2.	जे.ई. मीड
c. क्रान्तिक संवृद्धि दर	3.	ऑर्थर लुईस
d. प्रतिवाही प्रभाव	4.	होलिस चेनरी एवं अन्य

कूट :

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

26. सूची – I में प्रदत्त मदों को सूची – II के मदों के साथ सुमेलित करें :

सूची – I		**सूची – II**
a. कार्य करते हुए सीखना	1.	कल्डोर
b. अभिनत या एकतरफी तकनीकी प्रगति	2.	कार्ल सैक्स
c. आय वितरण की संवेदनशीलता का गुणांक	3.	कैनेथ जे. ऐरो
d. जनांकिकीय संक्रमण का सिद्धांत : जनसंख्या वृद्धि की चार अवस्थाएँ	4.	जॉन रोबिनसन

कूट :

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

27. **Assertion (A) :** Solow model is a major improvement over Harrod-Domar Model.

Reason (R) : Solow built a model of long run growth without the assumption of fixed proportion in production.

Codes :

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

28. The concentrations effect explained in Peacock-Wiseman hypothesis implies

(A) public expenditure does not increase in smooth and continuous manner
(B) public expenditure increases the necessity of increased revenue
(C) the Central Government's economic activity to grow faster than that of subnational Governments
(D) absolute level of public expenditure increases

29. A tax imposed upon monopoly profits

(A) can be shifted forward
(B) can be shifted backward
(C) can be shifted both forward and backward
(D) cannot be shifted

30. The plan expenditure on Revenue Account of the Union Government includes

I. Economic Services
II. Social and community services
III. Grants-in-aid to States and Union Territories
IV. Loans and Advances to finance public enterprises

Codes :

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

31. Debt obligations of Government of India (Government liabilities)

I. State Provident Funds
II. Small Savings
III. Reserve Funds and Deposits
IV. Consolidated Fund of India

Codes :

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

32. Identify the chronology of the following Committees on tax reforms in India :

I. Committee on Taxation of Agricultural Income and Wealth
II. Kaldor Proposal for Tax Reform in India
III. Taskforces on Direct and Indirect Taxes
IV. Direct Taxes Administration Enquiry Committee

Codes :

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

33. Which of the following are the role of Finance Commissions in India ?

I. To make recommendations on the distribution of tax proceeds between Centre and States.
II. To make Recommendations on levying, removing or restructuring of taxes.
III. To recommend Grants-in-aid under Article 275 of the Constitution
IV. To recommend plan and other grants under Article 282 of the Constitution

Codes :

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

27. **अभिकथन (A) :** सोलो मॉडल, हैरोड-डोमर मॉडल की तुलना में काफी उन्नत है ।

कारण (R) : सोलो ने उत्पादन में स्थिर अनुपात की मान्यता के बगैर दीर्घकालिक संवृद्धि मॉडल की रचना की ।

कूट :

(A) (A) सही है, परन्तु (R), (A) का सही कारण नहीं है ।

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

(C) (A) और (R) दोनों सही हैं ।

(D) (A) और (R) दोनों सही नहीं हैं ।

28. पीकॉक-वाइज़मैन परिकल्पना में व्याख्यायित संकेन्द्रण प्रभाव का तात्पर्य है

(A) लोक व्यय निर्बाध तथा सतत ढ़ंग से नहीं बढ़ता है ।

(B) लोक व्यय अधिक राजस्व की आवश्यकता को बढ़ाता है ।

(C) उप-राष्ट्रीय सरकारों की तुलना में केन्द्रीय सरकार की आर्थिक गतिविधि ज्यादा तेजी से बढ़ती है ।

(D) लोक व्यय का निरपेक्ष स्तर बढ़ता है ।

29. एकाधिकार में अर्जित लाभों पर लगाया कर

(A) आगे खिसकाया जा सकता है ।

(B) पीछे की ओर खिसकाया जा सकता है ।

(C) आगे तथा पीछे दोनों तरफ खिसकाया जा सकता है ।

(D) खिसकाया नहीं जा सकता है ।

30. संघीय सरकार के राजस्व खाते में योजना व्यय में समाविष्ट है

I. आर्थिक सेवाएँ

II. सामाजिक तथा सामुदायिक सेवाएँ

III. राज्यों तथा केन्द्रशासित प्रदेशों को सहायता-अनुदान

IV. लोक उद्यमों के वित्तपोषण हेतु ऋण और अग्रिम राशि

कूट :

(A) I और II सही हैं ।

(B) I, II और III सही हैं ।

(C) I, II और IV सही हैं ।

(D) I, II, III और IV सही हैं ।

31. भारत की सरकार के ऋण दायित्व (सरकारी देयताएँ)

I. राज्य भविष्य निधि

II. लघु बचतें

III. प्रारक्षित निधियाँ तथा जमा राशियाँ

IV. भारत की समेकित निधि

कूट :

