

UGC NET PAPER 2 JULY 08, 2018 SHIFT 1 ECONOMICS QUESTION PAPER

Note : This paper contains **hundred (100)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are **compulsory**.

1. Which of the following will be **true** for both monopoly and monopolistic competition in the short run ?

- (1) Price is greater than marginal revenue.
- (2) Price is equal to marginal revenue.
- (3) Price is equal to marginal cost.
- (4) Price is equal to average cost.

2. Consider the following matrix which describes the respective strategies and the corresponding pay-offs of firms A and B operating in a duopoly :

		Firm B	
		Advertise	Don't Advertise
Firm A	Advertise	11, 6	16, 0
	Don't Advertise	7, 9	20, 2

Which of the following statement(s) is/are true for the above game ?

Select the **correct** answer from the codes given below :

- (a) Firm A has no dominant strategy.
- (b) Firm B has a dominant strategy.
- (c) The game has a Nash equilibrium.
- (d) Neither Firm A nor Firm B has a dominant strategy.

Code :

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

3. In the context of oligopoly, consider the following statements :

- (a) Cournot's equilibrium is a Nash equilibrium.
- (b) Stackelberg equilibrium is a Nash equilibrium.

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

- (1) Only (a)
- (2) Only (b)
- (3) Both (a) and (b)
- (4) Neither (a) nor (b)

4. Match List - I with List - II and point out the correct answer from the codes below :

List - I (Concept)	List - II (Economist)
(a) Profit as a dynamic surplus	(i) J. Schumpeter
(b) Profit as reward for innovation	(ii) M. Kalecki
(c) Profit as reward for uncertainty bearing	(iii) F.H. Knight
(d) Profit arise due to monopoly power enjoyed by the producers	(iv) J.B. Clark

Code :

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

5. When the marginal cost is equal to average cost, the slope of the average cost is :

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

6. For the function $Q = A \cdot K^\alpha \cdot L^\beta$, which of the following is correct ?

- (1) The degree of homogeneity is 1
 (2) Elasticity of substitution is equal to $\alpha + \beta$
 (3) Output elasticity with respect to capital is α
 (4) Marginal product of a factor = Average product of the factor

7. When an information asymmetry is observed after an agreement is obtained between individuals, it is called :

- (1) Signalling (2) Moral hazard
 (3) None of the above (4) Both (1) and (2) above

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

सूची - I

(संकल्पना)

- (a) प्रावैगिक अधिशेष के रूप में लाभ
 (b) नवप्रवर्तन के लिए पुरस्कार के रूप में लाभ
 (c) अनिश्चितता वहन करने के पुरस्कार के रूप में लाभ
 (d) उत्पादक को प्राप्त एकाधिकारी शक्तियों के कारण होने वाला लाभ

सूची - II

(अर्थशास्त्री)

- (i) जे. शम्पीटर
 (ii) एम. केलेस्की
 (iii) एफ.एच. नाइट
 (iv) जे.बी. क्लार्क

कूट :

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

5. जब सीमांत लागत औसत लागत के बराबर है तो, औसत लागत का ढाल होगा :

- (1) धनात्मक (2) ऋणात्मक (3) शून्य (4) अनन्त

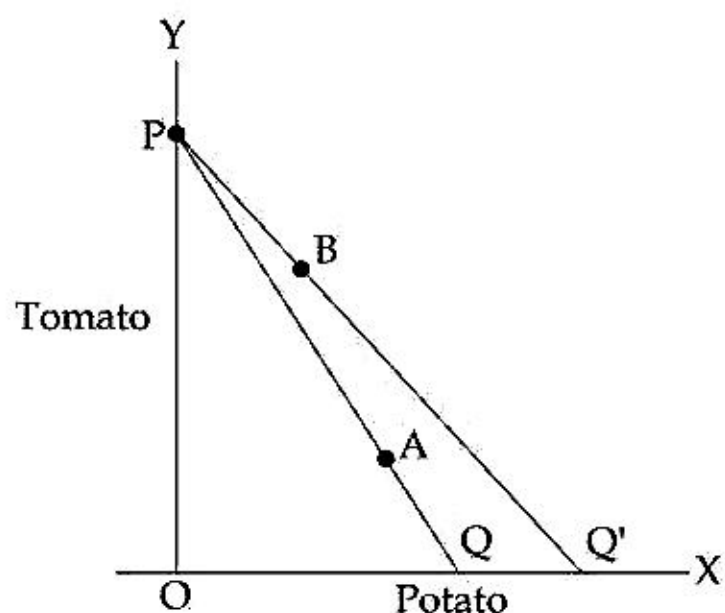
6. फलन $Q = A \cdot K^\alpha \cdot L^\beta$, के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

- (1) समांगता की कोटि 1 है
 (2) प्रतिस्थापन की लोच $\alpha + \beta$ के समान है
 (3) पूँजी के प्रति उत्पादन लोच α है
 (4) साधन की सीमांत उत्पाद = साधन की औसत उत्पाद

7. जब व्यक्तियों के बीच करार के पश्चात सूचना असममितता पाई जाती है तो उसे कहा जाता है :

- (1) संकेतन (2) नैतिक खतरे
 (3) उपर्युक्त में से कोई नहीं (4) उपर्युक्त (1) और (2) दोनों

8. In the given diagram, after the price change, the price line shifts from PQ to PQ'. And consumer comes to equilibrium at point B instead of point A. Then what is true for potatoes ?



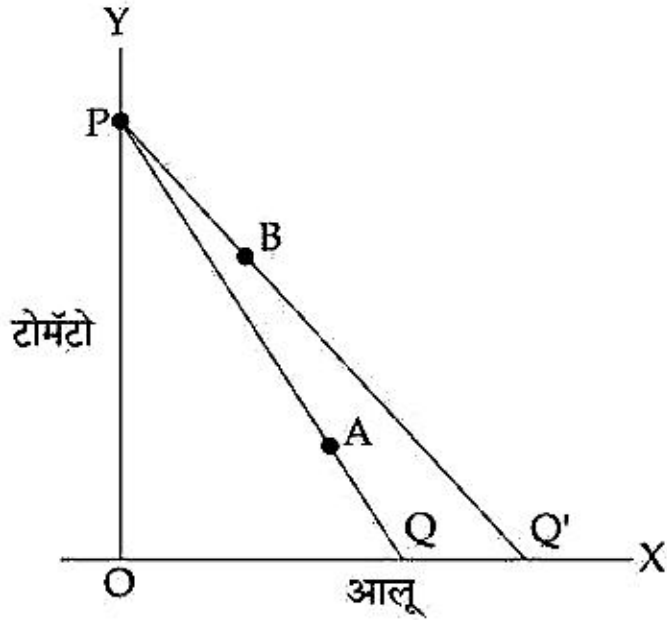
- (1) It is a normal good.
 (2) It is an inferior good.
 (3) It is a Giffen good.
 (4) Nothing can be said about the nature of the good.
9. Which amongst the following is a correct description of inverse demand function ?

(1) $p = f(D)$ (2) $D = f(p)$ (3) $D = f\left(\frac{1}{p}\right)$ (4) $p = f\left(D, \frac{1}{y}\right)$

Where p = price, D = demand and y = income.

10. The first fundamental Theorem of Welfare Economics requires :
- (1) that there be an efficient market for every commodity.
 (2) that the economy operates at some point on the utility possibility curve.
 (3) producers and consumers to be price takers.
 (4) All of the above.
11. The Theory in which trade cycle is generated due to excess of actual over the desired investment has been given by who amongst the following ?
- (1) R.G. Hawtry (2) F. Hayek
 (3) P. Samuelson (4) J. Schumpeter

8. दिए गए आरेख में कीमत परिवर्तन के पश्चात कीमत रेखा PQ से PQ' पर चली जाती है और उपभोक्ता बिन्दु A की बजाय बिन्दु B पर संतुलन प्राप्त करता है। इस स्थिति में आलू (Potatoes) के संबंध में क्या सही है ?



- (1) यह एक सामान्य वस्तु है।
 (2) यह निकृष्ट वस्तु है।
 (3) यह गिफिन वस्तु है।
 (4) वस्तु की प्रकृति के बारे में कुछ नहीं कहा जा सकता है।
9. निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिलोम मांग फलन का सही वर्णन करता है ?

