

**R/P/P/S/II/2022**प्रश्न-पुस्तिका क्र.
Question Booklet No.**SET****A**विषय-अर्थशास्त्र
Subject-ECONOMICS**908005237**

द्वितीय प्रश्न-पत्र (ऐच्छिक)

Paper II (Optional)

विषय कोड-8

Subject-Code-8

अनुक्रमांक

Roll No.

—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक दिए गए खानों में लिखें।

Candidate should write his/her
Roll No. in the given boxes

मुद्रित पृष्ठों की संख्या/No. of Printed Pages : 32

कुल प्रश्नों की संख्या/Total No. of Questions : 100

समय/Time : 2 घण्टे/Hours

पूर्णांक/Total Marks : 200

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- यह प्रश्न-पुस्तिका दो भाषाओं-हिन्दी व अंग्रेजी में छपी है। परीक्षार्थी अपनी सुविधानुसार कोई भी एक भाषा चुन सकते हैं।
- राज्य पात्रता परीक्षा में दो प्रश्न-पत्र हैं। प्रथम प्रश्न-पत्र (अनिवार्य प्रश्न-पत्र)-सामान्य प्रश्न-पत्र शिक्षण एवं शोध अभिवृत्ति का है। द्वितीय प्रश्न-पत्र (ऐच्छिक विषय) का दिया जायेगा। परीक्षार्थी को ओ.एम.आर. शीट के द्वितीय प्रश्न-पत्र के भाग में उनके द्वारा लिये गये ऐच्छिक विषय के कोड को अंकित करना है व प्रश्न पुस्तिका का सेट अंकित करना है। द्वितीय प्रश्न-पत्र की बुकलेट का नम्बर आवश्यक प्रविष्टियों में अंकित करना है। अभ्यर्थी 1:05 पर द्वितीय प्रश्न-पत्र को सील खोलकर उत्तर अंकित करना शुरू करेंगे। द्वितीय प्रश्न-पत्र (ऐच्छिक विषय) के 100 प्रश्न हैं जिनका क्रम 51 से 150 है। संयुक्त ओ.एम.आर. में अभ्यर्थी द्वितीय प्रश्न-पत्र वाले भाग में द्वितीय प्रश्न-पत्र के उत्तर अंकित करें। गलत क्रम में उत्तर अंकित करने के लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार रहेगा।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 2 अंक प्रदान किये जायेंगे। ऋणात्मक मूल्यांकन का प्रावधान नहीं है।
- प्रश्न-पुस्तिका के आवरण पृष्ठ पर प्रश्न-पुस्तिका में लगे पृष्ठों की संख्या अंकित है। परीक्षार्थी आश्वस्त हो ले कि उसकी प्रश्न-पुस्तिका में निर्धारित संख्या में पृष्ठ लगे हैं, अन्यथा वह दूसरी प्रश्न-पुस्तिका मांग ले।
- प्रदत्त उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा अपने उत्तर तदनुसार अंकित करें।
- कृपया उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर निर्धारित स्थानों पर आवश्यक प्रविष्टियाँ करें, अन्य स्थानों पर नहीं।
- परीक्षार्थी सभी रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका के निर्धारित स्थान पर ही करें, अन्यत्र कहीं नहीं तथा उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर भी नहीं।
- यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतरों में से हिन्दी रूपांतर को मानक माना जाएगा।
- किसी प्रकार का कैल्कुलेटर, लॉग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
- 3:05 बजे परीक्षा समाप्त होने के समय ओ.एम.आर. शीट वीक्षक को सौंपने के पश्चात् ही अभ्यर्थी कक्ष छोड़ेंगे।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

- This Question Booklet is printed in two languages—Hindi and English. Candidates can select any one of the two languages according to their convenience.
- There are two papers in the State Eligibility Test. The first question paper (compulsory question paper) is General Paper on Teaching and Research Aptitude. The second question paper is the subject selected by the candidate. Only one combined OMR sheet will be provided for both the question papers. The Second paper of optional subject will be given to the candidate at 1 p.m. The code of the second question paper subject selected by the candidate should be marked in the OMR Sheet. The booklet number of the second question paper has to be marked in the necessary entries. The candidate can start second question paper at 1:05 p.m. There are 100 questions in the second question paper (optional subject). The sequence of these questions is 51 to 150. In a combined O.M.R. Sheet, the candidate should mark the answers of the second question paper in the part of Second Question Paper. The candidate himself will be responsible for marking the answer in the wrong order.
- All questions are compulsory.
- All questions carry equal marks. 2 marks will be given for each correct answer. There is no provisions for Negative Marking.
- On the cover page the number of pages is indicated in the Question Booklet. The examinee should verify that the requisite number of pages are attached in the Question Booklet, otherwise he/she should ask for another Question Booklet.
- Read carefully the instructions given on the Answer Sheet (OMR Sheet) supplied and indicate your answers accordingly.
- Kindly make necessary entries on the Answer Sheet (OMR Sheet) only at the places indicated and nowhere else.
- Examinee should do all rough work on the spaces meant for rough work in the pages given in the Question Booklet and nowhere else, not even on the Answer Sheet (OMR Sheet).
- If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature in any question, then out of the Hindi and English versions of the question, the Hindi version will be treated as standard.
- Use of any type of calculator, log table etc. is prohibited.
- Candidates will leave the Examination Hall only after handing over the OMR Sheet to the Invigilator at the end of the examination at 3:05 p.m.

STAL



रफ़ कार्य के लिए जगह
(SPACE FOR ROUGH WORK)



51. जब आय.....होती है, गिफिन विरोधाभास होता है ।

- (A) प्रतिस्थापन प्रभाव से कम
(B) प्रतिस्थापन प्रभाव के बराबर
(C) नकारात्मक और प्रतिस्थापन प्रभाव से अधिक
(D) प्रतिस्थापन प्रभाव से अधिक

52. एकाधिकार फर्म का सीमान्त आगम कीमत से कम होता है, क्योंकि :

- (A) माँग वक्र की ढाल ऋणात्मक होती है
(B) माँग वक्र की ढाल धनात्मक होती है
(C) एकाधिकारी संतुलन में होता है
(D) एकाधिकारी को हानि होती है

53. एक फर्म का कुल आगम (R) और कुल लागत (C) फलन दिया है :

$$R = 30Q - Q^2$$

$$C = 20 + 4Q$$

जहाँ Q उत्पादन है । फर्म का संतुलन उत्पादन ज्ञात कीजिए :

- (A) 14 (B) 16
(C) 13 (D) 20

51. When income is.....Giffen paradox emerges.

- (A) Less than the substitution effect
(B) Equal to the substitution effect
(C) Negative and is greater than the substitution effect
(D) Greater to the substitution effect

52. Marginal Revenue of a monopoly firm is less than the price, because :

- (A) Demand curve has a negative slope
(B) Demand curve has a positive slope
(C) Monopolist is in equilibrium
(D) Monopolist incurs losses

53. The total revenue (R) and total cost (C) functions of a firm are given by :

$$R = 30Q - Q^2$$

$$C = 20 + 4Q$$

where Q is the output. Find the equilibrium output of the firm :

- (A) 14 (B) 16
(C) 13 (D) 20



54. कल्याणकारी अर्थशास्त्र के प्रथम मौलिक प्रमेय की आवश्यकता है :

- (A) उत्पादकों और उपभोक्ताओं को कीमत लेने वाला होना चाहिए ।
- (B) अर्थव्यवस्था उपयोगिता सम्भावना वक्र के नीचे किसी बिन्दु पर संचालित होती है ।
- (C) प्रत्येक वस्तु के लिए एक अक्षम बाजार हो ।
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. अल्पाधिकार बाजार के पॉल स्वीजी मॉडल में विकुंचित माँग वक्र का विकुंचित बिन्दु दर्शाता है :

- (A) मात्रा अनम्यता
- (B) कीमत अनम्यता
- (C) मात्रा और कीमत दोनों में अनम्यता
- (D) आय अनम्यता

