

ECONOMICS

Question Booklet Sl. No.

Name & Signature of the Invigilator

PAPER – II

OMR Answer Sheet No. :

--	--	--	--	--	--

CODE-10

Roll No. :

--	--	--	--	--	--

100889

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 2 Hours]

No. of Printed Pages : 32

[Maximum Marks : 200

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of **one hundred (100)** multiple choice type of questions. **All** questions are compulsory.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.

Example: (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper – II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
6. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
7. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
8. You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
9. Use only Blue/Black Ball point pen.
10. Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
11. There shall be no negative marking.
12. In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ

1. આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સો (૧૦૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમ્યાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - (ii) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. પ્રામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/ પૃષ્ઠો ઓછાં હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં પ્રામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો પ્રામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - (iii) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
4. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.

ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
6. કાચું કામ (Rough work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
7. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્નકે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અલ્પ ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમકે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર કરવામાં આવશે.
8. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજીનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજીનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
9. માત્ર કાળી / ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
10. કેલ્ક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
11. ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
12. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.



239032

DO NOT WRITE HERE



ECONOMICS

Paper – II

1. Any given change in income will not cause any change in demand at all, then the income elasticity of demand will be
(A) Less than one
(B) Greater than one
(C) Equal to zero
(D) Less than zero
2. The short run marginal cost curve for a firm is increasing when
(A) Total cost is increasing
(B) Marginal product is decreasing
(C) Marginal product is increasing
(D) Average cost is decreasing
3. Marginal utility of money diminishes for a decision maker who is
(A) Risk seeker
(B) Risk neutral
(C) A risk averter
(D) In a situation of uncertainty
4. A profit maximising firm is in equilibrium when
(A) Supply equals to demand
(B) $MR = MC$
(C) $MR = AC$
(D) $TR = TC$

1. આવકમાં કોઈપણ ફેરફાર માંગમાં કોઈપણ ફેરફાર લાવશે નહીં, તો માંગની આવક સાપેક્ષતા હશે
(A) એકમ કરતા ઓછી
(B) એકમ કરતા વધુ
(C) શૂન્ય બરાબર
(D) શૂન્યથી ઓછી
2. પેઢી માટે ટૂંકા ગાળાનો સિમાંત ખર્ચ વધી રહ્યો છે જ્યારે
(A) કુલ ખર્ચ વધતો હોય
(B) સિમાંત ઉત્પાદન ઘટતુ હોય
(C) સિમાંત ઉત્પાદન વધતુ હોય
(D) સરેરાશ ખર્ચ ઘટતો હોય
3. નિર્ણય લેનાર માટે નાણાનો સિમાંત તૃસ્ટીગુણ ઘટે છે જે _____ છે.
(A) જોખમ લેનાર
(B) જોખમ તટસ્થ
(C) જોખમ ટાળનાર
(D) અનિશ્ચિતતા ની પરિસ્થિતિમાં
4. નફાનું મહત્તમીકારણ કરતી પેઢી સમતુલામાં હોય છે જ્યારે
(A) પુરવઠો માંગ બરાબર હોય
(B) $MR = MC$
(C) $MR = AC$
(D) $TR = TC$



5. Opportunity cost may be defined as
- (A) Cost of an additional unit of a commodity
 - (B) Value of next best available alternative
 - (C) Difference between explicit cost and implicit cost
 - (D) The value of available alternative
6. Walras model of general equilibrium is
- (A) Short-run model
 - (B) Long-run model
 - (C) Continuous model
 - (D) Non-continuous model
7. According to the Kaldor-Hicks compensation criterion, a change in economic policy leads to an improvement in social welfare, if
- (A) The gainers can just compensate the losers
 - (B) The losers can profitably bribe the gainers to induce them to stay in the old position
 - (C) The gainers can compensate the losers for their loss and still remain better off themselves than before
 - (D) The losers do not oppose the change

5. વૈકલ્પિક ખર્ચને આ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય છે
- (A) વસ્તુના વધારાના એકમનો ખર્ચ
 - (B) આગામી શ્રેષ્ઠ ઉપલબ્ધ વિકલ્પનું મૂલ્ય
 - (C) સ્પષ્ટ ખર્ચ અને ગર્ભિત ખર્ચ વચ્ચેનો તફાવત
 - (D) ઉપલબ્ધ વિકલ્પનું મૂલ્ય
6. વોલરાસ નું સામાન્ય સમતુલા મોડેલ છે
- (A) ટૂંકા ગાળાનું મોડેલ
 - (B) લાંબા ગાળાનું મોડેલ
 - (C) સતત મોડેલ
 - (D) બિન-સતત મોડેલ
7. કાલ્ડોર-હિક્સ વળતર માપદંડ અનુસાર, આર્થિક નીતિમાં ફેરફાર સામાજિક કલ્યાણમાં સુધારા તરફ દોરી જાય છે, જો
- (A) લાભ મેળવનાર ફક્ત ગુમાવનારાઓને વળતર આપી શકે છે
 - (B) ગુમાવનારાઓ લાભ મેળવનારાઓને જૂની સ્થિતિમાં રહેવા માટે નફાકારક રીતે લાંચ આપી શકે છે
 - (C) લાભ મેળવનારાઓ ગુમાવનારાઓને તેમના નુકશાનની ભરપાઈ કરી શકે છે અને હજુ પણ પહેલા કરતા વધુ સારી સ્થિતિમાં રહી શકે છે
 - (D) ગુમાવનારાઓ પરિવર્તનનો વિરોધ કરતા નથી



8. The buyer runs a risk of being sold a good of low quality when there is
- (A) A principal – agent problem
 - (B) A moral – hazard problem
 - (C) A problem involving hidden characteristics
 - (D) A problem involving hidden actions
9. A dominant strategy is one that
- (A) Makes every player better off
 - (B) Makes at least one player better off without hurting the competitiveness of any other player
 - (C) Increases the total payoff for the player
 - (D) Is best for the player, regardless of what strategies other players follow
10. Market economies rely on which of the following to allocate scarce resources ?
- (A) Government
 - (B) Consumers
 - (C) Relative prices
 - (D) Real interest rate

8. ખરીદનારને ઓછી ગુણવત્તા વાળી વસ્તુ વેચાઈ જવાનું જોખમ રહેલું છે જ્યારે
- (A) પ્રધાન-દલાલ (આડતિયો) સમસ્યા
 - (B) નૈતિક જોખમની સમસ્યા
 - (C) છુપાયેલા લક્ષણો સાથે સંકળાયેલી સમસ્યા
 - (D) છુપાયેલી ક્રિયાઓ સાથે સંકળાયેલી સમસ્યા
9. એક પ્રભાવશાળી વ્યૂહરચના એ છે કે
- (A) દરેક ખેલાડીને વધુ સારું બનાવે છે
 - (B) બીજા કોઈ ખેલાડીની સ્પર્ધાત્મકતાને નુકશાન પહોંચાડ્યા વિના ઓછામાં ઓછા એક ખેલાડીને વધુ સારું બનાવે છે
 - (C) ખેલાડી માટે કુલ ચુકવણી વધારો
 - (D) ખેલાડી માટે શ્રેષ્ઠ છે, પછી ભલે અન્ય ખેલાડી કઈ વ્યૂહરચના અપનાવે
10. બજાર અર્થતંત્રો દુર્લભ સંસાધનોની ફાળવણી માટે નીચેનામાંથી કયા પર આધાર રાખે છે ?
- (A) સરકાર
 - (B) ઉપભોક્તાઓ
 - (C) સાપેક્ષ કિંમતો
 - (D) વાસ્તવિક વ્યાજ દર



