M.A Economics Code No (466)

1092

16P/239/3 Question Booklet No.....

(To be filled up by the candidate by blue/black ball-point pen)

Roll No. | | | | | | | | | | |

Roll No.
(Write the digits in words) .....

(2019)

Serial No. of OMR Answer Sheet .....

Day and Date ....
(Signature of Invigilator)

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only **blue/black ball-point pen** in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

1. Within 30 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall *except the Admit Card without its envelope.*
3. A separate Answer Sheet is given. *It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. Only the Answer Sheet will be evaluated.*
4. Write your *Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen* in the space provided above.
5. **On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top, and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.**
6. No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet No. and Set No. (if any) on OMR sheet and also Roll No. and OMR Sheet No. on the Question Booklet.
7. Any change in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.
8. Each question in this Booklet is followed by four alternative answers. *For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle* in the corresponding row of the Answer Sheet, by ball-point pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.
9. For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
10. *Note that the answer once filled in ink cannot be changed.* If you *do not wish to attempt* a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero mark).
11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
12. Deposit *only the OMR Answer Sheet* at the end of the Test.
13. You are not permitted to leave the Examination Hall *until the end of the Test.*
14. If a candidate **attempts to use any form** of unfair means, **he/she shall** be liable to such punishment as the University may determine and **impose on him/her.**

{ उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण-पृष्ठ पर दिये गए हैं}

[No. of Printed Pages : 64+2

37

No. of Questions/प्रश्नों की संख्या : 150

Time/समय : 2 Hours/घण्टे **Full Marks/पूर्णांक :** 450

Note : (1) Attempt as many questions **as you can.** Each question carries **3** marks. **One** mark will be deducted for each incorrect answer. Zero mark will be awarded **for each unattempted** question.

अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक प्रश्न **3** अंक का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए **एक अंक काटा जाएगा।** प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

(2) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.

यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।

1. Condition of equilibrium using cardinal utility analysis can be expressed as

गणनावाचक उपयोगिता विश्लेषण में साम्य की शर्त को इस प्रकार अभिव्यक्त किया जा सकता है

(1) $\frac{MU_X}{P_X} = Q_X$

(2) $\frac{MU_X}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y} = MU_m$

(3) $P_X Q_X = MU_m$

(4) $MU_X = MU_m$

2. Ordinal measurement of utility assumes that utility derived out of different commodities can be

(1) measured in exact number of units

(2) felt only and not possible to measure exactly in units

(3) ranked only in order of utility derived

(4) measured in terms of Utils

उपयोगिता का क्रमवाचक माप यह मान्यता लेकर चलता है कि विभिन्न वस्तुओं से प्राप्त होने वाली उपयोगिता को

(1) इकाइयों की सही संख्या में मापा जा सकता है

(2) केवल महसूस किया जा सकता है एवं इकाइयों में सही तरीके से मापना सम्भव नहीं है

(3) केवल प्राप्त होने वाली उपयोगिता के आधार पर क्रमबद्ध तरीके से व्यवस्थित किया जा सकता है

(4) 'यूटिल्स' के रूप में मापा जा सकता है

3. The fact that each want is satiable gives rise to

(1) the law of diminishing marginal utility

(2) the law of substitution

(3) the indifference curve analysis

(4) the revealed preference theory

यह तथ्य की प्रत्येक आवश्यकता को सन्तुष्ट किया जा सकता है, जन्म देता है

(1) सीमान्त उपयोगिता ह्रास नियम को

(2) प्रतिस्थापन के नियम को

(3) उदासीनता वक्र विश्लेषण को

(4) प्रकटित अधिमान सिद्धान्त को

4. Zero marginal utility of a commodity for a consumer implies that

(1) total utility of previous units is also zero

(2) quality of the last unit is very poor

(3) commodity is not available for consumption

(4) consumer no longer wants additional unit of the commodity

एक उपभोक्ता के लिए शून्य सीमान्त उपयोगिता का अर्थ है

(1) पहली इकाइयों से प्राप्त कुल उपयोगिता भी शून्य है

(2) अन्तिम इकाई की किस्म बहुत खराब है

(3) वस्तु उपभोग के लिए उपलब्ध नहीं है

(4) उपभोक्ता अब वस्तु की अतिरिक्त इकाई की इच्छा नहीं करता है

5. All the combinations on an indifference curve give

(1) same level of satisfaction

(2) unequal level of satisfaction

(3) satisfaction depending upon the position on indifference curve

(4) higher level of satisfaction

एक उदासीनता वक्र पर सभी संयोग देते हैं

(1) सन्तुष्टि का समान स्तर

(2) सन्तुष्टि का असमान स्तर

(3) उदासीनता वक्र पर विद्यमान स्थिति के आधार पर सन्तुष्टि

(4) सन्तुष्टि का ऊँचा स्तर

6. Indifference curves are convex towards the origin because of

(1) increasing marginal rate of substitution

(2) constant marginal rate of substitution

(3) diminishing marginal rate of substitution

(4) perfect substitutability

उदासीनता वक्र मूल बिन्दु की ओर उन्नतोदर होने का कारण है

(1) सीमान्त प्रतिस्थापन की दर बढ़ती हुई है

(2) सीमान्त प्रतिस्थापन की दर स्थिर है

(3) सीमान्त प्रतिस्थापन की दर घटती हुई है

(4) पूर्ण स्थानापन्नता

7. The income consumption curve is the locus of points of consumer equilibrium resulting when the

(1) price of commodity X changes

(2) price of commodity Y changes

(3) prices of both X and Y commodities change

(4) consumer's income is varied

आय उपभोग वक्र उपभोक्ता के साम्य के उन बिन्दुओं को मिलाने वाली रेखा है जब

(1) X वस्तु की कीमत में परिवर्तन हो

(2) Y वस्तु की कीमत में परिवर्तन हो

(3) X एवं Y दोनों वस्तुओं की कीमतों में परिवर्तन हो

(4) उपभोक्ता की आय में परिवर्तन हो

8. The 'substitution effect' takes place due to change in

(1) income of the consumer

(2) prices of the commodities

(3) relative prices of the commodities

(4) All of the above

'प्रतिस्थापन प्रभाव' निम्न में परिवर्तन के कारण उत्पन्न होता है

(1) उपभोक्ता की आय (2) वस्तुओं की कीमतों

(3) वस्तुओं की तुलनात्मक कीमतों (4) उपरोक्त सभी

9. In order to generate very strong negative income effect, the proportion of income spent on a commodity should be

(1) very large (2) very small (3) nil (4) moderate

बहुत अधिक ऋणात्मक आय प्रभाव को उत्पन्न करने हेतु, किसी वस्तु पर आय का भाग खर्च किया जाना चाहिए

(1) बहुत अधिक (2) बहुत कम (3) शून्य (4) मध्यम श्रेणी का

10. *Ceteris paribus* clause in the law of demand does not mean

(1) the price of the commodity does not change

(2) the price of its substitutes does not change

(3) the income of the consumer does not change

(4) the price of complementary goods does not change

माँग के नियम में 'अन्य बातें समान रहें' मान्यता से अर्थ नहीं है

(1) वस्तु की कीमत में परिवर्तन नहीं होता है

(2) उसकी स्थानापन्न वस्तुओं की कीमतों में परिवर्तन नहीं होता

(3) उपभोक्ता की आय में परिवर्तन नहीं होता

(4) पूरक वस्तुओं की कीमत में परिवर्तन नहीं होता

11. A change in climatic conditions resulting in hot weather, prices remaining the same, would cause a consumer of cold drinks

(1) to move to a lower demand curve

(2) to move to a higher demand curve

(3) to move up the same demand curve

(4) to move lower down the demand curve

मौसम की परिस्थितियों में परिवर्तन के कारण उत्पन्न हुए गर्म मौसम में, कीमतें समान रहने पर, ठंडे पेय के उपभोक्ता को प्रेरित करेगा

(1) नीचे माँग वक्र पर जाने के लिए

(2) ऊँचे माँग वक्र पर जाने कि लिए

(3) उसी माँग वक्र पर ऊपर की ओर जाने के लिए

(4) उसी माँग वक्र पर नीचे की ओर जाने के लिए

12. Situation where an increase in price of commodity may increase the quantity demanded may be due to

(1) normal law of demand

(2) expectations of further rise in prices

(3) better quality of the product

(4) Both (2) and (3)

वह स्थिति जहाँ कीमत में वृद्धि माँगी जाने वाली मात्रा में वृद्धि ला सकती है, निम्न के कारण होती है

(1) माँग के सामान्य नियम (2) कीमतों में और वृद्धि की प्रत्याशाओं

(3) उत्पाद की अच्छी किस्म (4) (2) एवं (3) दोनों

13. If there is no change in the quantity of food sold, even when its price had fallen, we would know that

(1) demand is more elastic

(2) demand is less elastic

(3) demand is perfectly inelastic

(4) demand is unit elastic describing a rectangular hyperbola

कीमत में कमी के बावजूद अगर भोजन की माँगी जाने वाली मात्रा में कोई परिवर्तन न हो, तो हमें ज्ञात होगा कि

(1) माँग अधिक लोचदार है

(2) माँग कम लोचदार है

(3) माँग पूर्णतया बेलोचदार है

(4) माँग की लोच इकाई के बराबर है जो आयताकार हाइपरबोला को अभिव्यक्त करती है

14. Price changes from Rs 6 to Rs 4 and the quantity demanded changes form 3 to 8. Elasticity of demand is

(1) 5 (2) 1 (3) 0·2 (4) zero

कीमत 6 रु० से परिवर्तित होकर 4 रु० हो जाती है एवं माँगी जाने वाली मात्रा 3 से परिवर्तित होकर 8 हो जाती है, तब माँग की लोच है

(1) 5 (2) 1 (3) 0·2 (4) शून्य

15. At price of Rs 3 per unit consumers A and B demand 8 units of commodity X each. The market demand for the commodity is

(1) 8 units (2) 4 units (3) 12 units (4) 16 units

3 रु० प्रति इकाई कीमत पर A तथा B उपभोक्ता X वस्तु की 8-8 इकाइयों की माँग करते हैं। उस वस्तु के लिए बाजार माँग वक्र होगा

(1) 8 इकाइयाँ (2) 4 इकाइयाँ (3) 12 इकाइयाँ (4) 16 इकाइयाँ

16. When the demand curve is a rectangular hyperbola, it represents

(1) perfectly elastic demand (2) perfectly inelastic demand

(3) unitary elastic demand (4) relatively elastic demand

जब माँग वक्र आयताकार हाइपरबोला होता है, वह अभिव्यक्त करता है

(1) पूर्णतया लोचदार माँग (2) पूर्णतया बेलोचदार माँग

(3) इकाई के बराबर लोचदार माँग (4) तुलनात्मक रूप से लोचदार माँग

17. In case of downward sloping demand curve of a product, average revenue curve

(1) coincides with it (2) lies above it

(3) lies below it (4) does not exist

किसी वस्तु के लिए नीचे की ओर ढालू माँग वक्र के सन्दर्भ में, औसत आय वक्र

(1) उसके बराबर होता है (2) उसके ऊपर होता है

(3) उसके नीचे होता है (4) विद्यमान नहीं होता है

18. The cross-elasticity of good X with reference to price of good Y being negative means

(1) X and Y are substitutes of each other

(2) X and Y are complementary goods

(3) the above facts have no relevance to their being complementary or substitute goods

