## Grandt 08-10-21 (M)

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 48 Number of Pages in Booklet : 48

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150 No. of Questions in Booklet : 150

Paper Code: 57
Sub: Economics-I

समय : 3.00 घण्टे Time : 3.00 Hours प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या / Question Paper Booklet No.

APCE-12

8320453

Paper - I

अधिकतम अंक : 75 Maximum Marks : 75

प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के पेपर सील/पॉलिथीन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई मिन्नता हो तो परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें। ऐसा सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

On opening the paper seal/polythene bag of the Question Paper Booklet the candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same. If there is any difference, candidate must obtain another Question Paper Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

#### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- 1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए ।
- 4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।
- 5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमश: 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है । अध्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है ।
- 6. OMR उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है । जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें ।
- 7. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा । गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है । किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा ।
- 8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है । यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी ।
- कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें । गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं ।
- यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होता.

चेतावनी: अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनिधकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी । साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है ।

#### INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

- 1. Answer all questions.
- 2. All questions carry equal marks.
- 3. Only one answer is to be given for each question.
- If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
- Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When
  you are directed to open the Test Booklet, take out the
  Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue
  ball point pen only.
- 7. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
- Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
- Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet.
   5 Marks can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
- If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning: If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए । Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

57-0

- 1. निम्नलिखित में से कौन सा अल्पाधिकारी बाजार मॉडल, प्रतियोगी बाजार के समान परिणाम को बताता है ?
  - (1) कूर्नो
  - (2) बरट्रांड
  - (3) स्टेकलबर्ग
  - (4) कूर्नो तथा स्टेकलबर्ग मॉडल दोर्नो
- 2. यदि हम कूर्नो मॉडल साम्य की तुलना प्रतियोगी बाजार के साम्य से तुलना करते हैं, तो
  - (1) कूर्नों के मॉडल में लाभ तथा उत्पादन स्तर दोनों ही ऊँचे होते हैं।
  - (2) प्रतियोगी बाजार में लाभ तथा उत्पादन स्तर दोनों ही ऊँचे होते हैं।
  - (3) प्रतियोगी बाजार मॉडल के लाभ का स्तर ऊँचा तथा उत्पादन का स्तर नीचा होता है।
  - (4) कूर्नो मॉडल में लाभ का स्तर ऊँचा तथा उत्पादन का स्तर नीचा होता है।
- ऐसी स्थिति जिसमें एक फर्म अपनी क्षमता का सर्वोत्तम कर रही है जो वह कर सकती है, यदि अन्य विरोधी फर्मे जो कर रही है को हम दिया हुआ मान ले तो ऐसी स्थिति कहलाती है
  - (1) नैश साम्य
  - (2) कॉपरेटिव साम्य
  - (3) नॉन-कॉपरेटिव साम्य
  - (4) स्टेकलबर्ग साम्य

- 1. Which oligopoly model(s) have the same results as the competitive model?
  - (1) Cournot
  - (2) Bertrand
  - (3) Stackelberg
  - (4) Both Cournot and Stackelberg
- 2. In comparing the Cournot equilibrium with the competitive equilibrium,
  - (1) Both profit and output level are higher in Cournot.
  - (2) Both profit and output level are higher in competitive model.
  - (3) Profit is higher and output level is lower in the competitive equilibrium.
  - (4) Profit is higher and output level is lower in Cournot.
- 3. A situation in which each firm is doing the best it can give what its rivals are doing is called a -
  - (1) Nash equilibrium
  - (2) Co-operative equilibrium
  - (3) Non-cooperative equilibrium
  - (4) Stackelberg equilibrium

- 4. कुछ किराने की दुकानें आजकल कस्टम कूपन की पेशकश कर रही है जिसमें कुछ निश्चित वस्तुओं पर छूट देने का प्रस्ताव, उनकी अगली विजिट पर दिया जाता है । इस प्रकार की परिपाटी किसका एक उदाहरण है ?
  - (1) अंतराशंखास्थि कीमत विभेद
  - (2) तृतीय डिग्री का कीमत विभेद
  - (3) द्विपक्षी टेरिफ
  - (4) बण्डलिंग
- 5. यदि नियामक एजेंसी, प्राकृतिक एकाधिकार में कीमत का निर्धारण, जहाँ औसत आगम औसत लागत के बराबर है, करती है तो उत्पादन की मात्रा कितनी होगी ?
  - (1) प्रतियोगी बाजार के बराबर
  - (2) एकाधिकारी बाजार के लाभ अधिकतमकरण की मात्रा के बराबर
  - (3) एकाधिकारी बाजार के लाभ अधिकतमकरण की मात्रा से अधिक लेकिन प्रतियोगी बाजार की मात्रा की तुलना में कम
  - (4) प्रतियोगी बाजार की तुलना में अधिक
- 6. एक विद्युत शक्ति कम्पनी, विद्युत बेचने में 'ब्लॉक कीमत' का प्रयोग करती है । ब्लॉक कीमत किसका उदाहरण है ?
  - (1) प्रथम श्रेणी कीमत विभेद
  - (2) द्वितीय श्रेणी कीमत विभेद
  - (3) तृतीय श्रेणी कीमत विभेद
  - (4) ब्लॉक कीमत, कीमत विभेद का कोई प्रकार नहीं है।

- 4. Some grocery stores are now offering customers coupons which entitle them to a discount on certain items on their next visit when they go through the checkout line. This practice is an example of
  - (1) Intertemporal price discrimination.
  - (2) Third degree price discrimination.
  - (3) A two-part tariff
  - (4) Bundling
- 5. If the regulatory agency sets a price whose AR=AC for a Natural Monopoly, output will be
  - (1) equal to the competitive level.
  - (2) equal to the monopoly profit maximizing level.
  - (3) greater than the monopoly profit maximization level and less than the competitive level.
  - (4) greater than competitive level.
- 6. An Electric Power Company uses block pricing for electricity sales. Block pricing is an example of
  - (1) First degree price discrimination.
  - (2) Second degree price discrimination.
  - (3) Third degree price discrimination.
  - (4) Block pricing is not a type of price discrimination.

- 7. निम्नांकित में से उपभोक्ता बचत पर कब्जा करने के लिए कौन सी व्यूहरचना अपनाती है ?
  - (1) कीमत विभेद
    - (2) बण्डलिंग
    - (3) द्विपक्षी टेरिफ
    - (4) ये सभी
- 8. यदि एक फर्म अधिक लोचदार माँग वक्र का सामना करती है, तो
  - (1) लर्नर इन्डेक्स का मान अधिक होगा।
  - (2) लर्नर इन्डेक्स का मान कम होगा।
  - (3) एकाधिकारी शक्ति कम होगी।
  - (4) फर्म का लाभ अधिक होगा।
- 9. एकाधिकारी शक्ति परिणाम है उस योग्यता का जिसमें फर्म
  - (1) सीमान्त लागत के बराबर कीमत का निर्धारण करती है।
  - (2) सीमान्त लागत और सीमान्त आगम दोनों बराबर हैं।
    - (3) औसत परिवर्तनशील लागत से अधिक कीमत का निर्धारण करती है।
    - (4) सीमान्त लागत से अधिक कीमत का निर्धारण करती है।
- 10. निम्नांकित में से क्या सही है जब उत्पादन स्तर वह हो जब P = MC हों ?
  - (1) एकाधिकारी लाभ अधिकतम करता है।
  - (2) एकाधिकारी लाभ को अधिकतम नहीं कर रहा हो तथा उत्पादन को बढ़ाया जाना चाहिए।
  - (3) एकाधिकारी लाभ को अधिकतम नहीं कर रहा हो तथा उत्पादन को घटाया जाना चाहिए।
    - (4) एकाधिकारी धनात्मक लाभ कमा रहा हो।

- 7. Which of the following strategies are used by business firms to capture consumer surplus?
  - (1) Price discrimination
  - (2) Bundling
  - (3) Two-part tariffs
  - (4) All of these
- 8. The more elastic the demand curve facing a firm
  - (1) the higher the value of the Lerner index.
  - (2) the lower the value of the Lerner index.
  - (3) the less monopoly power it has.
  - (4) the higher its profit.
- 9. Monopoly power results from the ability to
  - (1) Set price equal to marginal cost.
  - (2) Equate marginal cost to marginal revenue.
  - (3) Set price above average variable cost.
  - (4) Set price above marginal cost.
- 10. Which of the following is true at the output level when P = MC?
  - (1) The Monopolist is maximizing profit.
  - (2) The Monopolist is not maximizing profit and should increase output.
  - (3) The Monopolist is not maximizing profit and should decrease output.
  - (4) The Monopolist is earning a positive profit.

- एक फर्म का उत्पादक बचत तथा आर्थिक लाभ बराबर होता है जब
  - (1) औसत परिवर्तनशील लागत न्यूनतम हो।
  - (2) औसत स्थिर लागत न्यूनतम हो।
  - (3) सीमान्त लागत, सीमान्त आगम के बराबर हो।
  - (4) स्थिर लागतें शून्य हों।
- 12. अल्पकाल में एक प्रतियोगी फर्म ऋणात्मक आर्थिक लाभ कमा रही है
- (1) ATC वक्र के गिरते हुए ढलान भाग पर
  - (2) ATC वक्र के न्यूनतम बिन्दु पर
  - (3) ATC वक्र के ऊपर की ओर ढलान वाले भाग पर
  - (4) ATC वक्र के ऊपर
- 13. कॉब-डगलस उत्पादन फलन बताता है
  - (1) पैमाने के समतामान प्रतिफल को
  - (2) पैमाने के बढ़ते हुए प्रतिफल को
  - (3) पैमाने के घटते हुए प्रतिफल को
  - (4) पैमाने के स्थिर, वृद्धिमान अथवा हासमान प्रतिफल को
- 14. स्कोप की मितव्ययिताएँ बताती हैं
  - (1) तकनीकी में परिवर्तन
  - (2) अति दीर्घकाल को
  - (3) बहु-उत्पादी फर्म
  - (4) एकल उत्पाद फर्म जो बहुत से प्लान्ट का प्रयोग करती है।

- 11. A firm producer surplus equals its economic profit when
  - (1) Average variable cost are minimized.
  - (2) Average fixed costs are minimized.
- (3) Marginal costs are equal to marginal revenue.
  - (4) Fixed costs are zero.
- 12. In the short run, a perfectly competitive firm earning negative economic profit is
  - (1) on the downward-sloping portion of its ATC curve.
  - (2) at the minimum point of its ATC curve.
  - (3) on the upward sloping portion of its ATC curve.
  - (4) above its ATC curve.
- 13. A Cobb-Douglas production function
  - (1) exhibits constant returns to scale.
  - (2) exhibits increasing returns to scale.
  - (3) exhibits decreasing returns to scale.
  - (4) exhibits constant, increasing or decreasing returns to scale.
- 14. Economies of Scope refer to
  - (1) Change in technology
  - (2) The very long run
  - (3) Multi product firm
  - (4) Single product firm that utilize multi plants

- 15. लागत-उत्पाद लोंच का मान 1.4 है । इसका अर्थ है
  - (1) पैमाने की मितव्ययिता प्राप्त हो रही है।
  - (2) पैमाने की अमितव्ययिताएँ प्राप्त हो रही है।
  - (3) न तो पैमाने की मितव्ययिताएँ प्राप्त हो रही है और न ही अमितव्ययिताएँ।
  - (4) सीमान्त लागत, औसत लागत से कम है।
- 16. निम्नांकित में से लागत न्यूनतमीकरण साधन संयोग के संदर्भ में सही नहीं है:
  - (1) MRTS =  $\frac{MP_L}{MP_K}$
  - $(2) \frac{MP_L}{W} = \frac{MP_K}{r}$
  - (3) MRTS =  $\frac{W}{r}$
  - $(4) \frac{MP_L}{MP_K} = \frac{W}{r}$
- 17. एक फर्म की आर्थिक लागत तथा लेखांकन लागत के बीच अन्तर होता है, वह अन्तर है
  - (1) फर्म की व्यक्त लागतें
  - (2) लाभ पर निगम कर

- (3) फर्म के स्वामित्व में उत्पादन के साधनों की अवसर लागतें
- (4) फर्म की डुबोई (sunk) हुई लागतें

- 15. The cost-output elasticity equals 1.4. This implies that
  - (1) there are economies of scale.
  - (2) there are diseconomies of scale.
  - (3) there are neither economies nor diseconomies of scale.
  - (4) marginal cost is less than the average cost.
- 16. Which of the following is <u>NOT</u> an expression for the cost minimizing combination of inputs?
  - (1) MRTS =  $\frac{MP_L}{MP_K}$
  - $(2) \frac{MP_L}{W} = \frac{MP_K}{r}$
  - (3) MRTS =  $\frac{W}{r}$
  - $(4) \frac{MP_L}{MP_W} = \frac{W}{r}$
- 17. The difference between the Economic and Accounting Costs of a firm are
  - (1) the explicit costs of the firm.
  - (2) the Corporate Taxes on profit.
  - (3) the opportunity costs of the factors of production that the firm owns.
  - (4) the sunk costs incurred by the firm.

