



ECONOMICS

Name & Signature of the Invigilator

PAPER - II

OMR Answer Sheet No. :

CODE-10

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Question Booklet Sl. No.

101927

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.

પરીક્ષાદાંખે માટે મુચ્યનાંઓ

1. આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રાપ્તિમાં ખૂબિકલ્પિએ ઊત્તો પસાવતા સો (100) પ્રો આપેલ છે. વધ્ય જ પ્રો કરાયાત છે.
3. પરીક્ષાની જગ્યાતમાં આપેલ પ્રમાપસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (5) મિનિટ દરમાન તમારે પ્રમાપસ્તિકા ઘોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષા કરવું :

 - (i) પ્રમાપસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કરવ પુછની ધાર પર આપેલ સીલ સીફર ફાડી નાખો. કોઈ પણ સંઝેગોમાં સીલ સીફર વગરની કે મુલ્યી પ્રમાપસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - (ii) કરવ પુછ પર છાપેલ નિર્દેશાનુમાર પ્રમાપસ્તિકાના પ્રો, પ્રોની અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રમાપસ્તિકા કે જેમાં પ્રો/ પ્રોની ઓછા હોય બે વાર છાપાયો હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ કૃક હોય અથવા અન્ય કોઈપણ સંઝેગોમાં ખામીયુક્ત પ્રમાપસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રમાપસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી નુરેત જ બીજુ સારી પ્રમાપસ્તિકા મેળવી લેલી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (5) મિનિટોને સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રમાપસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વપરાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - (iii) આ ચકાસ્કી સમાપ્ત થાય પણી, પ્રમાપસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રમાપસ્તિકા પર લખવો.

4. પછેઓ પુછ માટે ગાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઘોલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉંઘાહરક મુજબ પેનની લારીને સંપૂર્ણ કાંઈ કરવાનું રહેશે.
- ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે ખાંચાં (B) સાચો જવાબ છે.
5. આ પ્રમાપસ્તિકાના પ્રોના જવાબ અલગાથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઘોલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થળોને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મુદ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
6. શરૂય કામ (Rough work) પ્રમાપસ્તિકાના અંતિમ પુછ પર કરવું.
7. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જવાસ સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થળોને, આપનું નામ, રોલ નંબર, શૈલી નંબર અથવા અન્ય અસર લાખાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચ્છિત સાધનોને ઉપયોગ કરો, જેમાં અંકિત કરી રીતે જવાબ લંઘી નાખવો કે સફેદ શાહીને ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોચ્ચ જાહેર કરવામાં આવશે.
8. પરીક્ષા સમય પરો થઈ જાય બાદ ઓરીઝિનલ OMR જવાબ પત્રક જ તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોધી દર્દું અને કોઈ પણ સંઝેગોમાં તે પરીક્ષા નંબરી બહાર લઈ રહ્યું નહીં. પરીક્ષા પુછ થાય બાદ ઉમેદવાર ઓરીઝિનલ પ્રમાપસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડિપિલેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ રહી શકે છે.
9. માત્ર કાણી / ભરી લોલ પોર્ટલ પેન વાપરવી.
10. કેલ્ક્યુલેટર, લોગ ટેચલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક થયોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
11. ઘોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રણા નથી.
12. પ્રમાપસ્તિકાના કોઈ પુછમાં અનુવાદ અને કોઈ લિવાદ/ મતસેદ જગ્યાય તો અંગેજ વર્ગન યોગ્ય ગણાશે.

DO NOT WRITE HERE



ECONOMICS

Paper – II

1. When consumer attains marginal utility equal to zero, it leads to
 - (A) Giffen goods
 - (B) Total utility zero
 - (C) Total utility maximum
 - (D) Pareto optimality

 2. If the IS curve cuts the LM curve in the Keynesian trap, increase in money supply
 - (A) Will not affect the level of income at all
 - (B) Will be effective in increasing the level of income
 - (C) Will reduce the level of income
 - (D) Will reduce the rate of interest