(A) II और III सही हैं ।

(B) I, II और III सही हैं ।

(C) II, III और IV सही हैं ।

(D) I, III और IV सही हैं ।

32. भारत में कर सुधारों से सम्बन्धित निम्नलिखित समितियों का कालानुक्रम बताइये :

I. कृषि आय तथा सम्पदा कर पर समिति

II. भारत में कर सुधार के लिये कल्डोर का प्रस्ताव

III. प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष करों पर कार्य बल

IV. प्रत्यक्ष कर प्रशासन जाँच समिति

कूट :

(A) II, I, IV, III (B) II, IV, I, III

(C) II, III, I, IV (D) I, III, IV, II

33. निम्न में से भारत में वित्त आयोग की भूमिका क्या हैं ?

I. कर से प्राप्तियों का केन्द्र और राज्यों के बीच वितरण पर अनुशंसाएँ करना ।

II. कर लगाने, समाप्त करने अथवा पुन:संरचना पर अनुशंसाएँ करना ।

III. संविधान के अनुच्छेद 275 के अंतर्गत सहायता-अनुदान की अनुशंसा करना ।

IV. संविधान के अनुच्छेद 282 के अंतर्गत योजना एवं अन्य अनुदान की अनुशंसा करना ।

कूट :

(A) I और II सही हैं ।

(B) I और III सही हैं ।

(C) I, III और IV सही हैं ।

(D) सभी सही हैं ।

34. Under a managed floating exchange rate system, the nation's monetary authorities intervene in foreign exchange markets to

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

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

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

(D) keep exchange rates flexible

35. Euro currency market is a part of a larger global market known as Eurodollar market.

(A) Above statement is correct.

(B) Above statement is not correct.

(C) Above statement is partially correct.

(D) Above statement is partially incorrect.

36. Match the following :

List – I		**List – II**
a. WTO	1.	Provide finance to correct disequilibrium in balance of payments.
b. IMF	2.	Generally forbids the use of quantitative restrictions in trade.
c. SAARC	3.	Sanction of soft loans
d. IDA	4.	Promotes trade among South Asian Countries

Codes :

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

37. A sudden shift from import tariffs to free trade may induce short term unemployment in

(A) import competing industries

(B) industries that are only exporters

(C) industries that sell domestically as well as export

(D) industries that neither import nor export

38. The immediate cause for the collapse of the Bretton woods system was

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

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

(C) the attempt by three small European Central Banks to convert part of their dollar holding into gold at the Federal Reserve Bank.

(D) All of the above

39. A feasible effect of international trade is that

(A) a monopoly in the home market becomes an oligopoly in the world market

(B) an oligopoly in the home market becomes a monopoly in the world market

(C) a purely competitive firm in the home market becomes an oligopolist

(D) a purely competitive firm in the home market becomes a monopolist

40. The European Union has achieved all of the following, except

(A) adopted a common fiscal policy for member nations

(B) established a common system of agricultural price supports

(C) disbanded all tariffs between its member countries

(D) levied common tariffs on products imported from non-members

34. प्रबन्धित अनिविष्ट विनिमय दर प्रणाली के अंतर्गत, राष्ट्र के मौद्रिक प्राधिकारी किस उद्देश्य से विदेशी विनिमय बाजारों में हस्तक्षेप करते हैं ?

(A) विनिमय दरों में अल्पकालिक तथा दीर्घकालिक उतार-चढ़ावों को समाप्त करने के लिए

(B) राष्ट्रों के समूह में विनिमय दरों को स्थिर रखने के लिए

(C) विनिमय दरों में अल्पकालिक उतार-चढ़ावों को समाप्त करने के लिए

(D) विनिमय दरों को लचीला रखने के लिए

35. यूरो करेन्सी बाजार ज्यादा बड़े वैश्विक बाजार जिसे यूरो डॉलर बाजार कहा जाता है, का हिस्सा है ।

(A) उपर्युक्त कथन सही है ।

(B) उपर्युक्त कथन सही नहीं है ।

(C) उपर्युक्त कथन आंशिक रूप से सही है ।

(D) उपर्युक्त कथन आंशिक रूप से गलत है ।

36. सूची – I का सूची – II के साथ मिलान करें :

सूची – I		**सूची – II**
a. डब्ल्यू.टी.ओ.	1.	भुगतान संतुलन में असंतुलन को ठीक करने के लिये वित्त प्रदान करना ।
b. आई.एम.एफ.	2.	सामान्यतया व्यापार में मात्रात्मक प्रतिबंधों के उपयोग को निषिद्ध करता है ।
c. सार्क	3.	नम्य ऋणों की स्वीकृति
d. आई.डी.ए.	4.	दक्षिण एशियाई देशों के बीच व्यापार को बढ़ावा देता है ।

