

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)

N 0 0 1 1 7

PAPER - II
ECONOMICS

[Maximum Marks : 100]

Time : 1¼ hours]

Number of Pages in this Booklet : 20

Number of Questions in this Booklet : 50

Instructions for the Candidates

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- 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 :
 - 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.
 - 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.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.

Example : ① ② ● ④ where (3) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only**. If you mark your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- 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.
- You have to return the original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There are no negative marks for incorrect answers.
- In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
- 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 :
 - प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए पुस्तिका पर लगी कागज की सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
 - 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।
 - इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

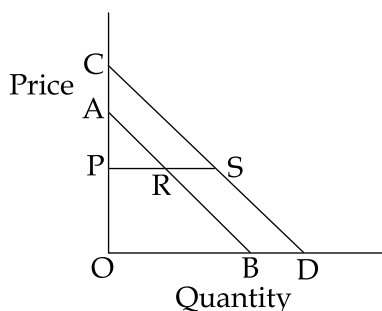
उदाहरण : ① ② ● ④ जबकि (3) सही उत्तर है।
- प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
- 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।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें। हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं।
- केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही प्रयोग करें।
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
- गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं।
- यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा।



ECONOMICS
PAPER - II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are **compulsory**.

1. Consider the following diagram with two parallel demand curves AB and CD :



The price elasticity of demand at :

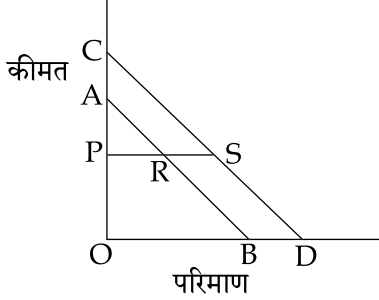
- (1) points R and S is equal
 (2) point R is greater than that at point S
 (3) point R is less than that at point S
 (4) points R and S is infinity
2. In 2016, the Nobel prize in Economics was awarded for :
- (1) analysis of trade pattern and location of economic activity
 (2) analysis of asset prices
 (3) analysis of globalization
 (4) contributions to contract theory
3. Which of the following is **not** true for perfect competition ?
- (1) Price = LAC
 (2) Market demand curve for a commodity is horizontal to X-axis
 (3) Firms earn normal profits
 (4) In the long run firms operate at the minimum point of average cost
4. Which amongst the following statements is **correct** ?
- (1) The minimum point of AVC and MC are at the same level of output
 (2) Minimum of AVC is at lesser output than the minimum of MC
 (3) Minimum of AVC is at larger output than the minimum of MC
 (4) Any of the above is possible depending upon operating of the law of returns
5. A firm in monopolistic competition advertises in order to :
- (1) make its product more similar to its competitors'
 (2) shift the demand curve for its product to the left
 (3) make the demand for its product less price elastic
 (4) reduce the industry's price



अर्थशास्त्र
प्रश्न-पत्र - II

नोट : इस प्रश्न-पत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. दो समानांतर माँग वक्र रेखाओं AB और CD के साथ निम्नलिखित आरेख पर विचार कीजिए :



माँग की कीमत लोच :

- | | |
|------------------------------------|--|
| (1) बिन्दु R और S पर समान है। | (2) बिन्दु R पर बिन्दु S से ज्यादा है। |
| (3) बिन्दु R पर बिन्दु S से कम है। | (4) बिन्दु R और S पर अनंत है। |
2. निम्नलिखित में से किसके लिए वर्ष 2016 में अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था ?
- (1) व्यापार प्रतिमान और आर्थिक गतिविधि के स्थान निर्धारण का विश्लेषण
 - (2) परिसम्पत्ति-कीमतों का विश्लेषण
 - (3) वैश्वीकरण का विश्लेषण
 - (4) संविदा सिद्धान्त में योगदान
3. निम्नलिखित में से कौन सा एक पूर्ण प्रतियोगिता के लिए सही नहीं है ?
- (1) कीमत = एल ए सी (LAC)
 - (2) एक वस्तु के लिए बाजार माँग वक्र X अक्ष के प्रति क्षैतिज होता है
 - (3) फर्मे सामान्य लाभ अर्जित करती हैं
 - (4) दीर्घकालिक अवधि में, फर्मे औसत लागत के न्यूनतम बिन्दु पर परिचालन करती हैं
4. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है ?
- (1) औसत परिवर्तनशील लागत और सीमांत लागत का न्यूनतम बिन्दु एक ही उत्पादन स्तर पर समान होते हैं।
 - (2) औसत परिवर्तनशील लागत का न्यूनतम, सीमांत लागत के न्यूनतम की तुलना में कम उत्पादन पर प्राप्त होता है।
 - (3) औसत परिवर्तनशील लागत का न्यूनतम, सीमांत लागत के न्यूनतम की तुलना में अधिक उत्पादन पर प्राप्त होता है।
 - (4) प्रतिफल के नियमों के क्रियाशील होने के कारण उपर्युक्त में से कोई भी संभव है।
5. एक एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में एक फर्म निम्नलिखित में से किस लिये विज्ञापन करती है ?
- (1) अपने उत्पाद को अपनी प्रतिस्पर्धात्मक कंपनियों के अधिक समान बनाने हेतु
 - (2) अपने उत्पाद के लिए माँग वक्र को बायीं ओर स्थानांतरित करने हेतु
 - (3) अपने उत्पाद के लिए माँग की कीमत लोच को कम करने हेतु
 - (4) उद्योग की कीमत को घटाने हेतु



