

Number of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या

Number of Questions in Booklet : 70

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या

Serial No. of Booklet

पुस्तिका क्रमांक

310529

Economics

Subject Code/विषय कोड : 31

Roll No. of Candidate/अभ्यर्थी का अनुक्रमांक :

OMR Serial Number/ओ.एम.आर. क्रमांक :

Signature of Candidate/अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :

Date of Examination/परीक्षा तिथि :

Signature of Invigilator/वीक्षक के हस्ताक्षर :

Time/समय : 75 Minutes/मिनट्स

Maximum Marks/पूर्णक : 70

Instructions

1. Answer *all* questions.
2. All questions carry equal marks.
3. In this booklet, the questions from serial no. 1 to serial no. 10 are related to general awareness while questions from serial no. 11 to serial no. 70 are subject specific.
4. Each question has four alternatives marked as (A), (B), (C), (D).
5. Choose only one alternative as an answer of a question.
6. If more than one answer is marked, then it will be treated as wrong answer.
7. Candidate has to darken only one circle indicating the correct answer on the OMR sheet by using **BLUE/BLACK BALL POINT PEN**.
8. There is no provision of **Negative marking**.
9. Carrying Mobile phone in the examination hall is strictly prohibited. If any objectionable material is also found, then action will be taken as per University norms.
10. Please fill your Roll No. and other information carefully on OMR sheet. In case of any mistake on OMR sheet, candidate will be responsible.
11. If there is any difference between English and Hindi version of questions, then English version shall be correct.

निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. इस प्रश्न पुस्तिका में क्रमांक 1 से क्रमांक 10 तक के प्रश्न सामान्य अधिकारी के तथा क्रमांक 11 से क्रमांक 70 तक के प्रश्न विषय-केन्द्रित हैं।
4. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर हैं जिन्हें क्रमशः (A), (B), (C), (D) से अंकित किया गया है।
5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक विकल्प उत्तर के रूप में चुनिये।
6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न का उत्तर गलत माना जाएगा।
7. अभ्यर्थी को सही उत्तर हेतु केवल एक गोले को ओ.एम.आर. शीट पर **नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन** से गहरा करना है।
8. **नकारात्मक अंक** प्रदान करने का कोई प्रावधान नहीं है।
9. मोबाइल फोन का परीक्षा हॉल में लाना पूर्णतया निषिद्ध है। साथ ही कोई भी अन्य वर्जित सामग्री मिलने पर विश्वविद्यालय के नियमानुसार कार्यवाही होगी।
10. अभ्यर्थी अपना रोल नम्बर एवं अन्य जानकारियाँ ओ.एम.आर. शीट पर सावधानी से भरें। ओ.एम.आर. शीट पर कोई भी त्रुटि होने पर उसका पूर्ण दायित्व अभ्यर्थी का होगा।
11. यदि प्रश्नों के हिंदी और अंग्रेजी रूपान्तरणों के मध्य किसी प्रकार का फर्क पाया जाता है, तब अंग्रेजी रूपान्तरण को ही सही माना जाएगा।

SEAL

Space for Rough Work

कच्चे कार्य के लिए स्थान



1. Amrita Pritam's work "A Revenue Stamp" is :

- (A) A book of stories
- (B) A novel
- (C) A biography
- (D) An autobiography

2. How many states in India ?

- (A) 32
- (B) 33
- (C) 29
- (D) 24

3. Which of the following is *not* the subject of Union list ?

- (A) Defense
- (B) Foreign Relations
- (C) Banking
- (D) Land Revenue

1. अमृता प्रीतम की कृति 'ए रेवेन्यू स्टाम्प' है :

- (A) कहानियों की एक पुस्तक
- (B) उपन्यास
- (C) जीवनी
- (D) आत्मकथा

2. भारत में राज्य हैं :

- (A) 32
- (B) 33
- (C) 29
- (D) 24

3. निम्नांकित में कौनसा विषय संघ सूची में नहीं है ?

- (A) रक्षा
- (B) विदेश सम्बन्ध
- (C) बैंकिंग
- (D) भू-राजस्व

4. Synonym of 'Kin' is :

(A) Associate

(B) Colleague

(C) Friend

(D) Relative

5. Antonym of 'Impartial' is :

(A) Hostile

(B) Biased

(C) Unbiased

(D) Worried

6. Which one of the following words is
correctly spelt ?

(A) Necessary

(B) Necessarry

(C) Necesary

(D) Neccesary

4. 'Kin' का पर्यायवाची है :

(A) Associate

(B) Colleague

(C) Friend

(D) Relative

5. 'Impartial' का विलोम है :

(A) Hostile

(B) Biased

(C) Unbiased

(D) Worried

6. वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है :