- 18. एक फर्म का श्रम का सीमान्त उत्पाद 4 है तथा पूँजी का सीमान्त उत्पाद 5 है । यदि फर्म एक इकाई श्रम का अधिक प्रयोग करती है तथा उत्पादन की मात्रा में कोई परिवर्तन करना नहीं चाहती है तो फर्म को
  - (1) पूँजी की पाँच से कम इकाई का प्रयोग करना चाहिए।
  - (2) पूँजी की 0.8 कम इकाई का प्रयोग करना चाहिए।
  - (3) पूँजी की 1.25 कम इकाई का प्रयोग करना चाहिए।
  - (4) पूँजी की 1.25 इकाइयों की वृद्धि करनी चाहिए।
- 19. प्रदूषण उत्सर्जन का इष्टतम स्तर होता है
  - (1) शून्य है।
  - (2) जहाँ सीमान्त बाह्य लाभ शून्य होता है।
  - (3) जहाँ सीमान्त बाह्य लाग्त, सीमान्त बाह्य लाभ के बराबर हो।
  - (4) जहाँ सीमान्त बाह्य लागत, उपशमन की सीमान्त लागत बराबर हो।
- 20. जब क्रेता की तुलना में विक्रेता के पास उत्पादक के पास अधिक सूचनाएँ उपलब्ध हो तो हम यह उम्मीद करते हैं कि
  - (1) विक्रेता अपेक्षाकृत अपने उत्पाद की अधिक कीमत प्राप्त करते हैं जितना वे प्राप्त करते हैं।
  - (2) क्रेताओं को कम कीमत उस उत्पादन की देनी होगी जितना वे देते हैं।
  - (3) उच्च गुणवत्ता की वस्तुएँ, निम्न गुणवत्ता की वस्तुओं को बाजार से बाहर कर देती है।
  - (4) निम्न गुणवत्ता की वस्तुएँ, उच्च गुणवत्ता की वस्तुओं को बाजार से बाहर कर देती हैं।

- 18. A firm marginal product of labour is 4 and its marginal product of capital is 5. If then the firm adds one unit of labour, but does not want its output to change, the firm should
  - (1) use five fewer units of capital
  - (2) use 0.8 fewer units of capital
  - (3) use 1.25 fewer units of capital
  - (4) add 1.25 units of capital
- 19. The optimum level of pollution emissions
  - (1) is zero
  - (2) occurs where the marginal external benefit is zero.
  - (3) occurs where marginal external cost equals the marginal external benefit.
  - (4) occurs where the marginal external cost equals the marginal cost of abatement.
- 20. When sellers have more information about the product than buyers do, we would expect
  - (1) Sellers to get higher price for their goods than they could otherwise.
  - (2) Buyers to pay lower prices for goods than they would otherwise.
  - (3) High quality goods to drive low quality goods out of the market.
  - (4) Low quality goods to drive high quality goods out of the market.

- 21. निम्नलिखित में से कौन सा उदाहरण प्रतिकूल चयन (Adverse Selection) को बताता है ?
  - (1) अस्वस्थ व्यक्ति अपेक्षाकृत रूप से स्वास्थ्य बीमा को अधिकाधिक चाहेंगे।
  - (2) लापरवाह ड्राइवर लोग अतिरिक्त ऑटो इन्श्योरेन्स को खरीदेंगे।
  - (3) जोखिम विमुख व्यक्ति अतिरिक्त इन्श्योरेंस को खरीदना चाहेंगे।
  - (4) केवल (1) तथा (2) दोनों
- 22. शीघ्रनाशी वस्तुओं के संदर्भ में बाजार अवधि के अन्तर्गत पूर्ति वक्र की लोच होगी
  - (1) सापेक्ष बेलोचदार
    - (2) पूर्णतया बेलोचदार
- (3) सापेक्ष लोचदार
  - (4) पूर्णतया लोचदार
- 23. एक गिफिन वस्तु के लिए एंजेल वक्र होगा
  - (1) ऋणात्मक ढलान
    - (2) धनात्मक ढलान
    - (3) उदग्र के समान्तर
    - (4) क्षितिज के समान्तर
- 24. अल्पकालीन औसत कुल लागत (SATC) का न्यूनतम बिन्दु प्रदर्शित करता है कि
  - (1) प्लान्ट का उपयोग क्षमता से कम हुआ है।
  - (2) प्लान्ट का उपयोग क्षमता से अधिक हुआ है।
    - (3) प्लान्ट का ईष्टतम उपयोग हुआ है।
- (4) प्लान्ट के द्वारा स्थिर तथा परिवर्तनशील साधनों का इष्टतम उपयोग हुआ है।

- 21. Which of the following represent example(s) of Adverse Selection?
  - (1) Unhealthy people are more likely to want health insurance.
  - (2) Carless drivers purchasing extra auto-insurance.
  - (3) Risk averse individuals choosing to buy extra insurance.
  - (4) (1) and (2) only.
- 22. The market period supply curve for perishable goods is -
  - (1) Relatively inelastic
  - (2) Perfectly inelastic
  - (3) Relatively elastic
  - (4) Perfectly elastic
- 23. The Engel curve for a Giffin good is
  - (1) Negatively sloped
  - (2) Positively sloped
  - (3) Vertical
  - (4) Horizontal
- 24. The minimum point on short-run average total cost (SATC) curve reflects
  - (1) The plant is under utilized.
  - (2) The plant is over utilized.
  - (3) The plant is optimally utilized.
  - (4) The plant used optimal combination of fixed and variable factors.

- 25. यदि दो वस्तुएँ पूर्ण स्थानापन्न वस्तुएँ हैं तो तटस्थता वक्र का आकार होगा
  - (1) धनात्मक ढलान वाली सीधी रेखा
  - (2) ऋणात्मक ढलान वाली सीधी रेखा
  - (3) क्षितिज के समान्तर रेखा
  - (4) कॉनवेक्स वक्र

#### 26. असममित सूचना समस्या उत्पन्न होती है

- (1) क्षितिज के समानान्तर समाकलित फर्में लेकिन उदग्र के समानान्तर समाकलित फर्में नहीं।
- (2) उदग्र के समानान्तर समाकलित फर्में लेकिन क्षितिज के समानान्तर समाकलित फर्में नहीं।
- (3) उदग्र तथा क्षितिज के समान्तर समाकलित दोनों प्रकार की फर्मे ।
- (4) केवल वो फर्म जिसे क्षितिज या उदग्र के समान्तर समाकलित दोनों के लाभ प्राप्त नहीं।
- 27. 'गिफिन विरोधाभास' उस वस्तु को इंगित करता है जिसकी
  - (1) माँगी गयी मात्रा, प्रत्यक्ष रूप से कीमतों के अनुसार बदलती है।
  - (2) माँगी गयी मात्रा, अप्रत्यक्ष रूप से कीमतों के अनुसार बदलती है।
  - (3) माँगी गयी मात्रा, प्रत्यक्ष रूप से आय के अनुसार बदलती है।
  - (4) माँगी गयी मात्रा अप्रत्यक्ष रूप से आय के अनुसार बदलती है।

- 25. If two commodities are perfect substitute, the indifference curve becomes
  - (1) A straight line with a positive slope.
  - (2) A straight line with a negative slope.
  - (3) A horizontal line.
  - (4) A convex curve.
- **26.** Asymmetric information problem arise
  - (1) In horizontally integrated firms but not vertically integrated firm.
  - (2) In vertically integrated firm, but not horizontally integrated firm.
  - (3) In both vertically and horizontally integrated firm.
  - (4) Only in firms that do not have the advantages of either horizontal or vertical integration.
- 27. Giffin's Paradox refers to a good whose
  - (1) quantity demanded varies directly with price.
  - (2) quantity demanded varies indirectly with price.
  - (3) quantity demanded varies directly with income.
  - (4) quantity demanded varies indirectly with income.

- 28. विनियोग का अन्य भाग सकल स्थिर पूँजी निर्माण है तथा साथ ही अन्य भाग है
  - (1) स्टॉक में परिवर्तन
  - (2) प्रवाह में परिवर्तन
  - (3) शुद्ध स्थिर पूँजी
  - (4) मूल्यहास
- 29. एक भिन्नात्मक रिज़र्व बैंकिंग प्रणाली के अन्तर्गत, रिज़र्व आवश्यकता में वृद्धि होने पर
  - (1) मुद्रा गुणक तथा मुद्रा पूर्ति दोनों में ही वृद्धि होगी।
  - (2) मुद्रा गुणक तथा मुद्रा पूर्ति दोनों में ही कमी होगी।
  - (3) मुद्रा गुणक में वृद्धि होगी तथा मुद्रा की पूर्ति में कमी होगी।
  - (4) मुद्रा गुणक में कमी होगी तथा मुद्रा की पूर्ति में वृद्धि होगी।
- 30. एक अर्थव्यवस्था में दो महत्त्वपूर्ण वित्तीय बाजार है
  - (1) निवेश बाजार तथा बचत बाजार
  - (2) बॉण्ड बाजार तथा स्टॉक बाजार
  - (3) बैंक तथा स्टॉक बाजार
  - (4) ये सभी
- 31. बाजार अर्थव्यवस्था अपने दुर्लभ संसाधनों को आवंटन करते समय निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है ?
  - (1) सरकार
  - (2) उपभोक्ता
  - (3) सापेक्ष कीमतें
  - (4) वास्तविक ब्याज की दर

- 28. Gross Fixed Capital Formation is the other part of investment along with the part as -
  - (1) Change in stock
  - (2) Change in flow
  - (3) Net fixed capital
  - (4) Depreciation
- 29. In a fractional Reserve Banking system, an increase in reserve requirements
  - (1) increases both the money multiplier and the money supply.
  - (2) decreases both the money multiplier and the money supply.
  - (3) increases the money multiplier but decreases the money supply.
  - (4) decreases the money multiplier but increases the money supply.
- **30.** The Economy's two most important financial markets are
  - (1) The Investment market and the Saving market.
  - (2) The Bond market and the Stock market.
  - (3) Banks and the Stock market.
  - (4) All of these
- 31. Market Economics rely on which of the following to allocate scarce resources?
  - (1) Government
  - (2) Consumers
  - (3) Relative prices
  - (4) Real interest rates

- **32.** दीर्घकालीन वास्तविक जी.डी.पी. का स्तर का निर्धारक तत्त्व निम्न में से कौन सा नहीं है ?
  - (1) कीमत स्तर
  - (2) श्रम की आपूर्ति
  - (3) उपलब्ध प्राकृतिक संसाधन
  - (4) उपलब्ध तकनीकी
- 33. धन प्रभाव (Wealth effect), ब्याज दर प्रभाव तथा विनिमय दर प्रभाव, ये तीनों स्पष्ट करते हैं किसके बारे में ?
  - (1) अल्पकालीन समग्रपूर्ति वक्र के ढलान
  - (2) दीर्घकालीन समग्रपूर्ति वक्र के ढ़लान
  - (3) समग्र माँग वक्र के ढलान
  - (4) वे सब बातें जो समग्र माँग वक्र को परिवर्तित करती हैं।
- 34. समग्र पूर्ति एवं माँग को साम्य में लाने के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी है ?
  - (1) कीमत स्तर तथा वास्तविक उत्पादन
  - (2) ब्याज की वास्तविक दर तथा मुद्रा की पूर्ति
  - (3) सरकारी व्यय तथा कर
  - (4) बचत की दर तथा शुद्ध निर्यात
- 35. मंदी (recession) के दौरान
  - (1) श्रमिकों को नौकरी से निकाल दिया जाता है।
  - (2) फैक्ट्री निष्क्रिय हो जाती है।
  - (3) फर्मों को यह पता चलता है कि जितना वे उत्पादन करते हैं उसे बेचने में असमर्थ है।
    - (4) ये सभी

- **32.** Which of the following is <u>NOT</u> a determinant of the long run level of real GDP?
  - (1) The Price level.
  - (2) The Supply of Labour.
  - (3) Available Natural Resources.
  - (4) Available Technology.
- 33. The Wealth effect, Interest rate effect and Exchange rate effect are all explanations for –

(1) The slope of short run aggregate supply.

(2) The slope of long run aggregate supply.

(3) The slope of the aggregate demand curve.

- (4) Everything that makes the aggregate demand curve shift.
- 34. Which of the following adjust to bring aggregate supply and demand into balance?

(1) The price level and real output.

(2) The real rate of interest and money supply.

- (3) Government expenditure and taxes.
- (4) The saving rate and Net exports.
- 35. During recessions -
  - (1) Workers are laid off.
  - (2) Factories are idle.
  - (3) Firms may find that they are unable to sell all they produce.
  - (4) All of these

- 36. बेरोजगारी की प्राकृतिक दर से विचलन को कहा जाता है
  - (1) नाममात्र बेरोजगारी
  - (2) प्रतिरोधात्मक बेरोजगारी
  - (3) चक्रीय बेरोजगारी
  - (4) उच्चावचन बेरोजगारी

### 37. निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

- (1) श्रम शक्ति = रोजगार में लगे लोगों की संख्या
  - (2) श्रम शक्ति = जन संख्या बेरोजगार लोगों की संख्या
  - (3) बेरोजगारी की दर =

    बेरोजगार लोगों की संख्या

    रोजगारशुदा लोगों की संख्या + × 100
    बेरोजगार लोगों की संख्या
  - (4) बेरोजगारी की दर =

    बेरोजगार लोगों की संख्या

    वयस्क जनसंख्या × 100
- 38. कीन्सीयन मॉडल में जब कीमत स्तर स्थिर हो तो
  - (1) मुद्रा की पूर्ति में वृद्धि होने पर, आय का स्तर बढ़ता है तथा ब्याज की दर कम होती है।
  - (2) मुद्रा की पूर्ति में कमी होने पर, आय का स्तर बढ़ता है तथा ब्याज की दर कम होती है।
  - (3) मुद्रा की पूर्ति में वृद्धि होने पर, आय का स्तर कम होता है तथा ब्याज की दर भी कम होती है।
  - (4) मुद्रा की पूर्ति में वृद्धि होने पर आय का स्तर बढ़ता है तथा ब्याज की दर भी बढ़ती है।

- 36. The deviation of unemployment from its natural rate is called
  - The Nominal rate of unemployment.
  - (2) Frictional unemployment.
  - (3) Cyclical unemployment.
  - (4) Fluctuating unemployment.