56. उपयोग की गई कार बाजार में उच्च गुणवत्ता वाली कारों की कम गुणवत्ता वाली कारों के द्वारा चलन से बाहर करने की प्रवृत्ति एक उदाहरण है :

- (A) हैजिंग का
- (B) प्रतिकूल चयन का
- (C) नैतिक जोखिम का
- (D) रणनीतिक व्यवहार का

54. The first fundamental theorem of welfare economics requires :

- (A) Producers and consumers to be price takers
- (B) That the economy operates at the same point below the utility possibility curve
- (C) That there be an inefficient market for every commodity
- (D) None of the above

55. In the Paul Sweezy model of Oligopoly in the kinked demand curve, the point of kinked represents :

- (A) Quantity rigidity
- (B) Price rigidity
- (C) Both the price and quantity rigidity
- (D) Income rigidity

56. The tendency for low quality cars to drive high quality cars out of the used car market is an example of :

- (A) Hedging
- (B) Adverse selection
- (C) Moral hazard
- (D) Strategic behaviour



57. कैदी की दुविधा एक खेल है जिसमें एक को छोड़कर निम्नलिखित सभी विशेषताएँ हैं :

- (A) खिलाड़ी अपनी रणनीतियों पर पहुँचने में सहयोग करते हैं
- (B) दोनों खिलाड़ियों की एक प्रमुख रणनीति है
- (C) दोनों खिलाड़ी बेहतर स्थिति में होंगे यदि दोनों में से किसी ने भी अपनी प्रमुख रणनीति नहीं चुनी
- (D) रणनीति का प्रदेयक दूसरे खिलाड़ी द्वारा चयन पर निर्भर करता है

58. सीमांत उत्पाद और सीमांत आगम उत्पाद के मूल्य के बीच अंतर उसी समय होता है जबकि :

- (A) औसत आगम सीमांत आगम के बराबर नहीं होता है
- (B) औसत लागत सीमांत लागत के बराबर नहीं होती है
- (C) कुल आगम कुल लागत के बराबर नहीं होता है
- (D) औसत लागत औसत आगम के बराबर नहीं होती है

57. A prisoners's dilemma is a game with all of the following characteristics *except* one :

- (A) Players co-operate in arriving at their strategy
- (B) Both players have a dominant strategy
- (C) Both players would be better off if neither choose their dominant strategy
- (D) The pay-off from a strategy depends upon the choice made by the other player

58. The difference between the value of marginal product and marginal revenue product arises only :

- (A) Average revenue is not equal to marginal revenue
- (B) Average cost is not equal to marginal cost
- (C) Total revenue is not equal to total cost
- (D) Average cost is not equal to average revenue



59. निम्नलिखित में से कौनसी बीमा बाजार की समस्या है ?

- (A) प्रतिकूल चयन
- (B) नैतिक जोखिम
- (C) असममित जानकारी
- (D) उपर्युक्त सभी

60. यदि माँग फलन $P = 35 - 2x - x^2$ है और माँग $x_0 = 3$ है एवं कीमत $P = 20$ है, तो उपभोक्ता की बचत की गणना कीजिए ।

- (A) 30 इकाइयाँ
- (B) 20 इकाइयाँ
- (C) 27 इकाइयाँ
- (D) 25 इकाइयाँ

61. निम्न में से कौनसा कथन सत्य है ? भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा नकद कोष अनुपात (CRR) कम करने से :

- (A) यह तरलता स्थिति पर प्रभाव नहीं डालता
- (B) यह जनसंख्या स्थिति पर प्रभाव डालता है
- (C) यह तरलता स्थिति में वृद्धि करता है
- (D) यह तरलता स्थिति में कमी करता है

59. Which of the following is a problem of insurance markets ?

- (A) Adverse selection
- (B) Moral selection
- (C) Asymmetric information
- (D) All of the above

60. If the demand function is $P = 35 - 2x - x^2$ and the demand x_0 is 3 and price is 20, calculate consumer surplus:

- (A) 30 units
- (B) 20 units
- (C) 27 units
- (D) 25 units

61. Which of the following statements is correct ? When Reserve Bank of India reduces Cash Reserve Ratio (CRR) :

- (A) It does not affect liquidity position
- (B) It is affecting to size of population
- (C) It increases the liquidity position
- (D) It decreases the liquidity position



62. भारत में मुद्रा आपूर्ति की गणना आर.बी.आई. द्वारा मौद्रिक तथा तरलता समुच्चय के माध्यम से की जाती है। निम्नलिखित में से कौनसे घटक M_3 में सम्मिलित हैं ?

- (i) माँग जमाएँ
- (ii) एक वर्ष से अधिक की सावधि जमाएँ
- (iii) गैर-बैंक वित्तीय मध्यस्थ की सार्वजनिक जमाएँ
- (iv) बैंकों द्वारा निर्गमित जमा प्रमाणपत्र

कूट :

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

63. LM वक्र का आकार निम्नलिखित में से किस पर आधारित होता है ?

- (A) मुद्रा आपूर्ति की मात्रा
- (B) तरलता पसन्दगी वक्र
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपभोग माँग

64. कीन्स के विनियोग गुणक (K) तथा बचत की सीमान्त प्रवृत्ति (MPS) का मूल्य क्या होगा, जबकि दिया गया उपभोग फलन $(C) = 100 + 0.80Y$?

- (A) 5 और 0.20
- (B) 5 और 0.80
- (C) 0.20 और 5
- (D) 0.80 और 5

62. In India RBI measures money supply in the form of monetary and liquidity aggregate. Which of following components are included in the M_3 ?

- (i) Demand Deposits
- (ii) Term Deposits over one year maturity
- (iii) Public Deposits of NBFC
- (iv) Certificate of deposits issued by Banks

Codes :

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

63. The shape of LM curve is dependent on which of the following ?

- (A) The amount of money supply
- (B) The liquidity preference curve
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Consumption Demand

64. What will be the value of Keynes investment multiplier (K) and marginal propensity to save (MPS) when consumption function $(C) = 100 + 0.80Y$?

- (A) 5 and 0.20
- (B) 5 and 0.80
- (C) 0.20 and 5
- (D) 0.80 and 5



65. निम्नलिखित अर्थशास्त्री तथा सम्बन्धित मुद्रा की माँग फलन में मिलान कीजिए :

(I) रॉबर्टसन (i) $P = \frac{M}{K_0}$

(II) ए.सी. पीगू (ii) $P = \frac{M}{KT}$

(III) जे. एम. कीन्स (iii) $P = \frac{KR}{M}$

(IV) एल्फ्रेड मार्शल (iv) $P = \frac{K + \Sigma K_1}{n}$

(A) I-(ii), II-(iii), III-(iv), IV-(i)

(B) I-(iv), II-(iii), III-(i), IV-(ii)

(C) I-(iii), II-(ii), III-(iv), IV-(i)

(D) I-(ii), II-(iii), III-(i), IV-(iv)

66. रोजगार के परम्परागत सिद्धांत में औसत उपभोग प्रवृत्ति होगी :

(A) एक से अधिक

(B) एक से कम

(C) इकाई

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. Match the following economists with corresponding demand for money function :

(I) Robertson (i) $P = \frac{M}{K_0}$

(II) AC Pigou (ii) $P = \frac{M}{KT}$

(III) J. M. Keynes (iii) $P = \frac{KR}{M}$

(IV) Alfred Marshall (iv) $P = \frac{K + \Sigma K_1}{n}$

Marshall

(A) I-(ii), II-(iii), III-(iv), IV-(i)

(B) I-(iv), II-(iii), III-(i), IV-(ii)

(C) I-(iii), II-(ii), III-(iv), IV-(i)

(D) I-(ii), II-(iii), III-(i), IV-(iv)