कूट :

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

37. आयात शुल्कों से स्वतन्त्र व्यापार की दिशा में अकस्मात परिवर्तन निम्नलिखित में अल्पकालीन बेरोजगारी उत्पन्न कर सकता है :

(A) आयात प्रतिस्पर्धाकारी उद्योग ।

(B) वे उद्योग जो सिर्फ निर्यातकर्त्ता हैं ।

(C) वे उद्योग जो देशी बाजार में बेचते हैं और निर्यात भी करते हैं ।

(D) वे उद्योग जो न तो आयात करते हैं और न निर्यात करते हैं ।

38. ब्रेट्टनवुड्स प्रणाली के अचानक विफल हो जाने का तात्कालिक कारण था

(A) यह प्रत्याशा कि यू.एस.ए. जल्दी ही डॉलर का अवमूल्यन करने को बाध्य हो जाएगा ।

(B) तरल या चल पूँजी का भारी मात्रा में यू.एस.ए. से बहिर्गमन

(C) तीन छोटे यूरोपियन केन्द्रीय बैंकों का अपने धारित डॉलर के कुछ हिस्से को फेडरल रिज़र्व बैंक में स्वर्ण में परिवर्तित करने का प्रयास

(D) उपर्युक्त सभी

39. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का साध्य (या व्यवहार्य) प्रभाव यह है कि

(A) देशी बाजार का एकाधिकार विश्व बाजार में अल्पाधिकार बन जाता है ।

(B) देशी बाजार का अल्पाधिकार विश्व बाजार में एकाधिकार बन जाता है ।

(C) देशी बाजार में शुद्ध प्रतिस्पर्धात्मक फर्म विश्व बाजार में अल्पाधिकारी बन जाती है ।

(D) देशी बाजार में शुद्ध प्रतियोगी फर्म एकाधिकारी बन जाती है ।

40. यूरोपियन संघ ने निम्नलिखित को छोड़ कर सब कुछ प्राप्त कर लिया है :

(A) सदस्य राष्ट्रों के लिये सर्वसामान्य राजकोषीय नीति को अपनाया है ।

(B) कृषि कीमत सहायता की सर्वसामान्य प्रणाली स्थापित की ।

(C) अपने सदस्य राष्ट्रों के बीच प्रशुल्कों को समाप्त किया ।

(D) गैर-सदस्यों से आयातित उत्पादों पर सर्वसामान्य प्रशुल्क लगाए ।

41. A Foreign Trade Zone (FTZ) is

(A) a regional area within which trade with foreign nations is allowed

(B) a free trade agreement among several nations

(C) designed to promote exports by deferring import duties on intermediate inputs and waving such duties if the final product is re-exported rather than sold domestically

(D) designed to limit exports of manufactured goods by placing import taxes on goods made within the zone

42. The formula that shows the correct relationship between

I. The supply of high powered money (H)

II. The currency (C)

III. The money supply (M)

IV. Required Reserves (RR)

V. Excess Reserves (ER)

VI. Demand deposits (D), is

(A) $\frac{M}{H} = \frac{D + C}{C + RR + ER}$

(B) $\frac{H}{M} = \frac{D + C}{C + RR + ER}$

(C) $\frac{M}{D + C} = \frac{C + RR + ER}{H}$

(D) $\frac{H}{M} = \frac{C + RR + ER}{D}$

43. Which of the following will act as the 'lender of intermediate resort' ?

(A) RBI

(B) NABARD

(C) SBI

(D) None of the above

44. According to Gurley and shaw, the various substitutes of currency and commercial bank demand deposits should be assigned different weights according to

(A) their degree of replacement

(B) their degree of substitutability

(C) their share in the money market

(D) their share in money supply

45. **Assertion (A) :** Primary financial markets deals in new financial claims.

Reason (R) : It mobilises savings and supplies new capital to the business units.

Codes :

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

(B) Both (A) and (R) are correct and (R) is not a correct explanation of (A).

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

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

46. Margin requirement specified under which instruments of monetary policy ?

(A) Variable Reserve Requirement

(B) Statutory Liquidity Requirement

(C) Selective Credit Controls

(D) Open Market Operations

47. As per Micro, Small and Medium Enterprise Development Act, 2006, Medium Enterprises are defined as those with investments :

(A) < 25 lakhs

(B) 25 lakhs to 5 crores

(C) 5 crores to 10 crores

(D) > 10 crores

41. विदेशी व्यापार अंचल (एफ.टी.जैड.) क्या है ?