#### 37. Which of the following is correct?

- (1) Labour Force = Number of employed.
- (2) Labour Force = Population minus number of unemployed.
- (3) Unemployment rate =  $\frac{\text{Number of unemployed}}{\text{No.of employed}} \times 100$ No. of unemployed
- (4) Unemployment Rate =  $\frac{\text{No. of unemployed}}{\text{Adult population}} \times 100$
- **38.** When price level is fixed in Keynsian model
  - (1) An increase in money supply increases level of income and reduce rate of interest.
  - (2) A fall in money supply increase level of income and reduce the rate of interest.
  - (3) An increase in money supply reduces the level of income and rate of interest.
  - (4) An increase in money supply increase the level of income and rate of interest.

- 39. समष्टि अर्थशास्त्र में LM वक्र का योगदान किसके द्वारा दिया गया है ?
  - (1) होसेन (Hausen)
  - (2) फ्रीडमैन
  - (3) टोबिन
  - (4) हिक्स
- 40. यदि अंकित जी.डी.पी. 10 ट्रिलियन डॉलर है तथा वास्तविक जी.डी.पी. 12 ट्रिलियन डॉलर है तो जी.डी.पी. डिफ्लेटर है।
  - (1) 83.33 तथा यह संकेत करता है कि कीमत स्तर आधार वर्ष की तुलना में 16.67% कम हो गया है।
  - (2) 83.33 तथा यह संकेत करता है कि आधार वर्ष की तुलना में कीमत स्तर 83.33% बढ़ गया है।
    - (3) 120 तथा यह इंगित करता है कि आधार वर्ष की तुलना में कीमत स्तर 20% बढ़ गया है।
  - (4) 120 तथा यह इंगित करता है कि आधार वर्ष की तुलना में कीमत स्तर 120% बढ़ गया है।
- 41. पूँजी की सीमान्त दक्षता सिद्धान्त की सहायता से हम निर्धारित करते हैं
  - (1) वास्तविक निवेश स्टॉक
  - (2) वास्तविक बचत स्टॉक
  - (3) निवेश का इष्टतम स्टॉक
  - (4) पूँजी का इष्टतम स्टॉक

- 39. The LM curve has been contributed to macroeconomics by
  - (1) Hausen
  - (2) Friedman
  - (3) Tobin
  - (4) Hicks
- 40. If Nominal GDP is \$ 10 Trillion and Real GDP is \$ 12 Trillion, then the GDP deflator is -
  - (1) 83.33 and this indicate that the price level has decreased by 16.67% since the base year.
    - (2) 83.33 and this indicate the price level has increased by 83.33% since the base year.
    - (3) 120 and this indicates that the price level has increased by 20% since the base year.
    - (4) 120 and this indicate that the price level has increased by 120% since the base year.
- 41. With the help of marginal efficiency of capital theory, we determine
  - (1) The Actual Stock of Investment.
  - (2) The Actual Stock of Savings.
  - (3) The Optimum Stock of Investment.
  - (4) The Optimum Stock of Capital.

- 42. मुद्रा की सौदा माँग न केवल आय पर निर्भर करती है बल्कि ब्याज की दर पर भी निर्भर करती है। उक्त कथन कहा गया है
  - (1) टोबिन
  - (2) मिल्टन फ्रीडमैन
  - (3) जे.एम. कीन्स
  - (4) इरविंग फिशर
- 43. अल्पकाल में एक रैखिय उपभोग फलन दर्शाता है कि
  - (1) MPC गिरती है, किन्तु APC स्थिर रहती है यदि आय बढ़ती है।
    - (2) MPC स्थिर है, किन्तु APC गिरती है यदि आय बढ़ती है।
  - (3) MPC तथा APC गिरती है यदि आय बढ़ती हैं।
    - (4) MPC तथा APC स्थिर रहती है यदि आय बढ़ती हैं।
- 44. श्री वी.के.आर.वी. राव ने कौन से वर्ष के लिए राष्ट्रीय आय का अनुमान लगाया था ?
  - (1) 1910 11
  - (2) 1923 24
  - (3) 1931 32
  - (4) 1943 44
- 45. प्रति व्यक्ति आय की गणना का मुख्य उद्देश्य यह है कि
  - (1) यह कुल राष्ट्रीय आय की गणना में मदद करता है।
  - (2) यह देश के निवासियों की व्यक्तिगत उन्नित (Progress) की गणना में मदद करता है।
  - (3) यह प्रति व्यक्ति वस्तुओं एवं सेवाओं की उपलब्धता के रूप में आर्थिक प्रगति के मापने में मदद करता है।
  - (4) यह व्यक्तियों पर करों में सुधार में मदद करता है।

- 42. The transaction demand for money depends not only on income but also on rate of interest. This is according to
  - (1) Tobin
  - (2) Milton Friedman
  - (3) J.M. Keynes
  - (4) Irving Fisher
- 43. In short run, a Linear Consumption Function show that -
  - (1) MPC declines but APC is constant as income rises.
    - (2) MPC is constant but APC declines as income rises.
    - (3) MPC and APC declines as income rises.
    - (4) MPC and APC remains constant as income rises.
- 44. Shri V.K.R.V. Rao was the person to make an estimation of the National Income for the year
  - (1) 1910 11
  - (2) 1923 24
  - (3) 1931 32
  - (4) 1943 44
- 45. The Chief object of the Per Capita Income calculation is that
  - (1) It helps us calculate the Total National Income.
  - (2) It helps us about calculating individual progress made by citizens.
  - (3) It helps us to measure economic progress in terms of goods and services available per head.
  - (4) It helps us to improve taxes on the individuals.

- 46. अगस्त 1949 में सरकार द्वारा गठित राष्ट्रीय आय समिति की स्थापना राष्ट्रीय आय की गणना के लिए की गयी थी। इस समिति ने अंगीकृत (Adopted) किया –
  - (1) राष्ट्रीय आय की गणना की उत्पादन रीति
  - (2) राष्ट्रीय आय की गणना की व्यय रीति
  - (3) केवल आय एवं व्यय रीति का प्रयोग, उत्पाद रीति को हटाते हुए
  - (4) केवल उत्पाद रीति एवं आय रीति का प्रयोग, व्यय रीति को हटाते हुए
- 47. स्फीति अन्तराल का तात्पर्य सकल आपूर्ति पर सकल माँग के आधिक्य से है, जो निम्न में से किससे सम्बन्धित है ?
  - (1) पूर्ण रोजगार स्तर
  - (2) पूर्ण रोजगार स्तर के उपरान्त
  - (3) पूर्ण रोजगार स्तर से पहले
  - (4) (1) और (2) दोनों
- 48. लोगों के पोर्टफ़ोलियो परिसम्पत्ति में बदलाव होने का कारण है
  - (1) ब्याज की वर्तमान दर
  - (2) ब्याज की भावी दर
  - (3) भावी ब्याज दर के साथ ब्याज की वर्तमान दर
  - (4) बॉण्ड की वर्तमान मूल्य

- 46. The National Income Committee set up by the government in August 1949, for calculation of the National Income, adopted
  - (1) The product method of calculating National Income.
  - (2) The expenditure method of calculating National Income.
  - (3) The income and expenditure method only discarding the Product method.
  - (4) The product and income methods only discarding the expenditure method.
- 47. Inflationary gap refers to excess of aggregate demand over aggregate supply at
  - (1) Full employment level
  - (2) After full employment level
  - (3) Before full employment level
  - (4) Both (1) and (2)
- 48. Changes in the Portfolio assets of the people take place due to
  - (1) Current rate of interest.
  - (2) Future rate of interest.
  - (3) Current rate of interest in relation to future rate of interest.
  - (4) Current prices of bonds.

- 49. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :
  - सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर अर्थव्यवस्था के निष्पादन को प्रदर्शित करती है।
  - II. प्रति व्यक्ति घरेलू आय किसी देश के जीवन स्तर को दर्शाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से कथन सही है?

- (1) केवल I
- (2) केवल II
- (3) I तथा II दोनों
- (4) न तो I और न ही II
- 50. अभिकथन (A) : फ्रीडमैन मुद्रा को विलासिता की वस्तु मानता है।
  - तर्क (R): यह विनिमय के माध्यम के रूप में काम करती है।

#### कूट:

- (1) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R),(A) की सही व्याख्या करता है।
- (2) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R),(A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (3) (A) सही है, किन्तु (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है, किन्तु (R) सही है।
- 51. नव-प्रतिष्ठित संवृद्धि मॉडल में किस बचत फलन का प्रयोग किया गया है ?
  - (1) प्रतिष्ठित बचत फलन
  - (2) समानुपातिक बचत फलन
  - (3) विभेदक बचत फलन
  - (4) स्थिर बचत फलन

- 49. Consider the following statements:
  - Rate of growth of GDP exhibits the performance of the Economy.
  - II. Per capita Domestic income shows the standard of living of the people in a country.

Which of the statements given above is/are correct?

- (1) Only I
- (2) Only II
- (3) Both I and II
- (4) Neither I nor II
- 50. Assertion (A): Friedman treats
  Money as a luxury good.

Reason (R): It serves as a Medium of Exchange.

- (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.
- 51. The saving function used in the neo-classical growth model is
  - (1) Classical saving function
  - (2) Proportional saving function
  - (3) Differential saving function
  - (4) Constant saving function

- 52. निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धान्त/उपागम उपभोग को प्रत्याशित आय पर निर्भर नहीं मानता है ?
  - (1) कीन्स उपागम
  - (2) फ्रीडमैन का उपागम
  - (3) जीवन चक्र उपागम
  - (4) (2) और (3) दोनों
- 53. यदि अर्थव्यवस्था सम्भावित जी.डी.पी. पर प्रचलित हो रही है तो मुद्रा आपूर्ति में बढ़ोत्तरी का परिणाम होगा
  - (1) अवसादी स्फीति
  - (2) संरचनात्मक स्फीति
  - (3) माँग जन्य मुद्रा स्फीति
  - (4) लागत जन्य मुद्रा स्फीति
- 54. फिलिप्स वक्र निम्नांकित में से किसके मध्य सम्बन्ध स्थापित करता है ?
  - (1) कर एवं मुद्रास्फीति
  - (2) मुद्रास्फीति और बेरोजगारी
  - (3) मुद्रा आपूर्ति और कुल माँग
  - (4) उत्पादन का मूल्य तथा लागत
- 55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- I. कीन्स के अनुसार आय बढ़ने के साथ, आय का अल्प अनुपात उपभोग पर व्यय किया जाता है।
- II. कुजनेट्स के अनुसार, आय बढ़ने के साथ, बचत की औसत प्रवृत्ति स्थिर और सतत बनी रहती है।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

- (1) I तथा II दोनों सही हैं।
  - (2) न तो I और न ही II सही है।
- (3) सिर्फ I सही है।
- (4) सिर्फ II सही है।

- 52. Which among the following theory/approach does not treat consumption to depend upon expected income?
  - (1) Keynes' approach
  - (2) Friedman's approach
  - (3) Life cycle approach
  - (4) Both (2) and (3)
- 53. If Economy is operating at potential GDP, an increase in money supply will lead to
  - (1) Stagflation
  - (2) Structural inflation
  - (3) Demand pull inflation
  - (4) Cost-push inflation
- **54.** Philips curve sets up a relation between:
  - (1) Taxes and inflation
  - (2) Inflation and unemployment
  - (3) Money supply and Aggregate demand
  - (4) Price and cost of production
- 55. Consider the following statements:
  - According to Keynes, as income rises, lower proportion of income is spent on consumption.
  - II. According to Kuznets, as income rises, the average propensity to save remains fairly stable and constant.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (1) Both I and II are true.
- (2) Neither I nor II is correct.
- (3) Only I is true.
- (4) Only II is true.

- 56. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :
  - रेपो रेट वह दर है जिस पर अन्य बैंक उस देश के केन्द्रीय बैंक से उधार लेते हैं।
  - II. किसी राष्ट्र में गिनि गुणांक के लिए 1 के मूल्य का निहितार्थ यह है कि आय वितरण में पूर्णतया समानता है ।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है ?

- (1) केवल II
- (2) केवल I
- (3) I तथा II दोनों
- (4) न तो I और न ही II
- 57. अभिकथन (A) : औसत उपभोग प्रवृत्ति कभी भी शून्य नहीं हो सकती जबकि वह 1 से अधिक हो सकती है।

कारण (R): उपभोग व्यय हमेशा धनात्मक रहता है भले ही आय शून्य हो।

दोनों कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

#### कूट :

- (1) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R),(A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (2) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R),(A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (3) (A) सही है तथा (R) गलत है।
- (4) (R) सही है तथा (A) गलत है।

#### 58. IS वक्र की ढाल निर्भर करती है

- (1) सरकारी व्यय के स्तर पर
- (2) ब्याज दर के प्रति वास्तविक मुद्रा शेष के लिए माँग की संवेदनशीलता पर
- (3) निवेश की ब्याज संवेदनशीलता
- (4) इनमें से कोई नहीं

- **56.** Consider the following statements:
  - The Repo rate is the rate at which other banks borrow from the Central Bank of a Country.
  - II. A value of 1 for Gini coefficient in a country implies that there is perfectly equality is income distribution.