 3. Probabilities that prices of good A and good B increase within 6 months are 60% and 70% respectively. Then the percentage of cases in which they both are likely to change in opposite directions will be
 - (A) 35%
 - (B) 30%
 - (C) 40%
 - (D) 46% છે
1. જ્યારે ગ્રાહકનો સીમાંત તુણ્ણિગુણ બરાબર શૂન્ય હોય ત્યારે તેને
(A) ગિફ્ફન ગુડ્ઝ
(B) કુલ તુણ્ણિગુણ શૂન્ય
(C) કુલ તુણ્ણિગુણ મહાત્મા
(D) પેરેટો ઓપ્ટિમાઇઝેશન ઇષ્ટતંમીકરણ કહે છે
2. જો IS વક, LM વકને કેઈન્સીપન પાંજરામાં છેદ, તો નાણાનાં પૂરવઠામાં થતો વધારો :
(A) આવકના સ્તરને બિલકુલ અસર કરશે નહિ.
(B) આવકનું સ્તર વધારવામાં અસરકારક બનશે
(C) આવકનું સ્તર ઘટાડશે
(D) વ્યાજનો દર ઘટાડશે
3. વસ્તુ A તથા વસ્તુ B ની કિંમતો છ મહિનામાં વધે તેની સંભાવના અનુક્રમે 60% તથા 70% છે. તો આ બે વસ્તુઓની કિંમતો છ મહિનામાં એકબીજાથી વિરુદ્ધ દિશામાં વધે તેની સંભાવના
(A) 35%
(B) 30%
(C) 40%
(D) 46% છે



4. The production function $Q = A \cdot K^\alpha \cdot L^\beta$ and $\alpha + \beta = 1$, then the function is
- (A) Homogeneous of degree one
 - (B) Non homogeneous
 - (C) Homogeneous of degree less than one
 - (D) Homogeneous of degree more than one
5. According to _____ a nation will tend to export goods having relatively abundant and cheap factors of production.
- (A) Heckscher-Ohlin theory
 - (B) Stolper-Samuelson theory
 - (C) Product cycle theory
 - (D) Intra-industry trade theory
6. Maximum welfare principle of budget determination is associated with
- (A) Adam Smith
 - (B) Richard Musgrave
 - (C) Hugh Dalton
 - (D) Edwin Seligman
4. ઉત્પાદન વિધેય $Q = A \cdot K^\alpha \cdot L^\beta$ છે. અને $\alpha + \beta = 1$ છે, આ વિધેય
- (A) પ્રથમ કક્ષાનું સમપરિમાણ વિધેય છે
 - (B) અસમપરિમાણ છે
 - (C) એક કરતાં ઓછી કક્ષાનું સમપરિમાણ વિધેય છે
 - (D) એક કરતાં વધુ કક્ષાનું સમપરિમાણ વિધેય છે
5. નીચેનામાંથી _____ ના પ્રમાણે, રાષ્ટ્ર ઉત્પાદનમાં પ્રમાણમાં વિપુલ અને સત્તા પરિબળો ધરાવતા માલની નિકાસ કરવાનું વલણ અપનાવશે.
- (A) હેક્સચર - ઓહલીન
 - (B) સ્ટોપલર - સેમ્યુલસન સિદ્ધાંત
 - (C) ઉત્પાદન ચક સિદ્ધાંત
 - (D) આંતરિક - ઔદ્યોગિક વ્યાપાર સિદ્ધાંત
6. બજેટ નિર્ધારણ અંગેનો 'મહત્તમ કલ્યાણ સિદ્ધાંત'
- (A) આદમ સ્મીથ
 - (B) રીચાર્ડ મસગ્રેવ
 - (C) હૃજ ડાલ્ટન
 - (D) એડવીન સેલીગ્મેન
- સાથે સંબંધિત છે.