- (1) $p = f(D)$ (2) $D = f(p)$ (3) $D = f\left(\frac{1}{p}\right)$ (4) $p = f\left(D, \frac{1}{y}\right)$

जहाँ $p =$ कीमत, $D =$ मांग और $y =$ वृद्धि

10. कल्याणकारी अर्थशास्त्र के पहले मूल सिद्धांत में अपेक्षित है :

- (1) प्रत्येक वस्तु के लिए एक कुशल बाजार है।
 (2) अर्थव्यवस्था उपयोगिता सम्भाव्यता वक्र पर किसी बिन्दु पर क्रियाशील होती है।
 (3) उत्पादक और उपभोक्ता कीमत स्वीकारक होते हैं।
 (4) उपर्युक्त सभी।

11. जब वांछित निवेश की तुलना में वास्तविक निवेश अधिक्थ के कारण व्यापार चक्र सृजित होता है तो यह सिद्धान्त निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया ?

- (1) आर.जी. हाट्टे (2) एफ. हायक
 (3) पी. सेमुअलसन (4) जे. शुम्पीटर

12. Consider the following statements :

- (a) 'Liquidity trap' is a situation when people prefer to hold money rather than investing it.
- (b) 'Liquidity preference' is the situation when people prefer to invest money rather than hold it.
- (c) 'Liquidity crunch' is a situation of short supply of money in the money market.
- (d) 'Credit crunch' is a situation of short supply of money in the loan market.

Select the **correct** statements using the code given below :

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

13. 'Menu costs' in relation to inflation refers to :

- (1) Cost of revaluing currency.
- (2) Cost of altering price lists.
- (3) Cost of the maintenance of monetary base.
- (4) Cost of finding better rates of return.

14. According to M. Friedman, Quantity Theory of Money is the theory of :

- (1) Value of money
- (2) Price determination
- (3) Nominal income
- (4) Demand for money

15. Gilt - edged market means :

- (1) Bullion Market
- (2) Market of pure metals
- (3) Market of government securities
- (4) Market of commodities

16. Which of the following is likely to be most inflationary in its impact ?

- (1) Repayment of public debt
- (2) Borrowings from the public to finance a budget deficit
- (3) Borrowings from banks to finance a budget deficit
- (4) Creating new money to finance a budget deficit

17. Consider the following statements regarding the Marginal Standing Facility (MSF).

- (a) MSF is on the line of the existing LAF and is part of it.
- (b) MSF is a costlier route than Repo.
- (c) MSF functions as the last resort for Banks to borrow short term funds.
- (d) MSF is linked to the net demand and time liabilities of the Banks.

Choose the **correct** code given below.

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

18. "The absorption approach" of analyzing balance of payments was formulated by :

- (1) M. Friedman (2) Marshall and Lerner
- (3) Sydney Alexander (4) Haberler

19. Which amongst the following is **not** correctly matched with regard to balance of payments account ?

Item	Nature
(1) Import of goods and services	Debit in current account
(2) Receipt of transfer payments	Credit in the current account
(3) Direct investment receipts	Credit in the capital account
(4) Portfolio investment redemption	Debit in the current account

20. Prebisch - singer hypothesis relates to :

- (1) Balance of payments problem of developing countries.
- (2) Terms of trade of developing countries.
- (3) Prevalency of poverty among developing countries.
- (4) Inequality of income in developing countries.

21. Which of the following statement about the India's balance of payments is **not** correct ?

- (1) If a foreign citizen deposits some money in a bank in India, the accounts regard this as a credit.
- (2) The current account balance shows only the balance for the trade in goods and services combined.
- (3) Allowing for errors and omissions, the accounts always balance.
- (4) If the country's reserves of foreign currencies increase then there is a minus sign for this entry.

22. मान लीजिए किसी देश के लिए निर्यात के लिए मांग की लोच e_x है और आयात के लिए मांग की लोच e_m है। मान लिया जाए कि देश अपनी मुद्रा का अवमूल्यन करता है तो उसके भुगतान संतुलन में निश्चित रूप से सुधार को दर्शाएगा यदि :

- (1) $e_x + e_m > 1$ (2) $e_x + e_m < 1$
 (3) $e_x + e_m = 1$ (4) $e_x = e_m = 1$

23. अन्य बातों के समान रहने पर निम्नलिखित में से कौन सा यू.एस. डालर के मुकाबले रुपए का मूल्यह्रास करेगा ?

- (1) भारत में ब्याज दरों में वृद्धि
 (2) यू.एस.ए. में आय में गिरावट
 (3) रुपए के बाह्य मूल्य में प्रत्याशित वृद्धि
 (4) भारत में विदेशी निवेश के प्रवाह में वृद्धि

24. वणिक्वादियों के अनुसार व्यापार है एक :

- (1) धनात्मक योग क्रीड़ा (2) अनंत योग क्रीड़ा
 (3) शून्य योग क्रीड़ा (4) ऋणात्मक योग क्रीड़ा

25. उत्पादन में अपूर्ण विशिष्टिकरण होता है जब देश के सन्मुख होती है :

- (1) स्थिर अवसर लागत (2) गिरती हुई अवसर लागत
 (3) बढ़ती हुई अवसर लागत (4) अनिश्चित अवसर लागत

26. कर उत्प्लावकता को इस रूप में दर्शाया जाता है :

- (1) $E_{TY}^b = \frac{\Delta T^b}{\Delta Y} \times \frac{Y}{T^b}$ (2) $E_{TY}^b = \frac{\Delta Y}{\Delta T^b} \times \frac{T^b}{Y}$
 (3) $E_{TY}^b = \frac{\Delta Y}{\Delta T^b} \div \frac{T^b}{Y}$ (4) $E_{TY}^b = \frac{\Delta T^b}{\Delta Y} \div \frac{Y}{T^b}$

यहाँ E_{TY}^b = आय के प्रति कर राजस्व की उत्प्लावकता

T^b = कुल कर राजस्व

ΔT^b = कुल कर राजस्व में परिवर्तन

Y = आय

ΔY = आय में परिवर्तन

27. Income tax is generally based on the principle of :
- (1) Benefit received principle (2) Ability to pay principle
(3) Willingness to pay principle (4) None of these
28. Which method can help in obtaining a welfare improvement if externalities exist ?
- (1) Regulation
(2) Assigning property rights and permitting bargaining
(3) Pigovian taxes
(4) All of the above
29. Which of the following is a capital receipts in the Government budget ?
- (1) Interest receipts on loans given by the Government to other parties.
(2) Dividend and profit of public enterprises.
(3) Borrowings of the government from the public.
(4) Property tax receipts.
30. Which amongst the following would be most effective in mitigating the effect of externalities ?
- (1) Fiscal policy (2) Regulation of monopoly
(3) Active monetary policy (4) Freeing the markets
31. Maximum social advantage is achieved when :
- (1) Total Social Sacrifice = Total Social Benefits
(2) Marginal Social Sacrifice = Marginal Social Benefits
(3) Net Social Sacrifice = Net Social Benefits
(4) Average Social Sacrifice = Average Social Benefits
32. Statutory incidence of a tax deals with :
- (1) the person(s) legally responsible for paying the tax.
(2) the amount of revenue left over after taxes.
(3) the amount of taxes paid after accounting for inflation
(4) the amount of tax revenue generated after a tax is levied.