6. For an increase in the effective minimum wage to have less of an impact on employment, which of the following is **correct** ?
- (a) The demand for labour is relatively inelastic
 (b) The demand for labour is relatively elastic
 (c) The demand for labour is a derived demand
- Choose the **correct** answer from the code given below :
- (1) (a) only (2) (c) only (3) (a) and (b) (4) (a) and (c)
7. Assume that people like onions on their hamburgers. If the supply of hamburgers decreases, the demand for onions will most likely :
- (1) remain unchanged because hamburgers and onions are different goods
 (2) increase because hamburgers and onions are substitutes
 (3) increase because hamburgers and onions are complements
 (4) decrease because hamburgers and onions are complements
8. In the shortrun, which of the following costs must continuously decrease as output increases ?
- (1) Total variable cost (2) Total fixed cost
 (3) Average variable cost (4) Average fixed cost
9. If export price increases by 5 percent and import price by 20 percent, the commodity terms of trade is :
- (1) 0.91 (2) 0.87 (3) 0.25 (4) 4
10. If economic agents perfectly anticipate policy changes and if all prices, including wages, are completely flexible, which of the following will be true in the long run ?
- (1) There will be no trade - off between inflation and unemployment
 (2) The unemployment rate will be less than the natural rate of unemployment
 (3) The price level will be constant
 (4) Changes in the money supply will not lead to changes in the price level
11. Who made the statement, "Inflation is everywhere and always a monetary phenomenon" ?
- (1) Milton Friedman (2) James Tobin
 (3) T.W. Swan (4) A.W. Phillips
12. Which amongst the following is **not** correctly matched ?
- | Concept | Economists |
|---|---------------|
| (1) New classical economics | Robert Lucas |
| (2) Multiple effects of Balanced Budget | T.H. Haavelmo |
| (3) New Keynesian economics | Paul Romer |
| (4) Permanent income hypothesis | M. Friedman |



6. प्रभावी न्यूनतम मजदूरी में वृद्धि का रोजगार पर कम प्रभाव के लिए निम्नलिखित में से कौन सही है ?
 (a) श्रमिक की माँग अपेक्षाकृत बेलोचदार होती है।
 (b) श्रमिक की माँग अपेक्षाकृत लोचदार होती है।
 (c) श्रमिक की माँग व्युत्पन्न माँग होती है।
 नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :
 (1) केवल (a) (2) केवल (c) (3) (a) और (b) (4) (a) और (c)
7. माना कि लोग अपने हैमबर्गों को प्याज के साथ पसंद करते हैं, यदि हैमबर्गों की आपूर्ति में कमी आती है, तो प्याज की माँग में निम्नलिखित में से सर्वाधिक संभाव्यता किस की होगी ?
 (1) अपरिवर्तित बनी रहेगी क्योंकि हैमबर्ग और प्याज अलग-अलग वस्तुएँ हैं।
 (2) वृद्धि होगी क्योंकि हैमबर्ग और प्याज स्थानापन्न हैं।
 (3) वृद्धि होगी क्योंकि हैमबर्ग और प्याज एक दूसरे के पूरक हैं।
 (4) कमी आएगी क्योंकि हैमबर्ग और प्याज एक दूसरे के पूरक हैं।
8. जब उत्पादन में वृद्धि होती है, तो अल्पावधि में, निम्नलिखित लागतों में से कौन सी लागत में निरंतर कमी आनी चाहिए ?
 (1) कुल परिवर्तनशील लागत (2) कुल स्थिर लागत
 (3) औसत परिवर्तनशील लागत (4) औसत स्थिर लागत
9. यदि निर्यात कीमतें 5 प्रतिशत बढ़ें और आयत कीमतों में 20 प्रतिशत वृद्धि हो तो वस्तु व्यापार शर्तें होंगी।
 (1) 0.91 (2) 0.87 (3) 0.25 (4) 4
10. यदि आर्थिक अभिकर्ता नीति परिवर्तनों का पूर्ण रूप से पूर्वानुमान लगा लेते हैं और यदि मजदूरी सहित सभी कीमतें पूर्ण रूप से लोचशील हैं तो निम्नलिखित में से दीर्घकालिक अवधि में कौन सा सही है ?
 (1) मुद्रास्फीति और बेरोजगारी के बीच कोई ट्रेड-ऑफ नहीं होगा
 (2) बेरोजगारी दर, बेरोजगारी की वास्तविक दर से कम होगी
 (3) कीमत स्तर स्थिर होगा
 (4) मुद्रा आपूर्ति में परिवर्तन से कीमत स्तर में परिवर्तन नहीं होगा
11. निम्नलिखित में से यह किसका कथन था कि “मुद्रास्फीति प्रत्येक स्थल पर और सदैव एक मौद्रिक घटना है ?”
 (1) मिल्टन फ्रीडमैन (2) जेम्स टोबिन
 (3) टी.डब्ल्यू. स्वान (4) ए.डब्ल्यू. फिलिप्स
12. निम्नलिखित में से कौन सा सही रूप से सुमेलित नहीं है ?
- | प्रत्यय | अर्थशास्त्री |
|------------------------------------|----------------|
| (1) नवीन क्लासिकी अर्थशास्त्र | रॉबर्ट लुकास |
| (2) संतुलित बजट के बहुआयामी प्रभाव | टी.एच. हैवेलमो |
| (3) नवीन केन्सीयन अर्थशास्त्र | पॉल रोमर |
| (4) स्थायी आय परिकल्पना | एम. फ्रीडमैन |