7. The committee on capital account convertibility set up by RBI was headed by
- (A) S. S. Tarapore
 - (B) C. Rangrajan
 - (C) Chelliah
 - (D) Dutta
8. According to which economist "Development is a process of creative destruction"?
- (A) W. W. Leontief
 - (B) Joan Robinson
 - (C) J. Schumpeter
 - (D) Karl Marx
9. The rate of return at which the costs are just recovered after adjusting for discounted cash flow is
- (A) Cost-benefit ratio
 - (B) Internal rate of return
 - (C) Balance of payment
 - (D) Exchange market and arbitrage
10. Finance Commission is appointed by the President under Article _____ of Constitution.
- (A) 256
 - (B) 280
 - (C) 293
 - (D) 356
7. મૂડીખાતાની રૂપાંતરીતતા માટે કેન્દ્રીય બેન્ક દ્વારા નિમાયેલી સમિતિ ચેરમેન કોણ હતા ?
- (A) એસ. એસ. તારાપોર
 - (B) સી. રંગરાજન
 - (C) ચેલૈયા
 - (D) દત્તા
8. કયા અર્થશાસ્ક્રીના મતે, "વિકાસ એ એવી સર્જનાત્મક - વિઘટનની પ્રક્રિયા છે."
- (A) ડબલ્યુ ડબલ્યુ લીયોન્ટીફ
 - (B) જોઆન રોબીન્સન
 - (C) જે. શુપ્પીટર
 - (D) કાર્લ માર્ક્સ
9. કપાત કરેલા નાણા પ્રવાહ અંગે થયેલા સમાયોજન કર્યો બાદ જે ખર્ચ જે વળતરના દરે પુનઃપ્રાપ્ત કર્યા હોય તે દર
- (A) ખર્ચ - લાભ ગુણોત્તર
 - (B) આંતરિક મળતર દર
 - (C) સમતુલા સરવૈધુ
 - (D) વિનિમય બજાર તથા હુંડી વિનિમય વ્યવસાય
10. રાજ્યોપતિ દ્વારા નાણા આયોગના સભ્યની નિમણુક બંધારણની કલમ ...
- (A) 256
 - (B) 280
 - (C) 293
 - (D) 356
- દ્વારા થાય છે



11. In weak ordering consumer shows

- (A) No preference for combination of two goods
- (B) Negative preference for combination of two goods
- (C) Preference for cheap goods
- (D) Physical weakness in selecting goods

12. Portfolio theory of the demand for money assumes that the individual

- (A) disregards risk
- (B) is risk lover
- (C) is risk neutral
- (D) is risk averse

13. _____ test can be used to compare the mean family income of the households selected in two samples drawn from each of the two cities.

- (A) t-test
- (B) F-test
- (C) z-test
- (D) χ^2 -test

14. If $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$, $P = \{1, 2, 5\}$, $Q = \{6, 7\}$, then $P \cap Q'$ is

- (A) P
- (B) Q
- (C) Q'
- (D) None of the above

11. નબળા કમમાં ગ્રાહક _____ દર્શાવે છે.

- (A) બે વસ્તુઓ વચ્ચેના સંયોજનનું પ્રાધાન્ય નથી હોતું
- (B) બે વસ્તુઓ વચ્ચેના નકારાત્મક સંયોજન નું પ્રાધાન્ય છે.
- (C) હલકા પ્રકારની વસ્તુનું પ્રાધાન્ય
- (D) પસંદગી યુક્ત વસ્તુઓમાં ભૌતિક નબળા પણ

12. નાણાની માંગનો પોર્ટફોલીયો અલિગમનો સિધ્યાંત એ ધારણા પર આધારીત છે કે વ્યક્તિ

- (A) જોખમની અવગાણના કરે છે
- (B) જોખમ ચાહનાર છે
- (C) જોખમ પ્રત્યે તટસ્થ છે
- (D) જોખમને ટાળનારા છે

13. બે શહેરોમાંથી પસંદ કરવામાં આવેલા એક-એક નિર્દર્શમાં, કુટુંબોની સરેરાશ કૌટુંઘિક આવકની તુલના કરવા માટે _____ પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરી શકાય.

- (A) t - પરીક્ષણ
- (B) F - પરીક્ષણ
- (C) Z - પરીક્ષણ
- (D) χ^2 - પરીક્ષણ

14. જો $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$, $P = \{1, 2, 5\}$, $Q = \{6, 7\}$ હોય તો $P \cap Q'$ બરાબર