66. The average propensity to consume in the classical theory of employment will be :

(A) More than one

(B) Less than one

(C) Equal to one

(D) None of the above



67. वास्तविक जी.डी.पी. तथा मौद्रिक जी.डी.पी. के बराबर रहने की दशा में, जी.डी.पी. भाजक का क्या मूल्य होगा ?
- (A) एक
(B) एक से कम परंतु शून्य से अधिक
(C) शून्य
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
68. ड्युजनबेरी के सापेक्ष आय सिद्धान्त के अनुसार, आय में वृद्धि होने पर, उपभोग फलन वक्र ऊपर परिवर्तित होता है। परिणामस्वरूप उपभोग की औसत प्रवृत्ति :
- (A) में कमी होगी
(B) में वृद्धि होगी
(C) इकाई होगी
(D) स्थिर रहेगी
69. मुद्रा की सट्टा माँग शून्य उस दशा में होगी जबकि बाजार की ब्याज दर होगी :
- (A) न्यूनतम (तरलता जाल की दशा में)
(B) बाजार की ब्याज दर से कम
(C) क्रांतिक दर से अधिक
(D) बाजार की ब्याज दर से अधिक परन्तु क्रांतिक दर से कम
67. In case when real GDP and nominal GDP are equal, what will be the value of GDP deflator ?
- (A) One
(B) Less than one but more than zero
(C) Zero
(D) None of the above
68. According to Duesenbery's relative income hypothesis, with the increase in income, the consumption function curve shifts above, which results in average propensity to consume to :
- (A) Fall
(B) Rise
(C) Become unity
(D) Remain constant
69. The speculative demand for money will be zero, under the condition when market rate of interest is :
- (A) Lowest (in case of liquidity trap)
(B) Less than market rate of interest
(C) More than the critical rate
(D) More than market rate of interest but, less than critical rate



70. कीन्स का गुणक सिद्धान्त निम्नलिखित में से किसमें लागू नहीं होता है ?
- (A) अल्पविकसित देश
(B) विकसित देश
(C) उपर्युक्त दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
71. एक द्विपद बंटन का N यदि 100 और सफलता की सम्भाव्यता 0.5 हो, तो मानक विचलन कितना होगा ?
- (A) 25 (B) 20
(C) 10 (D) 5
72. दो बंटन A एवं B के माध्य एवं मानक विचलन दिये होने पर :
- $$\bar{X}_A = 15.0 \quad \bar{X}_B = 20.0$$
- $$\sigma_A = 5 \quad \sigma_B = 4$$
- दोनों बंटन में कौनसा अधिक संगत है ?
- (A) A बंटन
(B) B बंटन
(C) दोनों बराबर संगत हैं
(D) कहा नहीं जा सकता
73. यदि $\beta_{XY} > 1$ हो, तो β_{YX} क्या होगा ?
- (A) 1 से कम
(B) 1 से अधिक
(C) 1 के बराबर
(D) 0 के बराबर

70. Keynesian principle of multiplier *does not* operate in the following :
- (A) Underdeveloped countries
(B) Developed countries
(C) Both of the above
(D) None of the above
71. If N of a binomial distribution is 100 and probability of success is 0.5, its standard deviation will be :
- (A) 25 (B) 20
(C) 10 (D) 5
72. Given the mean and standard deviation of A and B series :
- $$\bar{X}_A = 15.0 \quad \bar{X}_B = 20.0$$
- $$\sigma_A = 5 \quad \sigma_B = 4$$
- Which of the two series is more consistent ?
- (A) A series
(B) B series
(C) Both are equally consistent
(D) Can't say
73. If $\beta_{XY} > 1$, then β_{YX} will be :
- (A) Less than 1
(B) Greater than 1
(C) Equal to 1
(D) Equal to 0



74. सूचकांक तैयार करने हेतु सर्वोत्तम माध्य कौनसा है ?

- (A) गुणोत्तर माध्य (GM)
(B) गणितीय माध्य (GM)
(C) माध्यिका
(D) बहुलक

75. यदि अवलोकित एवं अपेक्षित आवृत्तियाँ एक-दूसरे से पूर्णतया मेल खाएँ तो काई-वर्ग (χ^2) का मूल्य क्या होगा ?

- (A) 1 (B) 1 से ज्यादा
(C) 1 से कम (D) 0

76. दो चरों के मध्य प्रतीपगमन से प्राप्त अस्पष्टीकृत विचरण यदि 0.36 हो, तो सहसम्बन्ध गुणांक क्या होगा ?

- (A) 0.64 (B) 0.04
(C) 0.80 (D) 0.16

77. यदि समग्र का आकार 20 हो और प्रतिस्थानापन्न के साथ यादृच्छिक नमूनाकरण (SRSWR) का प्रयोग कर 4 आकार के नमूना (सैम्पल) तैयार किये जायें तो कितने नमूने (सैम्पल्स) तैयार हो सकते हैं ?

- (A) 2,00,000 (B) 1,60,000
(C) 40,000 (D) 8,000

74. Which is the best average for preparing index numbers ?

- (A) Geometric Mean (GM)
(B) Arithmetic Mean (AM)
(C) Median
(D) Mode

75. If observed and expected frequencies completely coincide, the value of Chi-square (χ^2) will be :

- (A) 1 (B) Greater than 1
(C) Less than 1 (D) 0

76. If unexplained variation derived through regression for two variables is 0.36, what will be the coefficient of correlation ?

- (A) 0.64 (B) 0.04
(C) 0.80 (D) 0.16

77. Given the population size equal to 20. If simple random sampling with replacement (SRSWR) is used to prepare samples of size 4, what is the possible number of samples ?

- (A) 2,00,000 (B) 1,60,000
(C) 40,000 (D) 8,000



78. प्रतीपगमन मॉडल में प्रसंभाव्य त्रुटि (U) को क्यों सम्मिलित किया जाता है ?

- (A) मॉडल का सही लक्षण निरूपण होना
- (B) चरों की सटीक माप होना
- (C) चरों में गणितीय सम्बन्ध होना
- (D) मॉडल से चरों का छूट जाना

79. किस स्थिति में 2SLS विधि ILS के समरूप होती है ?

- (A) सटीक निर्धारित समीकरण
- (B) न्यून निर्धारित समीकरण
- (C) अति निर्धारित समीकरण
- (D) कभी नहीं

80. यदि $Y_t = 16.64 + 0.72X$, जिसमें $Y_t =$ टन प्रतिवर्ष एवं $X =$ एक वर्ष है। समीकरण को मासिक माप के आधार पर परिवर्तित करने पर कौनसा समीकरण प्राप्त होगा ?

- (A) $16.64 + 0.6X$
- (B) $1.39 + 0.06X$
- (C) $16.64 + 0.06X$
- (D) $1.45 + 0.72X$

78. What justifies the inclusion of Stochastic error (U) in a regression model ?

- (A) Correct specification of the model
- (B) Exact measurement of the variables
- (C) Mathematical relationship between variables
- (D) Omission of variables from the model

79. Under what condition 2SLS method is identical to ILS ?

- (A) Exactly identified equation
- (B) Under identified equation
- (C) Over identified equation
- (D) Never

80. If $Y_t = 16.64 + 0.72X$, where $Y_t =$ tonnes/year and $X =$ one year. If the equation is converted for getting monthly values, which of the following is correct equation ?

- (A) $16.64 + 0.6X$
- (B) $1.39 + 0.06X$
- (C) $16.64 + 0.06X$
- (D) $1.45 + 0.72X$



81. निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प दो सेट के यूनियन और इंटरसेक्शन के क्रमविनिमय के नियम को दर्शाता है ?