13. Who argued that Keynes's theory of equilibrium with involuntary unemployment is a special case of the general equilibrium model, augmented to include money ?

- (1) W. Leontief (2) J.R Hicks (3) M. Friedman (4) D. Patinkin

14. Adam Smith advocated which of the following ?

- (a) laissez faire
(b) the invisible hand
(c) free trade policy
(d) competitive markets

Choose the **correct** answer from the code given below :

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

15. Indicate the sequence of the following in terms of their implementation with reference to India :

- (a) Income tax
(b) Expenditure tax
(c) Value - added tax at the state level
(d) Service tax

Choose the **correct** answer from the code given below :

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

16. Arrange the following grouping of the nations from lower to higher order of integration.

- (a) F.T.A
(b) Economic Union
(c) Common Market
(d) Custom Union

Choose the **correct** answer from the code given below :

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

17. A Country can have an increased surplus in its balance of trade as a result of :

- (1) declining imports and rising exports
(2) higher tariffs imposed by its trading partners
(3) an increase in domestic inflation
(4) an increase in capital inflow



13. निम्नलिखित में से यह किसका तर्क है कि केन्स का अनैच्छिक बेरोजगारी के साथ संतुलन का सिद्धांत सामान्य संतुलन मॉडल जिसमें मुद्रा भी शामिल है, का विशेष मामला है ?
 (1) डब्ल्यू. लियोनतीफ (2) जे.आर. हिक्स (3) एम. फ्रीडमैन (4) डी. पेटिनकिन
14. एडम स्मिथ ने निम्नलिखित में से किसका समर्थन किया है ?
 (a) मुक्त अर्थ व्यवस्था
 (b) अदृश्य शक्ति
 (c) मुक्त व्यापार नीति
 (d) प्रतिस्पर्धात्मक बाजार
 नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
 (1) (a) और (b) (2) (b) और (c)
 (3) (a), (b) और (c) (4) (a), (b), (c) और (d)
15. निम्नलिखित को उनके कार्यान्वयन की अवधि के क्रम में इंगित कीजिए, (भारतीय संदर्भ में) :
 (a) आय कर
 (b) व्यय कर
 (c) राज्य स्तर पर मूल्य-संवर्धित कर
 (d) सेवा कर
 नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
 (1) (a), (c), (b), (d) (2) (a), (b), (d), (c)
 (3) (b), (c), (d), (a) (4) (c), (d), (a), (b)
16. निम्नलिखित देशों के समूहन को एकीकरण के न्यून से उच्चतर क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
 (a) एफ.टी.ए.
 (b) आर्थिक संघ
 (c) साझा बाजार
 (d) तटकर संघ
 नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
 (1) (a), (d), (c), (b) (2) (a), (c), (b), (d) (3) (b), (a), (d), (c) (4) (b), (c), (d), (a)
17. निम्नलिखित में से किसके परिणाम स्वरूप एक देश अपने व्यापार शेष में बढ़ता हुआ अतिरेक प्राप्त कर सकता है :
 (1) आयात में कमी और निर्यात में वृद्धि करके
 (2) व्यापारिक साझेदारों के द्वारा उच्च प्रशुल्क लगाने पर
 (3) घरेलू मुद्रास्फीति में वृद्धि करके
 (4) पूँजी अन्तर्वाह में वृद्धि करके