11. Disposable income is equal to
- (A) Consumption + saving
 - (B) Consumption + imports + exports
 - (C) Consumption + government expenditure + investment + net exports
 - (D) Consumption + investment
12. According to the classical dichotomy, which of the following is influenced by monetary factors ?
- (A) Nominal wages
 - (B) Real wages
 - (C) Unemployment
 - (D) Real GDP
13. Life cycle theory of consumption was propounded by
- (A) Duesenberry
 - (B) Ando and Modigliani
 - (C) Friedman
 - (D) A. C. Pigou
14. In which theory of investment people are considered as risk-averse ?
- (A) Neo-classical
 - (B) Classical
 - (C) Keynesian
 - (D) Post-Keynesian

11. ખર્ચવાપાત્ર આવક _____ની બરાબર છે.
- (A) વપરાશ + બચત
 - (B) વપરાશ + આયાતો + નિકાસો
 - (C) વપરાશ + સરકારી ખર્ચ + મૂડીરોકાણ + ચોખ્ખી નિકાસો
 - (D) વપરાશ + મૂડીરોકાણ
12. પ્રશિષ્ટ દ્વિભાજન મુજબ, નીચેનામાંથી કયું નાણાકીય પરિબલોથી પ્રભાવિત છે ?
- (A) નામાંકિત વેતનો
 - (B) વાસ્તવિક વેતનો
 - (C) બેરોજગારી
 - (D) વાસ્તવિક GDP
13. વપરાશનો જીવન ચક્ર સિદ્ધાંત _____ દ્વારા રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
- (A) ડ્યુએન્બરી
 - (B) એન્ડો અને મોડિગ્લિયાની
 - (C) ફ્રીડમેન
 - (D) એ.સી.પીગુ
14. રોકાણના કયા સિદ્ધાંતમાં લોકોને જોખમ-ટાળનાર ગણવામાં આવે છે.
- (A) નવ-પ્રશિષ્ટ
 - (B) પ્રશિષ્ટ
 - (C) કેઈન્સવાદી
 - (D) અનુ-કેઈન્સવાદી



15. Amount of investment needed to increase the economy by a particular percentage is
- (A) $ICOR \times \Delta Y$
(B) $ICOR / \Delta Y$
(C) $ICOR - \Delta Y$
(D) $ICOR + \Delta Y$
16. An increase in planned investment spending causes aggregate output to
- (A) increase by an amount greater than the change in investment spending
(B) increase by an amount less than the change in investment spending
(C) increase by an equal amount to the change in investment spending
(D) decrease by an amount less than the change in investment spending
17. Transaction demand for money is proportional to
- (A) Money supply
(B) Income
(C) Rate of interest
(D) Investment

15. અર્થતંત્રને ચોક્કસ ટકાવારીથી વધારવા માટે જરૂરી રોકાણની રકમ
- (A) $ICOR \times \Delta Y$
(B) $ICOR / \Delta Y$
(C) $ICOR - \Delta Y$
(D) $ICOR + \Delta Y$
16. આયોજિત રોકાણ ખર્ચમાં વધારો થવાથી કુલ ઉત્પાદન _____ થાય છે.
- (A) રોકાણ ખર્ચમાં ફેરફાર કરતા વધુ રકમનો વધારો
(B) રોકાણ ખર્ચમાં ફેરફાર કરતા ઓછી રકમનો વધારો
(C) રોકાણ ખર્ચમાં ફેરફાર જેટલોજ વધારો
(D) રોકાણખર્ચમાં ફેરફાર કરતા ઓછી રકમનો ઘટાડો
17. લેવડ દેવડની નાણાની માંગ _____ ના પ્રમાણસર છે.
- (A) નાણા પૂરવઠો
(B) આવક
(C) વ્યાજનો દર
(D) મૂડી રોકાણ



18. In IS-LM model, expansionary fiscal policy will shift _____
- (A) IS curve to the left
(B) LM curve to the right
(C) IS curve to the right
(D) LM curve to the left
19. Interest rates adjusted for the effects of inflation are called as
- (A) nominal variables
(B) nominal wages
(C) real wages
(D) real interest rates
20. The analysis of Friedman and Phelps can be summarised in the following equation where 'a' is a positive number
- (A) Unemployment Rate = Natural rate of unemployment – a (Actual inflation – Expected inflation)
(B) Unemployment Rate = Natural rate of unemployment – a (Expected inflation – Actual inflation)
(C) Unemployment Rate = Expected rate of inflation – a (Actual inflation – Expected inflation)
(D) Unemployment Rate = Actual rate of inflation – a (Actual unemployment – Expected unemployment)

18. IS-LM મોડેલમાં, વિસ્તરણીકરણ રાજકોષીય નીતિ બદલશે
- (A) IS વક્ર ને ડાબી બાજુએ
(B) LM વક્ર ને જમણી બાજુએ
(C) IS વક્ર ને જમણી બાજુએ
(D) LM વક્ર ને ડાબી બાજુએ
19. કુગાવાની અસરો માટે સમાયોજિત વ્યાજ દરને કહેવામાં આવે છે
- (A) નામાંકિત ચલો
(B) નામાંકિત વેતનો
(C) વાસ્તવિક વેતનો
(D) વાસ્તવિક વ્યાજ દરો
20. ફ્રીડમેન અને ફેલ્પ્સના વિશ્લેષણનો સારાંશ નીચેના સમીકરણમાં આપી શકાય છે જ્યાં 'a' એક ધન સંખ્યા છે
- (A) બેરોજગારી નો દર = બેરોજગારીનો કુદરતી દર – a(વાસ્તવીક કુગાવો – અપેક્ષિત કુગાવો)
(B) બેરોજગારી નો દર = બેરોજગારીનો કુદરતી દર – a(અપેક્ષિત કુગાવો – વાસ્તવીક કુગાવો)
(C) બેરોજગારી નો દર = કુગાવાનો અપેક્ષિત દર – a(વાસ્તવીક કુગાવો – અપેક્ષિત કુગાવો)
(D) બેરોજગારી નો દર = કુગાવાનો વાસ્તવીક દર – a(વાસ્તવીક બેરોજગારી – અપેક્ષિત બેરોજગારી)



21. Normal distribution with $\bar{X} = 0$ and $\sigma = 1$ is known as
- (A) Poisson distribution
(B) Standard normal distribution
(C) Binomial distribution
(D) Normal distribution
22. In a given distribution, $\bar{X} = 400$, $\sigma = 60$. The coefficient of variation is
- (A) 460%
(B) 340%
(C) 15%
(D) 0%
23. With increase in sampling size, sampling error
- (A) decreases
(B) increases
(C) remains constant
(D) becomes consistent
24. Mean $\pm 3\sigma$ covers
- (A) 95% items
(B) 90% items
(C) 97.7% items
(D) 99.73% items

21. પ્રમાણ્ય વિતરણ જ્યાં $\bar{X} = 0$ અને $\sigma = 1$ છે તેને કહેવાય છે
- (A) પોઈઝન વિતરણ
(B) પ્રમાણ્ય સામાન્ય વિતરણ
(C) દ્વિપદી વિતરણ
(D) પ્રમાણ્ય વિતરણ
22. આપેલ વિતરણમાં, $\bar{X} = 400$, $\sigma = 60$, તો ચલનાંક _____
- (A) 460%
(B) 340%
(C) 15%
(D) 0%
23. નિદર્શનના કદ માં વધારા સાથે, નિદર્શન ભૂલ
- (A) ઘટશે
(B) વધશે
(C) અચલ રહેશે
(D) સુસંગત બનશે
24. મધ્યક $\pm 3\sigma$ સમાવે છે
- (A) 95% વસ્તુઓ
(B) 90% વસ્તુઓ
(C) 97.7% વસ્તુઓ
(D) 99.73% વસ્તુઓ