(A) प्रादेशिक क्षेत्र जिसमें विदेशी राष्ट्रों के साथ व्यापार की अनुमति है ।

(B) कई राष्ट्रों के बीच स्वतन्त्र व्यापार समझौता

(C) मध्यवर्ती आगतों (इनपुट्स) पर आयात शुल्कों को आस्थगित और यदि अन्तिम उत्पाद देशी बाजार में बेचने के बजाय पुन: निर्यात किया जाता है तो ऐसे आयात शुल्क टाल कर, निर्यातों को बढ़ावा देने हेतु बनाया गया ।

(D) अंचल के अन्दर बनाई वस्तुओं पर आयात कर लगा कर विनिर्मित वस्तुओं के निर्यात को सीमित करने के लिये बनाया गया ।

42. निम्नलिखित के बीच सही सम्बन्ध दर्शाने वाला सूत्र बताइये :

I. उच्च शक्ति मुद्रा की आपूर्ति (H)

II. करेन्सी (C)

III. मुद्रा आपूर्ति (M)

IV. अपेक्षित आरक्षितियाँ (RR)

V. अतिरिक्त आरक्षितियाँ (ER)

VI. माँग निक्षेप (D)

(A) $\frac{M}{H} = \frac{D + C}{C + RR + ER}$

(B) $\frac{H}{M} = \frac{D + C}{C + RR + ER}$

(C) $\frac{M}{D + C} = \frac{C + RR + ER}{H}$

(D) $\frac{H}{M} = \frac{C + RR + ER}{D}$

43. 'मध्यवर्ती आश्रय के ऋणदाता' के रूप में निम्नलिखित में से कौन कार्रवाई करेगा ?

(A) आर.बी.आई.

(B) नाबार्ड

(C) एस.बी.आई.

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

44. गुरले एवं शॉ के अनुसार, करेन्सी के विभिन्न स्थानापन्नों और वाणिज्यिक बैंक माँग निक्षेपों को निम्नलिखित में से किसके अनुसार भिन्न भार निर्दिष्ट करने चाहिए ?

(A) प्रतिस्थापन की उनकी कोटि

(B) उनकी प्रतिस्थापिता की कोटि

(C) मुद्रा बाजार में उनका हिस्सा

(D) मुद्रा आपूर्ति में उनका हिस्सा

45. **अभिकथन (A) :** प्राथमिक वित्तीय बाजार नूतन वित्तीय दावों में लेनदेन करते हैं ।

कारण (R) : यह बचतों को गतिशील करते हैं और व्यावसायिक इकाइयों को नई पूँजी की आपूर्ति करते हैं ।

कूट :

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

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

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

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

46. उपान्तिक आवश्यकता (मार्जिन रिक्वायरमेंट) का मौद्रिक नीति के किस लिखत के अंतर्गत ब्यौरा दिया गया है ?

(A) परिवर्तनीय रिज़र्व आवश्यकता

(B) सांविधिक चलनिधि आवश्यकता

(C) चयनात्मक ऋण नियन्त्रण

(D) खुला बाजार कार्रवाईयाँ

47. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 के अनुसार, कितनी निवेश राशि वाले उद्यमों को मध्यम उद्यमों के रूप में परिभाषित किया जाता है ?

(A) < 25 लाख

(B) 25 लाख से 5 करोड़

(C) 5 करोड़ से 10 करोड़

(D) > 10 करोड़

48. Theory of Industrial Location is associated with the names of

I. Losch

II. Weber

III. Christaller

IV. Lerner

Codes :

(A) I & II

(B) I only

(C) I, II and III

(D) I, II, III and IV

49. The Committees related to industrial licensing policy are

I. Arjun Sengupta Committee

II. D.G. Karve Committee

III. Subimal Dutt Committee

IV. R.K. Hazari Committee

Codes :

(A) I and II

(B) II and III

(C) III and IV

(D) I, II and III

50. Which Industrial Policy Resolution gave the public sector a strategic role in the Indian Economy ?

(A) 1948 (B) 1956

(C) 1977 (D) 1980

51. Average industrial growth rate during Tenth Plan period was

(A) 5.3% (B) 8.8%

(C) 10.2% (D) 15.3%

52. Suggest the correct choices about the nature of the Environmental Economics :

I. Nature of Market failure is similar to public goods under public finance.

II. Willingness to pay can be negative.

III. It deals for items which are not used.

IV. It deals for items which are used.

Codes :

(A) I, II, III & IV

(B) I, II & III

(C) II, III & IV

(D) II & IV

53. Which of the following methods would be used for estimation of price change of a house due to either pollution or good environment like existence of park and scenic beauty ?

(A) Hedonic Method

(B) Contingent Valuation Method

(C) Externality Effects

(D) All of the above

54. In a life table which of the following does not fit ?

(A) There are eight columns in a life table.

(B) It tells the age-specific mortality rate.

(C) Age-specific birth rate can be derived from a life table.

(D) Age-specific life expectancy can be estimated

48. औद्योगिक अवस्थिति का सिद्धांत किसके नाम के साथ सम्बन्धित है ?