27. सामान्यतः आयकर किस सिद्धांत पर आधारित होता है ?
- (1) लाभ प्राप्ति का सिद्धांत (2) करदेय क्षमता का सिद्धांत
(3) कर देने की इच्छा का सिद्धांत (4) इनमें से कोई नहीं
28. कल्याणकारी सुधार प्राप्ति में कौन सी पद्धति सहायक होती है यदि बाह्यताएं विद्यमान हैं ?
- (1) विनियमन
(2) संपत्ति अधिकारों का समनुदेशन और सौदेबाजी की अनुमति
(3) पीगू कर
(4) उपर्युक्त सभी
29. सरकारी बजट में निम्नलिखित में से कौन सी पूँजी प्राप्तियाँ हैं ?
- (1) सरकार द्वारा अन्य पक्षों को दिए गए ऋण पर ब्याज प्राप्तियाँ
(2) लोक उद्यमों का लाभांश और लाभ
(3) जनता से सरकार द्वारा लिया गया ऋण
(4) संपत्ति कर प्राप्तियाँ
30. निम्नलिखित में से कौन बाह्यता के प्रभाव को कम करने के लिए सबसे अधिक प्रभावशाली होगा ?
- (1) वित्तीय नीति (2) एकाधिकार का विनियमन
(3) सक्रिय मौद्रिक नीति (4) बाजार को नियंत्रण मुक्त करना
31. अधिकतम सामाजिक लाभ प्राप्त किया जा सकता है जब :
- (1) कुल सामाजिक त्याग = कुल सामाजिक लाभ
(2) सीमांत सामाजिक त्याग = सीमांत सामाजिक लाभ
(3) निवल सामाजिक त्याग = निवल सामाजिक लाभ
(4) औसत सामाजिक त्याग = औसत सामाजिक लाभ
32. कर का वैधानिक करापात किससे संबंधित है ?
- (1) व्यक्ति जो कर का भुगतान करने के लिए कानूनी तौर पर उत्तरदायी है
(2) कर के भुगतान के पश्चात बची हुई आय की रकम
(3) मुद्रास्फीति को हिसाब में लेने के पश्चात भुगतान किए गए कर की रकम
(4) कर लगाए जाने के पश्चात सृजित कर-राजस्व की रकम

33. The relationship described by the Expectations - Augmented Phillips curve is correct in which of the following ?
- (1) Only in the long run.
 - (2) Only in the short run.
 - (3) Both in the short run and in the long run.
 - (4) Neither in the short run nor in the long run.
34. Non Accelerating Inflation Rate of Unemployment (NAIRU) means :
- (1) a rate of unemployment for which the change in the rate of inflation is zero.
 - (2) a rate of inflation which makes the rate of unemployment zero.
 - (3) a rate of inflation for which the change in the rate of unemployment is zero.
 - (4) a rate of unemployment which is equal to the rate of inflation.
35. New Keynesians use which of the following to explain price and wage stickiness ?
- (1) Staggered labour contracts
 - (2) Menu Costs
 - (3) Behaviour based on bounded rationality
 - (4) All of the above
36. Consider the following statements :
- (a) Effective demand in a market is the demand for a product or service which occurs when purchasers are constrained in a different market.
 - (b) Notional demand is the demand that occurs when purchasers are not constrained in any market.
- Which of the above statements is/are correct ? Answer from the code below :
- (1) Only (a) is correct
 - (2) Only (b) is correct
 - (3) Both (a) and (b) are correct
 - (4) Neither (a) nor (b) is correct
37. For the capitalist economy, the primary objective of the New Classical Economics is to explain which of the following ?
- (1) Business cycle phenomenon
 - (2) Underemployment
 - (3) Wage - price rigidity
 - (4) Effectiveness of Government policy
38. Which of the following growth model(s) assume(s) Neutral Technical Progress ?
- (1) Harrod model
 - (2) Solow model
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) Neither (1) nor (2)

33. प्रत्याशा-वर्धित फिलिप्स वक्र द्वारा वर्णित संबंध निम्नलिखित में से किसमें सही है ?
- (1) केवल दीर्घ अवधि में
 - (2) केवल अल्प अवधि में
 - (3) अल्प अवधि और दीर्घ अवधि दोनों में
 - (4) न तो अल्प अवधि में और न दीर्घ अवधि में
34. बेरोजगारी की गैर त्वरित स्फीति दर (एन.ए.आई.आर.यू) का अर्थ है :
- (1) बेरोजगारी की दर जिसके लिए स्फीति दर में परिवर्तन शून्य है।
 - (2) स्फीति की दर जो बेरोजगारी की दर को शून्य करती है।
 - (3) स्फीति की दर जिसके लिए बेरोजगारी की दर में परिवर्तन शून्य है।
 - (4) बेरोजगारी की दर जो स्फीति की दर के बराबर है।
35. नव केन्जवादी कीमत और मजदूरी जड़ता की व्याख्या के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग करते हैं ?
- (1) छितरे हुए श्रम संविदाएं
 - (2) मेन्यू लागत
 - (3) परिसीमित युक्ति पर आधारित व्यवहार
 - (4) उपर्युक्त सभी
36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- (a) किसी बाजार में किसी उत्पाद या सेवा के लिए प्रभावी मांग उस समय उत्पन्न होती है जब किसी अन्य बाजार में क्रेताओं का व्यवहार प्रतिबंधित होता है।
 - (b) प्रतीकात्मक मांग उस समय उत्पन्न होती है जब किसी अन्य बाजार में क्रेताओं का व्यवहार प्रतिबंधित नहीं होता है।
- उपर्युक्त में से कौन से कथन सही है ? नीचे दिए गए कूट की सहायता से उत्तर दीजिए :
- (1) केवल (a) सही है
 - (2) केवल (b) सही है
 - (3) (a) और (b) दोनों सही हैं
 - (4) न तो (a) और न (b) सही है
37. पूँजीवादी अर्थव्यवस्था के लिए, नवीन प्रतिष्ठित अर्थशास्त्र का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से किसकी व्याख्या करना है ?
- (1) व्यापार चक्र घटना
 - (2) अल्प बेरोजगारी
 - (3) मजदूरी-कीमत जड़ता
 - (4) सरकारी नीतियों की प्रभावकारिता
38. निम्नलिखित में से कौन से संवृद्धि माडल में तटस्थ तकनीकी प्रगति को मान लिया जाता है ?
- (1) हैरड माडल
 - (2) सोलो माडल
 - (3) (1) और (2) दोनों
 - (4) न तो (1) और न (2)

39. In an economy, the GDP deflator is found to be 110 for the current year. If the GDP has registered an annual growth rate of 15 percent in the same year, then, the rate of growths of real GDP will be :
- (1) 5% (2) 1.5% (3) 25% (4) 2.5%
40. What is the nature of equilibrium in the IS - LM model ?
- (1) Stock equilibrium (2) Flow equilibrium
 (3) Stock and flow equilibrium (4) Oscillating equilibrium
41. If marginal propensity to import is 0.1 and the marginal propensity to consume is 0.7, the value of the income multiplier will be :
- (1) 1.25 (2) 2.33 (3) 2.5 (4) 3.33
42. According to neo-classical theory of distribution, constancy in the wage share in national income would come about only when the elasticity of factor substitution :
- (1) is less than one (2) is equal to one
 (3) is zero (4) is greater than one
43. Which amongst the following is **not** a feature of J.E. Meade's model ?
- (1) Perfect competition prevails.
 (2) Economy produces consumption goods and producer goods.
 (3) Perfect substitution is possible between consumption and capital goods.
 (4) It examines the relationship between the growth rate of population and growth rate of savings.
44. Consider the following production function forms with a technical progress term $A(t)$.
 (a) $Q = f(K_t, A(t) \cdot L_t)$ (b) $Q = f(A(t) \cdot K_t, L_t)$ (c) $Q = A(t) f(K_t, L_t)$
 Of the above which production function, with labour augmenting technology will keep the distribution of output between labour and capital as constant ? Answer from the code below :
- (1) Only (a) (2) Both (a) and (b)
 (3) Only (c) (4) Both (a) and (c)
45. Which of the following statements about the AK model ($Y = AK$) of growth is **false** ?
- (1) This is a part of endogeneous growth theories.
 (2) The model assumes that an increase in the physical stock of capital will shift the production function upwards.
 (3) The model assumes diminishing returns to capital.
 (4) The model suggest that if the level of investment is higher than depreciation, there would be sustained growth.