Which among the above is/are correct?

- (1) II only
- (2) I only
- (3) Both I and II
- (4) Neither I nor II
- 57. Assertion (A): APC can never be zero while it can be greater than 1.

Reason (R): Consumption expenditure is always positive even if income is zero.

In the context of above two statements, which one of the following is correct?

- (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 the not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is true, and (R) is false.
- (4) (R) is true, and (A) is false.
- 58. The slope of the IS curve depends upon
  - (1) The level of Government expenditure.
  - (2) The sensitivity of demand for real money balance to the interest rate.
  - (3) The interest sensitivity of investment.
  - (4) None of these

- 59. अभिकथन (A): निवेश के त्वरक सिद्धान्त के अनुसार जब उपभोग अथवा आय में वृद्धि होती है तो निवेश में भी वृद्धि होगी।
  - कारण (R): सिद्धान्त में यह मान्यता है कि अर्थव्यवस्था में अतिरिक्त क्षमता है।

नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:

#### कुट :

- (1) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R),(A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R),(A) की सही व्याख्या नहीं है।
  - (3) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है।
- 60. वास्तविक जी.डी.पी. और उसके प्रवृत्ति मूल्य के बीच अन्तराल तथा वास्तविक बेरोजगारी दर और उसके संतुलन के बीच जो अन्तर है, उन दोनों के बीच ऋणात्मक सम्बन्ध क्या कहलाता है ?
  - (1) समग्र पूर्ति वक्र
  - (2) फिलिप्स वक्र
  - (3) बेरोजगारी की प्राकृतिक दर की प्राक्कल्पना
  - (4) ओकुन का नियम
- 61. मुद्रा की माँग को पोर्टफोलियो थ्योरी उपागम के रूप में निम्नलिखित में से किस अर्थशास्त्री ने प्रस्तुत किया ?

er grand i talike

- I. जे.एम. कीन्स
- II. बौमोल
- III. जेम्स टोबिन
- IV. मिल्टन फ्रीडमैन

#### कूट:

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

- 59. Assertion (A): According to Accelerator Theory of Investment, when consumption or income increases, investment would also increase.
  - Reason (R): The theory assumes that there is excess capacity in the Economy.

Select the correct answer from the codes given below:

#### Codes:

- (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 the not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is true, but (R) is false.
- (4) (A) is false, but (R) is true.
- 60. The negative relationship between the gap between actual GDP and its trend value and the difference between actual unemployment rate and its equilibrium value is called
  - (1) The aggregate supply curve
  - (2) The Philips curve
  - (3) The natural rate of unemployment hypothesis
  - (4) Okun's Law
- 61. Who amongst the following economists imparted money demand of a portfolio theory approach?
  - I. J.M. Keynes
  - II. Baumol
  - III. James Tobin
  - IV. Milton Friedman

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

- 62. भारतीय औद्योगिक सूचकांक में सम्मिलित नहीं की जाने वाली गतिविधि बताएँ।
  - (1) विनिर्माण
  - (2) निर्माण
  - (3) खदान
  - (4) विद्युत
- 63. प्रतिष्ठितवादी व्यवस्था की विशेषताएँ हैं
  - उत्पादन तथा रोजगार को मौद्रिक कारक निर्धारित करते हैं।
  - II. अर्थव्यवस्था का स्व-समायोजन तन्त्र
  - III. प्रत्यक्ष विकास के लिए राजकीय कार्यवाही
  - IV. राजकीय नियंत्रण की अनुपस्थिति में बाजार के माध्यम से ईष्टतमीकरण

- (1) I तथा II
- (2) I, II तथा III
- (3) II तथा IV
  - (4) I, II तथा **T**V
- 64. समग्र माँग के निम्नलिखित अवयवों में से कौन सा स्व-विरामी एवं स्व-वित्त पोषणीय है ?
  - (1) निवेश व्यय
  - (2) टिकाऊ उपभोग व्यय
  - (3) गैर-टिकाऊ उपभोग व्यय
  - (4) सरकारी व्यय

- 62. Single out the activity that is not included in the industrial production Index of India.
  - (1) Manufacturing
  - (2) Construction
  - (3) Mining
  - (4) Electricity
- **63.** The features of classical system are
  - I. Monetary factors determine output and employment.
  - II. Self adjustment mechanism of the economy.
  - III. State action to direct development.
  - IV. Optimization through market in the absence of state control.

- (1) I and II
- (2) I, II and III
- (3) II and IV
- (4) I, II and IV
- 64. Which of the following components of aggregate demand is self terminating and self financing?
  - (1) Investment expenditure.
  - (2) Durable consumption expenditure.
  - (3) Non-durable consumption expenditure.
  - (4) Government expenditure.

- 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
- 66. प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियों के अनुसार
  - (1) 'से' का बाजार का नियम वैध नहीं है।
  - (2) बाजार अर्थव्यवस्था में बेरोजगारी की कोई गम्भीर समस्या नहीं है।
  - (3) मजदूरी का स्तर हमेशा कठिन (Sticky) होता है।
  - (4) पूर्ण रोजगार उत्पन्न करने के लिए माँग उत्तेजना की आवश्यकता होती है।
- 67. सूची-I तथा सूची-II में सही युग्म का चयन करें :

#### सूची-I

सूची-II

- मुद्रावाद
- I. आर.एफ. काहन
- B. रोजगार गुणक
- II. टी. हवेल्मो
- संतुलित बजट III. जोन मुथ
  - का गुणक प्रभाव
- D. विवेकपूर्ण IV. मिल्टन फ्रीडमैन प्रत्याशा परिकल्पना

A  $\mathbf{B}$ C D

- (1) II IV III I
- (2)  $\Gamma$ V I II Ш
- (3) I III IV II
- (4) III  $\Pi$ I TV

- 65. 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. Philips
- 66. According to classical economists
  - (1) Say's Law is not valid.
  - (2) Unemployment will not be a serious problem in a market economy.
  - (3) Wage levels are always 'Sticky'.
  - (4) Demand stimulus is needed to produce full employment.
- Match the correct pair from List - I and List - II:

List - I List - II

- A. Monetarism I. R.F. Kahn
- B. Employment Multiplier
- II. T. Havelmo
- C. Multiplier effect of
- III. John Muth
- balanced budget
- D. Rational expectation hypothesis
- IV. Milton Friedman

#### Codes:

A B C D

- (1) II IV III Ι
- (2) IV Ι II III
- Ι (3)III II
- (4) III II IV

- 68. निम्नांकित सिद्धान्तों का कालक्रमानुसार संयोग सही है:
  - A. मुद्रा परिमाण सिद्धान्त का क्रैम्बिज वर्जन
  - B. मुद्रा परिमाण सिद्धान्त का फिशर वर्जन
  - C. टोबिन की मुद्रा माँग सिद्धान्त
  - D. बौमोल की मुद्रा माँग सिद्धान्त

- (1) C, D, A, B
- (2) B, A, D, C
- (3) D, A, B, C
- (4) A, B, C, D
- 69. अभिकथन (A) : अल्पाधिकार के षड्यन्त्र रचना की प्राकृतिक प्रवृत्ति रहती है।
  - कारण (R): अल्पाधिकार बाजार में फर्मों की पारस्परिक निर्भरता रहती है।

#### कूट :

- (1) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (A)का (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (2) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (A) का (R) सही स्पष्टीकरण है।
  - (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
  - (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- 70. जब आय प्रभाव, प्रतिस्थापन प्रभाव से ज्यादा शक्तिशाली बन जाती है तो श्रम आपूर्ति वक्र
  - (1) धनात्मक रूप से ढलता होगा।
  - (2) ऋणात्मक रूप से ढलता होगा।
  - (3) पीछे की ओर मुड़ेगा।
  - (4) ऊपर की ओर चढ़ेगा।

- 68. Identify the correct chronological order of the following theories
  - A. Cambridge version of Quantity Theory of Money.
  - B. Fisher's version of Quantity Theory of Money.
  - C. Tobin's theory of demand for Money.
  - D. Baumol's theory of demand for Money.

#### Codes:

- (1) C, D, A, B
- (2) B, A, D, C
- (3) D, A, B, C
- (4) A, B, C, D
- **69.** Assertion (A): There is a natural tendency to collude under oligopoly.
  - Reason (R): Interdependence of firms in oligopolistic markets.

- (1) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are correct, and (R) is correct explanation of (A).
- (3) (A) is correct, but (R) is incorrect.
- (4) (A) is incorrect, but (R) is correct.
- 70. When income effect becomes stronger than substitution effect, the labour supply curve will
  - (1) Slope positively
  - (2) Negatively sloped
  - (3) Backward bending
  - (4) Climb upwards

- 71. IS-LM रूपरेखा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन मिथ्या है ?
  - (1) कीन्सवादी गुणांक का मूल्य जितना निम्न है और निवेश माँग की ब्याज संवेदनशीलता जितनी निम्न है, IS वक्र उतनी अतिप्रवण होगी।
- (2) जब मुद्रा माँग पूर्णतया ब्याज बेलोचदार है और निवेश पूर्णतया ब्याज लोचदार है तो 'क्राउड आउट' प्रभाव पूर्ण होगा।
- (3) जब मुद्रा माँग की ब्याज संवेदनशीलता उच्च है और निवेश माँग की ब्याज संवेदनशीलता निम्न है तो राजकोषीय नीति कम से कम प्रभावी होती है और मौद्रिक नीति सर्वाधिक प्रभावी होती है।
- (4) पीगू प्रभाव, तरलता जाल के अन्दर भी मौद्रिक नीति की प्रभावपूर्णता वापस ले आता है।
- 72. दो सेक्टर अर्थव्यवस्था मॉडल के संतुलन की आवश्यक शर्त है:
  - (1) बचत + कर = विनियोग + सरकारी व्यय
  - (2) बचत = विनियोग
- (3) निर्यात = आयात
  - (4) कर = सरकारी व्यय
- 73. फियेट मुद्रा, कानूनी टेण्डर शक्ति का समर्थन प्राप्त मुद्रा है जिसका मतलब है
  - (1) कानून की दृष्टि में यह काली मुद्रा नहीं है।
  - (2) कानून की दृष्टि में यह मुद्रा एक निश्चित व्यक्ति की हो सकती है।
  - (3) कही गयी मुद्रा कानून के द्वारा लागू की गई है।
  - (4) इस मुद्रा को सरकरी आदेश के द्वारा आहरित किया जा सकता है।

- 71. In the context of IS-LM framework, which of the following statement is false?
  - (1) IS curve is steeper, the lower the value of the Keynesian Multiplier and the lower the interest sensitivity of investment demand.
  - (2) Crowding out is effective when money demand is perfectly interest inelastic and investment is perfectly interest elastic.
  - (3) The fiscal policy is least effective and monetary policy is most effective, the higher the interest sensitivity of money demand and the lower the interest sensitivity of investment demand.
  - (4) The Pigou effect restores the effectiveness of monetary policy even under the liquidity trap.
- 72. The essential condition of equilibrium in a two-sector model is
  - (1) Saving + Tax = Investment + Government Expenditure
  - (2) Saving = Investment
  - (3) Exports = Imports
  - (4) Taxes = Government expenditure
- 73. Fiat money is backed by legal tender power which means
  - (1) That in the eye of law, it is not a black money.
  - (2) That in the eye of law this money belongs to a certain person.
  - (3) That the said currency is enforced by law.
  - (4) That the same currency can be withdrawn by government orders.

- 74. 'वास्तविक शेष प्रभाव' को आगे बढ़ाया किसके द्वारा ?
  - (1) मिल्टन फ्रीडमैन
  - (2) जे.एम. कीन्स
  - (3) ए.सी. पीगू
  - (4) इनमें से कोई नहीं
- 75. मेक्रो इकोनोमिक्स शब्द को पहली बार गढ़ा गया एवं प्रयोग किया गया उस अर्थशास्त्री का नाम क्या है ?
  - (1) रेग्नर नर्क्से
  - (2) रेग्नर फ्रिश
  - (3) जे.एस. मिल
  - (4) रिकार्डो
- 76. निवेश कसौटी में छाया कीमतें वैसी कीमते हैं जो
  - (1) नियंत्रित कीमतों की अपेक्षा समानान्तर काला बाजार में हो ।
  - (2) बिना लागत पर विचार किये सरकार द्वारा तय किये जाते हो।
  - (3) वस्तुओं तथा उत्पादन साधनों की सही दुर्लभ कीमतों को दर्शाता है।
  - (4) जहाँ वस्तु एवं साधन उपलब्ध न हों।
- 77. प्रतिष्ठित व्यवस्था की मुख्य विशेषताएँ हैं:
  - (A) उत्पादन तथा रोजगार को मौद्रिक तत्त्व निर्धारित करते हैं।
  - (B) अर्थव्यवस्था में स्वतः समायोजन मेकेनिज्म काम करता है।
  - (C) राज्य विकास के लिए निर्देश करता है।
  - (D) राज्य नियंत्रण के अभाव में बाजार द्वारा इष्टतमीकरण प्राप्त करना।

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

- 74. The real balance effect was put forward by
  - (1) Milton Friedman
  - (2) J.M. Keynes
  - (3) A.C. Pigou
  - (4) None of these
- 75. The term Macro-Economics was coined and used for the first time by
  - (1) Ragnor Nurkse
  - (2) Ragnor Frisch
  - (3) J.S. Mill
  - (4) Ricardo
- 76. In investment criteria shadow prices are the prices:

(1) in black market parallel to controlled prices.