(A) $X \cup Y = Y \cup X$ तथा $X \cap Y = Y \cap X$

(B) $X \cup Y = X \cap Y$ तथा $X \cap Y = Y \cap X$

(C) $X \cup Y = Y \cap X$ तथा $X \cap Y = X \cup Y$

(D) $X \cup Y \neq Y \cup X$ तथा $X \cap Y \neq X \cup Y$

82. x के संदर्भ में $\log x$ का दूसरा अवकलज होगा :

(A) $\frac{1}{x}$ (B) $-\frac{1}{x^2}$

(C) $\frac{1}{x^2}$ (D) 0

83. रेखिक प्रोग्रामिंग के रेखाचित्रिय विधि के हल में यदि समलागत रेखा आधारभूत संभाव्य क्षेत्र के किनारे की रेखा में समाहित हो जाती है तो वह हल होगा :

(A) अद्वितीय अनुकूलतम हल

(B) मुक्त अनुकूलतम हल

(C) कोई संभाव्य हल नहीं

(D) अनंत अनुकूलतम हल

81. Which of the following alternatives represents the commutative law of union and intersection of two sets ?

(A) $X \cup Y = Y \cup X$ and $X \cap Y = Y \cap X$

(B) $X \cup Y = X \cap Y$ and $X \cap Y = Y \cap X$

(C) $X \cup Y = Y \cap X$ and $X \cap Y = X \cup Y$

(D) $X \cup Y \neq Y \cup X$ and $X \cap Y \neq X \cup Y$

82. The second derivative of $\log x$ with respect to x will be :

(A) $\frac{1}{x}$ (B) $-\frac{1}{x^2}$

(C) $\frac{1}{x^2}$ (D) 0

83. In a graphical method of linear programming solution if the iso-cost line coincides with a side of basic feasible region, then that solution will be :

(A) Unique optimum solution

(B) Unbounded optimum solution

(C) No feasible solution

(D) Infinite optimum solution



84. रैखिक प्रोग्रामिंग में आधारभूत संभाव्य हल वह बिंदु होता है जो :

- (A) सभी संरचनात्मक प्रतिबंधों को एक साथ पूरा करे
- (B) सभी संरचनात्मक प्रतिबंधों को एक साथ पूरा न करे
- (C) संभाव्य क्षेत्र का कोणीय बिंदु हो
- (D) संभाव्य क्षेत्र का कोणीय बिंदु न हो

85. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में अंतर समीकरण का उपयोग होता है ?

- (A) असतत् समय विश्लेषण
- (B) सतत् समय विश्लेषण
- (C) डिजिटल विश्लेषण
- (D) दोनों (A) और (B)

86. एक फर्म का कुल लागत फलन है :

$$TC = 300 + 3Q^2$$

तथा वह अपना उत्पादन स्थिर कीमत $P = 120$ पर बेचती है। फर्म का लाभ अधिकतमीकरण के लिए उत्पादन क्या होगा ?

- (A) 50/3
- (B) 20
- (C) 25/4
- (D) 15

84. A basic feasible solution in a linear programming is a point which :

- (A) must satisfy all the structural constraints simultaneously
- (B) must not satisfy all the structural constraints simultaneously
- (C) must be a corner point of feasible region
- (D) must not be a corner point of feasible region

85. In which of the following areas difference equation is used ?

- (A) Discrete time analysis
- (B) Continuous time analysis
- (C) Digital analysis
- (D) Both (A) and (B)

86. Total cost function of a firm is :

$$TC = 300 + 3Q^2$$

and the firm sells output at fixed price $P = 120$. What will be profit maximizing output of the firm ?

- (A) 50/3
- (B) 20
- (C) 25/4
- (D) 15



87. निम्न में से कौनसा फलन रैखिकीय सजातीय नहीं है ?

(A) $Q = 100K^{0.25}L^{0.75}$

(B) $Q = 20K^aL^{-a}$

(C) $Q = K^2 + 2KL + L^2$

(D) $Q = \sqrt{K^2 + 2KL + L^2}$

88. किसी गुणोत्तर श्रेणी के तीन अंक बताइए जिनका योग 14 है तथा गुणनफल 64 है :

(A) 2, 3, 9

(B) 2, 4, 8

(C) 1, 5, 8

(D) 4, 8, 16

89. यदि $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 2 & -1 \end{bmatrix}$ तथा

$C = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ हो, तो ABC मैट्रिक्स ज्ञात कीजिए :

(A) $\begin{bmatrix} 9 & 17 \end{bmatrix}$

(B) $\begin{bmatrix} 9 \\ 17 \end{bmatrix}$

(C) $\begin{bmatrix} 3 & 0 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$

(D) $\begin{bmatrix} 3 \\ 7 \end{bmatrix}$

87. Which of the following functions is *not* linearly homogeneous ?

(A) $Q = 100K^{0.25}L^{0.75}$

(B) $Q = 20K^aL^{-a}$

(C) $Q = K^2 + 2KL + L^2$

(D) $Q = \sqrt{K^2 + 2KL + L^2}$

88. Find three numbers of a geometric series, whose sum is 14 and product is 64 :

(A) 2, 3, 9

(B) 2, 4, 8

(C) 1, 5, 8

(D) 4, 8, 16

89. If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 2 & -1 \end{bmatrix}$ and

$C = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$, then find matrix ABC :

(A) $\begin{bmatrix} 9 & 17 \end{bmatrix}$

(B) $\begin{bmatrix} 9 \\ 17 \end{bmatrix}$

(C) $\begin{bmatrix} 3 & 0 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$

(D) $\begin{bmatrix} 3 \\ 7 \end{bmatrix}$



90. यदि किसी अर्थव्यवस्था का तकनीकी गुणांक

मैट्रिक्स $A = \begin{bmatrix} 0.8 & 0.2 \\ 0.9 & 0.7 \end{bmatrix}$ हो, तो क्या

प्रणाली व्यवहार्य है ?

- (A) हाँ, क्योंकि $|I - A| > 0$ है
(B) नहीं, क्योंकि $|I - A| = 0$ है
(C) नहीं, क्योंकि $|I - A| < 0$ है
(D) हाँ, क्योंकि a_{11} तथा a_{22} के मान इकाई से कम हैं

91. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार सिद्धान्त में प्रस्ताव वक्र का सर्वप्रथम प्रयोग किया था :

- (A) मार्शल ने
(B) एजवर्थ ने
(C) दोनों (A) और (B)
(D) रिकार्डो ने

92. 1951 में अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के क्लासिकी सिद्धान्त का परीक्षण किसने किया था ?

- (A) लियोनटिफ (B) मैकडूगल
(C) कैनन (D) स्टर्न

93. अन्तर उद्योग अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में एक उद्योग में व्यापार होता है :

- (A) समरूप वस्तुओं में
(B) विभेदीकृत वस्तुओं में
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. If technological coefficient matrix of an

economy is $A = \begin{bmatrix} 0.8 & 0.2 \\ 0.9 & 0.7 \end{bmatrix}$, then is

this system viable ?

- (A) Yes, because $|I - A| > 0$
(B) No, because $|I - A| = 0$
(C) No, because $|I - A| < 0$
(D) Yes, because the values of a_{11} and a_{22} are less than 1

91. Offer curve was first used in the theory of International Trade by :

- (A) Marshall
(B) Edgeworth
(C) Both (A) and (B)
(D) Ricardo

92. Who tested the classical theory of International Trade in 1951 ?

- (A) Leontief (B) MacDougall
(C) Kenen (D) Stern

93. Intra industry international trade is a trade within an industry in :

- (A) Homogeneous Goods
(B) Differentiated Goods
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above



94. 'J वक्र प्रभाव' संबंधित है :

- (A) अवमूल्यन से
- (B) आर्थिक असमानताओं से
- (C) अवशोषण से
- (D) उपर्युक्त सभी

95. यूरोपीय आर्थिक समुदाय (EEC) के छः मूल सदस्य देशों के द्वारा प्रारम्भ की गई विनिमय दर प्रणाली जानी जाती है :

- (A) रेंगती कीमत प्रणाली
- (B) स्वच्छ तिरण प्रणाली
- (C) गंदी तिरण प्रणाली
- (D) सुरंग में साँप प्रणाली

96. यदि $MPS = 0.3$ एवं $MPM = 0.2$ है, तो विदेशी व्यापार गुणक (K_f) का मूल्य होगा :