25. In a simple regression, the regression coefficient is to be tested. Which test would be used ?
- (A) Q-test
(B) t-test
(C) F-test
(D) χ^2 (Chi-square) test
26. Each endogenous variable is expressed as a function of pre-determined variable and random error term for which of the following equations ?
- (A) Structural equation
(B) Linear equation
(C) Reduced form equation
(D) Simultaneous equation
27. Over identified simultaneous equation model is estimated by
- (A) OLS
(B) ILS
(C) 2SLS
(D) NLS
28. In Simultaneous equation model, the predetermined variables
- (A) Stochastic variable
(B) Exogenous variable
(C) Endogenous variable
(D) Random variable
25. સાદા નિયત સંબંધમાં, નિયત સંબંધ ગુણાંકનું પરીક્ષણ કરવાનું છે. કયા પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે.
- (A) Q-પરીક્ષણ
(B) t-પરીક્ષણ
(C) F-પરીક્ષણ
(D) χ^2 (કાઈ - વર્ગ) પરીક્ષણ
26. દરેક અંતર્જાત ચલને નીચેનામાંથી કયા સમીકરણ માટે પૂર્વ-નિર્ધારિત ચલ અને યદ્યચ્છ ભૂલના વિધેય તરીકે દર્શાવવામાં આવે છે.
- (A) માળખાકીય સમીકરણ
(B) સૂરેખ સમીકરણ
(C) ઘટાડેલ સ્વરૂપ સમીકરણ
(D) યુગપત સમીકરણ
27. વધુ પડતા ઓળખાયેલ યુગપત સમીકરણ મોડેલનો અંદાજ _____ દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- (A) OLS
(B) ILS
(C) 2SLS
(D) NLS
28. યુગપત સમીકરણ મોડેલમાં, પૂર્વનિર્ધારિત ચલો
- (A) સ્ટોકેસ્ટિક ચલો
(B) બાહ્યજાત ચલો
(C) અંતર્જાત ચલો
(D) યદ્યચ્છ ચલો



29. Qualitative variable such as gender (male, female) is measured in which scale ?

- (A) ratio scale
- (B) interval scale
- (C) ordinal scale
- (D) nominal scale

30. A time series is stationary if

- (A) mean, variance and covariance are constant
- (B) only covariance is constant
- (C) only mean is constant
- (D) only variance is constant

31. If there are 3 elements in a set, the number of sub-sets that can be generated from the given set is

- (A) 4
- (B) 3
- (C) 6
- (D) 8

32. The lowest value in the following series is

- (A) 9/4
- (B) 1/1
- (C) 2/3
- (D) 3/2

33. The derivative, $\frac{dy}{dx} = nx^{n-1}$ is for a _____

- (A) Power function
- (B) Constant function
- (C) Exponential function
- (D) Logarithmic function

29. લિંગ (પુરુષ, સ્ત્રી) જેવા ગુણાત્મક ચલને કયા માપદંડમાં માપવામાં આવે છે ?

- (A) ગુણોત્તર માપ
- (B) અંતરાલ માપ
- (C) ક્રમિક માપ
- (D) નામાંકિત માપ

30. સમય શ્રેણી સ્થિર હોય છે જો

- (A) મધ્યક, વિચરણ અને સહવિચરણ અચલ (સતત) હોય
- (B) માત્ર સહવિચરણ અચલ (સતત) હોય
- (C) માત્ર મધ્યક અચલ (સતત) હોય
- (D) માત્ર વિચરણ અચલ (સતત) હોય

31. જો કોઈ સમૂહમાં 3 તત્વો હોય, તો આપેલ સમૂહમાંથી ઉત્પન્ન થઈ શકે તેવા ઉપગણોની સંખ્યા

- (A) 4
- (B) 3
- (C) 6
- (D) 8

32. નીચે આપેલ શ્રેણીમાં ન્યુનતમ મૂલ્ય છે

- (A) 9/4
- (B) 1/1
- (C) 2/3
- (D) 3/2

33. વિકલન, $\frac{dy}{dx} = nx^{n-1}$ માટે છે.

- (A) પાવર વિધેય
- (B) સતત(અચલ) વિધેય
- (C) ઘાતાંકીય વિધેય
- (D) લઘુગુણક વિધેય



34. Given the demand function,
 $Q = 52 - P^2$, the price elasticity of
demand at $P = 2$ is given by

- (A) = 6 (B) = $\frac{1}{6}$
(C) = $\frac{1}{8}$ (D) = 4

35. Which of the following is a upper
triangular matrix ?

- (A) $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 3 & 4 & 0 \\ 2 & 3 & 6 \end{bmatrix}$ (B) $\begin{bmatrix} 8 & 4 & 2 \\ 0 & 6 & 5 \\ 0 & 0 & 7 \end{bmatrix}$
(C) $\begin{bmatrix} 4 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 8 & 6 & 5 \end{bmatrix}$ (D) $\begin{bmatrix} 5 & 0 & 0 \\ 2 & 6 & 0 \\ 8 & 3 & 7 \end{bmatrix}$

36. Conditions for maximum value of a
function, $y = f(x)$

- (A) $\frac{dy}{dx} = 0, \frac{d^2y}{dx^2} > 0$
(B) $\frac{dy}{dx} = 0, \frac{d^2y}{dx^2} < 0$
(C) $\frac{dx}{dy} = 0, \frac{d^2x}{dy^2} > 0$
(D) $\frac{dx}{dy} = 0, \frac{d^2x}{dy^2} < 0$

34. માંગ વિધેય $Q = 52 - P^2$ ને ધ્યાનમાં
લેતા, $P = 2$ પર માંગની મૂલ્ય સાપેક્ષતા
_____ દ્વારા આપવામાં આવે છે.

- (A) = 6 (B) = $\frac{1}{6}$
(C) = $\frac{1}{8}$ (D) = 4

35. નિચેનામાંથી કયો ઉપલા ત્રિકોણાકાર
શ્રેણીક છે ?

- (A) $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 3 & 4 & 0 \\ 2 & 3 & 6 \end{bmatrix}$ (B) $\begin{bmatrix} 8 & 4 & 2 \\ 0 & 6 & 5 \\ 0 & 0 & 7 \end{bmatrix}$
(C) $\begin{bmatrix} 4 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \\ 8 & 6 & 5 \end{bmatrix}$ (D) $\begin{bmatrix} 5 & 0 & 0 \\ 2 & 6 & 0 \\ 8 & 3 & 7 \end{bmatrix}$

36. વિધેયના મહત્તમ મૂલ્ય માટેની શરત,
 $y = f(x)$

- (A) $\frac{dy}{dx} = 0, \frac{d^2y}{dx^2} > 0$
(B) $\frac{dy}{dx} = 0, \frac{d^2y}{dx^2} < 0$
(C) $\frac{dx}{dy} = 0, \frac{d^2x}{dy^2} > 0$
(D) $\frac{dx}{dy} = 0, \frac{d^2x}{dy^2} < 0$



37. Given the Cobb-Douglas production function of the form, $Q = AL^\alpha K^\beta$, the marginal product of labour, $MP_L = \frac{\partial Q}{\partial L}$ is given by

- (A) $\alpha \frac{Q}{L}$ (B) $\alpha \frac{L}{Q}$
(C) $\beta \frac{Q}{K}$ (D) $\beta \frac{K}{Q}$

38. Identify the equation related input-output model.

- (A) $\int pdq - p \cdot q$
(B) $(I - A)^{-1} F$
(C) $-\frac{dq}{dp} \cdot \frac{p}{q}$
(D) $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} = \frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial z}{\partial x} \right)$

39. The term 'Pivot Element' is associated with

- (A) Input-output Analysis
(B) Linear Programming
(C) Set Theory
(D) Matrix Algebra

37. કોબ - ડગ્લાસ ઉત્પાદન વિધેય ના સ્વરૂપને જોતા $Q = AL^\alpha K^\beta$, શ્રમનું સિમાંત ઉત્પાદન $MP_L = \frac{\partial Q}{\partial L}$ _____ દ્વારા આપવામાં આવે છે.