- (A) P
- (B) Q
- (C) Q'
- (D) ઉપરનામાંથી કોઈ નહીં



15. _____ model argue that a portion of international trade is based on the introduction of new products and processes.
- (A) Specific factors
(B) Technological gap
(C) Product cycle
(D) Real business
16. The Indian Government Accounting Standards are formulated and recommended by the
- (A) Institute of Chartered Accountants of India
(B) Institute of Cost Accountants of India
(C) Government Accounts Standards Advisory Board
(D) Government Financial Accounting Board
17. Which one of the following is not a function of Commercial Bank ?
- (A) Providing project finance
(B) Selling mutual funds
(C) Deciding bank rate policy
(D) Settlement of payments on behalf of the customers
15. મોડેલ દલીલ કરે છે કે... આંતર રાષ્ટ્રીય વેપારનો હિસ્સો નવા ઉત્પાદનો અને પ્રક્રિયાઓના સમાન પરિચય પર આધારીત છે.
- (A) ખાસ સાધન
(B) તકનીકલ અંતર
(C) ઉત્પાદન ચક
(D) વાસ્તવિક વ્યાપાર
16. ભારતીય સરકારના હિસાબી ધોરણો,
- (A) ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટિસ ઓફ ઇન્ડીયા
(B) ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કોસ્ટ એકાઉન્ટિસ ઓફ ઇન્ડીયા
(C) ગવર્નમેન્ટ એકાઉન્ટિસ સ્ટાન્ડર્ડ્સ એડવાઇઝરી બોર્ડ
(D) ગવર્નમેન્ટ ફીનાન્સીયલ એકાઉન્ટિંગ બોર્ડ દ્વારા રચાય છે અને તેમની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
17. નીચેનામાંથી કયું વ્યાપારીક બેનકનું કાર્ય નથી ?
- (A) પ્રકલ્પ (પ્રોજેક્ટ) માટેના જાણાં પૂરા પાડવા
(B) મુખ્યાખલ ફંડોનું વેચાણ કરવું
(C) બેનક રેટ નીતિ નક્કી કરવી
(D) ગ્રાહકોના પ્રતિનિધિ તરીકે ચૂકવણીની પતાવટ કરવી



18. Ginni Coefficient is a comprehensive measure of
- (A) Variation
 - (B) Poverty
 - (C) Inequality
 - (D) Development
19. Pensions received by retired government employees is
- (A) Income
 - (B) Perks
 - (C) Transfer payment
 - (D) Government expenditure
20. The definition of small scale industry in India is based on
- (A) Sales of a unit
 - (B) Investment in machines and equipments
 - (C) Market coverage
 - (D) Export capacity
21. 'U' shape cost curves are result of
- (A) Technological development
 - (B) Laws of returns to scale
 - (C) Change in government policy
 - (D) Global competition in production
18. ગિન્ની ગુણાંક એ _____ નું વ્યાપક માપ છે.
- (A) વિવિધતા
 - (B) ગરીબી
 - (C) અસમાનતા
 - (D) વિકાસ
19. નિવૃત્ત સરકારી કર્મચારીઓને મળતુ પેન્શન,
- (A) આવક
 - (B) વિશિષ્ટ લાભો
 - (C) રૂપાંતરિત ચુકવણી
 - (D) સરકારી ખર્ચ છે
20. ભારતમાં નાના કદના ઉદ્યોગોની વ્યખ્યા
- (A) એકમનું વેચાણ
 - (B) મશીન અને ઓજારો માં રોકાણ
 - (C) બજાર નું આવરણ
 - (D) નિકાસ ક્ષમતા પર આધારિત છે
21. 'U' શેર્ડ્યુપ ખર્ચ વકનું કારણ . . .
- (A) તાંત્રિક વિકાસ
 - (B) મળતરનો નિયમ
 - (C) સરકારી નીતિમાં સુધારો
 - (D) ઉત્પાદનમાં વૈશ્વિક સ્પર્ધા જોવા મળે છે



22. What constitutes the "High Power Money" ?
- (A) Currency held by the public + other deposits of RBI
(B) Currency held by the public + cash reserves of banks + other deposits of RBI
(C) Currency held by the public + Demand and time deposits + cash reserves with RBI
(D) Currency held by the public
23. Skewness in a distribution is measured by which of the following methods ?
- (A) Scatter diagram
(B) Spearman
(C) Bowley
(D) Karl Pearson
24. Given 3 matrices – A, B and C with dimensions 3×4 , 4×2 and 2×3 respectively
- (A) One can calculate both AB and AC
(B) Both AB and BC can be calculated
(C) Both CB and CA can be calculated
(D) Both BA and AB can be calculated
22. "ઉચ્ચ સત્તાધીશ નાણાં" માં શાનો સમાવેશ થાય છે ?
- (A) જનતા પાસેનો નાણાનો જથ્થો + RBI ની અન્ય ડીપોર્ઝીટો
(B) જનતા પાસેનો નાણાનો જથ્થો + બેન્કોની કેશ રિઝર્વ + RBI ની અન્ય ડીપોર્ઝીટો
(C) જનતા પાસેનો નાણાનો જથ્થો + માંગ અને સાવધિ ડીપોર્ઝીટો + RBI પાસેનો કેશ રિસર્વ
(D) જનતા પાસેના નાણાનો જથ્થો
23. એક વિતરણમાં રહેલી વિષમતા, નીચે દર્શાવેલી પદ્ધતિઓમાંથી કઈ પદ્ધતિ દ્વારા મપાય છે ?
- (A) વિકીર્ણ આકૃતિ
(B) સ્પીઅરમેન
(C) બાઉલી
(D) કાર્લ પીર્સન
24. અનુકૂલે 3×4 , 4×2 અને 2×3 જેટલી કક્ષા ધરાવતા ત્રણ શ્રેણીકો આપવામાં આવ્યા હોય તો,
- (A) AB તથા AC બંનેની ગણત્રી કરી શકાય છે
(B) AB તથા BC બંનેની ગણત્રી કરી શકાય છે
(C) CB તથા CA બંનેની ગણત્રી કરી શકાય છે
(D) BA તથા AB બંનેની ગણત્રી કરી શકાય છે