39. चालू वर्ष के लिए किसी अर्थव्यवस्था में सकल घरेलू उत्पाद अवस्फीतक 110 है। यदि इसी वर्ष में सकल घरेलू उत्पाद में 15 प्रतिशत की दर से वार्षिक वृद्धि हुई हो, तो वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर होगी :
- (1) 5% (2) 1.5% (3) 25% (4) 2.5%
40. IS - LM माडल में संतुलन की प्रकृति क्या होगी ?
- (1) स्टॉक संतुलन (2) प्रवाह संतुलन
(3) स्टॉक और प्रवाह संतुलन (4) दोलन संतुलन
41. यदि सीमांत निर्यात प्रवृत्ति 0.1 और सीमांत उपभोग प्रवृत्ति 0.7 है, आय गुणक का मान होगा :
- (1) 1.25 (2) 2.33 (3) 2.5 (4) 3.33
42. वितरण के नव प्रतिष्ठित सिद्धांत के अनुसार राष्ट्रीय आय में मजदूरी के हिस्से में स्थिरता आएगी जब साधन प्रतिस्थापन की लोच होगी :
- (1) एक से कम (2) एक के बराबर
(3) शून्य (4) एक से अधिक
43. निम्नलिखित में से कौन सा जे.ई. मीड के मॉडल की विशेषता नहीं है ?
- (1) पूर्ण प्रतिस्पर्धा विद्यमान है।
(2) अर्थव्यवस्था उपभोक्ता वस्तुओं और उत्पादक वस्तुओं का उत्पादन करती है।
(3) उपभोग और पूंजीगत वस्तुओं के बीच पूर्ण प्रतिस्थापनता संभव है।
(4) यह जनसंख्या वृद्धि दर और बचत वृद्धि दर के बीच संबंध की जांच करता है।
44. तकनीकी प्रगति पद $A(t)$ के साथ निम्नलिखित उत्पादन फलनों के स्वरूपों पर विचार कीजिए :
- (a) $Q = f(K_t, A(t) \cdot L_t)$ (b) $Q = f(A(t) \cdot K_t, L_t)$ (c) $Q = A(t) f(K_t, L_t)$
- उपर्युक्त में से कौन सा उत्पादन फलन, श्रम वर्धित प्रौद्योगिकी के साथ, श्रम और पूँजी के बीच निर्गत के वितरण को स्थिर बनाए रखता है। नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :
- (1) केवल (a) (2) (a) और (b) दोनों
(3) केवल (c) (4) (a) और (c) दोनों
45. संवृद्धि के AK मॉडल ($Y = AK$) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है ?
- (1) यह अन्तरजात संवृद्धि सिद्धांतों का एक भाग है।
(2) मॉडल यह मानता है कि पूँजी के भौतिक स्टॉक में वृद्धि से उत्पादन फलन ऊपर की ओर परिवर्तित होगा।
(3) मॉडल पूँजी के सापेक्ष ह्रासमान प्रतिफल को मानता है।
(4) मॉडल यह सुझाता है कि यदि निवेश का स्तर मूल्यह्रास से अधिक है तो सतत वृद्धि होगी।

46. Which of the following is **not** a correct feature for the absolute convergence to hold good ?
- (1) Same population growth rate (2) Same savings propensity
 (3) Same capital - labour ratio (4) Different capital - labour ratio
47. In Solow's growth model, the output per capita is a function of :
- (1) Labour - Output ratio (2) Capital - Output ratio
 (3) Technical progress (4) Capital - Labour ratio
48. Dusenberry was of the opinion that less developed countries will have serious and adverse effect on their balance of payments due to :
- (1) demonstration effect (2) multiplier effect
 (3) backwash effect (4) spread effect
49. Leibenstein in his critical minimum effort thesis treats population as a factor that is :
- (1) Income - generating (2) Investment - inducing
 (3) Income - depressing (4) Market - expanding
50. 'Workers must own the capital to which their savings has given rise.' This is an important assumption of the growth model, developed by :
- (1) L. Pasinetti (2) N. Kaldor
 (3) R. Solow (4) J.E. Meade
51. Which one of the following is **true** for demand side vicious circle of poverty ?
- (1) Low income → Low demand → Low investment → Capital deficiency → Low productivity → Low income
 (2) Low productivity → Low income → Low savings → Low investment → Capital deficiency
 (3) Low income → Low investment → Low demand → Low Capital deficiency
 (4) Low demand → Low saving → Low productivity → Low investment → Capital deficiency
52. Which of the following is the cause of disequilibrium between warranted rate of growth and actual rate of growth in the Harrod model ?
- (1) Discrepancy between Ex-ante investment and Ex-post investment.
 (2) Discrepancy between Ex-ante investment and Ex-ante savings.
 (3) Discrepancy between Ex-ante savings and Ex-post savings.
 (4) Discrepancy between Ex-post investment and Ex-post savings.

46. निम्नलिखित में से कौन सा लक्षण निरपेक्ष अभिसरण के अस्तित्व के लिए सही नहीं है ?
- (1) समान जनसंख्या वृद्धि दर (2) समान बचत प्रवृत्ति
(3) समान पूँजी-श्रम अनुपात (4) भिन्न पूँजी-श्रम अनुपात
47. सोलो के वृद्धि मॉडल में, प्रति व्यक्ति निर्गत किसका फलन होगा ?
- (1) श्रम उत्पाद अनुपात (2) पूँजी - निर्गत अनुपात
(3) तकनीकी प्रगति (4) पूँजी - श्रम अनुपात
48. डूसनबरी की यह राय थी कि अल्प विकसित देशों में निम्नलिखित में से किस कारण से उनके भुगतान संतुलन पर गंभीर और प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा ?
- (1) प्रदर्शन प्रभाव (2) गुणक प्रभाव
(3) 'बैकवॉश' प्रभाव (4) छितराव प्रभाव
49. लिबेन्स्टिन ने अपने क्रान्तिक न्यूनतम प्रयास सिद्धांत में जनसंख्या को ऐसे रूप में माना है, जो है :
- (1) आय - सृजक (2) निवेश - उत्प्रेरक
(3) आय - अवसादक (4) बाजार - विस्तारक
50. 'कामगारों के पास उस पूँजी का स्वामित्व होना चाहिए जो उनकी बचत से हुई है।' यह किसके द्वारा दिए गए संवृद्धि मॉडल की एक महत्वपूर्ण मान्यता है ?
- (1) एल. पसिनेती (2) एन. कैलडर
(3) आर. सोलो (4) जे.ई. मीड
51. गरीबी के दुष्चक्र के मांग पक्ष के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा सही है ?
- (1) निम्न आय → निम्न माँग → निम्न निवेश → पूँजी की अल्पता → निम्न उत्पादकता → निम्न आय
(2) निम्न उत्पादकता → निम्न आय → निम्न बचत → निम्न निवेश → पूँजी की अल्पता
(3) निम्न आय → निम्न निवेश → निम्न माँग → पूँजी की निम्न अल्पता
(4) निम्न माँग → निम्न बचत → निम्न उत्पादकता → निम्न निवेश → पूँजी की अल्पता
52. हैरोड मॉडल में निम्नलिखित में से कौन सा वांछित वृद्धि दर और वास्तविक वृद्धि दर के बीच असंतुलन का कारण है ?
- (1) प्रत्याशित निवेश और वास्तविक निवेश के बीच विसंगति
(2) प्रत्याशित निवेश और प्रत्याशित बचत के बीच विसंगति
(3) प्रत्याशित बचत और वास्तविक बचत के बीच विसंगति
(4) वास्तविक निवेश और वास्तविक बचत के बीच विसंगति

53. निम्नलिखित में से किस समिति ने भारत में राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक की स्थापना किए जाने की सिफारिश की ?
- (1) नरसिंहम समिति (2) चक्रवर्ती समिति
(3) अभिजीत सेन समिति (4) शिवरामन समिति
54. जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के बारे में निम्नलिखित में से क्या विकल्प सही है/हैं ?
- (1) इसे 2008 में आरंभ किया गया
(2) इसमें प्रदूषण नियंत्रण हेतु 8 ऊर्ध्व मिशन हैं
(3) (1) व (2) दोनों सही हैं
(4) न तो (1) और न (2) सही है
55. निम्नलिखित में से कौन सी योजना राष्ट्रीय कृषि विकास योजना (आर.के.वी.वाई.) में शामिल नहीं है ?
- (1) प्रोटीन पूरक के लिए राष्ट्रीय मिशन
(2) सेफरन मिशन
(3) त्वरित चारा विकास कार्यक्रम
(4) उपर्युक्त सभी
56. देश के जनसंख्या पिरामिड से निम्नलिखित में से क्या प्रदर्शित होता है ?
- (1) जनसंख्या का ग्रामीण - शहरी वितरण
(2) जनसंख्या का युवा - वृद्ध वितरण
(3) जनसंख्या का आयु और लिंग अनुसार वितरण
(4) जनसंख्या का लिंगानुसार वितरण
57. दीर्घ अवधि में निम्नलिखित में से कौन सा वक्र विकासशील अर्थव्यवस्था के लिए जनसंख्या के समय पथ का सटीक प्रतिनिधित्व करता है ?
- (1) चरघातांकी वक्र (2) लॉजिस्टिक वक्र
(3) लॉरेन्ज वक्र (4) अतिपरबलयिक वक्र
58. कुल प्रजनता दर और सकल पुनर्जनन दर के बीच संबंध के बारे में सही कथन को चुनें।
- (1) $TFR < GRR$ (2) $TFR = GRR$
(3) $TFR > GRR$ (4) उपर्युक्त सभी