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

97. व्यापार की आय शर्त का सूत्र है :

- (A) $\frac{P_x \cdot Q_x}{P_m}$
- (B) $\frac{P_x}{P_m}$
- (C) $\frac{P_x \cdot f_x}{P_m}$
- (D) $\frac{P_x}{P_m} \cdot \frac{f_x}{f_m}$

94. The 'J curve effect' is related to :

- (A) Devaluation
- (B) Economic Inequalities
- (C) Absorption
- (D) All of the above

95. The six original EEC member countries started an exchange rate system known as :

- (A) Crawling Peg System
- (B) Clean Float System
- (C) Dirty Float System
- (D) Snake in the Tunnel System

96. If $MPS = 0.3$ and $MPM = 0.2$, then the value of Foreign Trade Multiplier (K_f) is :

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

97. Formula for Income Terms of Trade is :

- (A) $\frac{P_x \cdot Q_x}{P_m}$
- (B) $\frac{P_x}{P_m}$
- (C) $\frac{P_x \cdot f_x}{P_m}$
- (D) $\frac{P_x}{P_m} \cdot \frac{f_x}{f_m}$



98. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (सार्क) का आठवाँ सदस्य है :

- (A) भूटान (B) पाकिस्तान
(C) श्रीलंका (D) अफगानिस्तान

99. क्रय शक्ति समता सिद्धान्त का प्रतिपादन किया :

- (A) डी. रिकार्डो ने (B) मार्शल ने
(C) जी. कैसल ने (D) जे वाइनर ने

100. निम्नलिखित में से कौनसा राशिपातन का प्रकार है ?

- (A) आकस्मिक (B) स्थायी
(C) लुटेरा (D) ये सभी

माना वस्तुओं को उनकी उपभोग एवं बहिष्करण की विशेषताओं के अनुसार निम्न चार स्थितियों में वर्गीकृत किया गया है :

उपभोग	बहिष्करण	
	संभाव्य	गैर-संभाव्य
प्रतिद्वंद्वी	1	2
गैर-प्रतिद्वंद्वी	3	4

उपर्युक्त उदाहरण के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों (101-102) के उत्तर दीजिए :

101. कौनसी स्थिति में वस्तु निजी वस्तु होती है ?

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

98. Eighth member of South Asean Association for Regional Cooperation (SAARC) is :

- (A) Bhutan (B) Pakistan
(C) Sri Lanka (D) Afghanistan

99. The Purchasing Power Parity Theory was developed by :

- (A) D. Ricardo (B) Marshall
(C) G. Cassel (D) J. Viner

100. Which of the following is the type of dumping ?

- (A) Sporadic (B) Persistent
(C) Predatory (D) All of these

Suppose goods are classified into the following four cases, according to their characteristics of consumption and excludability :

Consumption	Exclusion	
	Feasible	Not Feasible
Rival	1	2
Non-rival	3	4

On the basis of above example, answer the following questions (101-102) :

101. Which case represents that good is private good ?

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



102. गैर-प्रतिद्वंद्वी उपभोग के कारण कौनसी स्थिति में बाजार असफल होता है ?
- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4
103. निम्नलिखित में से कौनसा एक खुले गठबंधन का उदाहरण है ?
- (A) कूर्नो मॉडल
(B) कीमत नेतृत्व मॉडल
(C) केन्द्रीकृत कपटसंधि
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
104. बढ़ते हुए (वर्द्धमान) सार्वजनिक व्यय का नियम किसने प्रतिपादित किया था ?
- (A) एडम स्मिथ
(B) ए. वेगनर
(C) ए. सी. पीगू
(D) एजवर्थ
105. सार्वजनिक ऋण एक महत्त्वपूर्ण निवेश माध्यम है :
- (A) वाणिज्यिक बैंकों के लिए
(B) बीमा कम्पनियों के लिए
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
102. In which case market failure occurs due to non-rival consumption ?
- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4
103. Which one of the following is an example of overt collusion ?
- (A) Cournot model
(B) Price leadership model
(C) Centralised cartel
(D) None of the above
104. Who advanced the law of rising public expenditure ?
- (A) Adam Smith
(B) A. Wagner
(C) A. C. Pigou
(D) Edgeworth
105. Public debt is an important investment medium :
- (A) For Commercial Banks
(B) For Insurance Companies
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above



106. यदि सार्वजनिक व्यय एवं करों में समान वृद्धि की जाती है अर्थात् $\Delta G = \Delta T$, तब राष्ट्रीय आय का स्तर :

- (A) अपरिवर्तित रहेगा
- (B) बढ़ेगा
- (C) घटेगा
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

107. निम्नलिखित में से कौनसा एक स्वचालित राजकोपीय स्टेबलाइजर नहीं है ?

- (A) बेरोजगारी क्षतिपूर्ति भत्ता
- (B) कल्याणकारी लाभ
- (C) व्यक्तिगत आयकर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

108. यदि एक वस्तु की माँग पूर्णतया लोचदार हो तब वस्तु पर कर का भार वहन किया गया जायेगा :

- (A) पूर्णतया विक्रेताओं द्वारा
- (B) पूर्णतया क्रेताओं द्वारा
- (C) दोनों क्रेताओं एवं विक्रेताओं द्वारा
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

106. If public expenditure and taxes are increased by the same amount i.e. $\Delta G = \Delta T$, then the level of National Income will :

- (A) Remain unchanged
- (B) Increase
- (C) Decrease
- (D) None of the above

107. Which one of the following is *not* an automatic fiscal stabilizer ?

- (A) Unemployment compensation allowance
- (B) Welfare benefits
- (C) Personal Income Tax
- (D) None of the above

108. If demand for a commodity is perfectly elastic, then the incidence of a commodity tax will be borne :

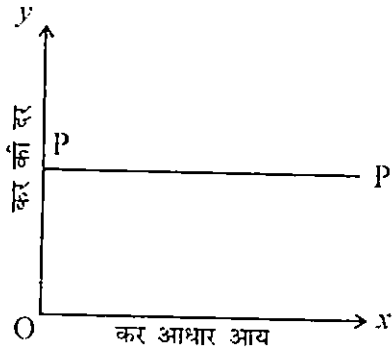
- (A) Fully by sellers
- (B) Fully by buyers
- (C) By both sellers and buyers
- (D) None of the above



109. अच्छी कर संरचना में सम्मिलित होता है :

- (A) पर्याप्त आगम प्राप्तियों का प्रावधान
- (B) कर भार के समानुपातिक वितरण का प्रावधान
- (C) केवल (A) सत्य है
- (D) दोनों (A) और (B)

110. निम्नलिखित चित्र पर विचार कीजिए :



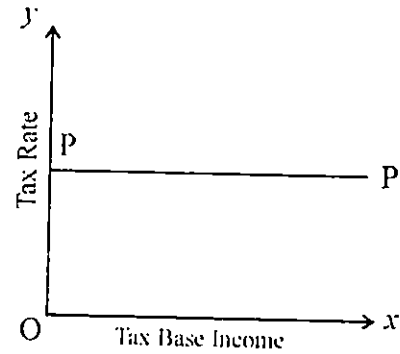
उपर्युक्त चित्र में कर आधार आय और कर की दर के मध्य संबंध को सीधी रेखा PP से दर्शाया गया है। ऐसी स्थिति में कर प्रणाली कहलाएगी :

- (A) आनुपातिक कर
- (B) आरोही कर
- (C) प्रतिगामी कर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

109. Good Tax Structure includes :

- (A) Provision of adequate revenue yield
- (B) Provision of equitable distribution of tax burden
- (C) Only (A) is true
- (D) Both (A) and (B)

110. Consider the following diagram :



In above diagram, the relationship between tax base income and tax rate is denoted by straight line PP. In this case, the tax system will be :

- (A) Proportional tax
- (B) Progressive tax
- (C) Regressive tax
- (D) None of the above



111. मौद्रिक नीति की साख नियंत्रण के गुणात्मक उपकरण में शामिल है :