I. लॉश

II. वेबर

III. क्रिस्टॉलर

IV. लर्नर

कूट :

(A) I और II

(B) केवल I

(C) I, II और III

(D) I, II, III और IV

49. औद्योगिक लाइसेन्सिंग नीति से सम्बन्धित समितियाँ हैं

I. अर्जुन सेनगुप्ता समिति

II. डी.जी. कर्वे समिति

III. सुबिमल दत्त समिति

IV. आर.के. हज़ारी समिति

कूट :

(A) I और II

(B) II और III

(C) III और IV

(D) I, II और III

50. किस औद्योगिक नीति प्रस्ताव ने सार्वजनिक क्षेत्र को भारतीय अर्थव्यवस्था में सामरिक महत्त्व की भूमिका दी है ?

(A) 1948 के (B) 1956 के

(C) 1977 के (D) 1980 के

51. दसवीं योजना अवधि के दौरान औसत औद्योगिक संवृद्धि दर थी

(A) 5.3% (B) 8.8%

(C) 10.2% (D) 15.3%

52. पर्यावरणीय अर्थशास्त्र की प्रकृति के बारे में सही विकल्पों का सुझाव दें :

I. लोक वित्त के अंतर्गत लोक वस्तुओं के जैसी ही बाजार असफलता की प्रकृति होती है ।

II. भुगतान की इच्छाशक्ति नकारात्मक हो सकती है ।

III. यह उन मदों से सम्बन्ध रखता है, जिनका उपयोग नहीं किया जाता है ।

IV. यह उन मदों से सम्बन्ध रखता है, जिनका उपयोग किया जाता है ।

कूट :

(A) I, II, III और IV

(B) I, II और III

(C) II, III और IV

(D) II और IV

53. प्रदूषण या अच्छे वातावरण जैसे कि पार्क और दृश्यात्मक सौन्दर्य के कारण घर (मकान) की कीमत में परिवर्तन का आकलन करने हेतु निम्नलिखित में से किस पद्धति का उपयोग किया जायेगा ?

(A) सुखवाद पद्धति

(B) आपात्तिक मूल्यांकन पद्धति

(C) बाह्यीकरण प्रभाव

(D) उपर्युक्त सभी

54. जीवन सारिणी में निम्नलिखित में से कौन सा उपयुक्त नहीं बैठेगा ?

(A) जीवन सारिणी में आठ स्तम्भ होते हैं ।

(B) यह आयु-विशिष्ट मृत्यु दर बताती है ।

(C) आयु-विशिष्ट जन्म दर जीवन सारिणी से निकाली जा सकती है ।

(D) आयु-विशिष्ट जीवन प्रत्याशा का आकलन किया जा सकता है ।

55. Optimum theory of population tells about the relationship between

(A) Population and food supply

(B) Population and overall resources

(C) Dependent population and working population

(D) Present population and growth rate of population

56. What is meant by 'population neutralism' ?

(A) Impact of population growth on economic growth is negligible.

(B) Growth rate of population is hovering around stationary population.

(C) Impact of population growth on food supply is neutral.

(D) Due to population growth, change in age structure is almost neutral.

57. What is the essence of wage goods model explained by Professor P.R. Brahmananda in the Indian economy context ?

(A) It tells about low wage rate in the agriculture.

(B) It tells about low wage rate for labour in the economy.

(C) It tells about shift of labour from agriculture to industry.

(D) It tells about the impact of the shortage of food items on the wage rate and growth rate of the economy.

58. Match the highest crop production states given in List – I with List – II from the given code :

List – I (States)		**List – II (Highest crop production)**
a. West Bengal	1.	Total course cereals
b. Uttar Pradesh	2.	Rice
c. Maharashtra	3.	Potato
d. Gujarat	4.	Groundnut

Codes :

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

59. About minimum support price, find out the correct combinations :

I. If market price is higher, farmers will sell to the government.

II. It ensures minimum assured price for the produce of the farmers.

III. It helps in food security mission.

IV. This is highly rewarding to farmers because they earn huge profits on their produce.

Codes :

(A) I, II & IV (B) II, III & IV

(C) II & III (D) II & IV

60. Which of the followings have been important in growth of rice and wheat output in India after initiating green revolution programme ?

I. Changes in cropping pattern

II. Improved yields

III. Crop insurance

IV. Increased area under cultivation

Codes :

(A) II, III & IV (B) I, II & IV

(C) I, II & III (D) I, III & IV

55. जनसंख्या का इष्टतम सिद्धांत निम्नलिखित में से किसके बीच सम्बन्ध बतलाता है ?

(A) जनसंख्या और खाद्य आपूर्ति

(B) जनसंख्या और सम्पूर्ण संसाधन

(C) आश्रित जनसंख्या और कार्यशील जनसंख्या

(D) वर्तमान जनसंख्या और जनसंख्या की वृद्धि दर

56. 'जनसंख्या तटस्थतावाद' का क्या अभिप्राय है ?