59. Which of the following is often referred to as the 'hedonic price' method for valuing environmental assets ?
- (1) Using linkages between variations in-house prices and geographical proximity to an environmental asset.
 - (2) Using 'existence value' to estimate the value of an environmental asset.
 - (3) Using travel costs to estimate the value of an environmental asset.
 - (4) Using 'willingness to pay' to value an environmental asset.
60. Which of the following is **not** a scheme for the upliftment of women in India ?
- (1) Beti Bachao, Beti Padhao
 - (2) Sukanya Samridhi Yojana
 - (3) Gender Budgeting
 - (4) UJALA Scheme
61. In the context of doubling of farmers income objective, which of the following is **not** correct ?
- (1) The target year is 2022 - 23.
 - (2) It is real income which is to be doubled.
 - (3) Income from cultivation alone is to be doubled.
 - (4) Diversification of agriculture is to be promoted to achieve this objective.
62. Which one of the following statements is **correct** ?
- (1) Global warming is simply another term for greenhouse effect.
 - (2) Global warming is an entirely natural phenomenon.
 - (3) Global warming means melting down of glaciers.
 - (4) Global warming is the rise in average temperature at earth's surface.
63. According to Economic Survey 2017 - 18, the Indian economy is becoming more formalised. This is indicated by which of the following shifts ? Select the **correct** answer from the codes given below :
- (a) The introduction of GST has brought more firms in the indirect tax net.
 - (b) After demonetisation, a significant increase has taken place in the number of individuals filing income tax returns.
 - (c) An increase in savings in the formal financial sector.
- Code :**
- (1) (a) and (b)
 - (2) Only (c)
 - (3) (a), (b) and (c)
 - (4) (b), (c)

59. निम्नलिखित में से किसे पर्यावरणीय आस्तियों के मूल्यांकन के लिए "हेडोनिक कीमत" के रूप में प्रायः संदर्भित किया जाता है ?
- (1) किसी पर्यावरणीय आस्ति की इन-हाउस कीमतों और भौगोलिक समीपता में भिन्नता के बीच योजकों का उपयोग करना।
 - (2) किसी पर्यावरणीय आस्ति के मूल्य के आकलन के लिए 'वर्तमान मूल्य' का उपयोग करना।
 - (3) किसी पर्यावरणीय आस्ति के मूल्य के आकलन के लिए यात्रा लागतों का उपयोग करना।
 - (4) किसी पर्यावरणीय आस्ति के मूल्यांकन के लिए "भुगतान करने की इच्छा" का उपयोग करना।
60. निम्नलिखित में से कौन-सी योजना भारत में महिलाओं के उत्थान के लिए नहीं है ?
- (1) बेटी बचाओ, बेटों पढ़ाओ
 - (2) सुकन्या समृद्धि योजना
 - (3) जेन्डर बजटिंग
 - (4) उजाला (UJALA) योजना
61. कृषकों की आय को दोगुना करने के उद्देश्य के संदर्भ निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है ?
- (1) लक्ष्य वर्ष 2022 - 23 है।
 - (2) यह वास्तविक आय है जिसे दोगुना किया जाना है।
 - (3) केवल खेती बाड़ी से होने वाली आय को दोगुना किया जाना है।
 - (4) इस उद्देश्य से कृषि के विविधिकरण को प्रोत्साहित किया जाना है।
62. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
- (1) ग्रीन हाउस प्रभाव को साधारणतया ग्लोबल वार्मिंग भी कहा जाता है।
 - (2) ग्लोबल वार्मिंग पूर्णतः प्राकृतिक घटना है।
 - (3) ग्लोबल वार्मिंग का अर्थ है हिमखण्डों का पिघलना।
 - (4) ग्लोबल वार्मिंग में पृथ्वी की सतह के औसत तापमान में वृद्धि होती है।
63. आर्थिक सर्वेक्षण 2017 - 18 के अनुसार, भारतीय अर्थव्यवस्था और अधिक औपचारिक बनती जा रही है। इसे निम्नलिखित में से किस परिवर्तन द्वारा दर्शाया गया है ? नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :
- (a) वस्तु एवं सेवा कर लगाए जाने से और अधिक फर्म अप्रत्यक्ष कर के दायरे में आ गई हैं।
 - (b) विमुद्रीकरण के पश्चात आयकर विवरणी भरने वाले व्यक्तियों की संख्या में काफी वृद्धि हुई है।
 - (c) औपचारिक वित्तीय क्षेत्र में बचत में वृद्धि हुई है।
- कूट :
- (1) (a) और (b)
 - (2) केवल (c)
 - (3) (a), (b) और (c)
 - (4) (b), (c)

64. भारत के वित्त आयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
- (a) वित्त आयोग का गठन संविधान के अनुच्छेद 275 के अंतर्गत हुआ है।
 (b) राज्यों को अनुदान-सहायता का प्रावधान अनुच्छेद 280 के अंतर्गत उपबंधित किया गया है।
- उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं। नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनें :
- (1) केवल (a) (2) केवल (b)
 (3) (a) और (b) दोनों (4) न तो (a) और न (b)
65. भारत के सकल घरेलू उत्पाद में कृषि के हिस्से में पिछले वर्षों में कमी आई है। निम्नलिखित में से कौन-सा इसका सही कारण नहीं है ?
- (1) अर्थव्यवस्था में गैर-कृषि क्षेत्रों की अपेक्षतया तीव्र वृद्धि दर
 (2) कृषि वस्तुओं की पैदावार में स्थिरता या धीमी वृद्धि
 (3) शिक्षित ग्रामीण युवा कृषि को व्यवसाय के रूप में नहीं अपना रहे हैं
 (4) कृषि वस्तुओं के संदर्भ में निम्न मूल्य वर्धन
66. पिछले दशक में, भारत में, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में, सबसे अधिक विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (एफ.डी.आई.) आया ?
- (1) दूरसंचार क्षेत्र (2) रक्षा क्षेत्र
 (3) सेवा क्षेत्र (4) बीमा क्षेत्र
67. भारत में द्वि-तुलन-पत्र की समस्या के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :
- (a) अति उत्तोलित कार्पोरेट ऋण।
 (b) राष्ट्रीय कृत बैंकों की गैर निष्पादनकारी आस्तियों की अत्याधिकता।
 (c) उच्च वित्तीय घाटा।
- नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनें :
- (1) (a) और (c) (2) (a) और (b) (3) (b) और (c) (4) (a), (b) और (c)
68. 2016 - 2017 में भारत सरकार ने केन्द्र द्वारा प्रायोजित योजनाओं (सी.एस.एस.एस.) को पुनः संरचित किया पुनर्संरचना से संबंधित सही कथनों का चयन नीचे दिए गए कूटों की सहायता से करें :
- (a) नीति आयोग की शासी परिषद् द्वारा पुनर्संरचना का निर्णय लिया गया।
 (b) इससे व्यय की अतिव्याप्ति नहीं होगी और केन्द्र द्वारा प्रायोजित योजनाओं में पारदर्शिता और प्रभावीपन आएगा।
 (c) केन्द्र द्वारा प्रायोजित योजनाओं को प्रमुख (फ्लेगशिप) और गैर-प्रमुख (एक्स्ट्रा फ्लेगशिप) श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है।
 (d) वर्तमान में केन्द्र द्वारा प्रायोजित योजनाओं की संख्या 37 है।
- कूट :
- (1) (a), (b), (c) और (d) (2) (b), (c) और (d)
 (3) (a) और (b) (4) (a), (b) और (c)

69. As per census 2011, rank the following states in descending order of degree of urbanisation.

- (a) Tamil Nadu (b) Maharashtra (c) Goa (d) Punjab

Select the **correct** answer from the codes given below :