- (A) रेपो दर में परिवर्तन
- (B) खुले बाजार की क्रियाएँ
- (C) सी.आर.आर. (CRR) में परिवर्तन
- (D) विशिष्ट प्रतिभूतियों के स्टॉक के विरुद्ध बैंक द्वारा ऋण देने के लिए न्यूनतम मार्जिन में परिवर्तन

112. एक.....मुख्य रूप से किसी देश की वित्तीय और आर्थिक स्थिरता को बढ़ावा देने के लिए बना है ।

- (A) व्यापारिक बैंक
- (B) केंद्रीय बैंक
- (C) आई.एम.एफ.
- (D) विश्व बैंक

113. यदि जमाकर्ता बैंक में पैसा जमा करता है जिसे बिना किसी सूचना के किसी भी समय आंशिक या पूर्ण रूप से निकाला जा सकता है तो यह.....प्रकार के जमा के तहत संभव है ।

- (A) समय जमा
- (B) बचत बैंक जमा
- (C) माँग जमा
- (D) उपर्युक्त सभी

111. Qualitative tool of monetary policy of controlling credits includes :

- (A) Changing Repo Rate
- (B) Open Market Operations
- (C) Changing CRR
- (D) Changes in the minimum margin for lending by bank against the stock of specific securities

112. A.....is primary meant to promote financial and economic stability of a country.

- (A) Commercial Bank
- (B) Central Bank
- (C) IMF
- (D) World Bank

113. If a depositor deposits money in the bank which can be withdrawn in a part or in full at any time he likes without notice it is possible under.....type of deposits.

- (A) Time Deposits
- (B) Saving Banks Deposits
- (C) Demand Deposits
- (D) All of the above



114. नीचे दिये गये कथनों में से कौनसा सत्य है ?

- (A) M3 सर्वाधिक तरल मुद्रा आपूर्ति माप है ।
- (B) M2 सर्वाधिक तरल मुद्रा आपूर्ति माप है ।
- (C) M1 सर्वाधिक तरल मुद्रा आपूर्ति माप है ।
- (D) उपर्युक्त सभी कथन सत्य हैं

115. जब CRR 20 प्रतिशत है तब जमा गुणक क्या होगा ?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

116. एक बैंक को अन्य वित्तीय संस्थाओं से क्या अलग (अंतर) करता है ?

- (A) सावधि जमा को शिष्टाचार के रूप में स्वीकार करना
- (B) माँग जमाएँ स्वीकार करना
- (C) ऋण
- (D) ऋण और उधार स्वीकार करना

117.वित्तीय मध्यस्थ हैं जो कई छोटे निवेशकों के संसाधनों को शेयर बेचकर और प्रतिभूतियों को खरीदने के लिए आय का उपयोग करके एकत्रित करते हैं ।

- (A) डेरीवेटिक्स
- (B) बीमा
- (C) म्यूच्युअल फंड्स
- (D) भविष्य निधि

114. Which of the statement below is true ?

- (A) M3 is the most liquid money supply measure
- (B) M2 is the most liquid money supply measure
- (C) M1 is the most liquid money supply measure
- (D) All of the above statements are true

115. When the CRR is 20 per cent then what will be the deposit multiplier ?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

116. What distinguishes a bank from other financial institutions ?

- (A) Accepting time deposits as a courtesy
- (B) Accepting demand deposits
- (C) Lending
- (D) Accepting loans and borrowing

117.are financial intermediaries that pool the resources of many small investors by selling them shares and using the proceeds to buy securities.

- (A) Derivatives
- (B) Insurance
- (C) Mutual Funds
- (D) Provident Funds



118. कौनसा कथन रेपो दर में वृद्धि के प्रभाव की सटीक तस्वीर प्रस्तुत करता है ?

- (A) देश में मुद्रा की आपूर्ति घटेगी
- (B) देश में मुद्रा की आपूर्ति बढ़ेगी
- (C) देश में मुद्रा की आपूर्ति प्रारंभ में बढ़ेगी फिर घटेगी
- (D) देश में मुद्रा की आपूर्ति पर कोई प्रभाव नहीं

119. पूँजी बाजार उधार लेने और उधार देने का काम करता है :

- (A) अल्प अवधि ऋण
- (B) मध्यम अवधि ऋण
- (C) दीर्घकालीन ऋण
- (D) मध्यम और दीर्घकालीन ऋण

120. भारत सरकार और रिजर्व बैंक द्वारा 1963 में.....की स्थापना के साथ म्युच्युअल फंड उद्योग के क्षेत्र में पहला कदम था ।

- (A) UTI (B) GIC
- (C) LIC (D) IDBI

118. Which of the statement gives an accurate picture of the effect of the increase in the repo rate ?

- (A) The money supply in the country will decrease
- (B) The money supply in the country will increase
- (C) The money supply in the country will increase initially and then decrease
- (D) There is no effect on the money supply in the country

119. Capital market deals in lending and borrowing of :

- (A) Short term credit
- (B) Medium term credit
- (C) Long term credit
- (D) Both medium term credit and long term credit

120. First step in the field of mutual fund industry with the setup of.....in 1963 by Government of India and Reserve Bank.

- (A) UTI (B) GIC
- (C) LIC (D) IDBI



121. "आर्थिक विकास एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें दीर्घकाल में किसी अर्थव्यवस्था की वास्तविक राष्ट्रीय आय में दीर्घकाल में वृद्धि होती है।"

यह परिभाषा दी गई :

- (A) प्रो. लुईस द्वारा
- (B) प्रो. शुम्पीटर द्वारा
- (C) मायर एवं बाल्डविन द्वारा
- (D) श्रीमती हिक्स द्वारा

122. प्रबल प्रयास सिद्धांत आधारित है :

- (A) बाहरी बचतों पर
- (B) आन्तरिक बचतों पर
- (C) बाहरी अबचतों पर
- (D) आन्तरिक अबचतों पर

123. आर्थिक विकास के प्रतिष्ठित सिद्धान्त के अनुसार :

- (A) विदेशी व्यापार विकास का इंजन है
- (B) तकनीक विकास का इंजन है
- (C) पूँजी संचय विकास का इंजन है
- (D) उपर्युक्त सभी

124. मार्क्स के अनुसार लाभ निर्भर करता है :

- (A) शोषण की दर पर
- (B) पूँजी की संरचना पर
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) नवप्रवर्तन पर

121. "Economic development is a process whereby economy's real national income increases over a long period of time."

This definition is given by :

- (A) Prof. Lewis
- (B) Prof. Schumpeter
- (C) Meier and Baldwin
- (D) Mrs. Hicks

122. The theory of Big Push is based on :

- (A) External economies
- (B) Internal economies
- (C) External diseconomies
- (D) Internal diseconomies

123. According to classical theory of economic growth :

- (A) Foreign trade is an engine of growth
- (B) Techniques is an engine of growth
- (C) Capital accumulation is an engine of growth
- (D) All of the above

124. According to Marx's profit depends on :

- (A) Rate of Exploitation
- (B) Capital Structure
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Innovation



125. शुम्पीटर के अनुसार आर्थिक विकास है :

- (A) सतत् प्रक्रिया
- (B) असतत् प्रक्रिया
- (C) स्थैतिक प्रक्रिया
- (D) स्थैतिक-प्रावैगिक प्रक्रिया

126. हैरड के मॉडल में यदि $G_w > G_n$ हो, तो अर्थव्यवस्था में होगी :

- (A) स्फीति
- (B) दीर्घकालीन गतिहीनता
- (C) दीर्घकालीन स्फीति
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

127. रॉबिन्सन मॉडल में $\Delta N/N > \Delta K/K$ होने पर होगा :

- (A) पूर्ण रोजगार
- (B) बेरोजगारी
- (C) स्फीति
- (D) उपर्युक्त सभी

128. जीवन का भौतिक गुणवत्ता सूचकांक का मूल्य निम्न के बीच स्थित रहता है :

- (A) 0 से 10
- (B) 0 से 1
- (C) 0 से 100
- (D) 0 से 1000

125. According to Schumpeter, economic development is a :

- (A) Continuous process
- (B) Discontinuous process
- (C) Static process
- (D) Static-dynamic process

126. In Harrod Model if $G_w > G_n$, then economy will be in :

- (A) Inflation
- (B) Secular Stagnation
- (C) Secular Inflation
- (D) None of the above

127. When $\Delta N/N > \Delta K/K$ in Robinson model, then there will be :

- (A) Full employment
- (B) Unemployment
- (C) Inflation
- (D) All of the above

128. Value of PQLI (Physical Quality of Life Index) lies between :

- (A) 0 to 10
- (B) 0 to 1
- (C) 0 to 100
- (D) 0 to 1000

129. आय के वितरण में असमानता को दर्शाया जा सकता है :

- (A) ओजाइव वक्र से
- (B) लॉरेंज वक्र से
- (C) लॉफर वक्र से
- (D) ओकुन वक्र से

130. आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 में "बिग-टेन्ट" शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया गया ?