(A) आर्थिक संवृद्धि पर जनसंख्या वृद्धि का प्रभाव नगण्य होता है ।

(B) जनसंख्या की वृद्धि की दर स्थिर जनसंख्या के आगे-पीछे रहती है ।

(C) खाद्य आपूर्ति पर जनसंख्या में वृद्धि का असर निष्प्रभावी रहता है ।

(D) जनसंख्या वृद्धि के कारण, आयु संरचना में परिवर्तन लगभग तटस्थ रहता है ।

57. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, प्रो. पी.आर. ब्रह्मानंद द्वारा व्याख्यायित मजदूरी-वस्तु मॉडल का सार क्या है ?

(A) यह कृषि में निम्न मजदूरी दर के बारे में बताता है ।

(B) यह अर्थव्यवस्था में श्रम के लिये निम्न मजदूरी दर के बारे में कहता है ।

(C) यह कृषि से उद्योग में श्रम के जाने की बात कहता है ।

(D) यह मजदूरी की दर और अर्थव्यवस्था की संवृद्धि दर पर खाद्य पदार्थों की कमी के प्रभाव के बारे में बताता है ।

58. सूची – I में दिये उच्चतम फसल पैदावार वाले राज्यों को सूची – II के साथ सुमेलित करें :

सूची – I (राज्य)		**सूची – II (उच्चतम फसल पैदावार)**
a. पश्चिम बंगाल	1.	कुल मोटा अनाज
b. उत्तर प्रदेश	2.	धान
c. महाराष्ट्र	3.	आलू
d. गुजरात	4.	मूँगफली

कूट :

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

59. न्यूनतम समर्थन कीमत के बारे में, सही संयोजन ज्ञात करें :

I. यदि बाजार मूल्य ज्यादा है, तो किसान सरकार को बेचेंगे ।

II. यह किसानों की पैदावार के लिये न्यूनतम निश्चित कीमत सुनिश्चित करती है ।

III. यह खाद्य सुरक्षा लक्ष्य में सहायता करती है ।

IV. यह किसानों के लिये अत्यन्त लाभदायक है क्योंकि वे अपनी पैदावार पर बड़ा लाभ कमाते हैं ।

कूट :

(A) I, II और IV

(B) II, III और IV

(C) II और III

(D) II और IV

60. भारत में हरित क्रान्ति कार्यक्रम प्रारम्भ करने के बाद धान तथा गेहूँ के उत्पादन में वृद्धि के लिये निम्नलिखित में से क्या महत्त्वपूर्ण रहा है ?

I. फसल संरचना में परिवर्तन

II. उन्नत उत्पादकता

III. फसल का बीमा

IV. फसलों के अंतर्गत क्षेत्रफल में वृद्धि

कूट :

(A) II, III और IV (B) I, II और IV

(C) I, II और III (D) I, III और IV

61. 'Green agriculture' involves

(A) organic farming and emphasis on horticulture

(B) avoiding pesticides, chemical fertilizers while focussing on horticulture and floriculture

(C) integrated pest management, integrated nutrient supply and integrated natural resource management

(D) emphasis on food crops, horticulture and floriculture

62. The average cost function is given as $AC = \frac{1}{3}x^2 - 10x + 9$. The level of output at which average cost is equal to marginal cost is :

(A) 18 (B) 12

(C) 15 (D) 21

63. The demand and supply functions are given as : $P_\alpha = 30 - 5x$ and $P_s = 3x - 10$ respectively (x = quantity). The consumer surplus is

(A) 125 (B) – 62.5

(C) 62.5 (D) –125

64. The linear programming problem specified as

Max : $Z = 3x_1 + 5x_2 + 10x_3$

Sub to: $x_1 + x_2 + x_3 \leq 100$

$9x_1 + x_2 + 8x_3 \leq 95$

$x_1 + 8x_2 + 3x_3 \leq 60$

$2x_1 + 7x_2 + x_3 \leq 150$

and $x_1 \geq 0$, $x_2 < 0$ and $x_3 > 0$ has

(A) a feasible solution

(B) an optimal solution

(C) multiple solutions

(D) no solutions

65. The estimated regression equation of a firm producing scooter tyres is :

$\ln y = -3.56 + 0.31 \ln X_1 - 0.05 \ln X_2 + 0.53 \ln X_3 + 0.37 \ln X_4$,

$\bar{R}^2 = 0.89$ (Y = output and X_1 to X_4 are factor inputs).