18. Which of the following statements is/are true for the current account of a country ?
(a) it shows the net income generated in the foreign trade sector
(b) it relates to claims and liabilities of financial nature
Choose the **correct** answer from the code given below :
- (1) **Only (a) is true** (2) Only (b) is true
(3) Both (a) and (b) are true (4) Neither (a) nor (b) is true
19. Which amongst the following economists can be classified as strong advocate of protectionist policy of trade ?
- (1) **F. List and A. Hamilton** (2) Adam Smith and David Ricardo
(3) J.S. Mill and P. Krugman (4) A. Hamilton and J.S. Mill
20. An increase in which of the following would be most likely to increase Long - run growth in developing countries ?
- (1) Tariffs on imported capital goods
(2) **Subsidies to business for purchases of capital goods**
(3) Unemployment compensations
(4) Pension payments
21. What is Baran's explanation for under development in Asia, Africa and Latin America ?
- (1) Monopolistic business from abroad
(2) Conservative ruling coalitions
(3) Weak domestic middle class
(4) **All of the above**
22. The Benefit Theory of allocation of tax burden was given by :
- (1) Seligman (2) **Lindhal** (3) Dalton (4) Pigou
23. Consider the following :
(a) Oligopolistic market structure
(b) Economics of scale
of the above, which are the essential feature of Rosenstein Rodan's approach to development ?
Answer from the code below :
- (1) **Both (a) and (b) above** (2) Neither (a) nor (b) above
(3) Only (a) (4) Only (b)



18. निम्नलिखित कथनों में से कौनसे/सा एक देश के चालू खाते के लिए सही है ?
- (a) यह विदेशी व्यापार क्षेत्र में शुद्ध सृजित आय को प्रदर्शित करता है।
 (b) यह वित्तीय प्रकृति में दावों और दायित्वों से संबंधित है।
- नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- (1) केवल (a) सही है (2) केवल (b) सही है
 (3) दोनों (a) और (b) सही हैं (4) न ही (a) न ही (b) सही है
19. निम्नलिखित अर्थशास्त्रियों में से कौन संरक्षणवादी व्यापार नीति का मजबूती से समर्थन करते हैं ?
- (1) एफ. लिस्ट और ए. हेमिल्टन (2) एडम स्मिथ और डेविड रिकार्डो
 (3) जे.एस. मिल और पी. क्रूगमैन (4) ए. हेमिल्टन और जे.एस. मिल
20. निम्नलिखित में से कौन सी मद को विकासशील देशों में सर्वाधिक दीर्घकालिक वृद्धि कारक माना जाता है :
- (1) आयातित पूँजी वस्तुओं पर प्रशुल्क
 (2) पूँजी वस्तुओं की खरीद के लिए व्यवसाय में सहायकी
 (3) बेरोजगारी भत्ते
 (4) पेंशन भुगतान
21. एशिया, अफ्रीका और लैटिन अमरीका में अल्प विकास के लिए बरन की क्या व्याख्या है ?
- (1) विदेशों से एकाधिकारी व्यवसाय
 (2) रूढ़िवादी शासक गठबंधन
 (3) कमजोर घरेलू मध्यम वर्ग
 (4) उपर्युक्त सभी
22. निम्नलिखित में से किसके द्वारा कर भार के आबंटन का लाभ सिद्धांत दिया गया है ?
- (1) सेलिंगमैन (2) लिनडाल (3) डाल्टन (4) पीगू
23. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
- (a) अल्पाधिकारी बाजार संरचना
 (b) पैमाने की मितव्ययताएं
- उपरोक्त में से विकास के बारे में रोजेन्टीन रोडन के दृष्टिकोण की कौनसी विशिष्ट विशेषताएं है ?
- नीचे दिए गए कूट में से उत्तर दीजिए :
- (1) उपरोक्त (a) और (b) दोनों (2) उपरोक्त (a) और (b) में से कोई भी नहीं
 (3) केवल (a) (4) केवल (b)