(A) Necessary

(B) Necesarry

(C) Necesary

(D) Neccesary

7. Who is the present chairman of the Press Council of India ?
- (A) Justice C.K. Prasad
 (B) Justice Markandeya Katju
 (C) Justice J.R. Mudholkar
 (D) Justice V.S. Dave
8. What number should come next in the series ?
- 36, 34, 30, 28, 24,
- (A) 20
 (B) 22
 (C) 23
 (D) 26
9. Which newspaper has the motto 'Journalism of Courage' ?
- (A) Times of India
 (B) Washington Post
 (C) The Indian Express
 (D) The Guardian
7. भारतीय प्रेस परिषद् के वर्तमान अध्यक्ष हैं :
- (A) न्यायमूर्ति सी.के. प्रसाद
 (B) न्यायमूर्ति मार्कण्डेय काटजू
 (C) न्यायमूर्ति जे.आर. मुधोलकर
 (D) न्यायमूर्ति वी.एस. दवे
8. श्रेणी 36, 34, 30, 28, 24, में अगला पद होगा :
- (A) 20
 (B) 22
 (C) 23
 (D) 26
9. कौनसे समाचार-पत्र का उद्देश्य 'Journalism of Courage' है ?
- (A) टाइम्स ऑफ इण्डिया
 (B) वांशिगटन पोस्ट
 (C) द इण्डियन एक्सप्रेस
 (D) द गार्जियन

10. Introducing Kamala, Mahesh said,
Her father is the only son of my
father. Who was Mahesh related to
Kamala ?
- (A) Brother
(B) Father
(C) Uncle
(D) Son
11. For a linear demand curve, which
of the following is *true* ?
- (A) Elasticity of demand is unity at
all points
(B) Elasticity of demand is constant
at all points
(C) Elasticity of demand increases
as one slide down the demand
curve
(D) Elasticity of demand declines as
one slide down the demand
curve
10. महेश ने कमला का परिचय कराते हुए कहा
कि उसके पिताजी मेरे पिताजी की एक
मात्र संतान है । महेश का कमला से क्या
सम्बन्ध है :
- (A) भाई
(B) पिता
(C) चाचा
(D) पुत्र
11. एक रेखीय माँग वक्र के लिए निम्नांकित में
से कौनसा सही है ?
- (A) माँग की लोच सभी बिन्दुओं पर इकाई
होती है
(B) माँग की लोच सभी बिन्दुओं पर स्थिर
रहती है
(C) माँग वक्र पर नीचे की ओर जाने पर माँग
की लोच बढ़ती है
(D) माँग वक्र पर नीचे की ओर जाने पर माँग
की लोच घटती है

12. Which of the following aspect of taxation involves normative economics ?

- (A) The effect of the tax on incentives to work
- (B) The incidence of the tax
- (C) Who actually pays for the tax
- (D) The fairness of the tax

13. When both the price of a substitute and the price of a complement of commodity X rises, the demand for X

- (A) Rises
- (B) Falls
- (C) Remains unchanged
- (D) All of the above are possible

12. करारोपण के निम्न पहलुओं में से कौनसा आदर्शात्मक अर्थशास्त्र में आता है ?

- (A) कर का कार्य की अभिप्रेरणा पर प्रभाव
- (B) करापात
- (C) कर वास्तव में कौन चुकाता है
- (D) कर का उचित होना

13. जब X वस्तु की प्रतिस्थापन और पूरक वस्तु की कीमत बढ़ जाये तो X वस्तु की माँग :

- (A) बढ़ेगी
- (B) गिरेगी
- (C) अपरिवर्तित रहेगी
- (D) उपर्युक्त सभी सम्भव हैं

14. A fall in the price of a commodity whose demand curve is a rectangular hyperbola causes total expenditures on the commodity to :
- (A) Falls
 - (B) Rises
 - (C) Remains unchanged
 - (D) Any of the above
15. Consider the following :
- (i) The price elasticity of demand
 - (ii) The income elasticity of demand
 - (iii) The cross elasticity of demand
 - (iv) The price elasticity of supply
- Which of the above elasticities measure a movement along a curve rather than a shift in the curve ?
- (A) (i) and (iv)
 - (B) (ii) and (iii)
 - (C) (i) and (ii)
 - (D) (iii) and (iv)
14. किसी वस्तु की कीमत कम होने पर, जिसका माँग वक्र आयताकार अधीन्द्र है, उस पर किये जाने वाले कुल व्यय पर प्रभाव होगा :
- (A) कम होगा
 - (B) बढ़ेगा
 - (C) अपरिवर्तित रहेगा
 - (D) उपर्युक्त में से कुछ भी हो सकता है
15. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
- (i) माँग की कीमत लोच
 - (ii) माँग की आय लोच
 - (iii) माँग की आड़ी लोच
 - (iv) पूर्ति की कीमत लोच
- उपर्युक्त में से कौनसी लोचों का मापन वक्र के विवरण के बजाय वक्र के ऊपर (या वक्र के साथ (along)) गति को बताता है ?
- (A) (i) और (iv)
 - (B) (ii) और (iii)
 - (C) (i) और (ii)
 - (D) (iii) और (iv)

16. The Engel curve for a Giffen good is :

- (A) Positively sloped
- (B) Negatively sloped
- (C) Vertical
- (D) Horizontal

17. A discriminating monopolist will charge a lower price in the market in which the price elasticity of :

- (A) demand is greater
- (B) supply is smaller
- (C) demand is smaller
- (D) supply is greater

16. गिफ्फन वस्तु के लिए एन्जिल वक्र है :