25. Anti dumping duty is applicable to

- (A) Discourage sale of foreign goods at prices below the domestic prices
- (B) Defense goods
- (C) Narcotic goods
- (D) Giffen goods

26. In a free market economy, self-interested individuals operate through a system of mutual interdependence to promote the general benefit of society at large. Adam Smith referred this as

- (A) Collective spirit
- (B) Direct benefit
- (C) Private spirit
- (D) Invisible hand

27. In call/notice money market, which of the following participants is allowed to trade ?

- (A) All banks and financial institutions
- (B) All corporates
- (C) Only commercial bank
- (D) All insurance companies

25. એન્ટી ડિપીગ ડયુટી લાગુ પડે છે ...

- (A) વિદેશી વस્તુનાં વેચાણને, ધરેલુંકિંમત કરતા નીચી કિંમતે નિરૂત્તાહી કરે છે
- (B) સંરક્ષણ વસ્તુઓ
- (C) નારકોટીક વસ્તુઓ (માદક વસ્તુઓ)
- (D) ગીફ્ફન વસ્તુઓ

26. એક મુક્ત બજાર અર્થતંત્રમાં સમગ્ર સમાજના સર્વસામાન્ય લાભ ને ઉત્તેજન આપવા માટે, પોતાનામાં જ રસ ધરાવતી વ્યક્તિઓ, પરસ્પર આંતર આધારીતતાની એક વ્યવસ્થા દ્વારા કાર્યક્રમીલ બને છે.

આદમ સ્મીથ આ બાબતને

- (A) સહભાગીતાનું આત્મબળ
- (B) નિર્દિષ્ટ લાભ
- (C) ખાનગી આત્મબળ અંગત
- (D) અદ્રશ્ય હાથ
કહે છે

27. કોલ/નોટિસ નાણાં બજારમાં, નીચેનામાંથી કયાં સહભાગીને વેપારની પરવાનગી આપવામાં આવે છે.

- (A) તમામ બેન્કો અને વિતીય સંસ્થાઓ
- (B) તમામ કોરોરિટ્સ
- (C) ફક્ત વાણિજ્ય બેન્કો
- (D) તમામ વિમા કંપનીઓ



28. Endogenous growth model is associated with the economist

- (A) Hirschman
- (B) Paul Romer
- (C) Nicholas Kaldor
- (D) J. S. Mill

29. Theory of demographic transition was proposed by

- (A) David Ricardo
- (B) H. R. Khan
- (C) Frank Notestein
- (D) Gottfried Haberler

30. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) was launched in

- (A) 2000
- (B) 1999
- (C) 2001
- (D) 2004

31. Under law of variable proportion

- (A) All factors are variable
- (B) One factor is variable
- (C) Some factors are inter changeable
- (D) All factors are inter changeable

28. અંતર્જાત વૃદ્ધિ મોડેલ _____

- (A) હર્ષમેન
- (B) પોલ રોમર
- (C) નિકોલસ કેલડોર
- (D) જે. એસ. મીલ

એ અર્થશાસ્ત્રી સાથે સંકળાયેલ છે.

29. વસ્તીશાસ્ત્રીય સંક્રમણનો સિધ્યાંત,

- (A) ડેવિડ રીકાડો
- (B) એચ. આર. ખાન
- (C) ફેન્ક નોટસ્ટેઇન
- (D) ગોટફ્રેડ હાબેરલર

કુરા આપવામાં આવ્યો હતો.