24. If marginal propensity to consume (m.p.c) = average propensity to consume (a.p.c) for all levels of income (Y) then the corresponding consumption function will be :
- (1) $C = a + bY$
 - (2) $C = bY$
 - (3) $C = bY^2$
 - (4) $C = a + bY^2$
25. Which of the following goods is covered under GST as on 1st July, 2017 ?
- (1) Electricity
 - (2) **Liquified Petroleum Gas**
 - (3) High Speed Diesel
 - (4) Petroleum Crude
26. The greater the elasticity of supply, the greater is :
- (1) **Incidence of tax on buyers**
 - (2) Incidence of tax on sellers
 - (3) Impact of tax on sellers
 - (4) Impact of tax on buyers
27. The ability - to - pay principle of taxation is logically most consistent with the normative notion of :
- (1) tax neutrality
 - (2) horizontal equity
 - (3) value - added taxation
 - (4) **vertical equity**
28. Principle of maximum social advantage is concerned with :
- (1) Taxation only
 - (2) Public expenditure only
 - (3) Public debt only
 - (4) **Both taxation and public expenditure**
29. Consider the following statements about optimal tariff :
- (a) The beneficiary country is a large country in the world market for a particular good.
 - (b) A deviation from optimal tariff will lead to fall in welfare.
- Of the above, which statement is correct ? Choose the answer from the code below :
- (1) **Both (a) and (b) are correct**
 - (2) Neither (a) nor (b) is correct
 - (3) Only (a) is correct
 - (4) Only (b) is correct



24. आय (Y) के सभी स्तरों के लिए उपभोग की सीमांत प्रवृत्ति (एम.पी.सी.) = उपभोग की औसत प्रवृत्ति (एम.पी.सी.) है तो संगत उपभोग फलन होगा :
- (1) $C = a + bY$
 - (2) $C = bY$
 - (3) $C = bY^2$
 - (4) $C = a + bY^2$
25. निम्नलिखित में से किस माल को सन्दर्भ एक जुलाई, 2017, जी.एस.टी. के अंतर्गत सम्मिलित किया गया है ?
- (1) बिजली
 - (2) तरलीकृत पेट्रोलियम गैस
 - (3) हाई स्पीड डीजल
 - (4) पेट्रोलियम क्रूड
26. आपूर्ति में जितना अधिक लोच होगा, उतना ही अधिक होगा :
- (1) क्रेता पर करापात
 - (2) विक्रेता पर करापात
 - (3) विक्रेता पर कराघात
 - (4) क्रेता पर कराघात
27. कराधान के भुगतान की योग्यता का सिद्धान्त किस आदर्शवादी धारणा के साथ तार्किक रूप से सर्वाधिक संगत है ?
- (1) कर निरपेक्षता
 - (2) क्षैतिज समता
 - (3) मूल्य संवर्धित कराधान
 - (4) उर्ध्वाधर समता
28. अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धान्त किससे संबंधित है :
- (1) केवल कराधान
 - (2) केवल सार्वजनिक व्यय
 - (3) केवल सार्वजनिक ऋण
 - (4) कराधान और सार्वजनिक व्यय दोनों
29. इष्टतम प्रशुल्क के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- (a) लाभार्थी देश विश्व बाजार में किसी विशेष वस्तु के बारे में बड़ा उत्पादक देश होता है।
 - (b) इष्टतम प्रशुल्क में विचलन से कल्याण में गिरावट प्राप्त होगी।
- उपरोक्त में से कौनसा कथन सही है? नीचे दिए गए कूट में से उत्तर दीजिए :
- (1) (a) और (b) दोनों सही हैं।
 - (2) (a) और (b) में से कोई भी सही नहीं है।
 - (3) केवल (a) सही है।
 - (4) केवल (b) सही है।



30. Which of the following is a distinctive implication of the New Trade Theory developed by Melitz as different from the New Trade Theory ?
- (1) Trade increases the average productivity as more productive firms expand
 - (2) Helpful state intervention
 - (3) Trade encourage R & D and lead to new products
 - (4) A country may both export and import the goods from the same industry
31. The conjecture that inequalities of income first increase with development and then decrease with further development also known as 'Inverted U' hypothesis has been :
- (1) Supported by all empirical studies
 - (2) Supported mainly by cross section studies and not by time series studies
 - (3) Supported by time series and not by cross section studies
 - (4) Generally repudiated by empirical studies
32. The ultimate effect of the 'invisible hand' of Adam Smith is that in a competitive economy everyone :
- (1) benefits if each acts in his/her own interest
 - (2) will increase their profits in a free market
 - (3) should act to maximise economic growth
 - (4) should act to promote the public interest

33. Match List - I with List - II and select the correct answers from the code given below :

List - I (investment criteria)	List - II (economists)
(a) The time series criterion	(i) Otto Eckstein
(b) The social marginal productivity criterion	(ii) A.K. Sen
(c) The marginal growth contribution criterion	(iii) A.E. Kahn
(d) The marginal per capita reinvestment criterion	(iv) Galenstein - Leibenstein