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

70. As on 31st, March 2017, external debt of India was in which of the following range as a percentage of GDP ?

- (1) 14 to 16 percent (2) 16 to 18 percent
 (3) 18 to 20 percent (4) 20 to 22 percent

71. In relation to considerations of demographic dividend, there appears to be 'demographic dualism' exhibited by the Indian states. In this regard consider the following factors :

- (a) Total Fertility Rate (b) Sex Ratio (c) Per capita income

Of the above, which factor(s) is/are **correct**. Answer from the codes below :

- (1) Only (a) (2) Both (a) and (b)
 (3) Both (b) and (c) (4) Only (b)

72. Arrange the following events in the Indian economy in chronological order :

- (a) First phase of nationalisation of 14 Banks
 (b) Establishment of Narshimhan Committee I on Banking system
 (c) Enactment of FEMA Act
 (d) Establishment of EXIM Bank of India

Code :

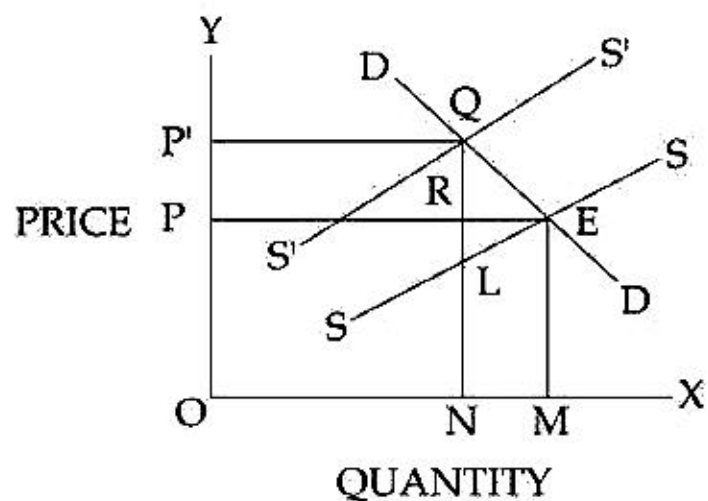
- (1) (a), (c), (d), (b) (2) (a), (d), (b), (c)
 (3) (a), (c), (b), (d) (4) (a), (d), (c), (b)

73. Which amongst the following pairs is **not** correctly matched ?

- | (Concept) | (Organization) |
|------------------------------|----------------------|
| (1) Gender Development Index | UNDP |
| (2) Ease of Doing Business | World Bank |
| (3) Inclusion Index | World Economic Forum |
| (4) World Hunger Index | United Nations |

69. 2011 की जनगणना के अनुसार शहरीकरण के अंश के अनुसार निम्नलिखित राज्यों को घटते क्रम में लगाए :
 (a) तमिलनाडु (b) महाराष्ट्र (c) गोवा (d) पंजाब
 नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनें :
 (1) (b), (a), (d), (c) (2) (c), (a), (b), (d)
 (3) (a), (c), (d), (b) (4) (d), (b), (a), (c)
70. 31 मार्च, 2017 की स्थिति के अनुसार भारत का बाह्य ऋण (सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत रूप में) निम्नलिखित में से किस सीमा में था ?
 (1) 14 से 16 प्रतिशत (2) 16 से 18 प्रतिशत
 (3) 18 से 20 प्रतिशत (4) 20 से 22 प्रतिशत
71. जनांकिकीय लाभांश पर विचार के संदर्भ में भारतीय राज्यों में 'जनांकिकीय द्वैतता' प्रदर्शित हो रही है। इस संबंध में निम्नलिखित कारकों पर विचार करें :
 (a) कुल प्रजनन दर (b) लिंग अनुपात (c) प्रति व्यक्ति आय
 उपर्युक्त में से कौन-सा कारक सही है/हैं। नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनें :
 (1) केवल (a) (2) (a) और (b) दोनों
 (3) (b) और (c) दोनों (4) केवल (b)
72. भारतीय अर्थव्यवस्था में निम्नलिखित घटनाओं को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें :
 (a) 14 बैंकों के राष्ट्रीयकरण का पहला चरण
 (b) बैंकिंग प्रणाली पर नरसिंहम प्रथम समिति का गठन
 (c) फेमा (FEMA) अधिनियम को अधिनियमित करना
 (d) भारतीय निर्यात आयात बैंक की स्थापना
 कूट :
 (1) (a), (c), (d), (b) (2) (a), (d), (b), (c)
 (3) (a), (c), (b), (d) (4) (a), (d), (c), (b)
73. निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी सही रूप से सुमेलित नहीं है ?
 (संकल्पना) (संगठन)
 (1) महिला विकास सूचकांक यू.एन.डी.पी.
 (2) व्यापार करने में सरलता विश्व बैंक
 (3) समावेशी सूचकांक विश्व आर्थिक फोरम
 (4) विश्व भूखमरी सूचकांक संयुक्त राष्ट्र संघ

74. Consider the following diagram which shows the production of a commodity under the condition of increasing cost. If a unit tax is imposed on the commodity, what will be the amount of the burden of the tax on the buyers ?



- (1) NL (2) LQ (3) LR (4) RQ

75. Which of the following statement(s) is/are true ?

- (a) a common resource is rival and non-excludable.
 (b) a public good is non-rival and non-excludable.

Select the correct answer from the codes given below :

- (1) Both (a) and (b) (2) Only (a)
 (3) Only (b) (4) Neither (a) and (b)

76. Arrange the following books in chronological order of their publication. Select the correct answer from the codes given below :

- (a) The Affluent Society
 (b) Asian Drama
 (c) The General Theory of Employment, Interest and Money
 (d) Development as Freedom

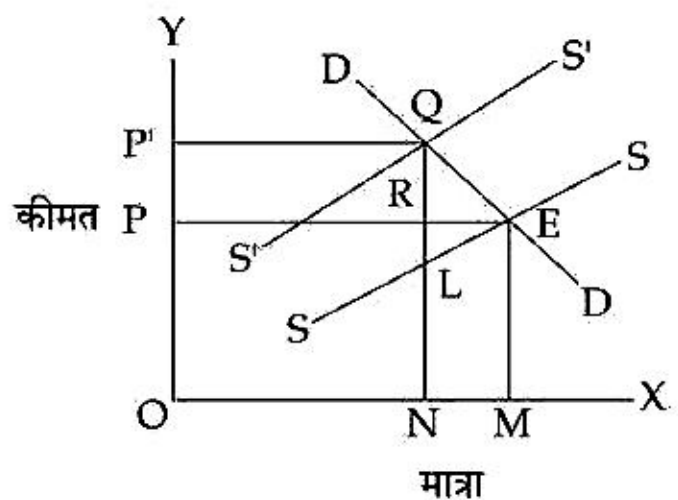
Code :

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

77. Market failure can occur because of :

- (1) Imperfect competition (2) Externalities
 (3) Both (1) and (2) (4) Neither (1) nor (2)

74. निम्नलिखित आरेख पर विचार कीजिए जो बढ़ रही लागत के अंतर्गत वस्तु के उत्पादन को दर्शाता है। यदि वस्तु पर इकाई कर अधिरोपित किया जाता है तो क्रेता पर पड़ने वाले कर भार की राशि क्या होगी ?



- (1) NL (2) LQ (3) LR (4) RQ

75. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं ?

- (a) साझे संसाधन प्रतिद्वंदी और अ-अपवर्जनीय होते हैं।
 (b) सार्वजनिक वस्तु अ-प्रतिद्वंदी और अ-अपवर्जनीय है।

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (a) और (b) दोनों (2) केवल (a)
 (3) केवल (b) (4) न तो (a) और न (b)

76. निम्नलिखित पुस्तकों को उनके प्रकाशन के कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें। नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :

- (a) दी एफ्ल्युएंट सोसाइटी
 (b) एशियन ड्रामा
 (c) दी जनरल थ्योरी ऑफ एम्प्लायमेंट, इन्टरेस्ट एण्ड मनी
 (d) डेवलपमेंट एज फ्रीडम

कूट :

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

77. किन कारणों से बाजार विफलता हो सकती है :

- (1) अपूर्ण प्रतिस्पर्धा (2) बाह्यतायें
 (3) (1) और (2) दोनों (4) न तो (1) और न (2)

78. Capital gains means :

- (1) An increase in the value of an asset.
- (2) An increase in the stock of capital.
- (3) An increase in the yield of an asset.
- (4) An increase in the amount of foreign capital.