30. પ્રધાનમંત્રી ગ્રામ સડક યોજના (PMGSY) ની

- (A) 2000
- (B) 1999
- (C) 2001
- (D) 2004

માં શરૂઆત થઈ.

31. ચલ પ્રમાણના કાયદા હેઠળ

- (A) દરેક ઉત્પાદન ઘટક ચલ હોય
- (B) એક ઘટક ચલ હોય
- (C) કેટલાક ઘટકો આંતરીક પરીવર્તીત
- (D) બધાજ ઘટકો આંતરીક પરીવર્તીત હોય છે.



- 32.** Time Reversal Test for an index number is satisfied, when
- (A) $P_{01} \times P_{10} = 0$
(B) $P_{01} \times P_{10} = 1$
(C) $P_{01} \times P_{10} = \infty$
(D) $P_{01} \times P_{10} < 1$
- 32.** એક સૂચક આંક માટેનું સમય વિપર્યાસ પરીક્ષણ સાચું ત્યારે કરે કે જ્યારે
- (A) $P_{01} \times P_{10} = 0$
(B) $P_{01} \times P_{10} = 1$
(C) $P_{01} \times P_{10} = \infty$
(D) $P_{01} \times P_{10} < 1$
- 33.** If A, B, C are three sets, then $A - (B \cup C)$ is equal to
- (A) $(A - B) \cup A$
(B) $(A - B) \cup C$
(C) $(A - B) \cap C$
(D) $(A - B) \cap A - C$
- 33.** જો A, B, C ત્રણ ગણો હોય તો $A - (B \cup C)$ બરાબર
- (A) $(A - B) \cup A$
(B) $(A - B) \cup C$
(C) $(A - B) \cap C$
(D) $(A - B) \cap A - C$ થાય છે.
- 34.** Which of the following is not an example of a capital rich nation ?
- (A) Canada (B) Germany
(C) Bangladesh (D) Italy
- 34.** મૂડી શ્રીમંત રાષ્ટ્ર નું નીચેનામાંથી કયું ઉદાહરણ નથી ?
- (A) કેનેડા (B) જર્મની
(C) બાંગ્લાદેશ (D) ઈટલી
- 35.** Maximum social advantage is achieved when
- (A) Marginal social sacrifice = Marginal social benefit
(B) Total social sacrifice = Total social benefit
(C) Average social sacrifice = Average social benefit
(D) Net social sacrifice = Net social benefit
- 35.** મહત્વમાંથી સામાજિક લાભ ત્યારે પ્રાપ્ત થાય છે કે જ્યારે
- (A) સીમાંત સામાજિક ત્યાગ = સીમાંત સામાજિક લાભ
(B) કુલ સામાજિક ત્યાગ = કુલ સામાજિક લાભ
(C) સરેરાશ સામાજિક ત્યાગ = સરેરાશ સામાજિક લાભ
(D) ચોખ્યો સામાજિક ત્યાગ = ચોખ્યો સામાજિક લાભ થાય છે.



36. The operations of banks and financial institutions are regulated by

- (A) The Reserve Bank of India Act, 1934
- (B) The Banking Regulation Act, 1949
- (C) Information Technology Act, 2000
- (D) The Companies Act, 2013

37. The life cycle income consumption hypothesis was given by

- (A) John Maynard Keynes
- (B) Fisher
- (C) Milton Friedman
- (D) James Duessnberry

38. The most widely used measure of economic development of a nation is

- (A) Total of Exports and Imports
- (B) Per Capita Income
- (C) Gross National Product
- (D) Average Literacy Level

39. According to which theory 'children are expected to fill the missing markets' ?

- (A) Theory of migration
- (B) Ricardian theory of population
- (C) Coase theorem
- (D) Micro economic household theory of fertility

36. બેંકો અને નાણાંકીય સંસ્થાઓના કાર્યો પર

- (A) ધ રીજર્વ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા એક્ટ 1934
- (B) ધ બેન્કિંગ રેગ્યુલેશન એક્ટ 1949
- (C) ઇન્ફોરમેશન ટેકનોલોજી એક્ટ 2000
- (D) ધ કંપનીઝ એક્ટ 2013

દ્વારા નિયમન થાય છે.