(4) *cannot say* without more data

Y वस्तु की कीम के सन्दर्भ में X वस्तु की तिरछी लोच ऋणात्मक होने से तात्पर्य है

(1) X तथा Y एक-दूसरे के स्थानापन्न हैं

(2) X तथा Y एक-दूसरे की पूरक वस्तुएँ हैं

(3) वस्तुओं के स्थानापन्न अथवा पूरक होने के लिए उपरोक्त तथ्यों का कोई महत्त्व नहीं है

(4) बिना अधिक आँकड़ों के कुछ नहीं कहा जा सकता है

19. When a proportional change in input combination causes proportionate change in output, the returns to scale will said to exhibit

(1) ***increasing returns***

(2) decreasing returns

(3) constant returns

(4) All of the above

जब आगत संयोग में आनुपातिक परिवर्तन निर्गत संयोग में आनुपातिक परिवर्तन लाता है, तो पैमाने के प्रतिफल प्रदर्शित करते हैं

(1) वर्धमान प्रतिफल (2) ह्रासमान प्रतिफल (3) स्थिर प्रतिफल (4) उपरोक्त सभी

20. The difference between the average total cost and average fixed cost shows

(1) average variable cost (2) implicit cost

(3) normal profit (4) opportunity cost

औसत कुल लागत एवं औसत स्थिर लागत का अन्तर प्रदर्शित करता है

(1) औसत परिवर्तनशील लागत (2) अस्पष्ट लागत

(3) सामान्य लाभ (4) अवसर लागत

21. An increase in a firm's fixed cost will

(1) change marginal cost but not total cost

(2) change both marginal and total costs

(3) change variable cost but not marginal cost

(4) change total cost but not marginal cost

एक फर्म की स्थिर लागत में वृद्धि करेगी

(1) सीमान्त लागत में परिवर्तन न कि कुल लागत में

(2) सीमान्त एवं कुल दोनों लागतों में परिवर्तन

(3) परिवर्तनशील लागत में परिवर्तन न कि सीमान्त लागत में

(4) कुल लागत में परिवर्तन न कि सीमान्त लागत में

22. The 'expansion path' is the locus of points of producer's equilibrium resulting when the

(1) price of labour input changes

(2) price of capital input changes

(3) money outlay of the entrepreneur is varied

(4) entrepreneur shifts onto a higher isoquant

'प्रसार पथ' उत्पादक के साम्य के बिन्दुओं को मिलाने वाला पथ है जो उत्पन्न होता है, जब

(1) श्रम आगत की कीमत में परिवर्तन होता है

(2) पूँजी आगत की कीमत में परिवर्तन होता है

(3) उद्यमी द्वारा मौद्रिक व्यय में परिवर्तन किया जाता है

(4) उद्यमी ऊँचे समोत्पत्ति वक्र पर जाता है

23. Which one of the following is not a formula for marginal cost?

सीमान्त लागत का निम्नलिखित में से कौन-सा सूत्र नहीं है?

(1) $MC_N = TC_N - TC_{N-1}$ (2) $MC = \frac{\Delta TC}{\Delta Q}$

(3) $MC_N = TVC_N - TVC_{N-1}$ (4) $MC = TFC_N - TFC_{N-1}$

24. The slope of a line from the origin to any point on a total revenue curve shows

(1) price per unit (2) average revenue

(3) marginal revenue (4) Both (1) and (2)

कुल आय/आगम वक्र के किसी बिन्दु को मूलबिन्दु से मिलाने वाली रेखा का ढाल प्रदर्शित करता है

(1) प्रति इकाई कीमत (2) औसत आय (3) सीमान्त आय (4) *(1) तथा (2) दोनों*

25. Isoquant convex to the origin means

(1) increasing marginal rate of technical substitution

(2) constant marginal rate of technical substitution

(3) decreasing marginal rate of technical substitution

(4) None of the above

समोत्पत्ति वक्र मूलबिन्द की ओर उन्नतोदर होने से तात्पर्य है

(1) तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर बढ़ती हुई है

(2) तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर स्थिर है

(3) तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर घटती हुई है

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

26. The opportunity cost of a factor of production is

(1) what it is earning in its present use

(2) what it can earn in next best alternative use

(3) what it can earn in the long period

(4) what has to be paid to retain it in its present use

किसी उत्पादन के साधन की अवसर लागत है

(1) वह वर्तमान उपयोग में क्या अर्जित कर रहा है

(2) वह सर्वश्रेष्ठ वैकल्पिक उपयोग में क्या अर्जित कर सकता है

(3) वह दीर्घकाल में क्या अर्जित कर सकता है

(4) उसको वर्तमान उपयोग में कायम रखने के लिए क्या देना आवश्यक है

27. Which of the following is correct regarding long-run cost curve?

(A) It is least cost of producing each level of output

(B) LAC curve is envelope of SAC curves

(C) LAC is U-shaped

Choose the right answer :

(1) (A) and (B) only

(2) (B) and (C) only

(3) (A) and (C) only

(4) (A), (B) and (C)

दीर्घकालीन लागत वक्र के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है?

(A) उत्पादन के प्रत्येक स्तर को उत्पादित करने की न्यूनतम लागत

(B) दीर्घकालीन लागत वक्र अल्पकालीन लागत वक्रों को समाहित (envelope) करने वाला वक्र है

(C) दीर्घकालीन लागत वक्र (U) आकृति का होता है

सही उत्तर चुनिए :

(1) केवल (A) तथा (B)

(2) केवल (B) तथा (C)

(3) केवल (A) तथा (C)

(4) (A), (B) तथा (C)

28. Given that cost conditions are same, in monopoly price is —— and output is —— as compared to perfect competition.

(1) higher, same (2) same, lower (3) higher, lower (4) lower, higher

समान लागत दशाएँ दी हुई होने पर, पूर्ण प्रतियोगिता की तुलना में एकाधिकार में कीमत होती है —— तथा उत्पादन होता है ——।

(1) ऊँची, समान (2) समान, नीचा (3) ऊँची, नीचा (4) नीची, ऊँचा

29. Oligopoly is a market situation, where

(1) there are few firms producing close substitutes

(2) there are few firms producing entirely different goods

(3) there are few firms producing complementary goods

(4) there are two or more monopolistic firms

अल्पाधिकार बाजार की दशा है, जहाँ

(1) कुछ फर्में निकट की स्थानापन्न वस्तुओं का उत्पादन करती है

(2) कुछ फर्में जो पूर्णरूप से भिन्न वस्तुओं का उत्पादन करती हैं

(3) कुछ फर्में जो पूरक वस्तुओं का उत्पादन करती हैं

(4) दो या अधिक एकाधिकारी फर्में होती हैं

30. The equilibrium is unstable and indeterminate under

(1) Edgeworth's duopoly model

(2) Chamberlin's oligopoly model

(3) Bertrand's model

(4) Pareto model

साम्य अस्थिर एवं अनिर्धारणीय होता है

(1) एजवर्थ के द्वयाधिकार मॉडल में

(2) चैम्बरलिन के अल्पाधिकार मॉडल में

(3) बरट्रेंड मॉडल में

(4) पैरेटो मॉडल में

31. Perfect competition is characterised by all the following, *except*

(1) considerable advertising by individual firms

(2) no restrictions on entry into or exit from the industry

(3) a large number of buyers and sellers

(4) well-informed buyers and sellers with respect to prices

पूर्ण प्रतियोगिता निम्न में से सभी से सम्बन्धित है, सिवाय

(1) व्यक्तिगत फर्मों द्वारा अत्यधिक विज्ञापन

(2) उद्योग में प्रवेश तथा बहिर्गमन पर किसी प्रकार का प्रतिबन्ध न होना

(3) क्रेताओं तथा विक्रेताओं की अधिक संख्या

(4) कीमतों के सन्दर्भ में क्रेताओं तथा विक्रेताओं को उचित जानकारी

32. Pure monopoly means

(1) any market in which the demand curve to the firm is downward sloping

(2) a standardized product being produced by many firms

(3) a single firm producing a product for which there are no close substitutes

(4) a large number of firms producing a differentiated product

विशुद्ध एकाधिकार से तात्पर्य है

(1) कोई भी बाजार जिसमें फर्म का माँग वक्र नीचे की ओर ढालू होता है

(2) एक प्रमापित वस्तु जो बहुत सी फर्मों के द्वारा उत्पादित की जा रही है

(3) एक व्यक्तिगत फर्म जो ऐसी वस्तु का उत्पादन कर रही है जिसके निकट के स्थानापन्न नहीं हैं

(4) फर्मों की अधिक संख्या जो विभेदात्मक वस्तुओं का उत्पादन कर रही हैं

33. Excess capacity is not found under

(1) monopoly (2) oligopoly

(3) monopolistic competition (4) perfect competition

अतिरिक्त उत्पादन क्षमता नहीं पाई जाती है

(1) एकाधिकार में (2) अल्पाधिकार में

(3) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में (4) पूर्ण प्रतियोगिता में

34. A purely competitive seller's average revenue curve coincides with

(1) its marginal revenue curve only

(2) its demand curve only

(3) both its demand and marginal revenue curves

(4) neither its demand nor its marginal revenue curve

एक विशुद्ध प्रतियोगी विक्रेता का औसत आय वक्र समान होता है

(1) केवल सीमान्त आय वक्र के

(2) केवल माँग वक्र के

(3) माँग एवं सीमान्त आय वक्र दोनों के

(4) न तो माँग वक्र और न ही सीमान्त आय वक्र के

35. The monopolistically competitive seller's demand curve will become more elastic the

(1) larger the number of competitors

(2) smaller the number of competitors

(3) greater the degree of product differentiation

(4) more significant the barriers to entering the industry

एकाधीकारात्मक प्रतियोगी विक्रेता का माँग वक्र और अधिक लोचदार होगा

(1) प्रतियोगियों की संख्या अधिक होने पर

(2) प्रतियोगियों की संख्या कम होने पर

(3) वस्तु विभेद की कोटि अधिक होने पर

(4) उद्योग में प्रवेश के लिए रुकावटें अधिक महत्त्वपूर्ण होने पर

36. A price and quantity fixing agreement is known as

(1) collusion

(2) price concentration

(3) price leadership

(4) game theory

कीमत एवं मात्रा निर्धारित करने वाला समझौता जाना जाता है

(1) गठबंधन (2) कीमत केन्द्रीयकरण (3) कीमत नेतृत्व (4) गेम थ्योरी

37. In the long-run, under perfect competition price of the factor is equal to

(1) Marginal Revenue Product (MRP)

(2) Average Revenue Product (ARP)

(3) *Both (1) and (2)*

(4) Marginal Physical Product (MPP)

दीर्घकाल में, पूर्ण प्रतियोगिता में किसी साधन की कीमत बराबर होती है

(1) सीमान्त आगम उत्पादकता (MRP) के (2) औसत आगम उत्पादकता (ARP) के

(3) (1) तथा (2) दोनों के (4) सीमान्त भौतिक उत्पादकता (MPP) के

38. Causes of differential rent was explained by

(1) David Ricardo (2) Malthus

(3) J. S. Mill (4) Adam Smith

विभेदात्मक लगान के कारणों की व्याख्या निम्न के द्वारा की गई थी

(1) डेविड रिकार्डो (2) माल्थस (3) जे० एस० मिल (4) एडम स्मिथ

39. In the long-run, quasi-rent will be

(1) *infinite* (2) zero (3) positive (4) negative

दीर्घकाल में, आभास लगान होगा

(1) असीमित (2) शून्य (3) धनात्मक (4) ऋणात्मक

40. Which one of the following is not the determinant of factor demand?

(1) Derived demand (2) Productivity of factor

(3) Work-leisure ratio (4) Degree of substitutability

निम्नलिखित में से कौन-सा साधन माँग का एक निर्धारक नहीं है?