- (A) धनात्मक ढलाव लिये हुए
- (B) ऋणात्मक ढाल लिये हुए
- (C) उदय
- (D) क्षैतिज

17. एक विभेदात्मक एकाधिकारी उस बाजार में कम कीमत वसूल करेगा, जिसमें :

- (A) माँग की कीमत लोच ज्यादा होगी
- (B) पूर्ति की कीमत लोच कम होगी
- (C) माँग की कीमत लोच कम होगी
- (D) पूर्ति की कीमत लोच ज्यादा होगी

18. If we have constant returns to scale and we increase the quantity of labour used per unit of time by 10 percent but keep the amount of capital constant, output will :

- (A) increase by 10 percent
- (B) decrease by 10 percent
- (C) increase by more than 10 percent
- (D) increase by less than 10 percent

19. When the law of diminishing returns begins to operate, the total variable cost curve begins to :

- (A) Fall at an increasing rate
- (B) Rise at a decreasing rate
- (C) Rise at an increasing rate
- (D) Fall at a decreasing rate

18. पैमाने के स्थिर प्रतिफलों के अन्तर्गत किसी समय यदि हम श्रम की मात्रा को 10 प्रतिशत बढ़ाते हैं, लेकिन पूँजी की मात्रा को स्थिर रखते हैं तो उत्पादन :

- (A) 10 प्रतिशत बढ़ेगा
- (B) 10 प्रतिशत घटेगा
- (C) 10 प्रतिशत से ज्यादा बढ़ेगा
- (D) 10 प्रतिशत से कम बढ़ेगा

19. जब हासमान प्रतिफल का नियम क्रियाशील होना शुरू होता है तो कुल परिवर्तनशील लागत वक्र शुरू होता है :

- (A) बढ़ती हुई दर से गिरना
- (B) घटती हुई दर से बढ़ना
- (C) बढ़ती हुई दर से बढ़ना
- (D) घटती हुई दर से गिरना

20. When $\alpha = \frac{3}{4}$ and $\beta = \frac{1}{4}$ for the Cobb-Douglas production function, returns to scale are :

- (A) Constant
- (B) Increasing
- (C) Decreasing
- (D) First increasing and then decreasing

21. At the shut-down point :

- (A) $P = AVC$
- (B) $TR = TVC$
- (C) The total loss of the firm is equal to TFC
- (D) All of the above

20. जब $\alpha = \frac{3}{4}$ और $\beta = \frac{1}{4}$ कॉब-डगलस उत्पादन

फलन में हो तो पैमाने के प्रतिफल हैं :

(A) स्थिर

(B) वृद्धिमान

(C) ह्रासमान

(D) पहले बढ़ते हुए फिर घटते हुए

21. उत्पादन बन्द करने के बिन्दु पर :

(A) $P = AVC$

(B) $TR = TVC$

(C) फर्म के कुल नुकसान बराबर है कुल स्थिर लागत के

(D) उपर्युक्त सभी

22. Which form of monopoly regulation is most advantageous for the consumer ?

- (A) Price control
- (B) Lump-sum tax
- (C) Per unit tax
- (D) All of the above three forms are equally advantageous

23. Quasi-rent is :

- (A) Equal to the firm's total profit
- (B) Greater than the firm's total profits
- (C) Smaller than the firm's total profit
- (D) Any of the above is possible

22. एकाधिकारी नियमन का कौनसा रूप उपभोक्ताओं के लिए सबसे ज्यादा फायदेमन्द है ?

- (A) कीमत नियंत्रण
- (B) एक-मुश्त कर
- (C) प्रति इकाई कर
- (D) उपर्युक्त तीनों रूप एकसमान फायदेमन्द हैं

23. आभास लगान या अर्द्ध लगान है :

- (A) फर्म के कुल लाभ के बराबर
- (B) फर्म के कुल लाभ से ज्यादा
- (C) फर्म के कुल लाभ से कम
- (D) उपर्युक्त में से कुछ भी संभव है

24. 'Ceteris Paribus' means that :
- no other variable affects the dependent variable
 - no other model can explain the dependent variable
 - other factors are held constant
 - the model is logical
25. When nominal GDP is 1100 crore and real GDP is 1000 crore, the GDP deflator will be :
- 1.10
 - 110
 - 90.91
 - 9.09
26. The natural rate of unemployment equals the sum of those who are :
- Frictionally and structurally unemployed
 - Frictionally and cyclically unemployed
 - Structurally and cyclically unemployed
 - Frictionally, structurally and cyclically unemployed
24. 'सेटेरिस पैरीबस' (Ceteris Paribus) से तात्पर्य है कि :
- निर्भर चर को अन्य चर प्रभावित नहीं करते
 - निर्भर चर को कोई अन्य मॉडल नहीं समझा सकता
 - अन्य तत्व स्थिर रहते हैं
 - मॉडल तक पूर्ण है
25. जब मौद्रिक (nominal) सकल घरेलू उत्पाद 1100 करोड़ है और वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद 1000 करोड़ है तो सकल घरेलू उत्पाद अवस्फीतिक (deflator) डिफ्लेटर होगा :
- 1.10
 - 110
 - 90.91
 - 9.09
26. बेरोजगारी की प्राकृतिक दर निम्न बेरोजगारों के योग के बराबर है :
- घर्षणात्मक और संरचनात्मक बेरोजगार
 - घर्षणात्मक और चक्रीय बेरोजगार
 - संरचनात्मक और चक्रीय बेरोजगार
 - घर्षणात्मक, संरचनात्मक और चक्रीय बेरोजगार