- (A) सामाजिक अवसंरचना और रोजगार
- (B) सामाजिक कल्याण रणनीति
- (C) सबके लिए स्वास्थ्य की कार्य योजना
- (D) असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों को सामाजिक कल्याण नेट में शामिल करना

131. क्षतिपूर्ति मापदण्ड के सम्बन्ध में निम्न मान्यताओं पर विचार कीजिए :

- (i) प्रत्येक व्यक्ति की सन्तुष्टि अन्य से स्वतन्त्र है ।
- (ii) उत्पादन और उपभोग में कोई बाह्य प्रभाव नहीं है ।

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (A) (i) एवं (ii) दोनों सही हैं
- (B) (i) एवं (ii) दोनों सही नहीं हैं
- (C) केवल (i) सही है ।
- (D) केवल (ii) सही है ।

129. Inequality in the distribution of income can be described by :

- (A) Ogive curve
- (B) Lorenz curve
- (C) Laffer curve
- (D) Okun curve

130. From the following the "Big Tent" word was used in Economic Survey 2022-23 for :

- (A) Social infrastructure and employment
- (B) Social welfare strategy
- (C) Health action plan for all
- (D) Include labourers of unorganised sector in social welfare net

131. Consider the following assumptions regarding compensation criterion :

- (i) Each individual's satisfaction is independent from others
- (ii) There are no external effects in production and consumption

Choose the correct option :

- (A) Both (i) and (ii) are correct
- (B) Both (i) and (ii) are incorrect
- (C) Only (i) is correct
- (D) Only (ii) is correct



132. साझा सम्पत्ति संसाधन के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए :

- (i) अभिकथन : इन्हें आर्थिक वस्तु भी कहा जा सकता है ।
- (ii) कारण : संसाधनों के साझा स्वामित्व के फलस्वरूप संसाधनों की गुणवत्ता में सुधार आया है ।

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (A) (i) एवं (ii) दोनों सही हैं
- (B) (i) एवं (ii) दोनों गलत हैं
- (C) केवल (i) सही है
- (D) केवल (ii) सही है

133. कोस की प्रथम प्रमेय यह मानती है कि :

- (A) लेने-देने-लागत सम्मिलित है
- (B) सरकारी हस्तक्षेप नहीं होता है
- (C) संविदा पक्षों की संख्या अधिक होती है
- (D) समझौते की लागत बहुत ज्यादा होती है

132. Consider the following facts regarding common property resources :

- (i) **Assertion** : They can also be called as an economic good.
- (ii) **Reason** : Common ownership of resources has resulted in improving the quality of resources.

Choose the correct option :

- (A) Both (i) and (ii) are true
- (B) Both (i) and (ii) are false
- (C) Only (i) is true
- (D) Only (ii) is true

133. Coase first theorem assumes :

- (A) That there are transaction costs involved
- (B) That there is no government interference
- (C) That the number of contracting parties is large
- (D) That the cost of negotiation is very large



134. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (i) सार्वजनिक वस्तु के संदर्भ में पूर्ण प्रतियोगी बाजार में अर्थव्यवस्था परेटो इष्टतम के बिन्दु पर नहीं पहुँचेगी ।
- (ii) सार्वजनिक वस्तु बाह्यता सृजित करती है ।
सही विकल्प का चयन कीजिए :
- (A) (i) एवं (ii) दोनों सत्य हैं
(B) (i) एवं (ii) दोनों असत्य हैं
(C) केवल (i) सही है
(D) केवल (ii) सही है

135. निम्नलिखित में से कौनसा आकस्मिक मूल्यांकन पद्धति का भाग है ?

- (A) लागतहीन चयन विधि
(B) यात्रा लागत विधि
(C) सुखात्मक कीमत विधि
(D) निवारक खर्च विधि

136. शुद्ध वर्तमान मूल्य कसौटी के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए :

- (i) जब इसका उपयोग परियोजना मूल्यांकन हेतु किया जाता है तो परियोजना को स्वीकार करना (चयन करना) शुद्ध रूप से उसकी आर्थिक कुशलता पर निर्भर करता है ।
- (ii) यह आय वितरण की समस्या पर ध्यान नहीं देता ।
सही विकल्प का चयन कीजिए :
- (A) केवल (i) सही है
(B) केवल (ii) सही है
(C) (i) एवं (ii) दोनों सत्य हैं
(D) (i) एवं (ii) दोनों असत्य हैं

134. Consider the following statements :

- (i) In case of public good, the economy will not reach a point of Pareto optimality in a perfectly competitive market.
- (ii) Public goods create externality.
Choose the correct option :
- (A) Both (i) and (ii) are correct
(B) Both (i) and (ii) are incorrect
(C) Only (i) is correct
(D) Only (ii) is correct

135. Which of the following is a part of contingent value method ?

- (A) Costless choice method
(B) Travel cost method
(C) Hedonic price method
(D) Preventive expenditure method

136. Consider the following statements regarding net present value criterion :

- (i) When it is used for a project appraisal, the acceptability of project is based purely on economic efficiency.
- (ii) It does not address the issue of income distribution.
Choose the correct option :
- (A) Only (i) is correct
(B) Only (ii) is correct
(C) Both (i) and (ii) are correct
(D) Both (i) and (ii) are incorrect



137. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- (i) अभिकथन : थॉमसन एवं लूईस सामान्य प्रजनन दर को अशोधित जन्म दर से बेहतर माप मानते हैं ।
- (ii) कारण 1 : सामान्य प्रजनन दर कुल जनसंख्या में पुरुषों एवं महिलाओं के बीच अन्तर के प्रभाव को समाप्त कर देती है ।
- (iii) कारण 2 : सामान्य प्रजनन दर 15-49 आयु समूह में महिलाओं के अनुपात के अन्तर को समाप्त कर देती है ।

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (A) (i), (ii) एवं (iii) सभी सही हैं
- (B) (i), (ii) एवं (iii) सभी गलत हैं
- (C) केवल (i) एवं (ii) सही हैं
- (D) केवल (i) एवं (iii) सही हैं

138. आयु विशिष्ट प्रजनन दर के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए :

- (i) इसकी गणना करने हेतु आयु समूह के 10 वर्ष का अन्तराल लिया जाता है ।
- (ii) यह कुल प्रजनन दर की गणना करने का आधार है ।

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (A) केवल (i) सही है
- (B) केवल (ii) सही है
- (C) (i) एवं (ii) दोनों सत्य हैं
- (D) (i) एवं (ii) दोनों असत्य हैं

137. Consider the following :

- (i) **Assertion** : Thomson and Lewis regard the General Fertility Rate as a better measure than the Crude Birth Rate.
- (ii) **Reason 1** : General Fertility Rate eliminates the influence of difference between males and females in total population.
- (iii) **Reason 2** : General Fertility Rate eliminates the difference in proportion of women is 15-49 age group :

Choose the correct option :

- (A) All (i), (ii) and (iii) are correct
- (B) All (i), (ii) and (iii) are incorrect
- (C) Only (i) and (ii) are correct
- (D) Only (i) and (iii) are correct

138. Consider the following statements about age specific fertility rate :

- (i) While computing it, the age group of 10 years interval is taken.
- (ii) It is the basis of calculating the total fertility rate.