Code :

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



30. मेलिट्रज द्वारा विकसित नए व्यापार सिद्धांत का निम्नलिखित में से कौनसा विशिष्ट निहितार्थ नए व्यापार सिद्धांत से भिन्न है?
- (1) व्यापार से औसत उत्पादकता में वृद्धि होती है क्योंकि अधिक उत्पादक फर्मों का विस्तार होता है।
 - (2) राज्य का सहायक हस्तक्षेप।
 - (3) व्यापार आर. एंड डी. को प्रोत्साहित करता है और नए उत्पादों का मार्ग प्रशस्त होता है।
 - (4) देश एक ही उद्योग के माल का निर्यात और आयात कर सकता है।
31. यह विचार कि विकास के साथ आय की असमानताएं पहले बढ़ती हैं और उसके आगे के विकास के साथ कम होती हैं तथा इसको 'उलटी यू' परिकल्पना के रूप में भी जाना जाता है, जिसका / जिसको :
- (1) सभी आनुभविक अध्ययनों में समर्थन किया गया है।
 - (2) मुख्य रूप से अनुप्रस्थाकाट अध्ययनों में समर्थन किया गया है, जबकि काल श्रेणी अध्ययनों में समर्थन नहीं किया गया है।
 - (3) काल श्रेणी अध्ययनों में समर्थन किया गया है, जबकि अनुप्रस्थाकाट अध्ययनों में समर्थन नहीं किया गया है।
 - (4) आनुभविक अध्ययनों में आम तौर पर निरस्त किया गया है।
32. एडम स्मिथ के 'अदृश्य हाथ' (इनविजिबल हैंड) का अंतिम प्रभाव यह है कि एक प्रतिस्पर्धात्मक अर्थव्यवस्था में प्रत्येक व्यक्ति :
- (1) यदि वह अपने हित में कार्य करता है तो लाभ पाता है।
 - (2) वह एक मुक्त बाजार में अपने लाभ में वृद्धि करेगा।
 - (3) उसे आर्थिक संवृद्धि को अधिकतम बनाने का कार्य करना चाहिए।
 - (4) उसे सार्वजनिक हित को प्रोत्साहन देने का कार्य करना चाहिए।

33. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर को चुनिए :

सूची - I (निवेश कसौटियाँ)	सूची - II (अर्थशास्त्री)
(a) काल श्रेणी कसौटी	(i) ओटो एकस्टीन
(b) सामाजिक सीमांत उत्पादकता कसौटी	(ii) ए.के. सेन
(c) सीमांत संवृद्धि योगदान कसौटी	(iii) ए.ई. कॉन
(d) सीमांत प्रति व्यक्ति पुनर्निवेश कसौटी	(iv) गालेन्स्टीन-लिबेन्स्टीन

कूट :

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



34. If the central prediction of the growth model of Solow is valid then :
- (1) Per capita real GDP difference among nations will increase
 - (2) Per capita real GDP difference among the nations will diminish
 - (3) Economic freedom as measured by Heritage Foundation Index will decrease
 - (4) Population growth rate in rich countries will increase
35. Given the consumption function, $C = 0.75 Y$ and the investment function, $I = 110 - 0.25 i$, then the equation of the IS function will be :
- (1) $Y = 110 - 0.75 i$
 - (2) $Y = 440 - i$
 - (3) $Y = 500 - 0.25 i$
 - (4) $Y = 400 - 0.75 i$
36. In which of the following sectors, the employment elasticity has been estimated to be greater than one during the period (2004 - 05 to 2009 - 10) :
- (1) Agriculture
 - (2) Construction
 - (3) Manufacturing
 - (4) Mining and Quarrying
37. Arrange the following in the chronological order :
- (a) Mahalanobis model
 - (b) Introduction of rolling plan
 - (c) Declaration of plan holiday
 - (d) Inclusive growth strategy
- Select the answer from the code below :
- (1) (b), (a), (c), (d)
 - (2) (a), (c), (b), (d)
 - (3) (c), (a), (b), (d)
 - (4) (a), (c), (d), (b)
38. Which amongst the following statements are true in relation to Indian economy during the period 2014-16 ?
- (1) Exports have been buoyant
 - (2) Private capital investment happened at brisk pace
 - (3) Both (1) and (2) are true
 - (4) Neither (1) nor (2) is true
39. The code used under GST for classification of goods is called :
- (1) NIC
 - (2) HSN
 - (3) GSTN
 - (4) ITC