37. જીવનચક આવક વપરાશ પરિકલ્પના :

- (A) જહોન મેનાર્ડ ફેઈન્સ
- (B) ફીશર
- (C) મિલ્ટન ફિડમેન
- (D) જેમ્સ ડ્યુઝનબરી

38. રાષ્ટ્રના આર્થિક વિકાસના સૌથી વિશાળ માપન તરીકે જેનો ઉપયોગ થાય _____ છે તે

- (A) કુલ નિકાસ અને કુલઆયાત
- (B) માથાદીઠ આવક
- (C) કુલ રાષ્ટ્રીય પેદાશ
- (D) સરેરાશ સાક્ષરતા દર

છે.

39. કયા સિદ્ધાંત મુજબ, "બાળકો પાસેથી અપેક્ષિત છે કે તેઓ ગુમ થયેલા બજારો ભરી દેશે"?

- (A) સ્થળાંતરનો સિદ્ધાંત
- (B) વસ્તી અંગેનો રીકાર્ડિયન સિદ્ધાંત
- (C) કોસ પ્રમેય
- (D) ફળદુપતા અંગેની સૂક્ષ્મ આર્થિક કંદંબ સિદ્ધાંત



40. According to 2011 census which state has lower literacy rate than country's literacy rate ?
- (A) Maharashtra (B) Gujarat
(C) Orissa (D) Karnataka
41. A situation in which a decision maker knows all outcomes and probability associated with it is
- (A) Uncertainty
(B) Risk
(C) Certainty
(D) Strategy
42. Marginal efficiency of capital is the highest rate of return from an additional unit of a
- (A) Fixed asset over its cost
(B) Floating asset over its cost
(C) Capital asset over its cost
(D) Variable asset over its cost
43. The production function $Q = A \cdot K^\alpha \cdot L^\beta$ implies constant returns to scale if
- (A) $\alpha = 1, \beta = 1$ (B) $\alpha + \beta = 1$
(C) $\alpha - \beta = 1$ (D) $\alpha + \beta = 2$
40. 2011 ની સેન્સસની વસ્તી ગાણતરીમાં કયા રાજ્યની શાંક્ષરતા દર, દેશના શાંક્ષરતા દર કરતા ઓછી હતી.
- (A) મહારાષ્ટ્ર (B) ગુજરાત
(C) ઓરિસ્સા (D) કર્નાટકા
41. એવી પરિસ્થિતિમાં કે જેમા નિર્ણય સંબંધીત તમામ પરીણામો અને સંભાવનાઓ
- (A) અનિશ્ચિતતા
(B) જોખમ
(C) નિશ્ચિતતા
(D) વ્યુહરચના જાણે છે.
42. મૂડીની સીમાંત કાર્યક્ષમતા એ
- (A) ખર્ચ કરતા સ્થિર અસહયામતના એક વધારાના એકમ
(B) ખર્ચ કરતા પ્રવાહી અસહયામતના એક વધારાના એકમ
(C) તેના ખર્ચ કરતા મૂડી અસહયામતના એક વધારાના એકમ
(D) તેના ખર્ચ કરતા ચલિત અસહયામતના એક વધારાના એકમ દ્વારા પ્રાપ્ત થતો સૌથી વધુ મળતરનો દર છે
43. ઉત્પાદન વિધેય $Q = A \cdot K^\alpha \cdot L^\beta$ સ્થિર મળતરનો નિયમ દર્શાવે છે, જો
- (A) $\alpha = 1, \beta = 1$ (B) $\alpha + \beta = 1$
(C) $\alpha - \beta = 1$ (D) $\alpha + \beta = 2$