27. In a two-sector model, when consumption is $40 + .75y$ and investment is 60, equilibrium output will be :

- (A) 750
- (B) 500
- (C) 400
- (D) 350

28. The Phillips curve shows :

- (A) an inverse relationship between the real and nominal wage
- (B) an inverse relationship between the rate of inflation and the rate of unemployment
- (C) a positive relationship between the nominal wage and the rate of unemployment
- (D) a positive relationship between the rate of inflation and the nominal wage

27. एक द्वि-क्षेत्रीय मॉडल में जब उपभोग $40 + .75y$ है और विनियोग 60 है, तो संतुलित उत्पादन होगा :

- (A) 750
- (B) 500
- (C) 400
- (D) 350

28. फिलिप्स वक्र दिखाता है :

- (A) वास्तविक और मौद्रिक मजदूरी के बीच के विपरीत सम्बन्ध को
- (B) स्फीति की दर और बेरोजगारी की दर से बीच के विपरीत सम्बन्ध को
- (C) मौद्रिक मजदूरी और बेरोजगारी की दर के बीच के धनात्मक सम्बन्ध को
- (D) स्फीति की दर और मौद्रिक मजदूरी के बीच के धनात्मक सम्बन्ध को

29. There is a proportional relationship between consumption and disposable income.
- (A) When the APC is the same for all levels of disposable income
- (B) When the consumption function is a straight line through the origin
- (C) When the MPC equals the APC for all levels of disposable income
- (D) All of the above
30. Under the flexible exchange system, the exchange rate is determined by :
- (A) the nation's monetary authorities
- (B) the price of gold
- (C) the forces of demand and supply in the foreign exchange market
- (D) foreign exchange reserves with Central Bank

29. उपभोग और खर्च योग्य आय के बीच आनुपातिक सम्बन्ध है :
- (A) जब खर्च योग्य आय के सभी स्तरों पर औसत उपभोग प्रवृत्ति समान है
- (B) जब उपभोग फलन मूल बिन्दु से गुजरता हुआ सीधी रेखा के रूप में है
- (C) जब खर्च योग्य आय के सभी स्तरों पर सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति और औसत उपभोग प्रवृत्ति बराबर है
- (D) उपर्युक्त सभी
30. लचीली विनिमय व्यवस्था के अन्तर्गत, विनिमय दर का निर्धारण होता है :
- (A) देश के मौद्रिक प्राधिकरण द्वारा
- (B) सोने की कीमत के द्वारा
- (C) विदेशी विनिमय बाजार में माँग और पूर्ति की शक्तियों द्वारा
- (D) केन्द्रीय बैंक के पास विदेशी विनिमय कोणों द्वारा

31. Which of the following transactions
is a debit in the current account ?

- (A) Export of merchandise
- (B) Export of services
- (C) Gift to foreigners
- (D) Gift from foreigners

32. Under the gold standard, the loss of
gold and a reduction in the money
supply in the deficit nation lead
to :

- (A) a reduction in its interest rate
and a capital inflow
- (B) a reduction in its interest rate
and a capital outflow
- (C) an increase in its interest rate
and a capital outflow
- (D) an increase in its interest rate
and a capital inflow

31. निम्न सौदों में से कौनसा चालू खाते में ऋणात्मक
रूप में दर्शाया जायेगा ?

- (A) माल का निर्यात
- (B) सेवाओं का निर्यात
- (C) विदेशियों को उपहार
- (D) विदेशियों से उपहार

32. स्वर्णमान में घाटे वाले राष्ट्र में मुद्रा की पूर्ति
में कमी और स्वर्ण हानि से :

- (A) ब्याज की दरें घटती हैं और पूँजी देश
में आती है
- (B) ब्याज की दरें घटती हैं और पूँजी देश
से बाहर जाती है
- (C) ब्याज की दरें बढ़ती हैं और पूँजी देश
से बाहर जाती है
- (D) ब्याज की दरें बढ़ती हैं और पूँजी देश
के अन्दर आती है

33. To eliminate unemployment and a deficit in the balance of payments the nation must employ :

- (A) Contractionary fiscal policy and easy monetary policy
- (B) Expansionary fiscal policy and tight monetary policy
- (C) Contractionary fiscal policy and tight monetary policy
- (D) Expansionary fiscal policy and easy monetary policy

34. An decrease in money supply under the 'Liquidity Trap' situation will :

- (A) increase the rate of interest
- (B) decrease the level of employment
- (C) increase investment spending
- (D) have no effect on interest rate

33. भुगतान संतुलन में घाटे को और बेरोजगारी को समाप्त करने के लिए किसी राष्ट्र को अपनानी चाहिए :