(1) व्युत्पन्न माँग (2) साधन की उत्पादकता

(3) कार्य-आराम अनुपात (4) स्थानापन्नता की कोटि

41. Value of Marginal Product (VMP) is defined as

सीमान्त उत्पादकता का मूल्य (VMP) इस प्रकार परिभाषित किया जाता है

(1) MPP × MR (2) MPP × AR (3) APP × MR (4) APP × MPP

42. The classical theory explained interest as a

(1) reward for saving

(2) reward for parting with liquidity

(3) reward for abstinence

(4) reward for inconvenience

परम्परागत सिद्धान्त में ब्याज को परिभाषित किया जाता है

(1) बचत के लिए पुरस्कार के रूप में

(2) तरलता के परित्याग के लिए पुरस्कार के रूप में

(3) अनुपस्थिति के लिए पुरस्कार के रूप में

(4) असुविधा के लिए पुरस्कार के रूप में

43. Net profit is equal to

(1) Total revenue – (Total cost + Depreciation)

(2) Gross profit – Implicit costs

(3) Gross profit – Explicit costs

(4) Total revenue – Total cost

शुद्ध लाभ बराबर होता है

(1) कुल आगम – (कुल लागत + मूल्य ह्रास)

(2) कुल लाभ – अव्यक्त लागतें

(3) कुल लाभ – व्यक्त लागतें

(4) कुल आगम – कुल लागत

44. Under condition of monopsony in the labour market, the trade union can succeed in achieving higher wage rates

(1) without decreasing employment (2) with increasing employment

(3) without unemployment (4) All of the above

श्रम बाजार में एकाधिकार की स्थिति में, श्रम संघ ऊँची मजदूरी की दर प्राप्त करने में सफल हो जाते हैं

(1) बिना रोजगार में कमी लाये (2) रोजगार में वृद्धि के साथ

(3) बिना बेरोजगारी के (4) उपरोक्त सभी

45. The demand for money for transaction motive depends chiefly on current level of

(1) expectations (2) profit (3) income (4) Rate of interest

कार्य सम्पादन उद्देश्य के लिए मुद्रा की माँग प्रमुख रूप से निम्न के वर्तमान स्तर पर निर्भर करती है

(1) प्रत्याशाओं (2) लाभ (3) आय (4) ब्याज की दर

46. Assume that the reserve requirement is 20 percent. If a bank initially has no excess reserves and Rs 10,000 cash is deposited in the bank, the maximum amount by which this bank may increase its loans is

(1) Rs 2,000 (2) Rs 8,000 (3) Rs 10,000 (4) Rs 20,000

मान लीजिए कि रिजर्व अनिवार्यता 20 प्रतिशत है। यदि किसी बैंक के पास प्रारम्भ में कोई अतिरेक रिजर्व नहीं है और बैंक में 10,000 रु० नकद जमा होता है, तो बैंक अपने ऋण को कितना बढ़ा सकता है?

(1) 2,000 रु० (2) 8,000 रु० (3) 10,000 रु० (4) 20,000 रु०

47. In the Keynesian model, an expansionary monetary policy will lead to

(1) lower real interest rates and more investment

(2) lower real interest rates and lower prices

(3) higher real interest rates and lower prices

(4) higher nominal interest rates and more investment

केंसीयन प्रारूप में प्रस्तारवादी मौद्रिक नीति का असर निम्नलिखित होगा

(1) ब्याज दर में कमी और अधिक निवेश

(2) ब्याज दर एवं कीमतों में कमी

(3) ऊँची वास्तविक ब्याज दर में वृद्धि एवं नीची कीमतें

(4) ऊँची मौद्रिक ब्याज दर एवं अधिक निवेश

48. Which of the following will most likely occur in an economy if more money is demanded than is supplied?

(1) The amount of investment will increase

(2) Interest rates will increase

(3) The demand curve for money will shift to the left

(4) The demand curve for money will shift to the right

एक ऐसी अर्थव्यवस्था में जिसमें मुद्रा की माँग उसकी पूर्ति से अधिक है, निम्नलिखित में से किसके होने की सम्भावना सर्वाधिक है?

(1) निवेश की मात्रा में वृद्धि होगी

(2) ब्याज दर में वृद्धि होगी

(3) मुद्रा की माँग वक्र बायीं ओर विस्थापित होगी

(4) मुद्रा की माँग वक्र दायीं ओर विस्थापित होगी

49. In the country banks charge 10 percent interest on all loans. If the general price level has been increasing at the rate of 4 percent per year, the real rate of interest in the country is

देश में बैंक ऋण पर 10 प्रतिशत ब्याज वसूल करते हैं। यदि सामान्य कीमत स्तर में 4 प्रतिशत प्रति वर्ष के दर से वृद्धि हो रही है, तो अर्थव्यवस्था में वास्तविक ब्याज दर की दर क्या होगी?

(1) 14% (2) 10% (3) 6% (4) 4%

50. If the number of people classified as unemployed is 20000 and the number of people classified as employed is 230000, what is the unemployment rate?

यदि बेरोजगारों की संख्या 20000 तथा रोजगार में लगे लोगों की संख्या 230000 है, तो बेरोजगारी दर क्या होगी?

(1) 8% (2) 8·7% (3) 9·2% (4) 11·5%

51. The demand curve for investment is downward sloping. When it is graphed, it shows ——— on the horizontal axis and ——— on the vertical axis.

(1) income, investment (2) investment, income

(3) investment, the interest rate (4) the interest rate, investment

निवेश की माँग वक्र नीचे की ओर गिरती है। जब इसे चित्र के माध्यम से निरूपित किया जाए, तो ——— क्षैतिज अक्ष पर तथा ——— उदग्र अक्ष पर प्रदर्शित होता है।

(1) आय, निवेश (2) निवेश, आय (3) निवेश, ब्याज दर (4) ब्याज दर, निवेश

52. The life cycle hypothesis on consumption behavior suggests that people at various stages of the life cycle

(1) spend everything they earn so saving ends up at zero

(2) increase their marginal propensity to consume as income increases

(3) decrease their marginal propensity to consume as income increases

(4) have differing MPCs, which is still consistent with a constant MPC for the economy

उपभोग की जीवन चक्र परिकल्पना यह बताती है कि लोग अपने जीवन चक्र की विभिन्न अवस्थाओं में

(1) उन्होंने जितना भी कमाया है सब खर्च कर देते हैं जिससे बचत शून्य हो जाता है

(2) अपनी आय की वृद्धि के साथ सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति में वृद्धि करते हैं

(3) अपनी आय की वृद्धि के साथ सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति में कमी करते हैं

(4) उनकी MPC अलग-अलग होती है फिर भी पुरी अर्थव्यवस्था के लिए एक स्थिर MPC के साथ संगत होती है

53. An increase in total production (real GDP) causes the demand for money to ——— and the interest rate to ———.

(1) increase, increase (2) increase, decrease

(3) decrease, decrease (4) decrease, increase

कुल उत्पादन (वास्तविक जी०डी०पी०) में वृद्धि के कारण मुद्रा की माँग ——— एवं ब्याज दर ———।

(1) बढ़ती, बढ़ती (2) बढ़ती, घटती (3) घटती, घटती (4) घटती, बढ़ती

54. As the economy nears full capacity, the short-run aggregate supply curve

(1) becomes flatter (2) becomes steeper

(3) shifts to the right (4) shifts to the left

एक अर्थव्यवस्था जैसे-जैसे पूर्ण क्षमता के निकट पहुँचती है, अल्पकालीन पूर्ति वक्र

(1) समतल होती जाती है (2) खड़ी होती जाती है

(3) दायीं ओर विस्थापित होती है (4) बायीं ओर विस्थापित होती है

55. The neutrality *of* money refers to the situation where

(1) increases in interest rates are matched by decreases in the price of bonds

(2) increases in interest rates are matched by increases in the price of bonds

(3) increases in the money supply eventually result in no change in real output

(4) decreases in the money supply result in increases in the interest rate in the short-run

मुद्रा की तटस्थता एक ऐसी परिस्थिति को सूचित करती है जिसमें

(1) ब्याज दर में वृद्धि के साथ बॉण्ड कीमतों में कमी होती है

(2) ब्याज दर में वृद्धि के साथ बॉण्ड कीमतों में वृद्धि होती है

(3) मुद्रा की पूर्ति में वृद्धि का कोई प्रभाव वास्तविक उत्पादन पर नहीं पड़ता

(4) मुद्रा की पूर्ति में कमी अल्पकाल में ब्याज दर में कमी लाती है

56. When nominal supplied money increases by 10%, then

(1) GDP, investment and consumption decreases

(2) GDP, investment and consumption increases

(3) interest rate decreases, while the change in investment and consumption is ambiguous

(4) GDP and Government deficit increases

यदि मुद्रा की पूर्ति को 10% की वृद्धि की जाती है, तो

(1) जी०डी०पी०, निवेश एवं उपभोग में कमी होगी

(2) जी०डी०पी०, निवेश एवं उपभोग में वृद्धि होगी

(3) ब्याज दर में कमी होगी जबकि निवेश एवं उपभोग में परिवर्तन के सम्बन्ध में निश्चित रूप से कुछ नहीं कहा जा सकता

(4) जी०डी०पी० एवं सरकार के घाटे में वृद्धि होगी

57. If the consumption curve is drawn through the origin, then

(1) consumption and income are the same

(2) the marginal propensity to consume is zero

(3) autonomous saving is very high

(4) autonomous consumption is zero

यदि उपभोग वक्र मूलबिन्दु से खींचा जाता है, तो

(1) उपभोग एवं आय बराबर होंगे

(2) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति शून्य होगी

(3) स्वायत्त बचत बहुत अधिक होगी

(4) स्वायत्त उपभोग शून्य होगा

58. If the Central Bank sells bonds to shrink the money supply and the Government decreases spending, then (in the short-run)

(1) investment will increase while the production may rise or fall

(2) production will decrease and investment may rise or fall

(3) investment and production will definitely increase

(4) investment and production will definitely decrease

यदि मुद्रा की पूर्ति में कमी लाने के लिए केन्द्रीय बैंक बॉण्ड बेचती है तथा (अल्पकाल में) सरकार के द्वारा व्यय को कम किया जाता है, तो