- (A) $\alpha \frac{Q}{L}$ (B) $\alpha \frac{L}{Q}$
(C) $\beta \frac{Q}{K}$ (D) $\beta \frac{K}{Q}$

38. સાધન - ઉત્પાદન મોડેલ સંબંધિત સમીકરણ ઓળખો.

- (A) $\int pdq - p \cdot q$
(B) $(I - A)^{-1} F$
(C) $-\frac{dq}{dp} \cdot \frac{p}{q}$
(D) $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} = \frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial z}{\partial x} \right)$

39. 'પીવોટ એલીમેન્ટ' શબ્દ _____ સાથે સંકળાયેલ છે.

- (A) સાધન-ઉત્પાદન વિશ્લેષણ
(B) સુરેખ આયોજન
(C) ગણ સિક્કાંત
(D) મેટ્રિક્સ (શ્રેણિક) બીજગણીત



40. The first order difference equations are used in

- (A) Simple Cobb-Web Model
- (B) Input-output Model
- (C) Domar Growth Model
- (D) Linear Programming Model

41. Which of the following concepts is not used in the derivation of an offer curve of a country ?

- (A) Production possibility frontier
- (B) Trade indifference curves
- (C) Terms of trade
- (D) Opportunity cost

42. When the production function of both the commodities are linear homogeneous but not identical, the contract curve in the Marshal – Edgeworth Box diagram will be

- (A) A straight line coinciding with the diagonal
- (B) A straight line below the diagonal
- (C) Located entirely on one side of the diagonal
- (D) Located on both sides of the diagonal

40. પ્રથમ ક્રમ તફાવત સમીકરણ _____ માં વપરાય છે.

- (A) સાદા કોબ - વેબ મોડેલમાં
- (B) સાધન - ઉત્પાદન મોડેલમાં
- (C) ડોમર વૃદ્ધિ મોડેલમાં
- (D) સુરેખ આયોજન મોડેલમાં

41. દેશના ઓફર વક્રની વ્યુત્પત્તિમાં નીચેનામાંથી કયો ખ્યાલ ઉપયોગમાં લેવાતો નથી.

- (A) ઉત્પાદન શક્યતા સીમા
- (B) વેપાર સમતુલિ વક્રો
- (C) વેપારની શરતો
- (D) વૈકલ્પિક ખર્ચ

42. જ્યારે બંને વસ્તુઓનું ઉત્પાદન વિધેય સુરેખ એકરૂપ હોય છે પરંતુ સમાન નથી, ત્યારે કરાર વક્ર માર્શલ - એજવર્થ બોક્સ આકૃતિમાં _____ હશે.

- (A) વિકર્ણ સાથે મેળખાતી સીધી રેખા
- (B) વિકર્ણ નીચે એક સીધી રેખા
- (C) વિકર્ણની એક બાજુ સંપૂર્ણપણે સ્થિત છે
- (D) વિકર્ણની બંને બાજુએ સ્થિત



43. In which of the following imperfect competition trade models, the goods are horizontally differentiated ?

- (A) Falvey's model
- (B) Krugman's model
- (C) Sutton's model
- (D) Brander's model

44. Which of the following is the component of the current account of balance of payments ?

- (A) NRI deposits
- (B) Dividend payments
- (C) Foreign Direct Investments
- (D) Foreign Portfolio Investments

45. The Mint Parity theory of exchange is the theory of

- (A) Fixed exchange rates
- (B) Flexible exchange rates
- (C) Managed flexibility
- (D) Crawling peg

43. નીચેનામાંથી કયા અપૂર્ણ હરીફાઈ વેપાર મોડેલમાં, વસ્તુને આડી રીતે અલગ પાડવામાં આવે છે ?

- (A) ફાલ્વે નું મોડેલ
- (B) ક્રુગમેનનું મોડેલ
- (C) સટ્ટનનું મોડેલ
- (D) બ્રાન્ડરનું મોડેલ

44. નીચેનામાંથી કયો ભાગ લેણ દેણની તુલાના ચાલુ ખાતાનો ઘટક છે ?

- (A) NRI થાપણો
- (B) ડિવિડન્ડ ચુકવણી
- (C) સીધું વિદેશી મૂડીરોકાણ
- (D) વિદેશી પોર્ટફોલિયો રોકાણ

45. વિનિમયનો ટંકશાળ સમાનતા સિદ્ધાંત____નો સિદ્ધાંત છે.

- (A) સ્થિર વિનિમય દર
- (B) લવચીક વિનિમય દર
- (C) વ્યવસ્થાપિત સુગમતા
- (D) ક્રોલીંગ પેગ (ઉરોગામી ખુંટી)



46. Which of the following is not true about 'Arbitrage' in Foreign Exchange (Forex) market ?

- (A) Arbitrage takes advantage of price differences existing in the forex markets
- (B) Volatile markets and price quote errors provide opportunities for arbitrage
- (C) Automated algorithmic trading in recent years has shortened the time frame for forex arbitrage trades
- (D) It is inefficient and leads to divergence of prices between the markets

47. When $Y > C + I + G$ in the equation, $X - M = Y - C - I - G$

- (A) The country has trade surplus
- (B) The country has trade deficit
- (C) The country accumulates more claims on foreign countries
- (D) The country's Y can increase through multiplier

48. Which of the following is considered to be an honest method of giving protection to the domestic producer ?

- (A) Tariffs
- (B) Quotas
- (C) Voluntary export restraint
- (D) Exchange controls

46. વિદેશી વિનિમય (Forex) બજારમાં 'ભાવફેર નિર્મૂલન (આર્બિટ્રેજ)' વિશે નીચેનામાંથી કયું સાચું નથી ?

- (A) ફોરેક્સ બજારોમાં પ્રવર્તમાન ભાવ તફાવતનો લાભ આર્બિટ્રેજ લે છે
- (B) અસ્થિર બજારો અને ભાવ અવતરણ ભૂલો આર્બિટ્રેજ માટે તકો પૂરી પડે છે
- (C) તાજેતરના વર્ષોમાં ઓટોમેટેડ અલ્ગોરિથમિક ટ્રેડિંગ ફોરેક્સ આર્બિટ્રેજ ટ્રેડ્સ માટે સમય મર્યાદા ઘટાડી દીધી છે
- (D) તે બિનકાર્યક્ષમ છે અને બજારો વચ્ચે કિંમતોમાં તફાવત તરફ દોરી જાય છે

47. જ્યારે સમીકરણ $Y > C + I + G$ માં $X - M = Y - C - I - G$

- (A) દેશમાં વેપાર અધિશેષ છે
- (B) દેશમાં વેપાર ખાધ છે
- (C) દેશ વિદેશી દેશો પર વધુ દાવાઓ એકઠા કરે છે
- (D) દેશનો Y ગુણક દ્વારા વધારી શકાય છે

48. નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ સ્થાનિક ઉત્પાદકને રક્ષણ આપવાની પ્રમાણિક પદ્ધતિ માનવામાં આવે છે ?