- (A) संकुचित राजकोषीय नीति और सख्त मौद्रिक नीति
- (B) विस्तारकारी राजकोषीय नीति और सख्त मौद्रिक नीति
- (C) संकुचित राजकोषीय नीति और सख्त मौद्रिक नीति
- (D) विस्तारकारी राजकोषीय नीति और आसान मौद्रिक नीति

34. तरलता जाल की स्थिति में मुद्रा की पूर्ति में कमी होने पर :

- (A) ब्याज की दर बढ़ जायेगी
- (B) रोजगार का स्तर कम होगा
- (C) विनियोग व्यय बढ़ेगा
- (D) ब्याज की दर पर कोई प्रभाव नहीं होगा

35. If the Reserve Bank decreases the repo rate and purchase Government securities in the market then it will lead to :

- (i) an increase in money supply
- (ii) a rise in the cost of credit
- (iii) a decrease in money supply
- (iv) a decrease in the cost of credit

Of these statements :

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

36. In the classical model where demand function for labour

$$(D_L) = 170 - 3 \frac{W}{P}$$

and supply function of labour

$$(S_L) = 30 + 2 \frac{W}{P},$$

then full employment level and real wage rate will be :

- (A) 86 and 28
- (B) 28 and 86
- (C) 56 and 168
- (D) 168 and 56

35. यदि रिजर्व बैंक रेपो रेट घटाता है और सरकारी प्रतिभूतियों को बाजार से खरीदता है, तब इसके परिणामस्वरूप :

- (i) मुद्रा की पूर्ति में वृद्धि हो जायेगी
 - (ii) उधार की लागत बढ़ जायेगी
 - (iii) मुद्रा की पूर्ति में कमी हो जायेगी
 - (iv) उधार की लागत घट जायेगी
- इन कथनों में से :
- (A) (ii) और (iii) सही हैं
 - (B) (i) और (ii) सही हैं
 - (C) (iii) और (iv) सही हैं
 - (D) (i) और (iv) सही हैं

36. प्रतिष्ठित मॉडल में जहाँ श्रम का माँग फलन

$$(D_L) = 170 - 3 \frac{W}{P}$$

और श्रम का पूर्ति फलन

$$(S_L) = 30 + 2 \frac{W}{P}$$

है, तब पूर्ण रोजगार का स्तर तथा वास्तविक मजदूरी की दर होगी :

- (A) 86 और 28
- (B) 28 और 86
- (C) 56 और 168
- (D) 168 और 56

37. The first of two sub-groups of a distribution has 100 items with mean 15, if the whole of the group has 250 items with mean 15.6, find out the mean of the second subgroup :

(A) 15.8

(B) 16

(C) 16.2

(D) 16.3

38. The roots of a quadratic equation are 5 and -7, then equation is :

(A) $(x - 5)(x - 7) = 0$

(B) $(x + 5)(x + 7) = 0$

(C) $(x - 5)(x + 7) = 0$

(D) $(x + 5)(x - 7) = 0$

37. एक बंटन के दो उपसमूहों में से प्रथम समूह के 100 मर्दों का माध्य 15 है। यदि सम्पूर्ण समूह के 250 मर्दों का माध्य 15.6 है तो द्वितीय उपसमूह का माध्य होगा :

(A) 15.8

(B) 16

(C) 16.2

(D) 16.3

38. एक द्विघात समीकरण के मूल 5 और -7 हैं, तो समीकरण है :

(A) $(x - 5)(x - 7) = 0$

(B) $(x + 5)(x + 7) = 0$

(C) $(x - 5)(x + 7) = 0$

(D) $(x + 5)(x - 7) = 0$

39. If the total cost function is :

$$TC = 5000 + 1000 Q - 500 Q^2 + \frac{2}{3} Q^3,$$

then marginal cost will be :

(A) $5000 + 1000 - 500 Q + 2Q$

(B) $1000 + 1000 Q + 2Q$

(C) $1000 - 1000 Q + 2Q^2$

(D) $1000 - 1000 Q + 3Q^2$

40. Factor reversal test is satisfied

when :

(A) $P_{01} \times P_{10} = 1$

(B) $P_{01} \times Q_{01} = \frac{\Sigma P_1 Q_1}{\Sigma P_0 Q_0}$

(C) $P_{01} \times Q_{01} = 1$

(D) $\frac{\Sigma P_1 Q_1}{\Sigma P_0 Q_0}$

39. यदि कुल लागत फलन, कुल लागत

$$TC = 5000 + 1000 Q - 500 Q^2 + \frac{2}{3} Q^3$$

है, तो सीमान्त लागत होगी :

(A) $5000 + 1000 - 500 Q + 2Q$

(B) $1000 + 1000 Q + 2Q$

(C) $1000 - 1000 Q + 2Q^2$

(D) $1000 - 1000 Q + 3Q^2$

40. तत्व उत्क्राम्यता परीक्षण पूरा होता है जब :

(A) $P_{01} \times P_{10} = 1$

(B) $P_{01} \times Q_{01} = \frac{\Sigma P_1 Q_1}{\Sigma P_0 Q_0}$

(C) $P_{01} \times Q_{01} = 1$

(D) $\frac{\Sigma P_1 Q_1}{\Sigma P_0 Q_0}$

41. Which of the following is the example of symmetric matrix ?

(A)
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & -4 \\ 3 & -5 & 6 \end{bmatrix}$$