(1) निवेश में वृद्धि होगी जबकि उत्पादन घट या बढ़ सकता है

(2) उत्पादन में वृद्धि होगी जबकि निवेश घट या बढ़ सकता है

(3) निवेश एवं उत्पादन निश्चित रूप से बढ़ेंगे

(4) निवेश एवं उत्पादन निश्चित रूप से घटेंगे

59. If the equilibrium output indicated by IS-LM is above the level consistent with NAIRU, all of the following are true, except (be sure to think through the differences between movements along curves and movements of curves)

(1) this is not a sustainable IS-LM solution

(2) inflation will rise, shifting the prior LM to the left

(3) the LM will shift to the left, thereby implying that AD is also shifting to the left

(4) unemployment is below the NAIRU, so wages are rising

यदि IS-LM द्वारा प्रदर्शित साम्य उत्पादन स्तर NAIRU अनुकूल स्तर से ऊँचा है, तो निम्नलिखित में से किसे छोड़कर शेष कथन सही होंगे (कृपया एक वर्ग पर बदलाव एवं विस्थापित वक्रों के सन्दर्भ में अवश्य विचारें)

(1) यह एक वहनीय IS-LM समाधान नहीं है

(2) स्फीति में वृद्धि होगी तथा पहले से दिए LM वक्र में बायीं ओर विस्थापन होगा

(3) LM वक्र बायीं ओर विस्थापित होगा जिसके कारण AD वक्र बायीं ओर विस्थापित होगा

(4) चूँकि बेरोजगारी दर NAIRU से कम है इसलिए मजदूरी में वृद्धि होगी

60. Surendra makes Rs 30,000 per year and can invest wealth at 5% (real) per year. He believes that he will receive an one-time bonus of Rs 15,000 next year, but expects that this bonus will have no effect on his future labour income. Assume that Surendra would like to consume the same amount each year for the rest of his life, which he expects to last 50 years. The permanent income theory of consumption implies that he should

(1) increase his consumption by Rs 15,000 this year

(2) temporarily increase his consumption by Rs 15,000 this or next year

(3) increase his yearly consumption by approximately Rs 300 or slightly more, starting this year

(4) increase his yearly consumption by approximately Rs 300 or slightly less, starting next year

सुरेन्द्र प्रति वर्ष 30,000 रु० कमाता है तथा 5% वास्तविक की दर से सम्पत्ति में निवेश कर सकता है। वह सोचता है कि उसे अगले वर्ष एक बार 15,000 रु० बोनस मिलेगा लेकिन इससे उसकी भविष्य की श्रम से प्राप्त आय प्रभावित नहीं होगी। मान लें कि सुरेन्द्र मानता है कि उसकी शेष जिन्दगी 50 वर्षों की है और वह प्रत्येक वर्ष एक समान उपभोग करना चाहता है। स्थायी आय परिकल्पना के अनुसार उसे

(1) वर्तमान वर्ष में अपना उपभोग 15,000 रु० से बढ़ा देना चाहिए

(2) इस वर्ष या अगले वर्ष अपना उपभोग अस्थायी रूप से 15,000 रु० से बढ़ा देना चाहिए

(3) इस वर्ष से शुरू करते हुए अपने वार्षिक उपभोग को 300 रु० या उससे थोड़ा अधिक के बराबर बढ़ा देना चाहिए

(4) अगले वर्ष से शुरू करते हुए अपने वार्षिक उपभोग को 300 रु० या उससे थोड़ा कम बढ़ा देना चाहिए

61. "Note that the percent change in the GDP deflator is being used as the measure of inflation rather than the more familiar CPI. The GDP deflator is a price index that samples ———, not just those paid by consumers."

(1) all prices, including imports

(2) prices of all domestically-produced goods and services

(3) prices of all domestically-produced goods and services except exports

(4) prices of all domestically-produced goods and services except those produced by Government

''ध्यान दें कि सी०पी०आई० के स्थान पर जी०डी०पी० अपस्फीतिकारक को मुद्रास्फीति मापने के लिए प्रयोग किया जा रहा है। जी०डी०पी० अपस्फीतिकारक मात्र उपभोक्ताओं द्वारा चुकाए गए मूल्य नहीं बल्कि ——— पर आधारित होता हैं।''

(1) आयात को सामिल करते हुए सभी कीमतें

(2) घरेलू अर्थव्यवस्था में उत्पादित सभी वस्तुओं एवं सेवाओं की कीमतें

(3) निर्यात को छोड़कर घरेलू अर्थव्यवस्था में उत्पादित सभी वस्तुओं एवं सेवाओं की कीमतें

(4) सरकार द्वारा उत्पादित वस्तुओं को छोड़कर घरेलू अर्थव्यवस्था में उत्पादित सभी वस्तुओं एवं सेवाओं की कीमतें

62. When economists speak of the 'demand for money', which of the following questions are they asking?

(1) How much cash do you wish you could have?

(2) How much income would you like to earn?

(3) How much wealth would you like to have?

(4) What proportion of your financial assets do you want to hold in non-interest bearing forms?

जब अर्थशास्त्री 'मुद्रा की माँग' की चर्चा करते हैं, तो वे निम्नलिखित में से कौन-सा प्रश्न पूछ रहे होते हैं?

(1) आप कितना नकद रखने की इच्छा रखते हैं?

(2) आप कितनी आय अर्जित करना चाहते हैं?

(3) आप कितनी सम्पत्ति पसंद करते हैं?

(4) आप अपनी वित्तीय सम्पत्ति का कौन-सा हिस्सा गैर-ब्याज प्रारूप में रखना चाहते हैं?

63. The multiplier in an open economy is ——— than in a closed economy because, as income level increases, ———.

(1) greater, there is a wider market available

(2) smaller, some of the increase will be used to buy imports

(3) greater, exports become more attractive to foreigners

(4) smaller, consumers buy goods that had previously been sent abroad

एक खुली अर्थव्यवस्था में गुणक एक बन्द अर्थव्यवस्था की तुलना में ——— होता है क्योंकि जब आय स्तर में वृद्धि होती है, तो ———।

(1) बड़ा, अपेक्षाकृत बड़ा बाजार उपलब्ध होता है

(2) छोटा, वृद्धि के कुछ हिस्से का प्रयोग आयात के लिए किया जाता है

(3) बड़ा, निर्यात विदेशियों के लिए अधिक आकर्षक हो जाता है

(4) छोटा, उपभोक्ता उन वस्तुओं का उपभोग करने लगते हैं जिन्हें पहले बाहर भेज दिया जाता था

64. Stagflation is the most difficult macroeconomic problem to address because

(1) if the RBI expands the money supply, the inflation rate will fall, but so will output, which is already quite low

(2) if the RBI reduces the money supply, the output will rise, but so will the inflation rate, which is already quite low

(3) if the RBI expands the money supply, the inflation rate will rise even higher and output will fall even lower

(4) if the RBI reduces the money supply, the inflation rate will fall, but so will output, which is already quite low

अवरूद्धतामय स्फीति सबसे कठिन समष्टि आर्थिक समस्या है क्योंकि

(1) यदि RBI मुद्रा की पूर्ति बढ़ाती है, तो स्फीति दर में कमी होगी किन्तु पहले से ही निचले स्तर पर मौजूद उत्पादन भी कम हो जाएगा

(2) यदि RBI मुद्रा की पूर्ति को घटाती है, तो उत्पादन तो बढ़ जायेगा किन्तु पहले से ही निचले स्तर पर मौजूद स्फीति दर भी बढ़ जाएगा

(3) यदि RBI मुद्रा की पूर्ति को बढ़ाती है, तो स्फीति दर और अधिक हो जाएगा और उत्पादन और अधिक घट जाएगा

(4) यदि RBI मुद्रा की पूर्ति को घटाती है, तो स्फीति दर में कमी होगी किन्तु पहले से निचले स्तर पर मौजूद उत्पादन और कम हो जाएगा

65. "High demand in this year's economy caught producers unaware, forcing their inventories to absorb this demand." How does this inventory change appear in the GDP calculation when adding up all expenditures?

(1) It is added when measuring GDP, as an element of investment demand

(2) It is added when measuring GDP, as an element of consumption demand

(3) It is subtracted when measuring GDP, as an element of investment demand

(4) It is subtracted when measuring GDP, as an element of consumption demand

"वर्तमान वर्ष में ऊँची माँग ने उत्पादकों को अचंभित कर दिया जिससे वह अपनी स्टॉक (इन्वेंटरी) से माँग की पूर्ति को बाध्य हो गए।" इन्वेंटरी में होने वाला यह बदलाव व्यय को जोड़ कर प्राप्त होने वाले जी०डी०पी० को किस प्रकार प्रभावित करेगा?

(1) इसे निवेश माँग के एक अवयव के रूप में जी०डी०पी० की माप के समय जोड़ा जाएगा

(2) इसे उपभोग माँग के एक अवयव के रूप में जी०डी०पी० की माप के समय जोड़ा जाएगा

(3) इसे निवेश माँग के एक अवयव के रूप में जी०डी०पी० की माप के समय घटाया जाएगा

(4) इसे उपभोग माँग के एक अवयव के रूप में जी०डी०पी० की माप के समय घटाया जाएगा

66. Goods and services are valued at market prices when calculating GDP. Because the 'outputs' of Government are not sold, they have no market prices. In the actual calculation of GDP

(1) they are valued at zero

(2) they are valued at the cost of producing them

(3) their value is estimated from a survey of recipients of these services

(4) their value is estimated from the market prices of similar market-provided services

जी०डी०पी० की गणना करते समय वस्तुओं एवं सेवाओं का मूल्यांकन बाजार कीमत पर होता है। चूँकि सरकार के 'उत्पादनों' को बेचा नहीं जाता उनका कोई बाजार मूल्य नहीं होता। अतः जी०डी०पी० की गणना में इन्हें

(1) शून्य के बराबर माना जाता है

(2) इनके उत्पादन लागत के बराबर माना जाता है

(3) इन सेवाओं को प्राप्त करने वाले लोगों के सर्वेक्षण के आधार पर मापा जाता है

(4) इन्हीं के प्रकार की बाजार में बेची गई सेवाओं के बाजार मूल्यों के आधार पर मापा जाता है

67. If the multiplier is 3, the marginal tax rate is 20% and the money multiplier is 4, a Rs 10 crore increase in Government spending will cause the Government budget deficit to

(1) increase by Rs 10 crore

(2) increase by Rs 6 crore

(3) increase by Rs 4 crore

(4) decrease by Rs 6 crore

यदि गुणक का मूल्य 3, सीमान्त कर दर 20% तथा मुद्रा गुणक 4 है, तो सरकार के व्यय में 10 करोड़ रु० की वृद्धि सरकारी बजटीय घाटे को

(1) 10 करोड़ रु० के बराबर बढ़ा देगी
(2) 6 करोड़ रु० के बराबर बढ़ा देगी
(3) 4 करोड़ रु० के बराबर बढ़ा देगी
(4) 6 करोड़ रु० के बराबर घटा देगी

68. The Real Business Cycles theory claims that business cycles are caused by

(1) supply shocks such as technological shock, wars, political upheavals, etc.
(2) increase in aggregate demand
(3) decrease in aggregate demand
(4) None of these

व्यापार चक्र का वास्तविक सिद्धान्त यह कहता है कि व्यापार चक्र निम्न कारण से उत्पन्न होते हैं

(1) तकनीकी आघात, युद्ध, राजनीतिक उथल-पुथल जैसे पूर्ति आघात से
(2) समग्र माँग में वृद्धि से
(3) समग्र माँग में कमी से
(4) इनमें से कोई नहीं

69. ——— in taxes will decrease consumption spending and ——— in transfer payments will increase consumption spending.