(2) fixed by the government without a consideration of cost of production.

(3) which reveals true scarcity value of goods and factor inputs.

(4) at which goods and factors are not available.

- 77. The features of the classical system are
  - (A) Monetary factors determine output and employment.
  - (B) Self-adjusting mechanism of the Economy.
  - (C) State action to direct development.
  - (D) Optimization through market in the absence of State control.

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

- 78. हैरोड-डोमर मॉडल में पूर्णक्षमता (या समर्थता) संवृद्धि दर को निम्नलिखित नाम से भी जाना जाता है ?
  - (1) वास्तविक संवृद्धि दर
  - (2) समर्थित या अभीष्ट संवृद्धि दर
  - (3) प्राकृतिक संवृद्धि दर
  - (4) अपेक्षित संवृद्धि दर
- 79. पी.क्यू.एल.आई. (PQLI) के संघटक हैं
  - I. रुग्णता
  - II. शिशु मृत्यु
  - III. एक वर्ष की आयु पर जीवन प्रत्याशा
  - IV. 15 वर्ष की आयु पर मौलिक साक्षरता

- (1) I, III एवं IV सही हैं।
- (2) III, II तथा IV सही हैं।
- (3) I, II तथा III सही हैं।
- (4) IV, I तथा II सही हैं।
- 80. एच.डी.आई. (HDI) के आविष्कारक हैं
  - I. हेरिस-टोडारो
  - II. मेघनाद-देसाई
  - III. रोबर्ट सोलो
  - IV. अमर्त्य सेन

#### कूट:

- (1) I तथा II सही हैं।
- (2) I तथा III सही हैं।
- (3) III तथा IV सही हैं।
- (4) II तथा IV सही हैं।

- 78. The full capacity growth rate in Harrod-Domar Model is also known as:
  - (1) Actual growth rate
  - (2) Warranted growth rate
  - (3) Natural growth rate
  - (4) Expected growth rate
- 79. Components of PQLI
  - I. Morbidity
  - II. Infant Mortality
  - III. Life expectancy at age one
  - IV. Basic literacy at age 15

#### Codes:

- (1) I, III and IV are correct.
- (2) III, II and IV are correct.
- (3) I, II and III are correct.
- (4) IV, I and II are correct.
- 80. Inventors of HDI are
  - I. Harris Todara
  - II. Meghnad Desai
  - III. Robert Solow
  - IV. Amartya Sen

#### Codes:

- (1) I and II are correct.
- (2) I and III are correct.
- (3) III and IV are correct.
- (4) II and IV are correct.

- 81. वृद्धि में निवेश के पक्ष में सामर्थ्य निर्माण अभिगम पर किसने बल दिया ?
  - (1) आर.एफ. हैरोड
  - (2) ई.डी. डोमर
  - (3) आर.एम. सोलो
  - (4) पी.ए. सेम्यूलसन
- 82. भावी पीढ़ी की आवश्यकताओं को संकट में डाले बगैर वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं को पूरा करना कहलाता है
  - (1) आर्थिक विकास
  - (2) सामाजिक विकास
  - (3) धारणीय विकास
  - (4) आर्थिक संवृद्धि
- 83. संघर्षजनित या अस्थायी बेरोजगारी निम्नलिखित में से किस नाम से जानी जाती है ?
  - (1) प्रछन्न बेरोजगारी
  - (2) पण्यावर्त (टर्न ओवर) बेरोजगारी
  - (3) चक्रीय बेरोजगारी
  - (4) संरचनात्मक बेरोजगारी
- 84. निम्नलिखित उपभोग परिकल्पनाएँ जिस क्रम में अर्थशास्त्र के साहित्य में दिखायी पड़ती है उन्हें आरोही कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:
  - A. निरपेक्ष आय परिकल्पना
  - B. स्थायी आय परिकल्पना
  - C. जीवन चक्र परिकल्पना
  - D. सापेक्ष आय परिकल्पना

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

- 81. The capacity creating aspect of investment in growth theory was emphasised by
  - (1) R.F. Harrod
  - (2) E.D. Domar
  - (3) R.M. Solow
  - (4) P.A. Samuelson
- 82. Meeting the needs of present generation without compromising the needs of future generation is
  - (1) Economic Development
  - (2) Social Development
  - (3) Sustainable Development
  - (4) Economic Growth
- 83. Frictional unemployment is also known as
  - (1) Diguised unemployment
  - (2) Turnover unemployment
  - (3) Cyclical unemployment
  - (4) Structural unemployment
- 84. Arrange in ascending chronological order the following consumption hypotheses in which they appeared in the Economic Literature:
  - A. Absolute Income Hypothesis
  - B. Permanent Income Hypothesis
  - C. Life Cycle Hypothesis
  - D. Relative Income Hypothesis Codes:
  - (1) A, C, D, B
  - (2) A, B, D, C
  - (3) A, D, C, B
  - (4) A, C, B, D

- 85. आर्थिक विकास के विभिन्न सोपानों के सही क्रम का चयन कीजिये:
  - I. उच्च जनसामान्य उपभोग काल
  - II. पारम्परिक समाज
  - III. टेक ऑफ सोपान
  - IV. परिपक्वता की ओर

- (1) I III IV II
  - (2) II IV I III
  - (3) III I II IV
  - (4) II III IV I
- 86. असंतुलित विकास मॉडल सर्वप्रथम किसने प्रतिपादित किया था ?
  - I. एल्बर्ट ओ. हर्षमैन
  - II. एच.एस. सिंगर तथा रॉल प्रेबिश
  - III. किंडलबर्गर तथा रेग्नर नर्क्से
  - IV. डब्ल्यू.डब्ल्यू. रोस्टोव तथा पॉल स्ट्रीटन

#### कूट:

- (1) I तथा II
- (2) I तथा III
- (3) I तथा IV
- (4) I
- 87. किसके ग्रोथ मॉडल में उद्यमी का महत्त्व निर्णायक होता है ?
  - (1) कीन्स
  - (2) शुम्पीटर
  - (3) हैरोड
  - (4) डोमर

- 85. Arrange the stages of Economic growth in a sequential order.
  - I. The age of high mass consumption
  - II. The traditional society
  - III. The take off stage
  - IV. The drive to maturity

#### Codes:

- (1) I III IV II
- (2) II IV I III
- (3) III -I II IV
- (4) II III IV I
- **86.** The unbalanced growth model was propounded first by
  - I. Albert O. Hirschman
  - II. H.S. Singar and Raul Prebisch
  - III. Kindelberger and Ragnar Nurkse
  - IV. W.W. Rostow and Paul Streeten

- (1) I and II
- (2) I and III
- (3) I and IV
- (4) I
- 87. In whose growth model, entrepreneur's significance is pivotal?
  - (1) Keynes
    - (2) Schumpeter
    - (3) Harrod
    - (4) Domar

- 88. यह धारणा कि आर्थिक संवृद्धि का लाभ जनसंख्या के सभी वर्गों को पहुँचेगा, क्या कहलाता है ?
  - (1) ट्रिकल अप प्रभाव
  - (2) ट्रिकल डाऊन प्रभाव
  - (3) टेक-ऑफ प्रभाव
  - (4) प्रति-प्रभाव (बैकलेश प्रभाव)
- 89. श्रम मूल्य सिद्धान्त निम्नलिखित ने प्रतिपादित किया था:
  - I. एडम स्मिथ
  - II. डेविड रिकार्डो
  - III. रेग्नर नर्क्स, गुन्नार मिर्डल, सोलो
  - IV. फी-रानी, रेम्नर नर्क्स

- (1) I तथा II
- (2) I तथा III
- (3) I, II तथा III
- (4) I, II, III तथा IV
- 90. निम्नलिखित में से कौन सा क्लासिकल सिद्धान्त द्वैधता को संदर्भित करता है ?
  - (1) अर्थव्यवस्था के दो सेक्टर हैं नामत: कृषि और उद्योग
  - (2) मुद्रा का प्रभाव वास्तविक चरों जैसे रोजगार और उत्पादन पर नहीं अपितु कीमत स्तर पर होता है।
  - (3) बचत सिर्फ लाभ से आती है न कि मजदूरी से ।
  - (4) ये सभी

- 88. The premise that benefit of economic growth will reach all sections of population is called
  - (1) Trickle up effect
  - (2) Trickle down effect
  - (3) Take-off effect
  - (4) Backlash effect
- 89. Labour theory of value was propounded by
  - I. Adam Smith
  - II. David Ricardo
  - III. Ragnor Nurkse, Gunnar Myrdal, Solow
  - IV. Fei-Ranis, Ragnor Nurkse Codes:
  - (1) I and II
  - (2) I and III
  - (3) I, II and III
  - (4) I, II, III and IV
- **90.** Classical dichotomy refers to which one of the following?
  - (1) There are two sectors of the Economy, namely, Agriculture and Industry.
  - (2) Influence of Money is not on the real variables like unemployment and output but on price level.
  - (3) Savings comes only from profits and not from the wages.
  - (4) All of these

- 91. सोलो ने अपना मॉडल किसके विकल्प के रूप में निर्मित किया ?
  - (1) केल्डोर का विकास मॉडल
  - (2) रेनिश-फी का विकास मॉडल
    - (3) हेरोड-डोमर का विकास मॉडल
    - (4) मीड का विकास मॉडल
- 92. लाइबेन्स्टीन अपने क्रांतिक न्यूनतम प्रयास सिद्धान्त में जनसंख्या को कौन सा कारक मानते हैं ?
  - (1) निवेश प्रेरक
  - (2) आय सृजक
  - (3) बाजार विस्तारक
  - (4) आय मंदक
- 93. परियोजना मूल्यांकन के संदर्भ में निवल वर्तमान मूल्य मुख्यत: निर्भर करता है
  - (1) किसी दिए हुए समय में प्रचलित ब्याज दर पर
  - (2) किसी दिए हुए समय में प्रचलित विनिमय दर
    - (3) किसी दिए हुए समय में प्रचलित बिक्री कर दर पर
    - (4) किसी दिए हुए समय में प्रचलित आय तथा बिक्री कर दर दोनों पर

- 91. Solow built his model as an alternative to -
  - (1) Kaldor's model of growth
    - (2) Ranis-Fei model of growth
    - (3) Harrod-Domar model of growth
    - (4) Mead's model of growth
- 92. Leibenstein in his critical minimum effort thesis treats population as a factor that is
  - (1) Investment inducing
  - (2) Income generating
  - (3) Market expanding
  - (4) Income depressing
- 93. In the context of project evaluation, the net present value method mainly depends upon:
  - (1) Interest rate prevalent at a given time.
  - (2) Exchange rate prevalent at a given time.
  - (3) Sales tax rate prevalent at a given time.
  - (4) Both income and sales-tax rates prevalent at a given time.

- 94. लोरेन्ज वक्र के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - जितना ही लोरेन्ज वक्र, समान वितरण रेखा से दूर होगा, उतनी ही आय असमानता अधिक होगी।
  - II. लोरेन्ज अनुपात (L) की सीमाएँ  $-1 \le L \le 1$
  - III. जितना ही लोरेन्ज वक्र, समान वितरण रेखा के समीप होगा, उतना ही आय असमानता कम होगी।

निम्नलिखित कूटों में से सही उत्तर का चुनाव कीजिये:

## कूट : and rotost e sa mottellaron

- (1) केवल I
- (2) I तथा II
- (3) I तथा III
- 95. अल्पविकसित देशों के संदर्भ में नर्क्स के गरीबी के दुश्चक्र के अनुसार निवेश निम्नांकित में से किसके द्वारा सीमित होता है ?
  - (1) बाजार का आकार
  - (2) सरकार की नीति
  - (3) विकास अवसरों की कमी
  - (4) बचतों की कमी
- 96. पूँजी-श्रम अनुपात के स्थिर रहने पर यदि तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर में कमी आती है तो हिक्स तकनीकी प्राप्ति को कहा जाता है
  - (1) श्रम बचत प्रधान
  - (2) श्रम उपयोग प्रधान
  - (3) तटस्थ
  - (4) (1) तथा (2) दोनों

- 94. Consider the following statements about the Lorenz curve.
  - I. The degree of income inequality will be higher, Farther the Lorenz curve is from the line of equal distribution.
  - II. The limits of Lorenz ratio (L) are  $-1 \le L \le 1$ .
  - III. The degree income inequality will be lower, closer the Lorenz curve in to the line of equal distribution.

Select the correct answer from the codes given below.