- (A) પ્રશુલ્ક
- (B) ક્વોટા (હિસ્સો)
- (C) સ્વૈચ્છિક નિકાસ પ્રતિબંધ
- (D) વિનિમય નિયંત્રણો



49. In which of the following trade agreements, the highest degree of economic integration among the member countries is achieved ?

- (A) Common market
- (B) Economic union
- (C) Customs union
- (D) Free trade area

50. Which of the following was NOT one of the three major problems of Bretton Woods Monetary System during 1960's ?

- (A) Exchange rates overshooting
- (B) Liquidity
- (C) Adjustment
- (D) Confidence

51. Which of the following is NOT the effect of collusion in the market ?

- (A) Anti-competitive
- (B) Higher price
- (C) Reduced output
- (D) Unlimited choice to consumers

49. નીચેનામાંથી કયા વેપાર કરારમાં, સભ્ય દેશો વચ્ચે આર્થિક એકીકરણની ઉચ્ચતમ ડિગ્રી પ્રાપ્ત થાય છે ?

- (A) સહિયારું બજાર
- (B) આર્થિક સંઘ
- (C) જકાત સંઘ
- (D) મુક્ત વેપાર પ્રદેશ

50. 1960ના દાયકા દરમિયાન બ્રેટન વુડ્સ ની નાણાકીય વ્યવસ્થાની ત્રણ મુખ્ય સમસ્યામાંથી કઈ એક ન હતી ?

- (A) વિનિમય દરોમાં અતિશય વધારો
- (B) તરલતા
- (C) સમાયોજન (ગોઠવણ)
- (D) આત્મવિશ્વાસ

51. નીચેનામાંથી કયું બજારમાં મિલીભગતની અસર નથી ?

- (A) સ્પર્ધા વિરોધી
- (B) ઉંચી કિંમત
- (C) ઉત્પાદન ઘટાડો
- (D) ગ્રાહકોને અમર્યાદિત પસંદગી



52. Which of the following is true about 'In rem' taxes ?

- (A) 'In rem' taxes are imposed on activities or objects such as purchases, sales or the holding of property
- (B) They can be imposed on the household side of the transaction only
- (C) They can be imposed on the firm side only
- (D) These taxes are adjusted to the tax payer's personal ability to pay

53. Which of the following is not a non-tax revenue ?

- (A) Interest receipts
- (B) Dividends and profits from public sector enterprises
- (C) Customs duty
- (D) Surplus profits of RBI

54. 'Unequals should be taxed unequally'. This is

- (A) Vertical equity
- (B) Horizontal equity
- (C) Applied in proportional tax system
- (D) Not justified in economics

52. 'ઇન રેમ' કર વિશે નીચેનામાંથી કયું સાચું છે ?

- (A) 'ઇન રેમ' કર ખરીદી, વેચાણ અથવા મિલકત રાખવા જેવી પ્રવૃત્તિઓ અથવા વસ્તુઓ પર લાદવામાં આવે છે
- (B) તેઓ ફક્ત વ્યવહારના ઘરઘથ્થુ પક્ષ પરજ લાદી શકાય છે
- (C) તેઓ ફક્ત પેઢી પક્ષ પર જ લાદી શકાય છે
- (D) આ કરવેરા કરદાતાની ચૂકવણી કરવાની વ્યક્તિગત ક્ષમતા અનુસાર ગોઠવવામાં આવે છે

53. નીચેનામાંથી કઈ બિન-કર પાત્ર આવક નથી ?

- (A) વ્યાજ આવકો
- (B) જાહેર ક્ષેત્રના સાહસોમાંથી મળતો ડીવીડંડ અને નફો
- (C) કસ્ટમ ડ્યુટી
- (D) RBIનો અધિશેષ નફો

54. "અસમાનો પર અસમાન રીતે કર લાદવો જોઈએ" આ છે

- (A) ઉભી સમાનતા
- (B) આડી સમાનતા
- (C) પ્રમાણસર કર પ્રણાલીમાં લાગુ
- (D) અર્થશાસ્ત્રમાં વાજબી નથી



55. Cannon of equity can be satisfied by

- (A) Proportional taxes
- (B) Progressive taxes
- (C) Regressive taxes
- (D) Lump-sum taxes

56. Which pair is wrongly matched ?

- (A) Law of Increasing – Wagner
State Activities
- (B) Principle of – Dalton
Maximum Social
Advantage
- (C) Cannons of – Shirras
Public Expenditure
- (D) Principle of – R. Musgrave
Maximum
Aggregate Welfare

57. Bonds floated in a country to raise capital for the construction of a railway line is the example for

- (A) Productive Debt
- (B) Unproductive Debt
- (C) Short-term Debt
- (D) External Debt

55. સમાનતાના સિદ્ધાંતને _____ દ્વારા સંતોષી શકાય છે.

- (A) પ્રમાણસર કર
- (B) પ્રગતિશીલ કર
- (C) પ્રતિગામી કર
- (D) ઊંચક(સામટો) કર

56. કઈ જોડી ખોટી રીતે મેળ ખાય છે ?

- (A) રાજ્ય પ્રવૃત્તિઓ વધારવાનો – વેગ્નર કાયદો
- (B) મહત્તમ સામાજિક લાભનો – ડાલ્ટન સિદ્ધાંત
- (C) જાહેર ખર્ચના નિયમો – શિરાસ
- (D) મહત્તમ કુલ કલ્યાણનો – આર. મસગ્રેવ સિદ્ધાંત

57. રેલ્વે લાઈનના નિર્માણ માટે મૂડી એકત્ર કરવા માટે દેશમાં શરૂ કરાયેલ બોન્ડ્સ _____ નું ઉદાહરણ છે.

- (A) ઉત્પાદકીય દેવું
- (B) બિન ઉત્પાદકીય દેવું
- (C) ટૂંકા ગાળાનું દેવું
- (D) બાહ્ય દેવું



58. The classical economists advocated
- (A) Deficit Budget
 - (B) Surplus Budget
 - (C) Balanced Budget
 - (D) Unbalanced Budget
59. Which of the following is not the objective of fiscal policy ?
- (A) Price stability
 - (B) Employment generation
 - (C) Stability in Foreign Exchange Rates
 - (D) Rapid Economic growth
60. Which of the following is not the reason for market failure ?
- (A) Non-rival consumption
 - (B) Non-excludability
 - (C) Non-existence of property rights
 - (D) Presence of monopoly elements
61. Grasham's law relates to
- (A) Money supply
 - (B) Money and prices
 - (C) Real output
 - (D) Employment
62. Money measure M_3 is
- (A) Wider than M_1
 - (B) More liquid than M_1
 - (C) Narrower than M_1
 - (D) Equal to M_1