(B)
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & -5 \\ 3 & -5 & 6 \end{bmatrix}$$

(C)
$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -4 & -2 \\ 3 & -6 & 5 \end{bmatrix}$$

(D)
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -4 & -5 \\ 3 & 5 & 6 \end{bmatrix}$$

42. Coefficient of correlation will be always :

(A) more than zero

(B) between 1 and zero

(C) between -1 and +1

(D) more than 1

41. निम्न में से सिमेट्रिक मैट्रिक्स का उदाहरण है :

(A)
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & -4 \\ 3 & -5 & 6 \end{bmatrix}$$

(B)
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & -5 \\ 3 & -5 & 6 \end{bmatrix}$$

(C)
$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & -4 & -2 \\ 3 & -6 & 5 \end{bmatrix}$$

(D)
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & -4 & -5 \\ 3 & 5 & 6 \end{bmatrix}$$

42. सहसम्बन्ध गुणांक हमेशा होगा :

(A) शून्य से ज्यादा

(B) एक और शून्य के बीच

(C) -1 और +1 के बीच

(D) एक से ज्यादा

43. Calculate median from the following series :

82, 85, 92, 95, 97, 100, 103.

(A) 93.4

(B) 92

(C) 95

(D) 97

44. If

$$y = (x^2 + 7)(x + 1)$$

calculate $\frac{dy}{dx}$:

(A) $x^3 + 7x + 1$

(B) $x^2 + 7x + 1$

(C) $2x^2 + x$

(D) $3x^2 + 2x + 7$

45. If demand curve is

$$P = 100 - 2x.$$

here P is price and x is demand, then marginal revenue will be :

(A) $100 - 3x^2$

(B) $100 - 4x$

(C) $100x - 2x^2$

(D) $x - 2x$

43. निम्न सीरीज से मध्यका की गणना कीजिए :

82, 85, 92, 95, 97, 100, 103.

(A) 93.4

(B) 92

(C) 95

(D) 97

44. यदि

$$y = (x^2 + 7)(x + 1)$$

हो, तो $\frac{dy}{dx}$ अर्थात् अवकलन की गणना कीजिए :

(A) $x^3 + 7x + 1$

(B) $x^2 + 7x + 1$

(C) $2x^2 + x$

(D) $3x^2 + 2x + 7$

45. यदि माँग वक्र

$$P = 100 - 2x.$$

है, यहाँ P कीमत है तथा x माँग है, तो और सीमान्त आगम होगा :

(A) $100 - 3x^2$

(B) $100 - 4x$

(C) $100x - 2x^2$

(D) $x - 2x$

46. The difference method of calculating interpolation was proposed by :

- (A) Lorenz
- (B) Newton
- (C) Sterling
- (D) Pascal

47. Which of the following sectors contributes most to the domestic savings ?

- (A) Private corporate sector
- (B) Public sector
- (C) Public enterprises
- (D) Household sector

48. When was the first population census of India completed ?

- (A) 1881
- (B) 1891
- (C) 1872
- (D) 1901

46. अन्तर विधि से आन्तरगणन की गणना रीति के प्रतिपादक थे :

- (A) लॉरेन्ज
- (B) न्यूटन
- (C) स्टर्लिंग
- (D) पास्कल

47. निम्न में से कौनसा क्षेत्र घरेलू बचतों में सबसे अधिक योगदान देता है :

- (A) निजी निगमित क्षेत्र
- (B) सार्वजनिक क्षेत्र
- (C) सार्वजनिक उपक्रम
- (D) पारिवारिक क्षेत्र

48. भारत में पहली जनगणना कब सम्पन्न हुई ?

- (A) 1881 में
- (B) 1891 में
- (C) 1872 में
- (D) 1901 में

49. In which state the sex ratio is most favourable in India ?

- (A) Andhra Pradesh
- (B) Tamil Nadu
- (C) Karnataka
- (D) Kerala

50. Changes in the rate of interest do not very much affect the amount of money held for :

- (A) Transaction motive
- (B) Precautionary motive
- (C) Speculative motive
- (D) Both transaction and precautionary motive

51. According to the Knight, profit is the :

- (A) reward of uncertainties
- (B) reward of surplus
- (C) reward of risk
- (D) excess of price over cost

49. भारत में किस राज्य में लिंगानुपात सर्वाधिक अनुकूल है ?

- (A) आन्ध्र प्रदेश में
- (B) तमिलनाडु में
- (C) कर्नाटक में
- (D) केरल में

50. ब्याज की दरों के परिवर्तन किस उद्देश्य के लिए रखी गई मुद्रा को अधिक प्रभावित नहीं करते हैं ?