Assuming that all the estimated parameters are statistically significant from zero, the firm has

(A) constant returns to scale

(B) decreasing returns to scale

(C) increasing returns to scale

(D) neutral returns to scale

66. The test statistic used to test the significance of the adjusted coefficient of multiple determination ($\bar{R}^2$) is :

(A) t–test (B) Z–test

(C) χ^2–test (D) F–test

67. Given that the CES production function as :

$$Y = A[\alpha L^{-\beta} + (1 - \alpha) K^{-\beta}]^{-\frac{\gamma}{\beta}}$$

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

List – I	List – II
a. A	1. Factor intensity
b. α	2. Elasticity of substitution
c. β	3. Factor homogeneity
d. γ	4. Efficiency parameter

Codes :

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

68. The technique used to estimate the over-identified system of simultaneous equations is

(A) ordinary least squares

(B) maximum likelihood

(C) limited information maximum likelihood

(D) two stage least squares

61. 'हरित खेती' अंतर्ग्रस्त करती है

(A) जैविक खेती और बागवानी पर जोर

(B) बागवानी तथा पुष्पकृषि पर ध्यान केन्द्रित करते समय कीटनाशकों और रासायनिक उर्वरकों से बचना

(C) एकीकृत कीट प्रबन्धन, एकीकृत पोषक पदार्थ आपूर्ति और एकीकृत प्राकृतिक संसाधन प्रबन्धन

(D) खाद्य फसलों, बागवानी और पुष्पकृषि पर जोर

62. मान लो औसत लागत फलन : $AC = \frac{1}{3}x^2 - 10x + 9$ है । उत्पादन के किस स्तर पर औसत लागत सीमान्त लागत के बराबर होगी ?

(A) 18 (B) 12

(C) 15 (D) 21

63. यदि माँग और आपूर्ति फलन क्रमश: $P_\alpha = 30 - 5x$ एवं $P_s = 3x - 10$ हैं, जहाँ x = मात्रा है । तो उपभोक्ता की बचत है :

(A) 125 (B) –62.5

(C) 62.5 (D) –125

64. यदि रेखीय प्रोग्रामन समस्या निम्नलिखित है :

$\text{Max} : Z = 3x_1 + 5x_2 + 10x_3$

बशर्ते : $x_1 + x_2 + x_3 \le 100$

$9x_1 + x_2 + 8x_3 \le 95$

$x_1 + 8x_2 + 3x_3 \le 60$

$2x_1 + 7x_2 + x_3 \le 150$

और $x_1 \ge 0, x_2 < 0$ और $x_3 > 0$ तो हल होगा

(A) साध्य हल

(B) इष्टतम हल

(C) बहु हल

(D) कोई हल नहीं

65. स्कूटर के टायर विनिर्मित करने वाली फर्म का आनुमानित समाश्रयण समीकरण :

$\ln y = -3.56 + 0.31 \ln X_1 - 0.05 \ln X_2 + 0.53 \ln X_3 + 0.37 \ln X_4$ है और

$\bar{R}^2 = 0.89$ है (जहाँ Y = उत्पादन और X_1 से X_4 कारक आगतें हैं)

यह मानते हुए कि समस्त आनुमानित प्राचल शून्य से सांख्यिकीय रूप से सार्थक हैं, तो फर्म में

(A) पैमाने के स्थिर प्रतिफल होंगे ।

(B) पैमाने के ह्रासमान प्रतिफल होंगे ।

(C) पैमाने के वर्द्धमान प्रतिफल होंगे ।

(D) पैमाने के तटस्थ प्रतिफल होंगे ।

66. बहुचर निर्धारण का समायोजित गुणांक ($\bar{R}^2$) की सार्थकता का परीक्षण करने के लिए किस परीक्षण सांख्यिकी का उपयोग होता है ?

(A) t-परीक्षण (B) Z-परीक्षण

(C) χ^2-परीक्षण (D) F-परीक्षण

67. यदि सी.इ.एस. उत्पादन फलन निम्नलिखित है :

$Y = A[\alpha L^{-\beta} + (1 - \alpha) K^{-\beta}]^{-\frac{\gamma}{\beta}}$

तो इस संदर्भ में सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें और नीचे दिये कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची – I	**सूची – II**
a. A	1. कारक गहनता
b. α	2. प्रतिस्थापन की लोच
c. β	3. कारक समरूपता
d. γ	4. क्षमता प्राचल

कूट :

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

68. युगपद समीकरणों की अति तदात्मीकृत प्रणाली का आकलन करने के लिये उपयोग की जाने वाली तकनीक है

(A) साधारण न्यूनतम वर्ग

(B) अधिकतम संभाविता

(C) सीमित सूचना अधिकतम संभाविता

(D) द्वि अवस्था न्यूनतम वर्ग

69. Which of the following assumptions are required to show the consistency, unbiasedness and efficiency of the OLS estimates

I. $E(\nu_t) = 0$

II. $Var(\nu_t) = \sigma^2$

III. $cov(\nu_t, \nu_{t-j}) = 0$ for all values of $j \neq 0$

IV. $\nu_t \sim N(0, \sigma^2)$

Codes :