58. પ્રશિષ્ટ અર્થશાસ્ત્રીઓએ _____ ની હિમાયત કરી.
- (A) ખાધ વાળું અંદાજપત્ર
 - (B) પૂરાંતવાળું અંદાજપત્ર
 - (C) સમતોલ અંદાજપત્ર
 - (D) અસમતોલ અંદાજપત્ર
59. નીચેનામાંથી કયો રાજકોષીય નીતિનો હેતુ નથી ?
- (A) કિંમત સ્થિરતા
 - (B) રોજગાર સર્જન
 - (C) વિદેશી વિનિમય દરમાં સ્થિરતા
 - (D) ઝડપી આર્થિક વૃદ્ધિ
60. નીચેનામાંથી કયું બજારની નિષ્ફળતાનું કારણ નથી ?
- (A) બિન - હરીફ વપરાશ
 - (B) બિન - બાકાત રાખવાની ક્ષમતા
 - (C) મિલકત અધિકારોનું અસ્તિત્વ ન હોવું
 - (D) ઈજારાના તત્વની હાજરી
61. ગ્રેશમનો નિયમ સંબંધિત છે
- (A) નાણા પૂરવઠો
 - (B) નાણુ અને કિંમતો
 - (C) વાસ્તવીક ઉત્પાદન
 - (D) રોજગારી
62. M_3 નાણાનું માપ છે
- (A) M_1 કરતા બૃહદ
 - (B) M_1 કરતા વધુ તરલ
 - (C) M_1 કરતા વધુ સંકુચીત
 - (D) M_1 બરાબર



63. Open market operations refer to the buying and selling of

- (A) Commercial bills
- (B) Foreign exchanges
- (C) Gold
- (D) Government Bonds and Securities

64. Which of the following is the largest Commercial Bank in India ?

- (A) State Bank of India
- (B) ICICI Bank
- (C) IDBI Bank
- (D) Union Bank of India

65. In which year were Regional Rural Banks (RRBs) established in India ?

- (A) 1973
- (B) 1975
- (C) 1976
- (D) 1981

66. Which one of the following is NOT an instrument of monetary policy ?

- (A) Open market operations
- (B) Reserve requirements
- (C) Call money market
- (D) Discount rate

63. ખુલ્લા બજારની નીતિ _____ ની ખરીદી અને વેચાણનો સંદર્ભ આપે છે.

- (A) વાણિજ્યિક બિલો
- (B) વિદેશી વિનિમય
- (C) સૂવર્ણ
- (D) સરકારી બોન્ડ અને જામિનગીરીઓ

64. નીચેનામાંથી કઈ ભારતની સૌથી મોટી વાણિજ્યિક બેંક છે ?

- (A) સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા
- (B) ICICI બેંક
- (C) IDBI બેંક
- (D) યુનિયન બેંક ઓફ ઈન્ડિયા

65. ભારતમાં પ્રાદેશીક ગ્રામિણ બેંકો (RRBs) ની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થઈ હતી ?

- (A) 1973
- (B) 1975
- (C) 1976
- (D) 1981

66. નીચેનામાંથી કયું નાણાકીય નીતિનું સાધન નથી ?

- (A) ખુલ્લા બજારની નીતિ
- (B) અનામત જરૂરીયાતો
- (C) કોલ મની બજાર
- (D) ડીસ્કાઉન્ટ રેટ



67. _____ is only pure Non-banking financial intermediaries.

- (A) LIC
- (B) GIC
- (C) UTI
- (D) CBI

68. What is one of the major roles played by NBFCs in the Indian Financial System ?

- (A) Issuing currency notes
- (B) Managing the fiscal deficit
- (C) Promoting financial inclusion by providing credit to sectors under served by banks
- (D) Regulating stock markets

69. Which of the following is NOT a type of capital market ?

- (A) Corporate security market
- (B) Long term loan market
- (C) Government securities market
- (D) All of the above

70. NABARD is _____

- (A) A Co-operative Society
- (B) Commercial Bank
- (C) Development Bank
- (D) A Regional Rural Bank

67. _____ ફક્ત શુદ્ધ બિન-બેંકિંગ નાણાકીય મધ્યસ્થી છે.

- (A) LIC
- (B) GIC
- (C) UTI
- (D) CBI

68. ભારતીય નાણાકીય વ્યવસ્થામાં NBFCs દ્વારા ભજવવામાં આવતી મુખ્ય ભૂમિકાઓમાંથી એક શું છે ?

- (A) ચલણી નોટો જારી કરવી
- (B) રાજકોષીય ખાધ નું સંચાલન
- (C) બેંકો દ્વારા વંચિત ક્ષેત્રોને ધિરાણ આપીને નાણાકીય સમાવેશને પ્રોત્સાહન આપવું
- (D) શેરબજારનું નિયમન

69. નીચેનામાંથી કયુ મૂડી બજારનો પ્રકાર નથી ?

- (A) કોર્પોરેટ સુરક્ષા બજાર
- (B) લાંબા ગાળાનું ધિરાણ બજાર
- (C) સરકારી જમીનગીરી બજાર
- (D) ઉપરના તમામ

70. નાબાર્ડ _____ છે.

- (A) એક સહકારી મંડળી
- (B) વેપારી (વાણિજ્યિક) બેંક
- (C) વિકાસ બેંક
- (D) એક પ્રાદેશિક ગ્રામિણ બેંક



71. Divergence is a term used in development economics to describe
- (A) The gradual global convergence of economic indices
- (B) The growing disparity in income between industrialised and poor nations
- (C) The harmonisation of institutions and policies in international commerce
- (D) Every country achieves its sustainable development objectives

72. The economist who emphasized wage flexibility as a solution for unemployment were
- (A) Keynesian
- (B) Post Keynesians
- (C) Classical economists
- (D) New Keynesians

73. Which one of the following economists gave the term 'Vicious Circle of Poverty' ?
- (A) J. M. Keynes
- (B) J. B. Say
- (C) Ragner Nurkse
- (D) J. B. Clark

71. વિકાસના અર્થશાસ્ત્રમાં 'વિચલન (ડાયવર્જન્સ)' શબ્દનો ઉપયોગ _____ નું વર્ણન કરવા માટે થાય છે.
- (A) આર્થિક સૂચકાંકોનું ધીમે ધીમે વૈશ્વિક સંકલન
- (B) ઔદ્યોગિક અને ગરીબ રાષ્ટ્રો વચ્ચે વધતી જતી આવક અસમાનતા
- (C) આંતરરાષ્ટ્રીય વાણિજ્યમાં સંસ્થાઓ અને નીતિઓનો સુમેળ
- (D) દરેક દેશ તેના ટકાઉ વિકાસ ઉદ્દેશ્યો પ્રાપ્ત કરે છે

72. બેરોજગારીના ઉકેલ તરીકે વેતન સુગમતા પર ભાર મુકનારા અર્થશાસ્ત્રી હતા
- (A) કેઈન્સવાદીઓ
- (B) અનુ કેઈન્સવાદીઓ
- (C) પ્રશિષ્ટ અર્થશાસ્ત્રીઓ
- (D) નવ કેઈન્સવાદીઓ

73. નીચેનામાંથી કયા અર્થશાસ્ત્રીએ 'ગરીબાઈ' નું વિષયક શબ્દ આપ્યો હતો.
- (A) જી. એમ. કેઈન્સ
- (B) જી.બી. સે
- (C) રગ્નાર નર્કસ
- (D) જી. બી. ક્લાર્ક



74. According to the Harrod-Domar growth model, for the full capacity use of capital and labour or for full employment, it is necessary that

- (A) $G > G_w < G_n$
- (B) $G > G_w = G_n$
- (C) $G = G_w = G_n$
- (D) $G < G_w > G_n$

75. Whose model is based on the assumptions of three different growth rates ?

- (A) Kaldor
- (B) Harrod
- (C) Lewis
- (D) John Robinson

76. Which of the following growth models assumes neutral technical progress ?

- (A) Harrod model
- (B) Solow model
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)

74. હેરોડ- ડોમર વૃદ્ધિ મોડેલ મુજબ, મૂડી અને શ્રમના સંપૂર્ણ ક્ષમતાના ઉપયોગ માટે અથવા પૂર્ણ રોજગારી માટે, તે જરૂરી છે કે

- (A) $G > G_w < G_n$
- (B) $G > G_w = G_n$
- (C) $G = G_w = G_n$
- (D) $G < G_w > G_n$

75. કોનું મોડેલ ત્રણ અલગ-અલગ વૃદ્ધિ દર ની ધારણાઓ પર આધારિત છે ?