- (A) सौदा उद्देश्यों के लिये रखी गई मुद्रा
- (B) आकस्मिक उद्देश्यों के लिये रखी गई मुद्रा
- (C) सट्टा उद्देश्यों के लिये रखी गई मुद्रा
- (D) सौदा उद्देश्य तथा आकस्मिक उद्देश्यों दोनों के लिये रखी गई मुद्रा

51. नाइट के अनुसार लाभ है :

- (A) अनिश्चितताओं का पुरस्कार
- (B) आधिक्य का पुरस्कार
- (C) जोखिम का पुरस्कार
- (D) लागत से कीमत का आधिक्य

52. One reason why people hold money is that it :
- (A) has intrinsic value
 - (B) is the most convenient asset for making payments
 - (C) plays a passive role as a medium of exchange
 - (D) is the only asset which is perfectly liquid
53. 'Pure' interest is :
- (A) equal to gross interest
 - (B) smaller than gross interest
 - (C) bigger than gross interest
 - (D) money interest minus inflation
54. A devaluation of a nation's currency usually causes internal or domestic prices to :
- (A) Fall
 - (B) Rise
 - (C) Remian unchanged
 - (D) Any of the above
52. लोग मुद्रा अपने पास क्यों रखते हैं इसका एक कारण यह है कि :
- (A) इसका धात्विक मूल्य है
 - (B) यह भुगतान की सबसे सुविधाजनक परिसम्पत्ति है
 - (C) विनिमय के माध्यम के रूप में इसकी भूमिका निष्क्रिय है
 - (D) यह एक मात्र परिसम्पत्ति है जो पूर्ण तरल है
53. शुद्ध ब्याज है :
- (A) सकल ब्याज के बराबर
 - (B) सकल ब्याज के कम
 - (C) सकल ब्याज से ज्यादा
 - (D) मौद्रिक ब्याज से स्फीति करके
54. किसी देश की मुद्रा के अवमूल्यन के परिणामस्वरूप सामान्यतया आन्तरिक या घरेलू कीमतें :
- (A) गिरती हैं
 - (B) बढ़ती हैं
 - (C) अपरिवर्तित रहती हैं
 - (D) उपर्युक्त में से कुछ भी हो सकता है

55. India's current Foreign Trade Policy is related to the years :
 (A) 2014-2018
 (B) 2015-2020
 (C) 2015-2018
 (D) 2014-2019
56. Maximum social advantage takes place at the point where :
 (A) Private cost is equal to social benefits
 (B) Social benefit equals social cost
 (C) Marginal social benefit equals marginal social cost
 (D) Marginal social benefit is more than the marginal social cost
57. Regressive tax means :
 (A) Tax rate decreases with the increase income
 (B) Tax rate increases with the increase in income
 (C) Tax rate does not change with the increase in income
 (D) Amount of tax is same at all levels of income
55. भारत की चालू विदेश व्यापार नीति किस वर्ष से सम्बन्धित है ?
 (A) 2014-2018
 (B) 2015-2020
 (C) 2015-2018
 (D) 2014-2019
56. अधिकतम सामाजिक लाभ उस बिन्दु पर स्थापित होता है जहाँ :
 (A) निजी लागत सामाजिक लाभ के समान होती है
 (B) सामाजिक लाभ सामाजिक लागत के समान होता है
 (C) सीमान्त सामाजिक लाभ सीमान्त सामाजिक लागत के बराबर होता है
 (D) सीमान्त सामाजिक लाभ सीमान्त सामाजिक लागत से अधिक होता है
57. प्रतिगामी कर से तात्पर्य है :
 (A) आय में वृद्धि के साथ कर दर में कमी होती है
 (B) आय में वृद्धि के साथ-साथ कर दर में वृद्धि होती है
 (C) आय में वृद्धि के साथ कर दर में परिवर्तन नहीं होता
 (D) आय के सभी स्तरों पर कर की राशि एकसमान रहती है

58. Which of the following canons of public expenditure is *not* given by Findlay Shirras ?

- (A) Canon of benefit
- (B) Canon of productivity
- (C) Canon of economy
- (D) Canon of surplus

59. In the case of perfectly inelastic demand, who bears the burden of tax ?

- (A) Whole burden is borne by the buyer
- (B) Whole burden is borne by the seller
- (C) By both buyer and seller
- (D) None of the above

60. Hirschman says the industry with the highest combined linkage is :

- (A) Cement
- (B) Sugar
- (C) Iron and steel
- (D) Food processing industry

58. सार्वजनिक व्यय के निम्न नियमों में से कौनसा नियम फिण्डले शिराज द्वारा नहीं दिया गया है ?

- (A) लाभ का नियम
- (B) उत्पादकता का नियम
- (C) मितव्ययिता का नियम
- (D) आधिक्य या बचत का नियम

59. पूर्णतया बेलोचदार माँग के मामले में, कर का भार कौन वहन करता है ?