(1) An increase, a decrease
(2) An increase, an increase
(3) A decrease, a decrease
(4) A decrease, an increase

करों में ——— उपभोग व्यय को कम करेगी तथा हस्तांतरण भुगतान में ——— उपभोग व्यय में वृद्धि लायेगी।

(1) वृद्धि, कमी (2) वृद्धि, वृद्धि (3) कमी, कमी (4) कमी, वृद्धि

70. Which is the following in not true about the fixed accelerator model?

(1) The capital-output ratio is assumed to be constant

(2) Complete absence of excess capacity is assumed

(3) The lagged capital-output relations in this case is given as $I_t = \beta (Y_{t-1} - Y_{t-2})$

(4) The capital goods industries have surplus capacity

स्थिर त्वरक प्रारूप के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

(1) पूँजी-उत्पादन अनुपात को स्थिर मान लिया जाता है

(2) अतिरेक उत्पादन क्षमता की स्थिति को पूर्णतः अनुपस्थित माना जाता है

(3) पूँजी-उत्पादन का समय पश्च सम्बन्ध होता है $I_t = \beta (Y_{t-1} - Y_{t-2})$

(4) पूँजीगत वस्तुओं के उद्योग में अतिरेक क्षमता होता है

71. With different values of α (propensity to consume) and β (accelerator coefficient), Samuelson in his theory of business cycles claimed that there will be explosive cycles for the following values of α and β

(1) $\alpha = 0 \cdot 5$ and $\beta = 0$ (2) $\alpha = 0 \cdot 6$ and $\beta = 2$

(3) $\alpha = 0 \cdot 5$ and $\beta = 1$ (4) $\alpha = 0 \cdot 8$ and $\beta = 4$

α (उपभोग प्रवृत्ति) एवं β (त्वरक गुणांक) के विभिन्न मूल्यों के आधार पर सैमुअलसन ने अपने व्यापार चक्र सिद्धान्त में यह स्पष्ट किया कि विस्फोटक चक्र तब प्राप्त होता है जब α एवं β का मूल्य निम्नवत् हो

(1) $\alpha = 0 \cdot 5$ एवं $\beta = 0$

(2) $\alpha = 0 \cdot 6$ एवं $\beta = 2$

(3) $\alpha = 0 \cdot 5$ एवं $\beta = 1$

(4) $\alpha = 0 \cdot 8$ एवं $\beta = 4$

72. Which of the following does not appear as a leakage in the working of investment multiplier?

(1) Liquidity Preference

(2) Financial Investment

(3) Net Imports

(4) Absence of Excess Stock

निम्नलिखित में से कौन निवेश गुणक में रिसाव (leakage) के रूप में उपस्थित नहीं होता?

(1) तरलता अधिमान

(2) वित्तीय निवेश

(3) शुद्ध आयात

(4) अतिरेक स्टॉक की अनुपस्थिति

73. Which of the following statements best describes Keynes view on working of bank rate as a method of credit control?

(1) He says that bank rate does not influence the economy at all

(2) He argues that it affects the economy through its influence on long-term interest rates

(3) He argues that it affects the economy through its influence o short-term interest rates

(4) None of the above

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन साख नियंत्रण की एक विधि के रूप में बैंक दर के सम्बन्ध में केन्स के विचार को सही रूप में निरूपित करता है?

(1) वह कहते हैं कि बैंक दर अर्थव्यवस्था को बिलकुल प्रभावित नहीं करता

(2) वह मानते हैं कि यह दीर्घकालीन ब्याज दर को प्रभावित करने के माध्यम से अर्थव्यवस्था को प्रभावित करता है

(3) वह मानते हैं कि यह अल्पकालीन ब्याज दर को प्रभावित करने के माध्यम से अर्थव्वयस्था को प्रभावित करता है

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

74. According to which of the following hypotheses, consumption is irreversible?

(1) Absolute Income Hypothesis (2) Relative Income Hypothesis

(3) Permanent Income Hypothesis (4) Life Cycle Hypothesis

निम्न में से किस परिकल्पना के अनुसार उपभोग अनुष्क्रमणी होता है?

(1) निरपेक्ष आय परिकल्पना (2) सापेक्ष आय परिकल्पना

(3) स्थायी आय परिकल्पना (4) जीवन चक्र परिकल्पना

75. Starting from an initial equilibrium in the IS-LM model, how would you model the effects of a stock market boom that increased autonomous consumption and contractionary monetary policy that sought to prevent inflation?

(1) The IS curve would shift to the left and the LM curve would shift to the left

(2) The IS curve would shift to the right and the LM curve would shift to the left

(3) The IS curve would shift to the left and the LM curve would shift to the right

(4) The IS curve would shift to the right and the LM curve would shift to the right

IS-LM मॉडल में प्रारम्भिक साम्य की स्थिति से प्रारम्भ करते हुए आप स्टॉक बाजार में प्रसार (boom) जिससे स्वायत्त उपभोग में वृद्धि होती है तथा मुद्रास्फीति को रोकने की दृष्टि से अपनाई गई संकुचनवादी मौद्रिक नीति को कैसे प्रदर्शित करेंगे?

(1) IS वक्र एवं LM वक्र बायीं ओर विस्थापित होंगे

(2) IS वक्र दायीं ओर तथा LM वक्र बायीं ओर विस्तापित होगा

(3) IS वक्र बायीं ओर तथा LM वक्र दायीं ओर विस्थापित होगा

(4) IS एवं LM वक्र दायीं ओर विस्थापित होंगे

76. If $A = (1, 2, 3)$, $B = (X, Y)$, then the number of functions that can be defined from A into B is

यदि $A = (1, 2, 3)$, $B = (X, Y)$, तो A से B हेतु फलनों की परिभाषित संख्या होगी

(1) 12 (2) 8 (3) 6 (4) 3

77. If $f(X) = \frac{2^X + 2^{-X}}{2}$, then $f(X+Y) \cdot f(X-Y)$ is equal to

यदि $f(X) = \frac{2^X + 2^{-X}}{2}$, तो $f(X+Y) \cdot f(X-Y)$ का बराबर होगा

(1) $\frac{1}{2}[f(2X) + f(2Y)]$ (2) $\frac{1}{2}[f(2X) - f(2Y)]$

(3) $\frac{1}{4}[f(2X) + f(2Y)]$ (4) $\frac{1}{4}[f(2X) - f(2Y)]$

78. If $e^{f(X)} = \frac{10+X}{10-X}$, $X \in (-10, 10)$ and $f(X) = k \cdot f\left(\frac{200X}{100+X^2}\right)$, then $k =$

यदि $e^{f(X)} = \frac{10+X}{10-X}$, $X \in (-10, 10)$ तथा $f(X) = k \cdot f\left(\frac{200X}{100+X^2}\right)$, तब k का मान होगा

(1) 0·5 (2) 0·6 (3) 0·7 (4) 0·8

79. Which of the following are functions?

निम्न में से कौन-सा फलन है?

(1) $[(X, Y): Y^2 = X, X, Y \in R]$ (2) $[(X, Y): Y = |X|, X, Y \in R]$

(3) $[(X, Y): X^2 + Y^2 = 1, X, Y \in R]$ (4) $[(X, Y): X^2 - Y^2 = 1, X, Y \in R]$

80. The domain of definition of $f(X) = \sqrt{4X - X^2}$ is

पारिभाषित फलन $f(X) = \sqrt{4X - X^2}$ का डोमेन होगा

(1) $R - [0, 4]$ (2) $R - (0, 4)$ (3) $(0, 4)$ (4) $[0, 4]$

81. Differential of X^X with respect to X will be

X के सापेक्ष X^X का अवकलन होगा

(1) $X^{1/2} \cdot \log X$ (2) $X^2 \cdot \log X$

(3) $X^{1/2}(1 + \log X)$ (4) $X^X(1 + \log X)$

82. Differential of $X^{\sqrt{X}}$ with respect to X will be

X के सापेक्ष $X^{\sqrt{X}}$ का अवकलन होगा

(1) $X^{\sqrt{X}}\left(\frac{\log X}{2X} + \frac{1}{\sqrt{X}}\right)$ (2) $X^X\left(\frac{\log X^2}{2\sqrt{X}} + \frac{1}{X}\right)$

(3) $X^{\sqrt{X}}\left(\frac{\log X}{2\sqrt{X}} + \frac{1}{\sqrt{X}}\right)$ (4) $X^X\left(\frac{\log X}{2X} + \frac{1}{X}\right)$

83. Differential of $(X^X)^X$ with respect to X will be

X के सापेक्ष $(X^X)^X$ का अवकलन होगा

(1) $X^{X^2}(2\log X+1)$ (2) $X\cdot X^{X^2}(\log X+1)$

(3) $X\cdot X^{X^2}(2\log X+1)$ (4) $X^{X^2}(\log X+1)$

84. If $X^Y = e^{(X-Y)}$, then $\frac{dY}{dX}$ will be

यदि $X^Y = e^{(X-Y)}$, तो $\frac{dY}{dX}$ का मान होगा

(1) $\frac{X\cdot\log X}{(1+\log X)}$ (2) $\frac{\log X^2}{(1+\log X)}$ (3) $\frac{\log X^2}{(1+\log X)^2}$ (4) $\frac{\log X}{(1+\log X)^2}$

85. If $X^Y = Y^X$, then $\frac{dY}{dX}$ will be

यदि $X^Y = Y^X$, तो $\frac{dY}{dX}$ का मान होगा

(1) $\frac{Y}{X}\left[\frac{Y-X\log Y}{X-Y\log X}\right]$ (2) $\frac{Y}{X}\left[\frac{X\log Y-Y}{Y\log X-X}\right]$

(3) $\frac{X}{Y}\left[\frac{X-Y\log X}{Y-X\log Y}\right]$ (4) $\frac{X}{Y}\left[\frac{X\log Y-X}{Y\log X-Y}\right]$

86. If $X = at^2$ and $Y = 2at$, then $\frac{dY}{dt}$ will be

यदि $X = at^2$ तथा $Y = 2at$, तो $\frac{dY}{dt}$ का मान होगा

(1) $\frac{1}{t}$ (2) t (3) $\frac{1}{t^2}$ (4) $2t$

87. If $X = \frac{e^t + e^{-t}}{2}$ and $Y = \frac{e^t - e^{-t}}{2}$, then $\frac{dY}{dt}$ will be

यदि $X = \frac{e^t + e^{-t}}{2}$ तथा $Y = \frac{e^t - e^{-t}}{2}$, तो $\frac{dY}{dt}$ का मान होगा