- (A) કાલ્ડોર
- (B) હેરોડ
- (C) લેવિસ
- (D) જોન રોબિનસન

76. નીચેનામાંથી કયું વૃદ્ધિ મોડેલ કુદરતી તકનીકી પ્રગતિની ધારણા કરે છે.

- (A) હેરોડ મોડેલ
- (B) સોલો મોડેલ
- (C) (A) અને (B) બન્ને
- (D) નહીં (A) કે નહીં (B)



77. Which country is ranked the lowest in the 2023 – 24 Human Development Report based on HDI ?

- (A) Switzerland
- (B) Norway
- (C) United States
- (D) Germany

78. The main objective of PURA is to

- (A) Encourage urban migration from rural areas
- (B) Promote rural tourism and cultural heritage
- (C) Create employment opportunities in rural areas
- (D) Improve rural infrastructure and quality of life

79. Income inequality is calculated through

- (A) Gini coefficient
- (B) Lorenz curve
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

80. According to population census of 2011 sex ratio in India is

- (A) 914 Females per 1000 males
- (B) 933 Females per 1000 males
- (C) 940 Females per 1000 males
- (D) 929 Females per 1000 males

77. HDI પર આધારિત 2023 – 24 માનવ વિકાસ અહેવાલમાં કયા દેશને સૌથી નીચો ક્રમ આપવામાં આવ્યો છે ?

- (A) સ્વીટઝરલેન્ડ
- (B) નોર્વે
- (C) યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ
- (D) જર્મની

78. PURA નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય છે

- (A) ગ્રામીણ વિસ્તારોમાંથી શહેરી સ્થળાંતર ને પ્રોત્સાહન આપવું
- (B) ગ્રામીણ પર્યટન અને સાંસ્કૃતિક વારસાને પ્રોત્સાહન આપવું
- (C) ગ્રામીણ વિસ્તારમાં રોજગારની તકોનું સર્જન કરવું
- (D) ગ્રામીણ માળખાકીય સુવિધા અને જીવનની ગુણવત્તા સુધારવી

79. આવકની અસમાનતાની ગણતરી _____ દ્વારા થાય છે.

- (A) ગિનિ સહગુણક
- (B) લોરેન્ઝ વક્ર
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં

80. 2011ની વસ્તી ગણતરી મુજબ ભારતનો જાતિ ગુણોત્તર દર છે

- (A) 1000 પુરુષો એ 914 સ્ત્રીઓ
- (B) 1000 પુરુષો એ 933 સ્ત્રીઓ
- (C) 1000 પુરુષો એ 940 સ્ત્રીઓ
- (D) 1000 પુરુષો એ 929 સ્ત્રીઓ



81. Which of the following does not indicate sustainable environmental practices ?
- (A) Increased Resource Depletion
(B) Increased Biodiversity
(C) Improved Human Health
(D) Increased share of solar energy in the total energy consumption
82. What is the 'Tragedy of the Commons' scenario in relation to environmental resources ?
- (A) Over use of a shared resources due to individual self-interest
(B) Effective management of a public park
(C) Preservation of coal mines for future use
(D) Privatization of a granite quarry
83. In the presence of externality, Coase theorem argues that
- (A) Social optimum can be attained only through government intervention
(B) Social optimum can be attained by mutual agreements between the private parties
(C) Income effect of transaction costs are to be considered always
(D) Property rights cannot be assigned to any party

81. નીચેનામાંથી કયું ટકાઉ પર્યાવરણ પ્રથા સૂચવતું નથી ?
- (A) સંસાધનોનો વધતો ઘટાડો
(B) વધેલી જૈવવિવિધતા
(C) માનવ સ્વાસ્થ્યમાં સુધારો
(D) કુલ ઊર્જા વપરાશમાં સૌર ઊર્જાના હિસ્સામાં વધારો
82. પર્યાવરણીય સંસાધનોના સંબંધમાં 'કોમન્સની દુર્ઘટના' કયું દ્રશ્ય છે ?
- (A) વ્યક્તિગત સ્વાર્થના કારણે વહેંચાયેલા સંસાધનોનો વધુ પડતો ઉપયોગ
(B) જાહેર ઉદ્યાનનું અસરકારક સંચાલન
(C) ભવિષ્યના ઉપયોગ માટે કોલસાની ખાણોનું સંરક્ષણ
(D) ગ્રેનાઈટ ખાણનું ખાનગીકરણ
83. બાહ્યતાઓની હાજરીમાં કોસ પ્રમેય દલીલ કરે છે કે
- (A) સામાજિક શ્રેષ્ઠતા ફક્ત સરકારી હસ્તક્ષેપ દ્વારા જ પ્રાપ્ત કરી શકાય છે
(B) ખાનગી પક્ષો વચ્ચે પરસ્પર કરાર દ્વારા સામાજિક શ્રેષ્ઠતા પ્રાપ્ત કરી શકાય છે
(C) વ્યવહાર ખર્ચ ની આવક અસર હંમેશા ધ્યાનમાં લેવી જોઈએ
(D) મિલકતના અધિકારો કોઈપણ પક્ષને સોંપી શકતા નથી



84. What are the two dimensions of the value of environmental resources ?
- (A) Market value and cultural value
(B) Direct value and indirect value
(C) Use value and non-use value
(D) Monetary value and intrinsic value
85. Which of the following is NOT a method of environmental valuation ?
- (A) Benefit cost method
(B) Travel cost method
(C) Hedonic pricing method
(D) Resource based valuation
86. According to C.P. Blacker, how many stages are there in the demographic transition model ?
- (A) Three
(B) Four
(C) Five
(D) Six
87. According to E.G. Dolan, the demographic transition begins with
- (A) decline in the birth rate
(B) an increase in the migration
(C) a fall in the death rate
(D) a stable population growth

84. પર્યાવરણીય સંસાધનોના મૂલ્યના બે પરિણામો કયા છે ?
- (A) બજાર મૂલ્ય અને સાંસ્કૃતિક મૂલ્ય
(B) પ્રત્યક્ષ મૂલ્ય અને અપ્રત્યક્ષ મૂલ્ય
(C) ઉપયોગ મૂલ્ય અને બિન ઉપયોગ મૂલ્ય
(D) નાણાકીય મૂલ્ય અને આંતરિક મૂલ્ય
85. નીચેનામાંથી કઈ પર્યાવરણીય મૂલ્યાંકન ની પદ્ધતિ નથી ?
- (A) લાભ ખર્ચ પદ્ધતિ
(B) પરિવહન ખર્ચ પદ્ધતિ
(C) સુખદ ભાવ પદ્ધતિ
(D) સંસાધનો આધારિત મૂલ્યાંકન
86. સી.પી. બ્લેકર મુજબ વસ્તી સંક્રાંતિ મોડેલમાં કેટલ તબક્કા છે ?
- (A) ત્રણ
(B) ચાર
(C) પાંચ
(D) છ
87. ઈ. જી. ડોલન અનુસર, વસ્તી સંક્રાંતિ _____ સાથે શરૂ થાય છે.
- (A) જન્મદરમાં ઘટાડો
(B) સ્થળાંતરમાં વધારો
(C) મૃત્યુદરમાં ઘટાડો
(D) સ્થિર વસ્તી વૃદ્ધિ



88. As per census 2011, which one of the following States/Union Territories recorded the lowest sex ratio in India ?

- (A) Delhi
- (B) Puducherry
- (C) Kerala
- (D) Haryana

89. The term q_x in a life table refers to

- (A) Probability of dying between ages x and $x + 1$
- (B) Population growth rate
- (C) Net migration rate
- (D) Probability of birth at age x

90. The migration of large population to urban areas due to rapid population growth results in

- (A) Sustainable industrial development
- (B) Air, water and noise pollution
- (C) Decline in urban population density
- (D) Balanced ecosystem

88. ભારતમાં 2011ની વસ્તી ગણતરી મુજબ કયા રાજ્ય/ કેન્દ્રસાશીત પ્રદેશમાં સૌથી ઓછો જાતિ ગુણોત્તર દર નોંધાયો છે ?