79. Palma ratio is a measure of :

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| (1) Inequality of income | (2) Stock market volatility |
| (3) Morbidity in a region | (4) Volatility of crop prices |

Questions 80 to 84 are **Assertion (A)** and **Reason (R)** type. Key to these questions is as follows :

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

80. (A) : In Solow's growth model under equilibrium conditions capital labour ratio does not change.

(R) : Substitution between capital and labour is possible.

81. (A) : International trade along the lines of comparative advantage improves the allocative efficiency of existing resources.

(R) : International trade is an engine of growth.

82. (A) : The production possibility Frontier can be a straight line.

(R) : The factors are not specialised and can be substituted at no extra cost.

83. (A) : Devaluation results in expenditure switching in an economy.

(R) : Devaluation alters the composition of the current account of the balance of payments.

84. (A) : External forces are of singular importance to economic activities of the developing states.

(R) : Relations between the dominant and dependent states are dynamic to reinforce unequal pattern.

85. Given the Demand function of a consumer $D = 10 - 2p$, the consumer's surplus at price = 2 is :

- | | | | |
|-------|--------|-------|--------|
| (1) 2 | (2) 10 | (3) 9 | (4) 15 |
|-------|--------|-------|--------|

78. पूँजीगत लाभ का अर्थ है :

- (1) आस्ति के मूल्य में वृद्धि
- (2) पूँजी स्टॉक में वृद्धि
- (3) आस्ति की आय में वृद्धि
- (4) विदेशी पूँजी की राशि में वृद्धि

79. पाल्मा अनुपात किसका माप है ?

- (1) आय की असमानता
- (2) स्टॉक मार्केट में उतार-चढ़ाव
- (3) किसी क्षेत्र में रुग्णता
- (4) फसल की कीमतों में उतार-चढ़ाव

प्रश्न 80 से 84 में अभिकथन (A) और कारण (R) से संबंधित है। इन प्रश्नों के उत्तरों की कुंजी निम्नानुसार है :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
 - (2) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
 - (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
 - (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
80. (A) : सोलो के वृद्धि मॉडल के अनुसार संतुलन की दशा में पूँजी श्रम अनुपात में परिवर्तन नहीं होता है।
(R) : पूँजी और श्रम के बीच प्रतिस्थापन संभव है।
81. (A) : तुलनात्मक लाभ की तर्ज पर अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार वर्तमान संसाधनों की वितरणात्मक दक्षता में सुधार लाता है।
(R) : अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार संवृद्धि का इंजन है।
82. (A) : उत्पादन संभावना सीमा वक्र एक सीधी रेखा हो सकती है।
(R) : संसाधन विशेषीकृत नहीं हैं और बिना किसी अतिरिक्त लागत के इनका प्रतिस्थापन किया जा सकता है।
83. (A) : अवमूल्यन के परिणामस्वरूप किसी अर्थव्यवस्था में व्यय परिवर्तन होता है।
(R) : अवमूल्यन भुगतान संतुलन के चालू खाते की संरचना को परिवर्तित करता है।
84. (A) : विकासशील देशों के आर्थिक कार्यकलापों पर बाह्य दबावों का विशिष्ट महत्व होता है।
(R) : प्रबल और निर्भर देशों के बीच संबंध असमान पैटर्न को मजबूत करने के लिए गत्यात्मक होते हैं।
85. यदि किसी उपभोक्ता का माँग फलन $D = 10 - 2p$ है तो कीमत = 2 पर उपभोक्ता अतिरेक क्या होगा ?
- (1) 2
 - (2) 10
 - (3) 9
 - (4) 15

86. Total cost function of a producer is $C = 10 + 5Q + 2Q^2$. If price is 15, what is marginal cost of the producer in equilibrium ?
- (1) 10 (2) 5 (3) 15 (4) 4
87. Which of the following is condition of economic viability and technological feasibility of Leontief's static system ?
- (1) Marshall - Edgeworth conditions
(2) Kuhn - Tucker conditions
(3) Hawkins - Simon conditions
(4) Value of the objective function of primal problem should equal the value of the objective function of the dual of the primal
88. Simplex method of solving Linear Programming problems was developed by :
- (1) Koopmans (2) Dantzig (3) Leontief (4) Solow
89. A bag contains 5 red, 7 white and 3 green balls. One ball is randomly drawn from the bag. What is the probability that it is green ?
- (1) $\frac{12}{15}$ (2) $\frac{1}{5}$ (3) $\frac{7}{15}$ (4) $\frac{1}{3}$
90. If a sample survey of the same 100 households is conducted in a particular village, annually for five years, the data so collected will be described as :
- (1) Time Series Data (2) Cross-section Data
(3) Panel Data (4) Pooled Time Series and Cross-section Data
91. If in a distribution mean is 40, mode is 60 and the standard deviation is 10, then the coefficient of skewness will be :
- (1) -2 (2) 2 (3) -20 (4) 5
92. In a multiple linear regression with 4 independent variables, the overall regression's significance is to be tested. Which test would be used ?
- (1) Z test (2) F test (3) χ^2 test (4) t test
93. If a sample of 100 is to be taken from a population of 1000 farmers consisting of marginal small and large farmers, which of the following will be the most appropriate sampling method ?
- (1) Simple random sampling (2) Cluster sampling
(3) Stratified random sampling (4) Systematic sampling

86. किसी उत्पादक का कुल लागत फलन $C = 10 + 5Q + 2Q^2$ है। यदि कीमत 15 है तो समीकरण में उत्पादक की सीमांत लागत क्या होगी ?
 (1) 10 (2) 5 (3) 15 (4) 4
87. लिओन्तिफ की स्थैतिक प्रणाली की आर्थिक व्यवहार्यता और प्रौद्योगिकी साध्यता की निम्नलिखित में से कौनसी शर्त है ?
 (1) मार्शल - एजवर्थ शर्तें
 (2) कुन-टुकर शर्तें
 (3) हॉकिन्स - साइमन शर्तें
 (4) प्राथमिक समस्या के लक्ष्य फलन का मान प्राथमिक द्वैत के लक्ष्य फलन के मान के बराबर होना चाहिए
88. रैखिक प्रोग्रामन समस्याओं के समाधान के लिए निम्नलिखित में से किसने सिम्प्लेक्स विधि को विकसित किया था ?
 (1) कूपमन्स (2) डान्जिग (3) लिओन्तिफ (4) सोलो
89. एक थैले में 5 लाल, 7 सफेद और 3 हरी गेंद हैं। इस थैले से एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है तो उसमें हरी गेंद होने की क्या संभाव्यता है ?
 (1) $\frac{12}{15}$ (2) $\frac{1}{5}$ (3) $\frac{7}{15}$ (4) $\frac{1}{3}$
90. यदि पाँच वर्ष तक प्रतिवर्ष किसी गाँव-विशेष में उन्हीं 100 परिवारों का एक प्रतिदर्श सर्वेक्षण किया जाता है तो उसमें संग्रहित किए गए आँकड़ों का वर्णन किस रूप में किया जाएगा :
 (1) काल श्रेणी आँकड़े (2) अनुप्रस्थ काट आँकड़े
 (3) पैनल आँकड़े (4) संग्रहित काल श्रेणी और अनुप्रस्थ-काट आँकड़े
91. यदि वितरण मान 40 है, बहुलक 60 है और मानक विचलन 10 है तो विषमता का गुणांक क्या होगा ?
 (1) -2 (2) 2 (3) -20 (4) 5
92. किसी बहुरैखिक समाश्रयण में जिसमें 4 स्वतंत्र चर हैं, समग्र समाश्रयण की महत्ता का परीक्षण किया जाना है। किस परीक्षण का उपयोग किया जाएगा ?
 (1) Z परीक्षण (2) F परीक्षण (3) χ^2 परीक्षण (4) t परीक्षण
93. 1000 कृषकों की जनसंख्या से 100 का प्रतिदर्श लिया जाता है जिसमें सीमांत, छोटे और बड़े कृषक शामिल किए जाने हैं, निम्नलिखित में से कौन सी सबसे अधिक उपयुक्त प्रतिदर्श पद्धति होगी ?
 (1) साधारण यादृच्छिक प्रतिदर्श (2) कलस्टर प्रतिदर्श
 (3) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिदर्श (4) प्रणालीगत प्रतिदर्श