(A) II and IV only.
(B) I and III only.
(C) I, II and III only.
(D) All the above four

70. The sources of auto correlation among the following are :

I. Omitted explanatory variables
II. Interpolation in the statistical observation
III. Mis-specification of the true random term 'ν'
IV. Economic variables to move together over time

Codes :

(A) I and II only
(B) I, II and III only
(C) I, III and IV only
(D) All of the above

71. Arrange the following sub-sectors of the services sector of the Indian economy in ascending order of their contributions to the GDP in recent years :

I. Trade, hotels and restaurants
II. Transport, storage and communication
III. Financing, insurance, real estate and business services
IV. Community, social and personal services

Codes :

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

72. Which of the following can be linked with those providing method for estimating black money in India ?

I. Kaldor's approach
II. NIPFP method
III. O.P. Chopra's method
IV. Arjun Sengupta

Codes :

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

73. What is the share of single lane/intermediate lane in the total length of National Highways ?

(A) 12 percent (B) 15 percent
(C) 22 percent (D) 29 percent

74. During which year, gross domestic savings of the public sector turned negative in the Indian economy ?

I. 1990 – 91
II. 1995 – 96
III. 1999 – 2000
IV. 2002 – 2003

Codes :

(A) I and II (B) II and III
(C) III and IV (D) I and IV

75. What has been the projected investment ratio for the infrastructure development for the Eleventh Five Year Plan of India ?

(A) 5.43 percent
(B) 6.53 percent
(C) 7.60 percent
(D) 9.34 percent

69. OLS आकलन की संगतता, अनभिनतता (निष्पक्षता) और क्षमता दर्शाने के लिये निम्नलिखित में से किन मान्यताओं की आवश्यकता हैं ?

I. $E(\nu_t) = 0$

II. $Var(\nu_t) = \sigma^2$

III. $cov(\nu_t, \nu_{t-j}) = 0$ सभी मानों के लिए $j \neq 0$ है

IV. $\nu_t \sim N(0, \sigma^2)$

कूट :

(A) केवल II और IV

(B) केवल I और III

(C) केवल I, II और III

(D) उपर्युक्त सभी चारों

70. निम्नलिखित के बीच स्वत: सहसम्बन्ध के स्रोत हैं :

I. छूटे हुए व्याख्यात्मक चर

II. सांख्यिकीय प्रेक्षण में अन्तर्वेशन

III. यथार्थ यादृच्छिक पद ν का त्रुटिपूर्ण लक्षण-निरूपण

IV. समयोपरि आर्थिक चरों का इकट्ठे चलना

कूट :

(A) केवल I और II

(B) केवल I, II और III

(C) केवल I, III और IV

(D) उपर्युक्त सभी

71. भारतीय अर्थव्यवस्था के सेवा क्षेत्र के निम्नलिखित उपक्षेत्रों को, हाल ही के वर्षों में जी.डी.पी. में उनके योगदान के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

I. व्यापार, होटल एवं रेस्तराँ

II. परिवहन, भंडारण और संचार

III. वित्तपोषण, बीमा, स्थावर सम्पदा और कारोबार सम्बन्धी सेवाएँ

IV. सामुदायिक, सामाजिक और वैयक्तिक सेवाएँ

कूट :

(A) I, II, III और IV

(B) II, IV, III और I

(C) II, I, III और IV

(D) I, III, IV और II

72. निम्नलिखित में से किसे उससे सम्बन्धित किया जा सकता है जो भारत में काले धन का आकलन करने की विधि बताता है ?

I. कल्डोर का उपागम

II. एन.आई.पी.एफ.पी. पद्धति

III. ओ.पी. चोपड़ा की पद्धति

IV. अर्जुन सेनगुप्ता

कूट :

(A) I, II और III

(B) II, III और IV

(C) I, III और IV

(D) I और II

73. राष्ट्रीय राजमार्ग की कुल लम्बाई में एकल मार्ग/मध्यवर्ती मार्ग का भाग क्या है ?

(A) 12 प्रतिशत (B) 15 प्रतिशत

(C) 22 प्रतिशत (D) 29 प्रतिशत

74. भारतीय अर्थव्यवस्था में जन क्षेत्र की सकल घरेलू बचतें किस वर्ष के दौरान ऋणात्मक हो गई थी ?

I. 1990–91

II. 1995–96

III. 1999–2000

IV. 2002–2003

कूट :

(A) I और II (B) II और III

(C) III और IV (D) I और IV

75. भारत की ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना के लिये बुनियादी ढाँचे के विकास के लिए प्रक्षेपित निवेश अनुपात क्या रहा है ?

(A) 5.43 प्रतिशत

(B) 6.53 प्रतिशत

(C) 7.60 प्रतिशत

(D) 9.34 प्रतिशत

Space For Rough Work