- (A) દિલ્હી
- (B) પોંડીચેરી
- (C) કેરલા
- (D) હારીયાણા

89. જીવન કોષ્ટકમાં q_x શબ્દનો સંદર્ભ છે

- (A) x અને $x + 1$ આયુ વચ્ચે મૃત્યુ પામવાની સંભાવના
- (B) વસ્તી વૃદ્ધિ દર
- (C) ચોખ્ખો સ્થળાંતર દર
- (D) x આયુએ જન્મ થવાની સંભાવના

90. ઝડપી વસ્તી વૃદ્ધિના કારણે મોટી વસ્તીનું શહેરી વિસ્તારોમાં સ્થળાંતર નીચેના પરિબલો તરફ દોરી જાય છે

- (A) ટકાઉ ઓદ્યોગિક વિકાસ
- (B) હવા, પાણી અને ઘોઘાટ પ્રદુષણ
- (C) શહેરી વસ્તી ગીચતામાં ઘટાડો
- (D) સંતુલિત ઇકોસિસ્ટમ



91. Which of the following five year plan has achieved its growth targets ?

- (A) 7th plan
- (B) 8th plan
- (C) 9th plan
- (D) 10th plan

92. Which of the following quality certification mark is mandatory for agricultural produce intended for export from India ?

- (A) BIS Mark
- (B) ISI Mark
- (C) Eco Mark
- (D) AGMARK

93. Infant industry argument is often advocated in the context of

- (A) Price discrimination
- (B) Product diversification
- (C) Protection
- (D) Resource mobilisation

94. As per the Economic Survey 2024-25, what is the contribution of service sector to India's GDP ?

- (A) 15%
- (B) 28%
- (C) 44%
- (D) 54%

91. નીચેનામાંથી કઈ પંચવર્ષીય યોજનાએ તેના વૃદ્ધિ લક્ષ્યાંકો પ્રાપ્ત કર્યા હતા.

- (A) 7મી યોજના
- (B) 8મી યોજના
- (C) 9મી યોજના
- (D) 10મી યોજના

92. ભારતમાંથી નિકાસ કરવાના હેતુથી કૃષિ પેદાશો માટે નીચેનામાંથી કયું ગુણવત્તા પ્રમાણપત્ર ચિન્હ ફરજિયાત છે ?

- (A) BIS ચિન્હ
- (B) ISI ચિન્હ
- (C) Eco ચિન્હ
- (D) એગમાર્ક

93. બાળ (શિશુ) ઉદ્યોગ દલીલની ઘણીવાર _____ના સંદર્ભમાં હિમાયત કરવામાં આવે છે.

- (A) કિંમત ભેદભાવ
- (B) ઉત્પાદન વૈવિધ્યકરણ
- (C) રક્ષણ
- (D) સંસાધન ગતિશીલતા

94. આર્થિક સર્વેક્ષણ 2024-25 મુજબ, ભારતના GDP માં સેવા ક્ષેત્રનું યોગદાન કેટલું છે ?

- (A) 15%
- (B) 28%
- (C) 44%
- (D) 54%



95. MGNREGA provides a legal guarantee of employment within how many days of making a job application ?

- (A) 7 days
- (B) 15 days
- (C) 30 days
- (D) 45 days

96. What is the main objective of the Capacity Building Urban Development (CBUD) project ?

- (A) Financing infrastructure project in rural area
- (B) Enhancing capacity building and institutional strengthening of selected urban local bodies
- (C) Providing subsidies to power urban families
- (D) Building affordable housing in mega-cities

97. In balance of payment accounts, all goods exported and imported are recorded in

- (A) Capital account
- (B) Visible account
- (C) Merchandise account
- (D) Invisible account

95. MGNREGAનોકરી માટે અરજી કાર્યના કેટલા દિવસમાં રોજગારીની કાનૂની ખાતરી (ગેરંટી) આપે છે ?

- (A) 7 દિવસ
- (B) 15 દિવસ
- (C) 30 દિવસ
- (D) 45 દિવસ

96. ક્ષમતા નિર્માણ શહેરી વિકાસ (CBUD) પ્રોજેક્ટનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું છે ?

- (A) ગ્રામીણ વિસ્તારમાં માળખાગત પ્રોજેક્ટ માટે નાણાકીય સહાય
- (B) પસંદગીની શહેરી સ્થાનિક સંસ્થાઓની ક્ષમતા નિર્માણ અને સંસ્થાકીય મજબૂતીકરણ માં વધારો
- (C) શહેરી પરિવારોને વિજળી માટે સબસિડી આપવી
- (D) મેગાસિટીઝમાં પોસાય તેવા આવાસોનું નિર્માણ

97. લેણ દેણની તુલના ખાતામાં, નિકાસ અને આયાત કરાયેલ તમામ વસ્તુ નોંધવામાં આવે છે

- (A) મૂડી ખાતુ
- (B) દ્રશ્ય ખાતુ
- (C) વેપારી ખાતુ
- (D) અદ્રશ્ય ખાતુ



98. In which year was the Ayushman Bharat-Health and Wellness Centres (AB-HWCs) initiative launched ?
- (A) 2015 (B) 2016
(C) 2017 (D) 2018
99. The function of Finance Commission of India is to
- (A) Give a recommendation to the Central Government on the distribution of taxes between the Union and States
(B) Give recommendation to Central Government on how to generate revenue
(C) Both (A) and (B)
(D) Give a recommendation to Central Government for preparation of Budget
100. The Tendulkar Committee's poverty line was based on the concept of
- (A) Absolute poverty
(B) Relative poverty
(C) Income inequality
(D) Social exclusion

98. આયુષ્યમાન ભારત- આરોગ્ય અને સુખાકારી કેન્દ્રો (AB-HWCs) પહેલ કયા વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવી ?
- (A) 2015 (B) 2016
(C) 2017 (D) 2018
99. ભારતમાં નાણા પંચ નું કાર્ય છે
- (A) કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચે કર ના વિતરણ અંગે કેન્દ્ર સરકારને ભલામણ કરવી
(B) કેન્દ્ર સરકારને આવક કેવી રીતે ઉભી કરવી તે અંગે ભલામણ કરવી
(C) (A) અને (B) બન્ને
(D) અંદાજપત્ર તૈયાર કરવા માટે કેન્દ્ર સરકારને ભલામણ કરવી
100. તેંડુલકર સમિતિ ગરીબી રેખા આ ખ્યાલ પર આધારિત હતી
- (A) નિરપેક્ષ ગરીબી
(B) સાપેક્ષ ગરીબી
(C) આવકની અસમાનતા
(D) સામાજિક નિષેધ



Space for Rough Work

AL