- (1) Only I
- (2) I and II
- (3) I and III
- (4) Only II
- 95. According to Nurkse's vicious circle of poverty in the context of an underdeveloped country, investment is limited by
  - (1) Size of the Market
  - (2) Policy of the Government
  - (3) Lack of investment opportunities
  - (4) Lack of savings
- 96. With capital-labour ratio remains constant, if the marginal rate of technical substitution declines, the Hicks technical progress is said to be
  - (1) Labour saving
  - (2) Labour using
  - (3) Neutral
  - (4) Both (1) and (2)

- 97. विकास के क्लासिकल सिद्धान्त में मजदूरी दर का निर्धारण निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाता है ?
  - (1) राजा
  - (2) माँग एवं पूर्ति
  - (3) अधिशेष की उपलब्धता
  - (4) सामूहिक सौदेबाजी
- **98.** हैरोड-डोमर समीकरण  $g = \frac{S}{V}$  में V किस प्रकार परिभाषित है ?
  - (1) देश के पूँजी स्टॉक का मूल्य
  - (2) वृद्धिशील पूँजी निर्गत अनुपात
  - (3) देश के पूँजी स्टॉक में परिवर्तन
- (4) इनमें से कोई नहीं
- 99. 'बिग पुश' (महान धक्का) सिद्धान्त का मूल तर्काधार निम्नलिखित में से किस विचार पर आधारित है ?
  - (1) जनसंख्या का आकार
  - (2) बाह्य मितव्ययिताएँ
  - (3) आंतरिक मितव्ययिताएँ
  - (4) इनमें से कोई नहीं
- 100. निम्नलिखित में से यह किसका तर्क है कि कीन्स का अनैच्छिक व बेरोजगारी के साथ संतुलन का सिद्धान्त सामान्य संतुलन मॉडल जिसमें मुद्रा भी शामिल है, का विशेष मामला है ?
  - (1) डब्ल्यू. लियोनतीफ
  - (2) जे.आर. हिक्स
  - (3) मिल्टन फ्रीडमैन
  - (4) डी. पेटिंनकीन

- 97. In the classical theory of development, wage rate is determined by which among the following?
  - (1) The King
  - (2) Demand and Supply
  - (3) Availability of Surplus
  - (4) Collective Bargaining
- 98. In the Harrod-Domar equation  $g = \frac{S}{V} \text{ where } V \text{ is defined as}$ 
  - (1) The value of country's capital stock.
  - (2) Incremental capital-output ratio.
  - (3) The change in country's capital stock.
  - (4) None of these
- 99. The basic rationale of the theory of 'Big Push' is based upon the idea of
  - (1) Size of Population
  - (2) External Economies
  - (3) Internal Economies
  - (4) None of these
- 100. Who argued that Keynes' 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) Milton Friedman
  - (4) D. Patinkin

- 101. एडम स्मिथ ने निम्नलिखित में से किसका समर्थन किया है ?
- I. अहस्तक्षेप की नीति
  - II. अदृश्य हाथ
  - III. मुक्त व्यापार नीति
  - IV. प्रतियोगी बाजार

नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिये:

- (1) I तथा II
- (2) II तथा III
- (3) I, II तथा III
- (4) I, II, III तथा IV
- 102. 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 हेरीटेज फाउन्डेशन सूचकांक में मापा गया है।
  - (4) अमीर देशों में जनसंख्या वृद्धि दर में वृद्धि होगी।
- 103. निम्नलिखित में से किस अर्थशास्त्री ने सामाजिक सीमान्त उत्पादकता कसौटी की वकालत की ?
  - (1) हॉलिस बी. चेनरी
  - (2) ए.के. सेन
  - (3) मौरिश डोब
  - (4) जे.जे. पोलक

- 101. Adam Smith advocated which of the following?
  - I. Laissez-Faire
  - II. The invisible hand
  - III. Free trade Policy
  - IV. Competitive Markets

Choose the correct answer from the code given below.

- (1) I and II
- (2) II and III
- (3) I, II and III
- (4) I, II, III and IV
- 102. 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 Nations will diminish.
  - (3) Economic freedom as measured by Heritage Foundation Index will decrease.
  - (4) Population growth rate in rich countries will increase.
- 103. Which among the following economists advocated the use of Social Marginal productivity Criterian?
  - (1) Hollis B. Chenery
  - (2) A.K. Sen
  - (3) Maurice Dobb
  - (4) J.J. Polak

104. निम्नलिखित में से कौन सा सही रूप से सुमेलित नहीं है ?

प्रत्यय अर्थशास्त्री

- (1) नवीन क्लासिकी रॉबर्ट लुकास अर्थशास्त्र
- (2) संतुलित बजट के टी.एच. हैवेल्मो बहुआयामी प्रभाव
- (3) नवीन केन्सीयन पॉल रोमर अर्थशास्त्र
- (4) स्थायी आय परिकल्पना मिल्टन फ्रीडमैन
- 105. निम्न में से किसके द्वारा प्रति व्यक्ति वास्तविक जी.डी.पी. का मापन किया जा सकता है ?
  - (1) उत्पादकता तथा जीवन निर्वाह स्तर
  - (2) उत्पादकता लेकिन जीवन निर्वाह स्तर नहीं
  - (3) जीवन निर्वाह स्तर लेकिन उत्पादकता नहीं
  - (4) न तो जीवन निर्वाह स्तर और न ही उत्पादकता

#### 106. तकनीकी ज्ञान है

- (1) मानवीय पूँजी एक जैसी चीज़ है।
- (2) इसे खोजा जा सकता है लेकिन गोपनीय नहीं रखा जा सकता।
- (3) उत्पादकता का निर्धारक तत्त्व है।
- (4) अर्थशास्त्री जिसे उत्पादन फलन कहते हैं इसमें इसकी कोई भूमिका नहीं है।

104. Which among the following is not correctly matched?

Concepts Economists

(1) New - Robert Lucas
Classical
Economics

- (2) Multiple T.H. Havelmo effects of Balanced Budget
- (3) New Paul Romer Keynesian Economics
- (4) Permanent Milton Income Friedman Hypothesis
- 105. Which of the following can be measured by the level of real GDP per person?
  - (1) Productivity and the standard of living.
  - (2) Productivity but not the standard of living.
  - (3) The standard of living but not productivity.
  - (4) Neither the standard of living nor productivity.

#### 106. Technical knowledge

- (1) is the same thing as Human capital.
- (2) can be discovered but it can never be kept secret.
- (3) is a determinant of productivity.
- (4) does not play a role in the relationship that economists call the production function.

- 107. एक देश की मानवीय पूँजी में वृद्धि होती है
  - (1) यदि इस देश के श्रमिक अधिक शिक्षित या अधिक स्वस्थ हो जाये।
  - (2) यदि इस देश के श्रमिक केवल अधिक शिक्षित हो जाये।
  - (3) यदि इस देश के श्रमिक केवल अधिक स्वस्थ हो जाये।
  - (4) इनमें से कोई नहीं
- 108. यदि किसी देश के सुशिक्षित एवं अधिकतम कुशल व्यक्ति देश को छोड़ते हैं तो अल्पकाल में इस देश की प्रति व्यक्ति मानवीय पूँजी
  - (1) तथा भौतिक पूँजी प्रति व्यक्ति बढ़ेगी।
  - (2) तथा भौतिक पूँजी प्रति व्यक्ति घटेगी।
  - (3) बढ़ेगी किन्तु प्रति व्यक्ति भौतिक पूँजी घटेगी।
  - (4) घटेगी किन्तु प्रति व्यक्ति भौतिक पूँजी बढ़ेगी।
- 109. निम्नांकित में से किस शब्द (टर्म) का प्रयोग किया जाता है जिसमें व्यक्ति अपने प्रभुत्त्व का इस्तेमाल, स्वयं के आधिपत्य में संसाधनों पर करता है?
  - (1) प्राकृतिक अधिकार
    - (2) सम्पदा अधिकार
    - (3) इनपुट नियंत्रण
    - (4) सामूहिक नियंत्रण

- 107. A Country's Human capital increases
  - (1) if its workers become better educated or healthier.
  - (2) only if its workers become better educated.
  - (3) only if its workers become healthier.
  - (4) None of these
- 108. If the best educated and most skilled person leave a country, then in the short term this country's Human capital per worker
  - (1) and physical capital per worker will increase.
  - (2) and physical capital per worker will decrease.
  - (3) will increase but physical capital per worker will decrease.
  - (4) will decrease but physical capital per worker will increase.
- 109. Which of the following term is used to refer to the ability of people to exercise authority over the resources they own?
  - (1) Natural rights
  - (2) Property rights
  - (3) Input control
  - (4) Collective control

## 110. पूँजी संचयन –

- (1) वर्तमान में समाज द्वारा उपभोक्ता वस्तुओं के उपभोग का त्याग करने की आवश्यकता है।
- (2) वर्तमान में अधिक उपभोग करने की अनुमति समाज द्वारा दी जाती है।
- (3) बचत की दरों में कमी होगी।
- (4) कोई ट्रेड ऑफ (Trade off) शामिल नहीं।

#### 111. यदि किसी देश में बचत की दर में, दीर्घकाल में वृद्धि होती है तो

- (1) K/L अनुपात तथा उत्पादकता अधिक होगी।
- (2) K/L अनुपात अधिक होगा, किन्तु उत्पादकता अधिक नहीं होगी।
  - (3) K/L अनुपात अधिक नहीं होगा, किन्तु उत्पादकता अधिक होगी।
  - (4) न तो K/L अनुपात अधिक होगा और न ही उत्पादकता अधिक होगी।

#### 112. स्कूली शिक्षा से मिलने वाला प्रतिफल, व्यक्ति की तुलना में समाज को अधिक प्राप्त होता है तो इसका अर्थ है कि —

- (1) सीमान्त ह्रास प्रतिफल विचार, शिक्षा के ऊपर लागू होता है।
- (2) पैमाने के समतामान प्रतिफल का विचार शिक्षा के ऊपर लागू होता है।
  - (3) मानवीय संसाधन, धनात्मक बाह्यता को बताता है।
- (4) मानवीय पूँजी के निवेश में अवसर लागत शामिल नहीं है।

## 110. Accumulating capital

- (1) Requires that society sacrifice consumption goods in the present.
- (2) Allow society to consume more in the present.
- (3) Decrease saving rates.
- (4) Involves no trade-offs.

## 111. If a country increases its saving rate in the long run

- (1) K/L ratio and productivity will be higher.
- (2) K/L ratio will be higher but productivity will not be higher.
- (3) K/L ratio will not be higher but productivity will be higher.
- (4) Neither K/L ratio nor productivity will be higher.

# 112. The return to schooling for society is higher than the return to schooling for the individual if

- (1) the concept of diminishing marginal returns applies to education.
- (2) the concept of constant returns to scale applies to education.
- (3) human capital conveys positive externalities.
- (4) investment in Human capital involves no opportunity costs.

- 113. प्रदर्शन प्रभाव वाक्यांश किसके साथ अंकित हो गया ?
  - (1) जे.के. गेलब्रिथ
  - (2) जे.एम. कीन्स
  - (3) जेम्स ड्यूजनबैरी
  - (4) जॉन रोबिन्सन
- 114. आदा-प्रदा तकनीकी विश्लेषण किसके द्वारा लोकप्रिय किया गया ?
  - (1) नर्क्से क्यां राज्या राज्या है ।
    - (2) सेम्यूलसन
    - (3) लियोन्टिफ
    - (4) लांगे and life place 104 (2)
- 115. अल्पविकसित देश में पूँजी-उत्पादन का मान अधिक हो तो इसे अच्छा माना जायेगा यदि —
  - (1) इसे आधारभूत संरचना का निर्माण करना हो तथा जिसकी लम्बी गर्भावधि (gestation period) हो।
  - (2) इसकी जनसंख्या में वृद्धि हो रही है।
  - (3) इसके प्राकृतिक संसाधन अप्रयुक्त पड़े हो।
  - (4) इसकी श्रम की उत्पादकता बढ़ रही हो।
- 116. आर्थिक वृद्धि की दर मुख्यतया निर्भर करती है
  - (1) श्रम शक्ति की वृद्धि दर पर
  - (2) राष्ट्रीय आय के उस भाग पर जो बचाया गया है तथा जिसे निवेश किया गया है।
    - (3) तकनीकी सुधार की दर पर
    - (4) ये सभी

- 113. The phrase demonstration effect was coined by
  - (1) J.K. Galbraith
    - (2) J.M. Keynes
  - (3) James Dussenberry
    - (4) Joan Robinson
- 114. The technique of input-output analysis has been popularised by
  - (1) Nurkse
  - (2) Samuelson
  - (3) Leontiof
  - (4) Lange
- 115. High value of capital-output ratio is favourable for an underdeveloped country if
  - (1) it has to build up the infrastructure that involves long gestation period.
    - (2) its population is increasing.
  - (3) its natural resources are under-utilized.
    - (4) its labour productivity is increasing.
- 116. The rate of Economic growth mainly depends upon
  - (1) The rate of growth of the labour force.
  - (2) The proportion of National Income saved and invested.
  - (3) The rate of technological improvements.
    - (4) All of these