34. यदि सोलो के संवृद्धि मॉडल की मुख्य भविष्यवाणी वैध है तो :
- (1) देशों के बीच प्रति व्यक्ति वास्तविक जी.डी.पी. के अन्तरों में वृद्धि होगी।
 - (2) देशों के बीच प्रति व्यक्ति वास्तविक जी.डी.पी. के अन्तरों में कमी होगी।
 - (3) आर्थिक स्वतंत्रता कम होगी, जैसा कि हेरीटैज फाउंडेशन सूचकांक में मापा गया है।
 - (4) अमीर देशों में जनसंख्या वृद्धि दर में वृद्धि होगी।
35. उपभोग फलन $C = 0.75 Y$ और निवेश फलन, $I = 110 - 0.25 i$ दिए होने पर IS फलन का समीकरण होगा :
- (1) $Y = 110 - 0.75 i$
 - (2) $Y = 440 - i$
 - (3) $Y = 500 - 0.25 i$
 - (4) $Y = 400 - 0.75 i$
36. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में अवधि (2004 - 05 से 2009 - 10) के दौरान रोजगार लोच का अनुमान इकाई से अधिक किया गया है :
- (1) कृषि
 - (2) निर्माण (कन्स्ट्रक्शन)
 - (3) विनिर्माण
 - (4) खनन और खान
37. निम्नलिखित को कालक्रम में व्यवस्थित कीजिए :
- (a) महालानोबिस मॉडल
 - (b) अनवरत योजना का प्रारंभ
 - (c) योजना अवकाश की घोषणा
 - (d) समावेशी संवृद्धि रणनीति
- नीचे दिए गए कूट में से उत्तर चुनिए :
- (1) (b), (a), (c), (d)
 - (2) (a), (c), (b), (d)
 - (3) (c), (a), (b), (d)
 - (4) (a), (c), (d), (b)
38. निम्नलिखित में से कौनसा कथन 2014-16 की अवधि के दौरान भारतीय अर्थव्यवस्था के संबंध में सही है?
- (1) निर्यात उत्साहजनक रहे हैं।
 - (2) निजी पूंजी निवेश तेज गति से हुआ।
 - (3) (1) और (2) दोनों सही हैं।
 - (4) (1) और (2) में से कोई भी सही नहीं है।
39. जी.एस.टी. के अंतर्गत माल के वर्गीकरण के लिए प्रयुक्त कोड है :
- (1) एन.आई.सी.
 - (2) एच.एस.एन.
 - (3) जी.एस.टी.एन.
 - (4) आई.टी.सी.



40. If CPI based inflation rate in a country is given as :

Year :	2017	2016	2015	2014	2013
Inflation rate (%) :	2	5	6	7	9

This trends will be described as :

- (1) **Disinflation** (2) Deflation (3) Creeping inflation (4) Stagflation

41. Which among the following states has the smallest % of urban population as per census 2011 ?

- (1) Bihar (2) Odisha
(3) **Himachal Pradesh** (4) Meghalaya

42. If the price data for 1980 and 2000 are given and quantity data are given only for the year 2000 then which type of index number, taking 1980 as the base can be constructed ?

- (1) Laspeyre's Index (2) **Paasche Index**
(3) Fisher Index (4) Kelly Index

43. If two events A and B are mutually exclusive then which one of the following is **correct** ?

- (1) **$P(A + B) = P(A) + P(B)$** (2) $P(AB) = P(A) \cdot P(B)$
(3) $P(AB) = P(A)/P(B)$ (4) $P(A/B) = P(A) - P(B)$

44. If a sample of 100 is to be taken from a population of 1,000 farmers consisting of marginal, small and large farmers, which of the following will be the most appropriate sampling method ?

- (1) Simple random sampling (2) Cluster sampling
(3) **Stratified random sampling** (4) Systematic sampling

45. The sum of squares of deviations of a set of values is minimum when deviations are taken about :

- (1) **Arithmetic mean** (2) Harmonic mean
(3) Median (4) Geometric Mean



40. यदि देश में सी.पी.आई. आधारित मुद्रास्फीति दर इस प्रकार दी गई है :

वर्ष :	2017	2016	2015	2014	2013
मुद्रास्फीति दर (प्रतिशत) :	2	5	6	7	9

इस प्रवृत्ति को कहा जाएगा :

- (1) विस्फीति (2) अवस्फीति (3) रेंगती हुई स्फीति (4) अवरोधात्मक स्फीति

41. जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे कम प्रतिशत शहरी जनसंख्या है ?