- (A) सम्पूर्ण भार क्रेता द्वारा वहन किया जाता है
- (B) सम्पूर्ण भार विक्रेता द्वारा वहन किया जाता है
- (C) क्रेता एवं विक्रेता दोनों के द्वारा
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. हर्षमैन के अनुसार, सर्वाधिक कड़ी वाला उद्योग है :

- (A) सीमेन्ट
- (B) चीनी
- (C) लोहा व स्टील
- (D) खाद्य प्रसंस्करण उद्योग

61. The capital-output ratio :

- (A) is the most important determinant of growth rate
- (B) is not relevant for growth rate
- (C) is relevant for inflation
- (D) is most important for price stability and growth rate

62. In his theory of development, Schumpeter stressed :

- (A) the need for balanced growth
- (B) the need for unbalanced growth
- (C) the need for infrastructure
- (D) the role of innovation

63. Classical explanation of the theory of comparative cost was based on :

- (A) opportunity cost
- (B) labour cost
- (C) monetary cost
- (D) total cost

61. पौँजी-उत्पाद अनुपात :

- (A) वृद्धि दर का बहुत महत्वपूर्ण निर्धारक है
- (B) वृद्धि दर के लिए प्रासंगिक नहीं है
- (C) मुद्रा स्फीति के लिए प्रासंगिक है
- (D) कीमत स्थिरता और वृद्धि दर के लिए बहुत महत्वपूर्ण है

62. शुम्पीटर ने अपने विकास सिद्धान्त में जोर दिया है :

- (A) संतुलित वृद्धि की जरूरत पर
- (B) असंतुलित वृद्धि की जरूरत पर
- (C) आधारभूत ढाँचे की जरूरत पर
- (D) नव-प्रवर्तन की भूमिका पर

63. प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियों का तुलनात्मक लागत का सिद्धान्त आधारित है :

- (A) अवसर लागत पर
- (B) श्रम लागत पर
- (C) मौद्रिक लागत पर
- (D) कुल लागत पर

64. Which of the following is an indirect tax ?

- (A) a tax on company profits
- (B) a tax on consumer goods
- (C) a tax on income
- (D) a tax on wealth

65. Lewis has divided economy in :

- (A) one sector
- (B) two sectors
- (C) three sectors
- (D) four sectors

66. Vertical equity in the distribution of tax burden can be achieved by adopting :

- (A) proportional tax structure
- (B) progressive tax structure
- (C) regressive tax structure
- (D) degressive tax structure

64. निम्न में से कौनसा अप्रत्यक्ष कर है ?

- (A) कम्पनी लाभों पर कर
- (B) उपभोक्ता वस्तुओं पर कर
- (C) आय पर कर
- (D) सम्पत्ति पर कर

65. लेविस ने अर्थव्यवस्था को विभाजित किया :

- (A) एक क्षेत्र में
- (B) दो क्षेत्रों में
- (C) तीन क्षेत्रों में
- (D) चार क्षेत्रों में

66. कर भार वितरण में ऊर्ध्व समता सबोत्तम प्रकार से प्राप्त की जा सकती है :

- (A) आनुपातिक कर संरचना अपनाकर
- (B) प्रगतिशील कर संरचना अपनाकर
- (C) प्रतिगामी कर संरचना अपनाकर
- (D) अधोगामी कर संरचना अपनाकर

67. Devaluation can improve the balance of payments only when the sum of elasticity of demand for imports and elasticity of demand for exports is :

- (A) equal to one
- (B) less than one
- (C) greater than one
- (D) zero

68. According to the NSSO, 2011-12, the share of agriculture in employment was :

- (A) about 60 percent
- (B) about 58 percent
- (C) about 52 percent
- (D) about 49 percent

67. अवमूल्यन भुगतान संतुलन को केवल तब ही सुधार हो सकता है जब आयातों की माँग की लोच और निर्यातों के लिए माँग की लोच का योग :

- (A) एक के बराबर हो
- (B) एक से कम हो
- (C) एक से ज्यादा हो
- (D) शून्य हो

68. एन.एस.ओ., 2011-12 के अनुसार रोजगार में कृषि का हिस्सा था :

- (A) करीब 60 प्रतिशत
- (B) करीब 58 प्रतिशत
- (C) करीब 52 प्रतिशत
- (D) करीब 49 प्रतिशत

69. Which of the following growth target had envisaged in the Twelfth Five Year Plan for Agriculture in India ?

- (A) 2.5%
- (B) 3%
- (C) 3.5%
- (D) 4%

70. Poverty estimates based on the Tendulkar committee methodology for the year 2011-12 in India shows that the incidence of poverty declined :

- (A) from 37.2% in 2004-05 to 21.9% in 2011-12
- (B) from 41.7% in 2004-05 to 25.7% in 2011-12
- (C) from 41.7% in 2004-05 to 21.9% in 2011-12
- (D) from 37.2% in 2004-05 to 25.7% in 2011-12

69. भारत में कृषि के लिए 12वीं पंचवर्षीय योजना में निम्न में से किस वृद्धि दर का लक्ष्य रखा गया है ?

- (A) 2.5%
- (B) 3%
- (C) 3.5%
- (D) 4%

70. भारत में वर्ष 2011-12 के लिए तेन्डुलकर समिति के तरीके से गरीबी का लगाया गया अनुमान बताता है कि गरीबी का भार देश में कम हुआ है :

- (A) 2004-05 में 37.2% से 2011-12 में 21.9%
- (B) 2004-05 में 41.7% से 2011-12 में 25.7%
- (C) 2004-05 में 41.7% से 2011-12 में 21.9%
- (D) 2004-05 में 37.2% से 2011-12 में 25.7%

Space for Rough Work

कच्चे कार्य के लिए स्थान