- 117. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प आर्थिक ऊपरी (Economic overhead) का उदाहरण है ?
  - (1) स्कूल
  - (2) स्वच्छता सम्बन्धी सुविधाएँ
  - (3) अस्पताल
    - (4) सड़के एवं रेलवे
- 118. फीजिकल क्वालिटी ऑफ लाइफ इन्डेक्स (PQLI) के अन्तर्गत तीन सूचक हैं जो निम्न हैं :
  - (1) शिशु मृत्यु दर, जीवन प्रत्याशा तथा वयस्क साक्षरता दर
  - (2) अपराध दर, स्वच्छ पर्यावरण तथा आवासीय गुणवत्ता
  - (3) वायु प्रदूषण दर, जल प्रदूषण दर तथा स्वच्छता
  - (4) स्वास्थ्य, शिक्षा तथा पर्यावरण
- 119. निम्नांकित में से गोल्डन एज (Golden Age) मॉडल साम्य किससे सम्बन्धित है ?
  - (1) केल्डोर मॉडल
  - (2) जोन रोबिन्सन मॉडल
  - (3) कीन्सियन मॉडल
  - (4) डोमर मॉडल

- 117. Which of the following is an example of Economic overhead?
  - (1) Schools
  - (2) Sanitary facilities
  - (3) Hospitals
  - (4) Roads and Railways
- 118. The Physical Quality Of Life Index (PQLI) Combines three Indicators. They are
  - (1) Infant Mortality, Life expectancy and Adult Literacy rate.
  - (2) Crime rate, Clean environment and Quality of Housing.
  - (3) Air pollution rate, Water pollution rate and Sanitation.
  - (4) Health, Education and Environment.
- 119. Identify the model which is concerned with the 'Golden Age' equilibrium.
  - (1) Kaldor model
  - (2) Joan Robinson model
  - (3) Keynesian model
  - (4) Domar model

- 120. कुल प्रजनन दर होती है -
  - (1) एक दिये हुए वर्ष में किसी देश में जन्म लेने वाले बच्चों की कुल संख्या को श्रम शक्ति से विभाजित करने पर प्राप्त मान
  - (2) एक औसत महिला के द्वारा उसकी पुनरुत्पादन वर्षों के दौरान कुल कितने बच्चों ने जन्म लिया है।
  - (3) एक दिये हुए वर्ष में किसी देश में जन्म लेने वाले बच्चों की संख्या को यदि देश की कुल जनसंख्या से विभाजित कर दिया जाय तो प्राप्त मान।
  - (4) एक देश में 15 से 45 वर्ष की उम्र की महिलाओं की संख्या को कुल जनसंख्या से विभाजित करने के पश्चात् प्राप्त मान।
- 121. निम्नलिखित में से कौन सा नजदीक मुद्रा का उदाहरण नहीं है ?
  - (1) भारत सरकार के ट्रेजरी बिल
  - (2) रेनबेक्सी लेबोरेटरी के इक्वीटी शेयर
  - (3) विनिमय बिल
  - (4) बोण्ड्स तथा डिबेन्चर
- 122. केल्डोर का संवृद्धि मॉडल निम्नलिखित मान्यताओं पर आधारित है:
  - I. उत्पादन में सिर्फ मजदूरी और लाभ पाये जाते हैं।
  - II. निवेश उत्पादन अनुपात एक स्वतंत्र चर
  - III. MPS तथा MPC स्थिरांक हैं।
  - IV. यह पूर्ण रोजगार से कम होते हैं।

# कूट:

- (1) I तथा IV
- (2) II तथा III
- (3) III तथा IV
- (4) I तथा II

- 120. The Total Fertility Rate (TFR) is
  - The total number of children born in a country in a given year divided by Labour force.
  - (2) The number of children born to the average woman during her reproductive years.
  - (3) The number of Births in a country divided by total population in a given year.
  - (4) The number of women age 15-45 in a country divided by total population.
- 121. Which one of the following is <u>not</u> an example of Near Money?
  - (1) Treasury bills of Government of India.
  - (2) Equity shares of Ranbaxy Laboratories.
  - (3) Bill of Exchange.
  - (4) Bonds and Debentures.
- 122. Kaldor's Growth Model is based on the following assumption:
  - I. Output consists of wages and profits only.
  - II. Investment output ratio is an independent variable.
  - III. MPS and MPC are constant.
  - IV. There is less than full employment.

- (1) I and IV
- (2) II and III
- (3) III and IV
- (4) I and II

- 123. अभिकथन (A) : किसी क्षेत्र में नवप्रवर्तन विरले ही सम्बन्धित क्षेत्र में नवप्रवर्तनों को प्रोत्साहित करते हैं।
  - कारण (R): एक बार नवप्रवर्तन लाभकारी बन जाता है तो अन्य उद्यमी झुण्डनुमा गुच्छों में उसके पीछे-पीछे चलते हैं।

### कूट:

- (1) (A) सही नहीं है और (R) सही है।
- (2) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (3) (A) तथा (R) दोनों ही सही नहीं हैं।
- (4) (A) तथा (R) दोनों सही हैं।
- 124. अंतर्जात संवृद्धि मॉडल की अवधारणा को आनुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:
  - I. शोध द्वारा विचारों की उत्पत्ति
  - II. कार्य करते हुए सीखना
  - III. निवेश द्वारा सीखना
  - IV. देखकर सीखना

# कूट :

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

- 123. Assertion (A): Innovation in one field rarely induce innovations in related fields.
  - Reason (R): Once an innovation becomes profitable, other entrepreneurs follow it in 'Swarm like clusters'.

### Codes:

- (1) (A) is not correct and (R) is correct.
- (2) (A) is correct but (R) is not correct.
- (3) Both (A) and (R) are not correct.
- (4) Both (A) and (R) are correct.
- 124. Arrange the concepts of Endogenous growth model in a sequential order.
  - I. Production of ideas by Research.
  - II. Learning by doing.
  - III. Learning by investment.
  - IV. Learning by watching.

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

- 125. "यदि लाभ या ब्याज की स्थिर दर पर पूँजी-उत्पादन अनुपात भी स्थिर रहता है तो तकनीकी परिवर्तन तटस्थ रहता है।" इस अवधारणा को किसने प्रतिपादित किया ?
  - (1) केल्डोर
  - (2) हिक्स
  - (3) सोलो
  - (4) हेरड
- 126. अंतर्जात संवृद्धि मॉडल किसके द्वारा विकसित किये गये हैं ?
  - I. केनेथ जे. ऐरो
  - II. पॉल एम. रोमर
  - III. रोबर्ट ई. लुकास
  - IV. आर.एम. सोलो

### कूट:

- (1) I तथा II
- (2) III तथा IV
- (3) I, II तथा III
- (4) II, III तथा IV
- 127. सम्मिलित (इमबोडीड) तकनीकी परिवर्तन मॉडल किस उत्पादन फलन पर आधारित है ?
  - (1) सी.ई.एस.
  - (2) कॉब-डगलस
  - (3) ट्रान्सलोग
  - (4) वी.ई.एस.

- 125. "A technical change is neutral if at a constant rate of profit or interest, the capital output ratio also remains constant." This concept was propounded by
  - (1) Kaldor
  - (2) Hicks
  - (3) Solow
  - (4) Harrod
- 126. Endogenous growth models have been developed by
  - I. Kenneth J. Arrow
  - II. Paul M. Romer
  - III. Robert E. Lucas
  - IV. R.M. Solow

- (1) I and II
- (2) III and IV
- (3) I, II and III
- (4) II, III and IV
- 127. Embodied technical change model is based on which production function?
  - (1) CES
  - (2) Cobb-Douglas
  - (3) Translog
  - (4) **VES**

128. सूची-I तथा सूची-II से मदों का सही मिलान | 128. Match the correct pair from कीजिये:

> सची-I सची-II

- A. विकुंचित माँग वक्र I. विलियम बौमोल
- B. अल्पाधिकार का II. पॉल स्वीजी विक्रय अधिकतम मॉडल
- C. सामाजिक कल्याण III. एडम स्मिथ मॉडल
  - D. अदृश्य हाथ नियम IV. बर्गसन कूट :

D A B (1) IV III I II

(2) $\mathbf{II}$ I IV III

(3) II Ш īΙ IV

(4) Ι IV Ш II

- 129. अभिकथन (A): निमम्न लागतें आर्थिक निर्णय के लिए प्रासंगिक नहीं है।
  - कारण (R): ऐसे संसाधनों की अवसर लागत शून्य होती हैं।

### कूट:

- (1) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) सही है, परन्तु (R) सही नहीं है।
- (3) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (4) (R) सही है, लेकिन (A) गलत है।
- 130. उत्पादन के आर्थिक क्षेत्र में शामिल है
  - (1) समोत्पाद वक्र का वह हिस्सा जो रिज रेखाओं के ऊपर हैं।
  - (2) रिज रेखाओं के बीच का हिस्सा
  - (3) रिज रेखाओं के नीचे का हिस्सा
  - (4) रिज रेखाओं के ऊपरी तथा नीचे का हिस्सा

List – I and List – II.

List - I

List - II

- A. Kinked William **Demand Curve** Baumal
- B. Sales II. Paul Sweezy Maximization Model of Oligopoly
- C. Social Welfare III. Adam Smith Criteria
- D. Law of IV. Bergsen Invisible Hand

# Codes:

B A-C

- III IVI II
- (2)II ıΙ Ш II (3)Ш Ι
- (4)I IV III H
- 129. Assertion (A): Sunk costs are not relevant to Economic decision.

Reason (R): The opportunity cost of such resources is zero.

- (1) Both (A) and (R) are correct (R) is the correct explanation of (A).
- (2) (A) is correct but (R) is not
- (3) Both (A) and (R) are correct, but (R) incorrect is explanation of (A).
- (4) (R) is correct, but (A) is incorrect.
- 130. An Economic region of production consists of
  - (1) The portion of IQ lying above the ridge lines.
  - (2) The portion lying between the ridge lines.
  - (3) The portion lying below the ridge lines.
  - (4) The portion lying above and below the ridge lines.

131. निम्नलिखित का मिलान व	<b>हरें</b>	
----------------------------	-------------	--

सूची-I

सची-II

- A. दोहरा काल्डोर-ए. बर्गसन हिक्स परीक्षण
  - B. क्षतिपूर्ति सिद्धान्त II. के.जे. ऐरो
  - С. सामाजिक III. टी. सीटोवस्की कल्याण कार्य
  - D. असम्भाविता प्रमेय IV. केल्डोर-हिक्स कूट:

A B C

- I (1)IVIII II
- T. (2)III IV II
- IV II (3)III I
- IV III II
- 132. कीमत निर्धारण स्वार्थ चलित नीति किसलिए बनायी जाती हैं ?
  - (1) प्रतियोगियों को कारोबार से बाहर निकालने के लिए
  - (2) कानूनी क्रियान्विती हेत्
  - (3) प्रवेशियों को बाजार में प्रवेश हेतु प्रोत्साहित करने के लिए
  - (4) न्यूनतम लागत पर उत्पादन प्राप्त करने के ि लिए अभ्याद्यक व । । । ।
- 133. यदि पूर्ति वक्र फलन Q = C + dP के रूप में है तथा d का मान शून्य हो तो पूर्ति वक्र होगा
  - (1) पूर्णतया बेलोचदार
  - (2) पूर्णतया लोचदार
  - (3) सापेक्ष लोचदार
  - (4) सापेक्ष बेलोचदार

### 131. Match the following:

List - I

List - II

- A. A Double Kaldor-Hicks Test
  - I. A. Bergsen
- B. Compensation II. K.J. Arrow Principle
- C. Social Welfare III. T. Scitovsky Function
- D. Impossibility IV. Kaldortheorem Hicks

### Codes:

A C

- (1) IV I IIIII
- (2) III T II IV
- T (3) III IV II
- (4) IV III II I
- 132. Predatory pricing policy is designed to -
  - (1) Drive competitors business.
  - (2) Frame a legal activity.
  - (3) Encourage Entrants into the market.
  - (4) Attain least cost output.
- 133. Consider a supply curve of the form Q = C + dP. If d equals to zero, then supply curve is
  - (1) Perfectly inelastic
  - (2) Perfectly elastic
  - (3) Relatively elastic
  - (4) Relatively inelastic

- 134. आप X वस्तु की माँग का विश्लेषण कर रहे हैं। निम्नांकित में से क्या होगा यदि X वस्तु की माँग वक्र दायीं ओर विवर्त हो ?
  - (1) X वस्तु की कीमत में कमी होगी।
- (2) X वस्तु की पूरक वस्तु की कीमत में वृद्धि होगी।
- (3) X वस्तु की स्थानापन्न वस्तु की कीमत में विकास करिया विकास किया विकास करिया किया किया किया किया किया किया कि
- (4) ये सभी।
- 135. एक उपभोक्ता बाजार बास्केट B की तुलना में बाजार बास्केट A को वरीयता देता है तथा बाजार बास्केट C की तुलना में, बाजार बास्केट B को वरीयता देता है। अतः C की तुलना में A को वरीयता दी जायेगी।

  उपर्युक्त से यह निष्कर्ष निकलता है कि जो मान्यता ली गई है
  - (1) संक्रामिता
  - (2) सम्पूर्णता
- (3) घटती हुई प्रतिस्थापन की सीमान्त दर
- (4) उपभोक्ता का अविवेकशील व्यवहार
- 136. कीमत उपभोग वक्र के संदर्भ में निम्नलिखित में से आय के सम्बन्ध में सही है :
  - (1) आय में वृद्धि हो रही है।
    - (2) आय में कमी हो रही है।
    - (3) आय स्थिर है।
    - (4) आय का स्तर, उपयोगिता के स्तर पर निर्भर करता है।

- 134. You are analysing the demand for good X. Which of the following will result in a shift to the right of the demand curve for X?
  - (1) A decrease in the price of X.
  - (2) An increase in the price of a good that is complement to good X.
  - (3) An increase in the price of a good that is a substitute for X.
  - (4) All of these
- 135. A consumer prefers market basket A to market basket B, and prefers market basket B to market basket C. Therefore, A is preferred to C.