Choose the correct option :

- (A) Only (i) is correct
- (B) Only (ii) is correct
- (C) Both (i) and (ii) are correct
- (D) Both (i) and (ii) are incorrect



139. जीवन तालिका के सम्बन्ध में निम्न तथ्यों पर विचार कीजिए :

- (i) यह एक समाज में औसत जीवन प्रत्याशा को मापने का आधार है ।
 - (ii) यह इस मान्यता पर आधारित है कि मृत्यु दर समय के साथ परिवर्तित होती है ।
- सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (A) केवल (i) सही है
- (B) केवल (ii) सही है
- (C) (i) एवं (ii) दोनों सही हैं
- (D) (i) एवं (ii) दोनों गलत हैं

140. ग्रामीण नगरीय प्रवासन का फाई-रेनिस मॉडल मानता है कि :

- (i) सक्रिय कृषि एवं औद्योगिक क्षेत्र वाली दोहरी अर्थव्यवस्था है ।
- (ii) दोनों क्षेत्रों के श्रमिक केवल कृषि उत्पादों का उपभोग करते हैं ।
- (iii) यदि जनसंख्या उस बिन्दु से ऊपर बढ़ जाती है जहाँ श्रम की सीमांत उत्पादकता शून्य हो जाती है तो श्रम को औद्योगिक क्षेत्र में स्थानांतरित किया जा सकता है जिसके परिणामस्वरूप कृषि उत्पादन में कमी आती है ।

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (A) केवल (i) एवं (ii) सही हैं
- (B) केवल (ii) सही है
- (C) केवल (iii) सही है
- (D) केवल (i) सही है

139. Consider the following facts regarding life table :

- (i) It is the basis for measuring average life expectancy in a society.
- (ii) It is based on assumption that death rate changes over time

Choose the correct option :

- (A) Only (i) is correct
- (B) Only (ii) is correct
- (C) Both (i) and (ii) are correct
- (D) Both (i) and (ii) are incorrect

140. The Fei-Ranis Model of rural urban migration assumes :

- (i) There is dual economy consisting of active agricultural and industrial sector.
- (ii) Workers in both sectors consume only agricultural products.
- (iii) If population increases above the point where marginal productivity of labour becomes zero, labour can be shifted to the industrial sector with resulting loss in agricultural output.

Choose the correct option :

- (A) Only (i) and (ii) are correct
- (B) Only (ii) is correct
- (C) Only (iii) is correct
- (D) Only (i) is correct



141. PURA मॉडल में R शब्द प्रदर्शित करता है :

- (A) रुपया (B) ग्रामीण
(C) रिजर्व (D) अधिकार

142. 1950-51 में सार्वजनिक क्षेत्र का भाग चालू कीमतों पर जी.डी.पी. में मापा गया था :

- (A) 10.5% (B) 8.5%
(C) 7.5% (D) 5.5%

143. सेबी की स्थापना वर्ष.....में की गई ।

- (A) 1983
(B) 1988
(C) 1990
(D) 1993

144. भारत के पन्द्रहवें वित्त आयोग द्वारा जनसांख्यिकीय निष्पादन के क्षैतिज अन्तरण मानदण्ड को कितना भार नियत किया गया ?

- (A) 12.5%
(B) 10.0%
(C) 2.5%
(D) 45%

141. In PURA model, R word represents :

- (A) Rupee (B) Rural
(C) Reserve (D) Right

142. In 1950-51 the share of public sector in GDP at current prices was accounted :

- (A) 10.5% (B) 8.5%
(C) 7.5% (D) 5.5%

143. SEBI was established in the year :

- (A) 1983
(B) 1988
(C) 1990
(D) 1993

144. How much weight assigned by the Fifteenth Finance Commission of India to the demographic performance criterion in the horizontal devolution criteria ?

- (A) 12.5%
(B) 10.0%
(C) 2.5%
(D) 45%



145. उदारीकरण के दौरान (1993-94) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा किस खाते में रुपये को पूर्ण परिवर्तनशील बनाया गया ?
- (A) पूँजी खाता
(B) व्यापार खाता
(C) विश्व बैंक खाता
(D) आई.एम.एफ. खाता
146. नीति आयोग द्वारा दिए गए 'विकास का मॉडल' का उद्देश्य है :
- (i) सार्वदेशिक विकास
(ii) सर्वस्पर्शी विकास
(iii) सर्वसमावेशक विकास
(iv) सर्वांगी विकास
- नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए :
- कूट :
- (A) केवल (i)
(B) केवल (i) और (ii)
(C) केवल (ii) और (iii)
(D) (i), (ii), (iii) और (iv)
147. उदारीकरण के पश्चात् (वर्ष 1991 से) भारतीय अर्थव्यवस्था की वृद्धि है :
- (A) कृषि नेतृत्व वृद्धि
(B) उद्योग नेतृत्व वृद्धि
(C) सेवा नेतृत्व वृद्धि
(D) समाज सेवा नेतृत्व वृद्धि
145. During Liberalisation (1993-94), Reserve Bank of India made rupee full convertible in which account ?
- (A) Capital account
(B) Trade account
(C) World Bank Account
(D) IMF Account
146. The 'Model of Development' of NITI Aayog aims at :
- (i) All round development
(ii) All pervasive development
(iii) All inclusive development
(iv) Holistic development
- Select correct answer using the codes given below :
- Codes :
- (A) Only (i)
(B) Only (i) and (ii)
(C) only (ii) and (iii)
(D) (i), (ii), (iii) and (iv)
147. In the post liberalisation period (1991), the growth in Indian Economy is :
- (A) Agricultural sector led growth
(B) Industrial sector led growth
(C) Service sector led growth
(D) Social service sector led growth



148. 'महारातन' वे कम्पनियाँ कहलाती हैं :

- (i) जिनमें पिछले तीन वर्षों से वार्षिक निवल लाभ 5,000 रु. करोड़ से अधिक हो
- (ii) जो राष्ट्रीय शेयर बाजार में सूचीबद्ध हों
- (iii) जिनका निवल मूल्य 15,000 करोड़ रु. से अधिक हो ।

सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

149. भारत में शहरी बेरोजगारी निम्न प्रकार की है :

- (A) अदृश्य एवं मौसमी बेरोजगारी
- (B) औद्योगिक एवं शिक्षित बेरोजगारी
- (C) अदृश्य एवं शिक्षित बेरोजगारी
- (D) शिक्षित एवं मौसमी बेरोजगारी

150. 2021 की जनगणना के आधार पर भारत में निम्नलिखित किस केन्द्रशासित प्रदेश का लिंगानुपात सर्वाधिक है ?

- (A) दमन और दीव
- (B) लक्षद्वीप
- (C) पुडुचेरी
- (D) चण्डीगढ़

148. Maharatnas are those companies which have :

- (i) Net profit more than Rs. 5,000 crores every year for the last three years
- (ii) They are listed in National Stock Market
- (iii) Net worth is more than Rs. 15,000 crores.

Choose the correct option :

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

149. Urban unemployment is of the following type in India :

- (A) Disguised and seasonal unemployment
- (B) Industrial and educated unemployment
- (C) Disguised and educated unemployment
- (D) Educated and seasonal unemployment

150. According to census 2021 which of the following Union Territories has the highest sex ratio in India ?

- (A) Daman and Diu
- (B) Lakshadweep
- (C) Puducherry
- (D) Chandigarh



रफ़ कार्य के लिए जगह
(SPACE FOR ROUGH WORK)

SEAL

S/8/2022/A



रफ़ कार्य के लिए जगह
(SPACE FOR ROUGH WORK)

S/8/2022/A