(1) $\frac{X^2}{Y}$ (2) $\frac{X}{Y^2}$ (3) $\frac{X}{Y}$ (4) $\frac{Y}{X}$

88. If $f(X) = \log_X 2 (\log X)$, then $f'(X)$ at $X = e$ will be

यदि $f(X) = \log_X 2 (\log X)$, तो $f'(X)$, $X = e$ पर होगा

(1) 1 (2) $\frac{1}{2e}$ (3) 1e (4) $\frac{1}{e}$

89. Given $f(X) = 4X^8$, then

$f(X) = 4X^8$ के लिए

(1) $f'(\frac{1}{2}) = f'(-\frac{1}{2})$ (2) $f(\frac{1}{2}) = -f'(-\frac{1}{2})$

(3) $f(\frac{1}{2}) = f(-\frac{1}{2})$ (4) $f(\frac{1}{2}) = f'(-\frac{1}{2})$

90. If $\sqrt{1-X^6} + \sqrt{1-Y^6} = a^3(X^3 - Y^3)$, then $\frac{dY}{dX}$ is equal to

यदि $\sqrt{1-X^6} + \sqrt{1-Y^6} = a^3(X^3 - Y^3)$, तो $\frac{dY}{dX}$ बराबर होगा

(1) $\frac{X^2}{Y^2}\frac{\sqrt{1-Y^6}}{1-X^6}$ (2) $\frac{Y^2}{X^2}\frac{\sqrt{1-Y^6}}{1-X^6}$ (3) $\frac{X^2}{Y^2}\frac{\sqrt{1-X^6}}{1-Y^6}$ (4) $\frac{Y^2}{X^2}\frac{\sqrt{1-X^6}}{1-Y^6}$

91. $\int(1-X)\cdot\sqrt{X}\cdot dX$ will be

$\int(1-X)\cdot\sqrt{X}\cdot dX$ का मान होगा

(1) $\frac{3}{2}X^{2/3}-\frac{2}{5}X^{5/2}+C$

(2) $\frac{2}{3}X^{3/2}-\frac{2}{5}X^{5/2}+C$

(3) $\frac{2}{3}X^{2/3}-\frac{2}{5}X^{2/5}+C$

(4) $\frac{3}{2}X^{3/2}-\frac{2}{5}X^{5/2}+C$

92. $\int\left(X^2+\frac{1}{X^2}\right)^3 dX$ will be

$\int\left(X^2+\frac{1}{X^2}\right)^3 dX$ का मान होगा

(1) $\frac{X^7}{7}-\frac{1}{5X^5}+X^3-\frac{3}{X}+C$

(2) $\frac{X^7}{7}+\frac{1}{5X^5}+X^3-\frac{3}{X}+C$

(3) $\frac{7}{X^7}-\frac{1}{5X^5}+X^3-\frac{3}{X}+C$

(4) $\frac{7}{X^7}+\frac{1}{5X^5}-X^3+\frac{3}{X}+C$

93. $\int\frac{X^3-X^2+X-1}{X-1}dX$ will be

$\int\frac{X^3-X^2+X-1}{X-1}dX$ का मान होगा

(1) $\frac{X^2}{3}+\frac{X^2}{2}+X+C$

(2) $\frac{X^2}{3}-\frac{X^3}{3}+X+C$

(3) $\frac{X^3}{3}-\frac{X^2}{2}+X+C$

(4) $\frac{X^3}{3}+\frac{X^2}{2}+X+C$

94. $\int \frac{\log X}{X} dX$ will be.

$\int \frac{\log X}{X} dX$ का मान होगा

(1) $\frac{\log X}{2} + C$ (2) $\frac{\log X^2}{2} + C$ (3) $\frac{(\log X)^2}{2} + C$ (4) $\frac{(\log X^2)^2}{2} + C$

95. $\int \sqrt{1+e^X} \cdot e^X dX$ will be

$\int \sqrt{1+e^X} \cdot e^X dX$ का मान होगा

(1) $\frac{2}{3}(1+e^X)^{2/3} + C$ (2) $\frac{2}{3}(1+e^X)^{3/2} + C$

(3) $\frac{3}{2}(1+e^X)^{3/2} + C$ (4) $\frac{3}{2}(1+e^X)^{2/3} + C$

96. The function $f(X) = 2\log(X-2) + X^2 + 4X + 1$ increases on the interval

फलन $f(X) = 2\log(X-2) + X^2 + 4X + 1$ बढ़ता हुआ होगा अन्तराल के अन्तर्गत

(1) (1, 2) (2) (2, 3) (3) (1, 3) (4) (2, 4)

97. For the function $f(X) = X + \frac{1}{X}$

(1) $X = 1$ is a point of maximum

(2) $X = -1$ is a point of minimum

(3) maximum value > minimum value

(4) maximum value < minimum value

फलन $f(X) = X + \frac{1}{X}$ के लिए

(1) $X = 1$ के लिए बिन्दु अधिकतम होगा (2) $X = -1$ के लिए बिन्दु न्यूनतम होगा

(3) अधिकतम मूल्य > न्यूनतम मूल्य (4) अधिकतम मूल्य < न्यूनतम मूल्य

98. The function $f(X) = \sum_{r=1}^{5} (X - r)^2$ assumes minimum value at $X =$

फलन $f(X) = \sum_{r=1}^{5} (X - r)^2$ न्यूनतम होगा $X =$

(1) 5 (2) $\frac{5}{2}$ (3) 3 (4) 2

99. Let $f(X) = 2X^3 - 3X^2 - 12X + 5$ on $[-2, 4]$. The relative maximum occurs at $X =$

अन्तराल $[-2, 4]$ हेतु फलन दिया है $f(X) = 2X^3 - 3X^2 - 12X + 5$. सापेक्षिक अधिकतम होगा $X =$

(1) -2 (2) -1 (3) 2 (4) 4

100. The minimum value of $X \cdot \log_e X$ is equal to

$X \cdot \log_e X$ का न्यूनतम मान होगा

(1) e (2) $-e$ (3) $\frac{1}{e}$ (4) $-\frac{1}{e}$

101. The utility function of a consumer is $U = X_1X_2^2 - 10X_1$, where X_1 and X_2 are quantities of two goods. For given product prices Rs 2 and Rs 8 respectively and income of the consumer Rs 116. Optimal values of X_1 and X_2 will be

उपभोक्ता हेतु दिया गया उपयोगिता फलन है $U = X_1X_2^2 - 10X_1$, जबकि दो वस्तुएँ X_1 तथा X_2 हैं। दोनों वस्तुओं की कीमत प्रति इकाई क्रमशः 2 रु० तथा 8 रु० तथा उपभोक्ता की आय 116 रु० है। X_1 तथा X_2 की अनुकूलतम मात्राएँ होगी

(1) $X_1 = 10,\ X_2 = 18$ (2) $X_1 = 18,\ X_2 = 10$

(3) $X_1 = 2,\ X_2 = 8$ (4) $X_1 = 8,\ X_2 = 2$

102. The market demand function of a firm is given by $4p + X - 16 = 0$ and Average Cost (AC) $= \frac{4}{X} + 2 - 3X + 0{\cdot}05X^2$. Find value of X which gives maximum profit, where X = output, p = price

एक फर्म की बाजार माँग फलन है $4p + X - 16 = 0$ तथा औसत लागत (AC) $= \frac{4}{X} + 2 - 3X + 0{\cdot}05X^2$ है। X = उत्पादन, p = कीमत हेतु, X के किस मान के लिए लाभ अधिकतम होगा?

(1) $X = 0{\cdot}4$ (2) $X = 4$ (3) $X = 40$ (4) $X = 400$

103. If $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ a & b & -1 \end{bmatrix}$, then A^2 is equal to

(1) a null matrix (2) a unit matrix

(3) $-A$ (4) A

यदि $A=\begin{bmatrix}1 & 0 & 0\\ 0 & 1 & 0\\ a & b & -1\end{bmatrix}$, तो A^2 बराबर होगा

(1) एक शून्य आव्यूह (2) एक इकाई आव्यूह

(3) $-A$ (4) A

104. If A and B are two matrices such that $AB = A$ and $BA = B$, then B^2 is equal to

यदि दो आव्यूहों A तथा B हेतु $AB = A$ तथा $BA = B$, तो B^2 बराबर होगा

(1) B (2) A (3) 1 (4) 0

105. If A and B are two matrices such that $AB = B$ and $BA = A$, then $A^2 + B^2$ is equal to

यदि दो आव्यूहों A तथा B हेतु $AB = B$ तथा $BA = A$, तो $A^2 + B^2$ बराबर होगा

(1) $2AB$ (2) $2BA$ (3) $A + B$ (4) AB

106. If $A=\begin{bmatrix}a & 0 & 0\\ 0 & a & 0\\ 0 & 0 & a\end{bmatrix}$, then value of $|\text{adj } A|$ is

यदि $A=\begin{bmatrix}a & 0 & 0\\ 0 & a & 0\\ 0 & 0 & a\end{bmatrix}$, तो $|\text{adj } A|$ का मान होगा

(1) a^{27} (2) a^9 (3) a^6 (4) a^2

107. If $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ be such that $A^{-1} = k \cdot A$, then k will be

यदि $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ हेतु दिया है $A^{-1} = k \cdot A$, तो k का मान होगा

(1) 19 (2) $\frac{1}{19}$ (3) -19 (4) $-\frac{1}{19}$

108. The rank of the matrix $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 & 4 \\ 0 & 1 & 2 & -1 \\ 0 & -2 & -4 & 2 \end{bmatrix}$ is

(1) 2 (2) 3 (3) 1 (4) indeterminate

आव्यूह $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 & 4 \\ 0 & 1 & 2 & -1 \\ 0 & -2 & -4 & 2 \end{bmatrix}$ का रैंक होगा

(1) 2 (2) 3 (3) 1 (4) अनिर्धारणीय

109. The value of $\begin{vmatrix} 5^2 & 5^3 & 5^4 \\ 5^3 & 5^4 & 5^5 \\ 5^4 & 5^5 & 5^6 \end{vmatrix}$ will be

$\begin{vmatrix} 5^2 & 5^3 & 5^4 \\ 5^3 & 5^4 & 5^5 \\ 5^4 & 5^5 & 5^6 \end{vmatrix}$ का मान होगा

(1) 5^2 (2) 0 (3) 5^{13} (4) 5^9

110. If $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$, then determinant of the matrix $A^2 - 2A$ will be

यदि $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$ हेतु आव्यूह $A^2 - 2A$ का सारणिक का मान होगा

(1) 1 (2) 3 (3) 5 (4) 25

111. The mean weight of 150 students in a certain class is 60 kg. The mean weight of boys in the class is 70 kg and that of girls is 55 kg. The number of boys and girls in the class will be

(1) Boys : 10, Girls : 25 (2) Boys : 20, Girls : 50

(3) Boys : 50, Girls : 100 (4) Boys : 75, Girls : 140

किसी कक्षा के 150 छात्रों का औसत वजन 60 kg है। इसमें लड़कों का औसत वजन 70 kg है तथा लड़कियों का औसत वजन 55 kg है। लड़कों तथा लड़कियों की संख्या होगी