- (1) बिहार (2) ओडिशा
(3) हिमाचल प्रदेश (4) मेघालय

42. यदि वर्ष 1980 और 2000 के लिए मूल्य आंकड़े दिए गए हैं और वर्ष 2000 के लिए केवल मात्रा आंकड़े दिए गए हैं तो 1980 को आधार मानने पर किस प्रकार के सूचकांक की रचना की जा सकती है ?

- (1) लैसपेयर का सूचकांक (2) पाशे सूचकांक
(3) फिशर सूचकांक (4) केली सूचकांक

43. यदि दो घटनाएं, A और B परस्पर अपवर्जी हैं तो निम्नलिखित में से कौनसा सही है ?

- (1) $P(A + B) = P(A) + P(B)$ (2) $P(AB) = P(A) \cdot P(B)$
(3) $P(AB) = P(A)/P(B)$ (4) $P(A/B) = P(A) - P(B)$

44. यदि 1,000 सीमांत, लघु और बड़े कृषकों के समग्र से 100 कृषकों का नमूना लिया जाना है तो निम्नलिखित में से कौनसा नमूना-चयन सर्वाधिक उपयुक्त होगा ?

- (1) सरल यादृच्छिक नमूना-चयन (2) क्लस्टर नमूना-चयन
(3) स्तरित यादृच्छिक नमूना-चयन (4) व्यवस्थित नमूना-चयन

45. मूल्यों के एक समुच्चय के विचरण के वर्गों का योग न्यूनतम है तो किससे विचरण लिए जायेंगे :

- (1) समानांतर माध्य से (2) हरात्मक माध्य से
(3) माध्यिका से (4) ज्यामितीय माध्य से



46. Match the following in List - I and List - II and answer from the code given below :

List - I

- (a) Sampling distribution
- (b) Discrete distribution
- (c) Measures of central tendency
- (d) Purposive sampling

List - II

- (i) Poisson distribution
- (ii) Chi-Square (χ^2) distribution
- (iii) Non - probability based sampling
- (iv) Mode

Code :

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

Note : Questions 47 to 50 are **Assertion (A)** and **Reason (R)** type. Key to these questions is as follows :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is true, but (R) is false.
- (4) (A) is false, but (R) is true.

47. **Assertion (A) :** Many developing countries demand that movement of natural persons across countries should be promoted.



Reasons (R) : The developing countries have comparative advantage in labour intensive services.

48. **Assertion (A) :** Revealed preference theory excludes the explanation of Giffen good.



Reasons (R) : Revealed preference theory considers only negative income elasticity of demand

49. **Assertion (A) :** Indian agriculture still absorbs a major part of workforce.



Reasons (R) : Employment elasticity in agricultural sector is high.

50. **Assertion (A) :** Friedman argues that money demand function is a stable function.



Reasons (R) : Friedman treats money as one type of asset in which wealth holders can keep a part of their wealth

- o o o -



46. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से उत्तर को चुनिए :

सूची - I

- (a) नमूना-चयन बंटन
- (b) असतत बंटन
- (c) केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप
- (d) उद्देश्यात्मक नमूना-चयन

सूची - II

- (i) प्वासां बंटन
- (ii) काई वर्ग (χ^2) का बंटन
- (iii) गैर-संभाव्यता आधारित नमूना-चयन
- (iv) बहुलक

कूट :

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

नोट : प्रश्न 47 से 50 अभिकथन (A) और तर्क (R) प्रकार के हैं। प्रश्नों की कुंजी इस प्रकार है :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, किंतु (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है, किंतु (R) सही है।

47. अभिकथन (A) : अनेक विकासशील देशों की माँग है कि प्राकृतिक व्यक्तियों का देशों के पार आवागमन को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।

तर्क (R) : विकासशील देशों के पास श्रम-बहुल सेवाओं में प्रतिस्पर्धात्मक लाभ होता है।

48. अभिकथन (A) : प्रकटित अधिमान सिद्धांत गिफिन वस्तु को बहिष्कृत करता है।

तर्क (R) : प्रकटित अधिमान सिद्धांत केवल माँग के ऋणात्मक आय लोच पर विचार करता है।

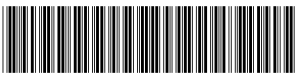
49. अभिकथन (A) : भारतीय कृषि में अभी भी श्रमिकों के एक बड़े भाग का उपयोग होता है।

तर्क (R) : कृषि क्षेत्र में रोजगार लोच उच्च है।

50. अभिकथन (A) : फ्रीडमैन का तर्क है कि मुद्रा माँग फलन एक स्थायी फलन है।

तर्क (R) : फ्रीडमैन मुद्रा को एक प्रकार की परिसम्पत्ति मानते हैं, जिसमें संपदा धारक अपनी संपदा का एक भाग रख सकते हैं।

- o o o -



Space For Rough Work