The assumption that leads to the conclusion is –

- (1) Transitivity.
- (2) Completeness.
- (3) Diminishing Marginal rate of substitution.
- (4) Irrational behaviour of consumer.
- 136. Which of the following is true regarding income along a price consumption curve?
  - (1) Income is increasing.
  - (2) Income is decreasing.
  - (3) Income is constant.
  - (4) The level of income depends on the level of utility.

- 137. राष्ट्रव्यापी श्रम की उत्पादकता वृद्धि जैसे महत्त्व के विषय के लिए, प्रासंगिक माप है
  - (1) श्रम का सीमान्त उत्पादन
    - (2) श्रम का औसत उत्पादन
    - (3) श्रम का कुल उत्पादन
    - (4) पूँजी की लागत
- 138. सीमाबद्ध इष्टतमीकरण की समस्या को हल करने के लिए एक गणितीय विधि का प्रयोग किया जाता है वह है –

(उदाहरण के लिए उपभोक्ता का इष्टतमीकरण के लिए)

- (1) लेग्रेन्ज गुणक विधि
  - (2) कॉब-डगलस विधि
  - (3) स्लुटस्की विधि
  - (4) हिक्स की प्रतिस्थापन विधि
- 139. जब अधिक से अधिक फर्में फैक्स मशीन को अवाप्त कर लेती है, तो फैक्स मशीन, व्यावसायिक संचार का एक मानक साधन बन जाती है। व्यवसाय संचार के लिए फैक्स मशीन की माँग में वृद्धि होना उदाहरण है
  - (1) स्नोब प्रभाव का उदाहरण है।
  - (2) यह सिद्ध होता है कि फैक्स मशीन एक सामान्य वस्तु है।
  - (3) यह बैण्डवेगन प्रभाव का उदाहरण है।
  - (4) यह धनात्मक नेटवर्क बाह्यता का उदाहरण है।
- 140. किस बाजार की बाजार संरचना में व्यूहरचना का विचार बहुत महत्त्वपूर्ण है ?
  - (1) अल्पाधिकारी बाजार
  - (2) एकाधिकारात्मक प्रतियोगी बाजार
  - (3) विशुद्ध एकाधिकारी बाजार
  - (4) विशुद्ध प्रतियोगी बाजार

- 137. For consideration of issues such as labour's productivity growth nationwide, the relevant measure is the
  - (1) Marginal product of the labour.
  - (2) Average product of the labour.
  - (3) Total product of the labour.
  - (4) Cost of capital.
- 138. A mathematical technique used to solve constrained optimization problem (finding the consumer optimum for example) is –

(1) The method of Lagrange Multiplier

- (2) The Cobb-Douglas Method
- (3) The Slustky Method
- (4) The Hick Substitution Method
- 139. As more and more firms have acquired Fax machines, the fax machine has become a standard means of business communication. The increase in demand for fax machines for business communication
  - (1) is an example of the Snob
  - (2) proves that fax machine is a normal good.
  - (3) is an example of Bandwagon effect.
  - (4) is an example of a positive network externality.
- 140. The market structure in which strategic considerations are most important, is
  - (1) Oligopoly
  - (2) Monopolistic Competition
  - (3) Pure Monopoly
  - (4) Pure Competition

- 141. बैण्डवेगन प्रभाव निम्नांकित में से किसके अनुरूप सर्वोत्तम है ?
  - (1) वास्तविक मितव्ययिताएँ
  - (2) तकनीकी मितव्ययिताएँ
  - (3) ऋणात्मक नेटवर्क बाह्यता
    - (4) धनात्मक नेटवर्क बाह्यता
- 142. कीमत में कमी के कारण प्रतिस्थापन प्रभाव के सम्बन्ध में निम्नांकित में से क्या सही है ?
  - (1) इसके कारण केवल सामान्य वस्तु के उपभोग में वृद्धि होती है।
  - (2) इसके कारण हमेशा सभी वस्तुओं के उपभोग में वृद्धि होती है।
  - (3) इसके कारण केवल हीन वस्तु के उपभोग में वृद्धि होती है।
  - (4) इसके कारण केवल गिफिन वस्तु के उपभोग में वृद्धि होती है।
- 143. निम्न में से बाजार की विफलता का कारण नहीं है:
  - (1) अपूर्ण सूचनाएँ
  - (2) बाह्यताएँ
  - (3) सममितीय सूचनाएँ
  - (4) सार्वजनिक वस्तुएँ
- 144. उपयोगिता सम्भावना फ्रन्टियर (सीमा) पर एक बिन्दु का निर्धारण हमें किस बारे में सूचना बताता है ?
  - (1) समता तथा दक्षता दोनों के बारे में
  - (2) समता के बारे में लेकिन दक्षता के बारे में नहीं
  - (3) दक्षता के बारे में लेकिन समता के बारे में नहीं
    - (4) लाभदायकता के बारे में लेकिन दक्षता के बारे में नहीं

- 141. The Bandwagon effect corresponds best to which of the following?
  - (1) Real Economies
  - (2) Technical Economies
  - (3) Negative Network externality
  - (4) Positive Network externality
- 142. Which of the following is true concerning the substitution effect of a decrease in price?

(1) It will lead to an increase in consumption only for a Normal good.

(2) It always lead to an increase in consumption of all types of goods.

(3) It will lead to an increase in consumption only for an inferior good.

(4) It will lead to an increase in consumption only for a Giffin good.

- 143. Which of the following is NOT a cause of market failure?
  - (1) Imperfect information
  - (2) Externalities
  - (3) Symmetric information
  - (4) Public goods
- 144. Locating a point on a utility possibility frontier gives you information about
  - (1) Both equity and efficiency.
  - (2) Equity but not efficiency.
  - (3) Efficiency but not equity.
  - (4) Profitability but not efficiency.

- 145. उपयोगिता सम्भावना वक्र का ऋणात्मक ढलान क्या संकेत करता है ?
  - (1) हासमान सीमान्त उपयोगिता
  - (2) यदि एक व्यक्ति की उपयोगिता में वृद्धि करनी है तो दूसरे व्यक्ति की उपयोगिता में कमी करनी होगी।
  - (3) घटती हुई प्रतिस्थापन की सीमान्त दर
  - (4) यदि एक वस्तु का उत्पादन बढ़ाना है तो दूसरी वस्तु के उत्पादन में कमी करनी ही पड़ेगी।
- 146. "यदि सभी व्यक्ति प्रतियोगी बाजार में व्यापार करते हैं तो सभी पारस्परिक लाभकारी व्यापार पूर्ण हो जायेगा तथा परिणामस्वरूप संसाधनों के आवंटन का साम्य, आर्थिक रूप से कुशल हो जाऐंगे।"

  उपर्युक्त कथन को औपचारिक रूप से जाना जाता है
  - (1) पूर्ति एवं माँग का नियम
  - (2) पूर्ति तथा माँग का प्रथम प्रमेय
  - (3) कल्याणकारी अर्थशास्त्र का प्रथम प्रमेय
  - (4) अर्थशास्त्र में दक्षता का प्रथम प्रमेय
- 147. "दो व्यक्तियों के बीच वस्तुओं के वितरण में पूर्ण प्रतियोगी बाजार परेटो इष्टतम की गारन्टी क्यों देता है" क्योंकि पूर्ण प्रतियोगी बाजार में
  - (1) प्रत्येक व्यक्ति की प्राथमिकताएँ एक जैसी होती है।
  - (2) प्रत्येक व्यक्ति के लिए कीमते एक जैसी होती है।
  - (3) प्रत्येक व्यक्ति दोनों वस्तुओं की समान मात्रा का उपभोग करता हैं।
  - (4) वस्तुएँ समरूप नहीं हैं।

- 145. What does the negative slope of the utilities possibilities frontier imply?
  - (1) Diminishing Marginal utility.
  - (2) The only way to increase one person's utility is to decrease another person's utility.
  - (3) Diminishing Marginal rates of substitution.
  - (4) The only way to increase output of one good is to decrease output of another good.
- 146. The statement "If everyone trade in the competitive market place, all mutually beneficial trades will be completed, and the resulting equilibrium allocation of resources will be economically efficient" is formally known as \_\_
  - (1) The Law of Supply and Demand.
  - (2) The first theorem of Supply and Demand.
  - (3) The first theorem of Welfare Economics.
  - (4) The first theorem of Efficiency in Economics.
- 147. Why does perfect competition guarantee a Pareto optimal distribution of goods between two people? Under perfect competition
  - (1) Everyone has the same preferences.
  - (2) Everyone faces the same prices.
  - (3) Everyone consumes the same quantity of both goods.
    - (4) Goods are not Homogeneous.

- (1) व्यक्तिगत फर्म के श्रम माँग वक्रों का क्षितित योग
- (2) व्यक्तिगत फर्म के श्रम माँग वक्रों का उद्ग्र योग
- (3) प्रतिनिधि फर्म के माँग वक्र को फर्मों की संख्या से गुणा करने पर
- (4) इनमें से कोई नहीं

### 149. मैक्सीमिन रणनीति है

- (1) न्यूनतम लाभ, जो प्राप्त किया जा सकता है, को अधिकतम करना।
- (2) एक खिलाड़ी के लाभ को अधिकतम करना लेकिन विरोधी के लाभ को न्यूनतम करना ।
- (3) अधिकतम लाभ, जो प्राप्त किया जा सकता है, को न्यूनतम करना।
- (4) दो रणनीतियों के बीच यादृच्छ चयन निहित होता है । एक चयन सम्भावित लाभ को अधिकतम करना तथा दूसरा सम्भावित हानि को न्यूनतम करना है।

# 150. प्रधान फर्म मॉडल के अन्तर्गत फ्रिंज (Fringe) फर्में

- (1) कीमत ग्रहीता होती है।
- (2) औसत आगम तथा औसत लागत को बराबर कर अपने लाभ को अधिकतम करती है।
- (3) प्रधान फर्म द्वारा अपनी कीमत तथा उत्पादन के निर्धारण करने से पूर्व अपनी कीमत एवं उत्पादन का निर्धारण करती है।
- (4) ये सभी

- 148. श्रम का उद्योग माँग वक्र होता है | 148. The industry demand curve for labour is the -
  - (1) Horizontal sum of individual firm labour demand curves.
  - (2) Vertical sum of individual firm labour demand curves.
  - (3) Representative demand curve multiplied by the number of firms.
  - (4) None of these

### 149. A Maximin strategy -

- (1) Maximize the minimum gain that can be earned.
- (2) Maximizes the gain of one player, but minimize the gain of the opponent.
- (3) Minimize the maximum gain that can be earned.
- (4) Involves a random choice between two strategies, one which maximizes potential and one which minimizes potential loss.

# 150. In the dominant firm model, the fringe firms -

- (1) are price takers.
- (2) maximize profit by equating average revenue and average cost.
- (3) determine their price and output before the dominant firm determines its price and output.
- (4) All of these

# रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

- व्यक्तियत को के ध्या योग चाले क वितित योग
- (2) क्लींक्स को के स्थानी वर्त को उट्टा गीत
- (3) अतिनिधि पत्नी के प्रांत सक्त को कर्मी की संस्था से मुख काने गर
  - the tries to their (b)

### Life. Profile willing

- क्ष्मन साथ, को धन्त दिया में क्षमता है, को अधिकास करना ।
- (३) एक पिलाई के साम को अधिकतम करना लेकिन विरोधों थे नाम को म्हानस करना)
- (3) अधिकलम स्टाय, की प्राप्त किया जा सकता है, को न्यून्तम करता ।
- (4) दोः राजनीतिको हेत बीच बायुच्छा बराम निर्देश केता है। एक संबंध सम्बाधित लाम को अधिकतमा करना रथा दूसरा सम्बाधित हानि को क्यूनतम करना है।

# 156. प्रधान पार्च गोडल के अन्तर्गत किया (Fringer) पार्च

- (L) मीगत प्राधिता केली है।
- ਵਿੱਚ ਸੰਸਾਦ ਸਭੀਵ ਸਭੀ ਤਸ਼ੀਦ ਵੱਲੋਂ ਸਮਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਤੁਸਾਵੇਂ ਜ਼ਾਮ ਦੀ ਤੁਸ਼ੀਦਰਜ਼ਸ਼ ਵਜ਼ਤੀ ਹੈ।
- (3) प्रधान कमें तुमा अपनी कीमत तथा उत्पादन में। निर्धाण महाने से पूर्व अपनी नीमत एवं उत्पादन का निर्धाण करती है।
  - fire (a)

### labour is the

- (I) Horizontal aum of individual forg labour decase decrease
- Isobiying to ann langer (8)
- (ii) Heppethestudges time's decound buyen multiplied by the months of firms.
  - cand to suck (4)

# 140. A Maximization and a

- Messence the relationing good that can be encount.
- (2) Maximizes that gain of one player, but distincts the guin of the opponent.
- (3) Minimize the maximum gain
- (4) Invalues a product and confect between two attraceptes, one which charten con which minimalizes about the part of the confect of the conf

# 100. In the dominant from model, the

- media soling 2021 (II)
- (2) metantize profit by squating arrings revenue and everage costs
- (3) Totermane their price and corpus before the dominant firm determines its price and output.
  - ments to the (b)