(1) लड़कों : 10, लड़कियों : 25 (2) लड़कों : 20, लड़कियों : 50

(3) लड़कों : 50, लड़कियों : 100 (4) लड़कों : 75, लड़कियों : 140

112. For a distribution, the coefficient of variation is 22·5% and the value of mean is 7·5. The standard deviation will be

एक बंटन हेतु विचरण गुणांक 22·5% है तथा माध्य 7·5 है। इस बंटन का प्रमाप विचलन होगा

(1) 1·45 (2) 1·56 (3) 1·69 (4) 1·85

113. With $b_{XY} = 0 \cdot 5, r = 0 \cdot 8$ and variance of $Y = 16$. The standard deviation of X will be

$b_{XY} = 0 \cdot 5, r = 0 \cdot 8$ तथा प्रसरण $Y = 16$. X का मानक विचलन होगा

(1) 6·4 (2) 2·5 (3) 10·0 (4) 25·6

114. The regression lines are $3X + 5Y - 42 = 0$ and $2X + Y - 80 = 0$. Estimate of Y when $X = 10$ will be

दी गयी दो प्रतीपगमन रेखायें हैं $3X + 5Y - 42 = 0$ तथा $2X + Y - 80 = 0$. $X = 10$ हेतु Y का मान होगा

(1) 0·4 (2) 1·4 (3) 2·4 (4) 3·4

115. In time series model, technique of Moving Average (MA) is used to measure

(1) secular trend (2) seasonal fluctuations

(3) cyclical fluctuations (4) random term

कालश्रेणी प्रारूप हेतु चल-माध्य (MA) का प्रयोग निम्न में से किसे मापने हेतु प्रयोग होता है

(1) दीर्घकालीन प्रवृत्त (2) मौसमी परिवर्तन (3) चक्रीय परिवर्तन (4) दैव परिवर्तन

116. Laspeyre's Price Index (LPI) is given by

लास्पेयर कीमत सूचकांक (LPI) का मूल्य होता है

(1) $P_{01}^{LP} = \frac{\Sigma P_0 q_0}{\Sigma P_1 q_0} \times 100$ (2) $P_{01}^{LP} = \frac{\Sigma P_1 q_0}{\Sigma P_1 q_0} \times 100$

(3) $P_{01}^{LP} = \frac{\Sigma P_0 q_1}{\Sigma P_0 q_0} \times 100$ (4) $P_{01}^{LP} = \frac{\Sigma P_1 q_0}{\Sigma P_0 q_0} \times 100$

117. A bag contains 4 white, 5 red and 6 green balls. Three balls are drawn at random. The chance that a white, a red and a green ball will be

एक बैग में 4 सफेद, 5 लाल तथा 6 हरी गेंदें हैं। इस बैग से 3 गेंदें यादृच्छया निकाली जाती है। 1 सफेद, 1 लाल एवं 1 हरी गेंद के निकलने की प्रायिकता होगी

(1) $\frac{4}{15}$ (2) $\frac{1}{3}$ (3) $\frac{6}{15}$ (4) $\frac{24}{91}$

118. A card is drawn from a well-shuffled pack of playing cards. The probability that it is either a Diamond or King will be

ताश की एक गड्डी से एक पत्ता निकाला जाता है। यह पत्ता एक डायमंड होगा या एक किंग होगा, इसकी प्रायिकता होगी

(1) $\frac{1}{13}$ (2) $\frac{2}{13}$ (3) $\frac{1}{52}$ (4) $\frac{4}{13}$

119. Ten unbiased coins are tossed simultaneously. The probability of getting exactly 6 heads will be

10 अनबायज्ड सिक्के एकसाथ उछाले जाते हैं। ठीक 6 हेड आने की प्रायिकता होगी

(1) $\frac{53}{64}$ (2) $\frac{63}{256}$ (3) $\frac{7}{128}$ (4) $\frac{1023}{1024}$

120. In normal distribution, the maximum probability exists at $X = \mu$ and is given by

प्रसामान्य बंटन हेतु अधिकतम प्रायिकता $X = \mu$ पर होती है और इसका मूल्य होता है

(1) $P(X)_{max} = 2\pi \cdot \sigma$ (2) $\frac{1}{2}\pi \cdot \sigma$

(3) $\frac{1}{\sqrt{2\pi} \cdot \sigma}$ (4) $\frac{1}{2\pi \cdot \sigma}$

121. Which Five-Year Plan in India has recorded the largest gap in terms of growth rate between the services sector and the industrial sector?

(1) Seventh Plan (2) Eighth Plan (3) Ninth Plan (4) Tenth Plan

भारत की किस पंचवर्षीय योजना में संवृद्धि दर के सम्बन्ध में सेवा क्षेत्र तता औद्योगिक क्षेत्र के बीच सबसे बड़ा अन्तराल दर्ज किया गया?

(1) सातवीं योजना (2) आठवीं योजना (3) नौवीं योजना (4) दसवीं योजना

122. The Service Area Approach was implemented under the purview of

(1) Lead Bank Scheme

(2) Integrated Rural Development Programme

(3) Training of the Rural Youth for Self-employment

(4) Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme

सेवा क्षेत्र अधिगम को किसकी सीमा के अधीन लागू किया गया?

(1) लीड बैंक स्कीम

(2) एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम

(3) स्व-रोजगार के लिए ग्रामीण युवाओं को प्रशिक्षित करना

(4) महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना

123. Which of the following Five-Year Plan has laid emphasis on faster, sustainable and inclusive growth?

(1) Eleventh Five-Year Plan

(2) Ninth Five-Year Plan

(3) Twelfth Five-Year Plan

(4) Tenth Five-Year Plan

निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना ने ज्यादा तेज, धारणीय तथा समावेशी संवृद्धि पर जोर दिया है?

(1) ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना

(2) नौवीं पंचवर्षीय योजना

(3) बारहवीं पंचवर्षीय योजना

(4) दसवीं पंचवर्षीय योजना

124. Growth of Indian agriculture has been slowed down since the adoption of new economic policy due to

(a) Low increase in crop yield

(b) Low public investment

(c) Stagnant Green Revolution Technology

(d) Low retail market prices of agricultural products

Answer the question by selecting the correct combination of Codes given below :

Codes :

(1) (a), (b), (c), (d)

(2) (b), (c)

(3) (a), (b), (c)

(4) (a), (d)

नई आर्थिक नीति को अपनाने के उपरान्त भारतीय कृषि का विकास धीमा हो गया है क्योंकि

(1) फसल की उपज में निम्न वृद्धि

(2) निम्न लोक निवेश

(3) स्थिर हरित क्रान्ति प्रौद्योगिकी

(4) कृषि उत्पादों की निम्न फुटकर बाजार कीमतें

नीचे दिये गये कूट में से सही संयोजन का चयन करके उत्तर दें :

कूट :

(1) (a), (b), (c), (d)

(2) (b), (c)

(3) (a), (b), (c)

(4) (a), (d)

125. High Yielding Varieties Programme in India does not include

(1) wheat (2) pulses (3) jowar (4) maize

भारत में उच्च उपज किस्म कार्यक्रम (HYVP) में सम्मिलित नहीं है

(1) गेहूँ (2) दालें (3) ज्वार (4) मक्का

126. Endogenous technological change is not caused by

(1) FDI (2) population size

(3) population density (4) educational level

अन्तर्जात प्रौद्योगिकी परिवर्तन इस द्वारा नहीं होता है

(1) एफ०डी०आई० (2) जनसंख्या का आकार

(3) जनसंख्या घनत्व (4) शैक्षिक स्तर

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

(1) Integrated Low Cost Sanitation Scheme (ILCSS)

(2) Bharat Nirman

(3) Indira Awas Yojana (IAY)

(4) Total Sanitation Campaign (TSC)

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

(1) एकीकृत निम्न लागत स्वच्छता योजना (ILCSS)

(2) भारत निर्माण

(3) इन्दिरा आवास योजना (IAY)

(4) पूर्ण स्वच्छता अभियान (TSC)

128. Which State in India has the lowest infant mortality rate?

(1) Maharashtra (2) Goa (3) Gujarat (4) Kerala

भारत में किस राज्य में शिशु मृत्यु दर सबसे कम है?

(1) महाराष्ट्र (2) गोवा (3) गुजरात (4) केरल

129. Match the different Five-Year Plans of India given in *List—I* with the annual growth rate of national income (at 2004–05 prices) given in *List—II* and select the correct answer from the code given :

List—I	*List—II*
(a) Eighth Plan	(i) 5·5 percent
(b) Ninth Plan	(ii) 6·7 percent
(c) Tenth Plan	(iii) 7·5 percent
(d) Eleventh Plan	(iv) 7·8 percent

Codes :

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

सूची—I में विभिन्न पंचवर्षीय योजनाएँ दी गई हैं और *सूची—II* में राष्ट्रीय आय की वार्षिक वृद्धि दर (2004–05 की कीमतों पर) दी गई है। दोनों सूचियों की मदों को एक-दूसरे से सुमेलित करते हुए दिए हुए कूट क्रम में सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची—I	*सूची—II*
(a) आठवीं योजना	(i) 5·5 प्रतिशत
(b) नौवीं योजना	(ii) 6·7 प्रतिशत
(c) दसवीं योजना	(iii) 7·5 प्रतिशत
(d) ग्यारहवीं योजना	(iv) 7·8 प्रतिशत

कूट :

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

130. First Green Revolution was primarily concerned with the production and productivity of

(1) pulses
(2) oilseeds
(3) wheat
(4) fruits and vegetables

प्रथम हरित क्रान्ति निम्नलिखित के उत्पादन तथा उत्पादकता से मुख्यतः सम्बन्धित थी

(1) दालें (2) तिलहन (3) गेहूँ (4) फल एवं सब्जी

131. Natural growth of population is the outcome of the following :

(a) Crude Birth Rate (b) Crude Death Rate

(c) Migration (d) Marriage

Codes :

(1) only (a) (2) only (c) (3) (b) and (d) (4) (a) and (b)

जनसंख्या की प्राकृतिक वृद्धि किसका परिणाम है ?

(a) अशोधित जन्म दर (b) अशोधित मृत्यु दर

(c) प्रवास (d) विवाह

कूट :

(1) केवल (a) (2) केवल (c) (3) (b) और (d) (4) (a) और (b)

132. Match the following and select the correct answer from the code given below :

List—I	*List—II*
(a) Critical Minimum Effort Thesis	(i) R. F. Kahn
(b) Knife-edge Equilibrium	(ii) Rosenstein Rodan
(c) Bastered Golden Age	(iii) Leibenstein
(d) Big-Push Theory	(iv) Harrod

Codes :

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

सुमेलित करते हुए निम्नांकित दिए हुए कूट क्रम में सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची—I	*सूची—II*
(a) क्रान्तिक न्यूनतम प्रयास सिद्धान्त	(i) आर० एफ० क्हान
(b) छूरी-धार सन्तुलन	(ii) रोजेन्स्टीन रोडन
(c) अमानक स्वर्णिम युग	(iii) लीबेन्सटीन
(d) प्रबल धक्का सिद्धान्त	(iv) हैरोड

कूट :

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

133. *The concept of vicious* circle of poverty is associated with

(1) J. M. Keynes (2) Ragner Nurkse

(3) Karl Marx (4) J. S. Mill

गरीबी के दुष्चक्र की अवधारणा किससे सम्बन्धित है?