94. Which of the following statements are **valid** concerning a recursive system ?
- (a) The parameters can be validly estimated using separate application of OLS to each equation.
- (b) The independent variables may be correlated with the error terms in other equations.
- Code :**
- (1) (a) only (2) (b) only
(3) Both (a) and (b) (4) Neither (a) nor (b)

95. Match the following lists and select the **correct** answer from codes below :

List - I	List - II
(a) Contingency Table	(i) Stationarity
(b) Unit root test	(ii) Causality
(c) Fisher's F test	(iii) χ^2 test
(d) Granger test	(iv) Test of significance of over-all regression

Code :

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

96. Generalized Least Squares method of estimation will **not** be suitable for dealing with which of the following problems :
- (a) Autocorrelated disturbances (b) Heteroscedastic disturbances
(c) Multicollinearity (d) Errors in variables

Code :

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

97. Match List - I with List - II and select the **correct** answer from the codes given below :

List - I (Growth Model)	List - II (Equation)
(a) Solow	(i) $\frac{\Delta N}{N} = \frac{\Delta K}{K}$
(b) Domar	(ii) $Gw \cdot Cr = s$
(c) Joan Robinson	(iii) $sf(k) = (\delta + n)k$
(d) Harrod	(iv) $\frac{\Delta I}{I} = \alpha \sigma$

Code :

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

94. रिकर्सिव सिस्टम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
- (a) प्रत्येक समीकरण में OLS का पृथक अनुप्रयोग करके प्राचलों का तर्क संगत आकलन किया जा सकता है।
- (b) अन्य समीकरणों में स्वतंत्र चर अन्य पदों के साथ सहसंबंधित हो सकते हैं।

कूट :

- (1) केवल (a) (2) केवल (b)
- (3) (a) और (b) दोनों (4) न तो (a) और न (b)

95. सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों की सहायता से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I	सूची - II
(a) आकस्मिकता तालिका	(i) स्थिरता
(b) इकाई मूल परीक्षण	(ii) कारणत्व
(c) फिशर का F परीक्षण	(iii) χ^2 परीक्षण
(d) ग्रेंगर परीक्षण	(iv) समग्र समाश्रयण के महत्व का परीक्षण

कूट :

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

96. आकलन की सामान्यीकृत न्यूनतम वर्ग विधि निम्नलिखित में से किस समस्या से निपटने में उपयुक्त नहीं होगी ?

- (a) स्व-सह संबंध (b) विषम विचालिका त्रुटिपद
- (c) बहुसमरैखिकता (d) चरों में त्रुटियाँ

कूट :

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

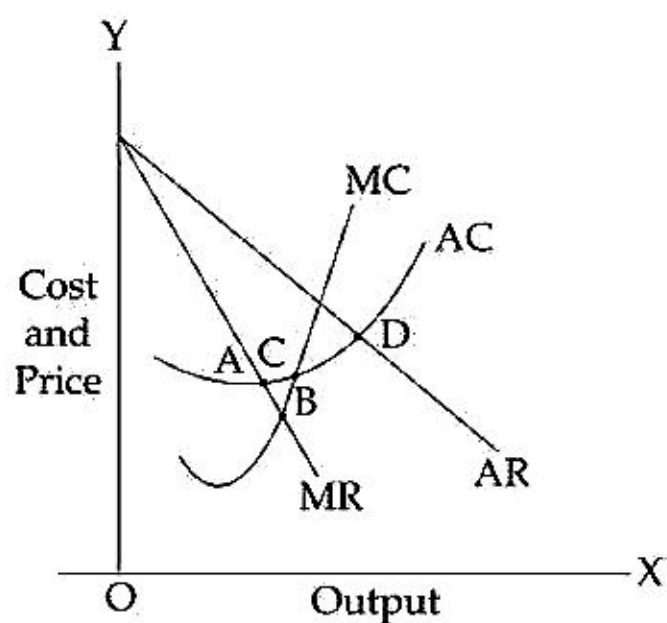
97. सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (संवृद्धि मॉडल)	सूची - II (सूत्र)
(a) सोलो	(i) $\frac{\Delta N}{N} = \frac{\Delta K}{K}$
(b) डोमर	(ii) $Gw \cdot Cr = s$
(c) जान रॉबिन्सन	(iii) $sf(k) = (\delta + n)k$
(d) हैरोड	(iv) $\frac{\Delta I}{I} = \alpha\sigma$

कूट :

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

98. In the adjacent diagram, Government should fix the price at which of the following points to make monopoly result in a socially optimal outcome ?

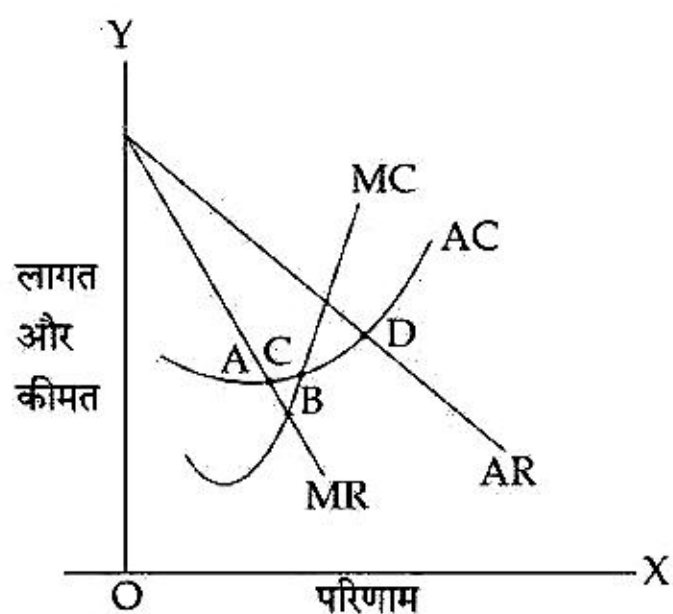


- (1) At point A (2) At point B (3) At point C (4) At point D
99. If the producer pays the price for each of the inputs that is used is equal to its value of Marginal product, then which one of the following does he earn ?
- (1) Zero supernormal profit (2) Monopoly profit
 (3) Positive supernormal profit (4) Negative supernormal profit
100. Which of the following is **not** correctly matched for Union Budget 2018 - 19, announced on 01.02.2018 ?

(As % of GDP)

- | | |
|-------------------------------|-----|
| (1) Fiscal Deficit | 3.5 |
| (2) Revenue Deficit | 2.2 |
| (3) Primary Deficit | 1.2 |
| (4) Effective Revenue Deficit | 0.3 |

98. सामने दिए गए आरेख में सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस बिंदु पर कीमत निर्धारित करनी चाहिए जिससे एकाधिकार में एक सामाजिक इष्टतम परिणाम प्राप्त हो?



- (1) बिंदु 'A' पर (2) बिंदु 'B' पर (3) बिंदु 'C' पर (4) बिंदु 'D' पर

99. यदि उत्पादक द्वारा उपयोग में लाए गए प्रत्येक आगत के लिए भुगतान की गई कीमत उसके सीमांत उत्पाद के मूल्य के बराबर है तो वह निम्नलिखित में से क्या अर्जित करेगा?

- (1) शून्य अतिप्रसामान्य लाभ (2) एकाधिकार लाभ
(3) धनात्मक अति प्रसामान्य लाभ (4) ऋणात्मक अतिप्रसामान्य लाभ

100. दिनांक 01.02.2018 को घोषित 2018 - 19 के केन्द्रीय बजट के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही रूप से सुमेलित नहीं है?

(सकल घरेलू उत्पाद के % के रूप में)

- | | |
|-------------------------|-----|
| (1) वित्तीय घाटा | 3.5 |
| (2) राजस्व घाटा | 2.2 |
| (3) प्राथमिक घाटा | 1.2 |
| (4) प्रभावी राजस्व घाटा | 0.3 |

Space For Rough Work

prepp
Your Personal Exam Guide