(1) जे० एम० कीन्स (2) रेगनर नर्क्से (3) कार्ल मार्क्स (4) जे० एस० मिल

134. Whose model of the following economists makes use of the stock adjustment principle to explain business cycles?

(1) N. Kaldor (2) J. R. Hicks

(3) P. Samuelson (4) J. M. Keynes

व्यापार चक्रों की व्याख्या करने के लिए निम्नलिखित में से किस अर्थशास्त्री ने स्टॉक समायोजन सिद्धान्त का उपयोग किया है?

(1) एन० कैल्डोर
(2) जे० आर० हिक्स
(3) पी० सैम्युल्सन
(4) जे० एम० कीन्स

135. By an unlimited supply of labour, Lewis meant

(1) infinite elasticity of demand for labour
(2) infinite elasticity of supply of labour
(3) infinite labour availability in prevailing wage rate
(4) None of the above

श्रम की असीमित आपूर्ति से लेविस का अभिप्राय था

(1) श्रम की माँग में अनन्त लोच
(2) श्रम की आपूर्ति में अनन्त लोच
(3) प्रचलित मजदूरी दर पर उपलब्ध अनन्त श्रम
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

136. Members of the World Trade Organization are required to

(1) eliminate all tariffs
(2) allocate quotas on a first come first basis
(3) prevent their firms from dumping
(4) enforce patent rights for patent holders from other countries

विश्व व्यापार संगठन के सदस्य देशों से अपेक्षित है

(1) सभी टैरिफों को हटाना

(2) पहले आए पहले पाए के आधार पर कोटा आबंटित करना

(3) उनकी फर्मों को डम्पिंग से रोकना

(4) अन्य देशों से पेटेंट होल्डरों के लिए पेटेंट अधिकारों को लागू करना

137. Which of the following issues did the Uruguay Round not addressed?

(1) Migration

(2) Intellectual Property Rights

(3) Services

(4) Tariff

निम्नलिखित में से किस मुद्दे पर उरुग्वे दौर में चर्चा नहीं हुई थी?

(1) प्रवास

(2) बौद्धिक सम्पदा अधिकार

(3) सेवाएँ

(4) टैरिफ (तटकर)

138. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List—I	*List—II*
(a) Free Trade Area	(i) No restrictions on trade and factor movement
(b) Custom Unions	(ii) Trade is free and no customs duties
(c) Common Market	(iii) No customs duties but duties on non-members
(d) Economic Union	(iv) Advanced stage of integration

Codes :

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

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

सुमेलित करते हुए दिए हुए कूट क्रम में सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची—I	सूची—II
(a) स्वतंत्र व्यापार क्षेत्र	(i) व्यापार और कारक अवागमन पर कोई प्रतिबन्ध नहीं
(b) कस्टम यूनियन	(ii) व्यापार स्वतंत्र है और कोई सीमा शुल्क नहीं है
(c) साझा बाजार	(iii) कोई सीमा शुल्क नहीं है परन्तु गैर-सदस्य देशों पर ड्यूटी है
(d) आर्थिक संघ	(iv) एकीकरण की उन्नत अवस्था

कूट :

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

139. If the international terms of trade settle at a level that is between each country's opportunity cost, then

(1) there is no basis for gainful trade for either country

(2) both countries gain from trade

(3) only one country gains from trade

(4) one country gains and the other country looses from trade

यदि व्यापार की अन्तर्राष्ट्रीय शर्तें उस स्तर पर तय होती है जो प्रत्येक देश की अवसर लागत के बीच पड़ता है, तो

(1) किसी भी देश के लिए लाभकारी व्यापार का कोई आधार नहीं है

(2) दोनों देशों को व्यापार से लाभ होता है

(3) केवल एक देश को व्यापार से लाभ होता है

(4) एक देश को व्यापार से लाभ होता है और दूसरे देश को हानि

140. When a nation imposes an import tariff, the nation's offer curve will

(1) shift away from the axis measuring its export commodity

(2) shift away from the axis measuring its import commodity

(3) not shift

(4) any of the above is possible

जब एक देश आयात शुल्क लगाता है, तो देश का प्रस्ताव वक्र कैसा होगा?

(1) अक्ष जो निर्यात वस्तु का माप करता है, से दूर खिसक जायेगा

(2) अक्ष जो आयात वस्तु का माप करता है, से दूर खिसक जायेगा

(3) नहीं खिसकेगा

(4) उपरोक्त में से कोई भी सम्भावित है

141. According to the Rybczynski theorem, the growth of only one factor at constant relative commodity prices, leads to an absolute expansion in the output of

(1) both commodities

(2) the commodity using the growing factor intensively

(3) the commodity using the non-growing factor intensively

(4) any of the above

राइबेज़िन्सकी प्रमेय के अनुसार स्थिर सापेक्ष वस्तु कीमतों पर सिर्फ एक कारक निम्नलिखित के उत्पादन में पूर्णविस्तार की ओर प्रवृत्त करता है

(1) दोनों वस्तुओं

(2) वृद्धिकारी कारक को गहनरूप से उपयोग करने वाली वस्तु

(3) गैर-वृद्धिकारी कारक को गहनरूप से उपयोग करने वाली वस्तु

(4) उपरोक्त में से कोई एक

142. Harrod-Domar model of growth is based on the concepts and their equality of

(1) population and productivity growth

(2) investment and average growth rate of income

(3) actual, warranted and natural growth rate

(4) productivity growth and investment growth

संवृद्धि का हेरोड-डोमर मॉडल अवधारणाओं तथा उनकी समानता पर आधारित है

(1) जनसंख्या तथा उत्पादकता संवृद्धि

(2) निवेश तथा आय की औसत वृद्धि दर

(3) वास्तविक, अभीष्ट तथा प्राकृतिक विकास दर

(4) उत्पादकता संवृद्धि तथा निवेश संवृद्धि

143. Opportunity cost version of comparative cost advantage doctrine was introduced by

(1) J. M. Keynes (2) Kindleberger

(3) Karl Marx (4) Haberler

तुलनात्मक लागत लाभ सिद्धान्त का अवसर लागत रूप किसने प्रतिपादित किया था?

(1) जे० एम० कीन्स (2) किण्डलबर्गर (3) कार्ल मार्क्स (4) हैबरलर

144. 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) Meade's model of growth

सोलो ने अपना मॉडल किसके विकल्प के रूप में निर्मित किया?

(1) कैल्डोर का विकास मॉडल

(2) रेनिश-फाई का विकास मॉडल

(3) हैरोड-डोमर का विकास मॉडल

(4) मीड का विकास मॉडल

145. Arrange the stages of economic growth in a sequential order :

(i) The stage of high mass consumption

(ii) The traditional society

(iii) The take-off stage

(iv) The drive to maturity

Code :

(1) (i), (iii), (iv), (ii)

(2) (ii), (iv), (i), (iii)

(3) (iii), (i), (ii), (iv)

(4) (ii), (iii), (iv), (i)

आर्थिक विकास की विभिन्न अवस्थाओं के सही क्रम का चयन कीजिए :

(i) उच्च जनसामान्य उपभोग की अवस्था

(ii) पारम्परिक समाज

(iii) टेक ऑफ अवस्था

(iv) परिपक्वता की ओर अग्रसर

कूट :

(1) (i), (iii), (iv), (ii)

(2) (ii), (iv), (i), (iii)

(3) (iii), (i), (ii), (iv)

(4) (ii), (iii), (iv), (i)

146. According to A. K. Sen, famines occurred in India because of

(1) lack of proper distribution mechanism

(2) lack of demand

(3) lack of transportation

(4) shortage of foodgrains

ए० के० सेन के अनुसार भारत में अकाल इस लिए पड़ते हैं

(1) उचित वितरण तंत्र के न होने से

(2) माँग के कमी होने से

(3) परिवहन के कमी होने से

(4) खाद्यान्नों की कमी से

147. Hedging refers to

(1) the acceptance of a foreign exchange risk

(2) the covering of foreign exchange risk

(3) foreign exchange speculation

(4) foreign exchange arbitrage

हेजिंग इंगित करती है

(1) विदेशी विनिमय जोखिम को स्वीकार करना

(2) विदेशी विनिमय जोखिम को कवर करना

(3) विदेशी विनिमय सट्टा

(4) विदेशी विनियम अन्तरपणन क्रिया

148. Experience with managed exchange rates since 1973

(1) strongly supports a fixed exchange rate system

(2) strongly supports a freely flexible exchange rate system

(3) mildly supports a flexible exchange rate system

(4) supports some restriction on exchange rate fluctuations

प्रबन्धित विनिमय दरों का प्रयोग 1973 से है

(1) एक स्थिर विनिमय दर पद्धति का जोरदार समर्थन करता है

(2) स्वतंत्र रूप से लोचदार विनिमय दर पद्धति का जोरदार समर्थन करता है

(3) लोचदार विनिमय दर पद्धति का धीमा सा समर्थन करता है

(4) विनिमय दर के घटने-बढ़ने पर कुछ बन्धन लगाने का समर्थन करता है

149. *Which* Economic Survey has introduced a new chapter on 'Sustainable Development and Climate Change'?

(1) Economic Survey, 2004–05 (2) Economic Survey, 2007–08

(3) Economic Survey, 2009–10 (4) Economic Survey, 2011–12

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

(1) आर्थिक सर्वेक्षण, 2004–05 (2) आर्थिक सर्वेक्षण, 2007–08

(3) आर्थिक सर्वेक्षण, 2009–10 (4) आर्थिक सर्वेक्षण, 2011–12

150. 'Golden Age' model was developed by

(1) Nicholas Kaldor

(2) Joan Robinson

(3) J. R. Hicks

(4) R. F. Harrod

'स्वर्णिम युग' मॉडल किसने प्रतिपादित किया है?

(1) निकोलस कैल्डोर

(2) जॉन रॉबिन्सन

(3) जे० आर० हिक्स

(4) आर० एफ० हैरोड

★★★

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण-पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली या काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
2. परीक्षा भवन में *लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त,* लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
3. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। ***इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा, केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।***
4. अपना *अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर* पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
5. **उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।**
6. ओ० एम० आर० पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्न-पुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्न-पुस्तिका पर अनुक्रमांक सं० और ओ० एम० आर० पत्र सं० की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।
7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। ***प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिये आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।***
9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिये केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का *उत्तर नहीं देना चाहते* हैं, तो सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
11. रफ़ कार्य के लिये प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अन्दर वाले पृष्ठ तथा अंतिम पृष्ठ का प्रयोग करें।
12. परीक्षा के उपरान्त केवल ***ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र*** परीक्षा भवन में जमा कर दें।
13. **परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।**
14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की, भागी होगा/होगी।