44. One can not find out inverse of a matrix whose value of determinant is
- (A) 0
(B) 1
(C) -1
(D) Not an integer
45. A tariff on imports benefits domestic producers as
- (A) They get the tariff revenue
(B) They can sell the product in domestic market at higher price
(C) It increases competition
(D) It increases quality
46. Expenditure incurred by the government on building durable assets like highways, multipurpose dams, irrigation projects are of the nature of
- (A) Capital expenditure
(B) Revenue expenditure
(C) Investment expenditure
(D) Long term expenditure
47. Which instrument possess general acceptability ?
- (A) Bank draft
(B) Bill of Exchange
(C) Money
(D) None of the above
44. જે શ્રેણીકના નિશ્ચાયકની કિંમત (A) 0
(B) 1
(C) -1
(D) પૂર્ણાંક હોય
તો તેનો વ્યસ્ત શ્રેણીક શોધી શકાતો નથી.
45. આયાત પરના નૂરથી સ્થાનિક ઉત્પાદકોને ફાયદો થાય છે.
- (A) તેઓ ટેરીફ આવક મેળવે છે.
(B) સ્થાનિક બજારમાં ઉચ્ચી કિંમતે તે વસ્તુનોનું વેચાણ કરે છે.
(C) સ્પર્ધા વધારે છે.
(D) ગુણવત્તા વધારે છે.
46. હાઇવે, બહુહેતુ બંધો, સિંચાઈ પ્રોજેક્ટો જેવી ટકાઉ અસક્યામતો પર કરવામાં આવેલો સહકારી ખર્ચ
- (A) મૂડી ખર્ચ
(B) આમદાની ખર્ચ
(C) મૂડીરોકાણ ખર્ચ
(D) લાંબાગાળાના ખર્ચના સ્વરૂપમાં છે.
47. કયું ઉપકરણ સર્વસામાન્ય રીતે સ્વીકાર્ય છે ?
- (A) બેન્કડ્રાફ્ટ
(B) બીલ ઓફ એક્ઝ્યેન્ઝ
(C) નાણા
(D) ઉપરનામાંથી કોઈ નહીં



48. The concept of 'Vintage Capital' being incorporated into model of economic growth is associated with
- (A) Kaldor (B) Ricardo
(C) Schumpeter (D) Harrod-Domar
49. Social cost-benefit analysis takes into consideration
- (A) Private cost and private benefits
(B) Direct costs and direct benefits
(C) Direct and indirect costs as well as direct and indirect benefits
(D) Only social costs
50. Kutir Jyoti Scheme is related to
- (A) Insurance of women
(B) Cottage industry
(C) Providing electricity to rural poor
(D) Providing employment to rural girls
51. If the decision maker is risk averse then the best strategy to select is one that yields the
- (A) Highest expected pay off
(B) Lowest co-efficient of variation
(C) Highest expected utility
(D) Lowest standard deviation
48. વિન્ટેજ મૂડી સંકલ્પના નો ખ્યાલ _____ ના આર્થિક વૃધ્ઘિના મોડેલમાં સામેલ છે.
- (A) કાલડોર (B) રીકાર્ડો
(C) શુમ્પીટર (D) હરોડ - ડોમર
49. સામાજિક ખર્ચ - લાભ વિશ્લેષણ નીચેનામાંથી શેને ધ્યાનમાં લે છે ?
- (A) અંગત ખર્ચ અને અંગત લાભો
(B) સીધા (પ્રત્યક્ષ) ખર્ચ અને સીધા (પ્રત્યક્ષ) લાભો.
(C) સીધા અને આડકતરા ખર્ચ તેમજ સીધા અને આડકતરા લાભો
(D) ફક્ત સામાજિક ખર્ચો
50. કુટિર જ્યોતિ યોજના
- (A) મહિલાઓનો વિમો
(B) કુટિર ઉદ્યોગો
(C) ગ્રામીણ ગરીબોને વિજળીની જોગવાઈ
(D) ગ્રામીણ યુવતિઓને રોજગારી પૂરી પાડવી
- સાથે જોડાયેલ છે.
51. જો નિર્ણય લેનાર જોખમ વિરોધી હોય તો પસંદ કરવાની શૈખ વ્યુહરચના એ છે કે જે ઉપજ
- (A) ઉચ્ચતમ અપેક્ષિત ચૂકવણી
(B) વિવિધતાનો સૌથી ઓછો સહગુણક
(C) ઉચ્ચતમ અપેક્ષિત તુલિગુણ
(D) સૌથી ન્યુનતમ વિચલન આપે છે



52. The absence of money illusion means that
- as the money supply doubles, the demand for money doubles
 - as the price level doubles, the demand for money doubles
 - as interest rate doubles, the demand of money doubles
 - as real income doubles, the demand of money doubles

53. What is/are the limit/limits of statistics ?

- Study of quantitative information only
- Study of groups and aggregates
- Analysis and interpretation in a particular context only
- All of the above

54. For the following LP problem

$\text{Max } z = 2x + 3y$, the coordinates of the corner points of the bounded feasible region are A(3, 3), B(20, 3), C(20, 10), D(18, 12) and E(12, 12). Then, the maximum value of z is

- | | |
|--------|--------|
| (A) 72 | (B) 80 |
| (C) 82 | (D) 70 |

55. Trade between two countries can be useful if cost ratios of goods are
- undermined
 - decreasing
 - equal
 - different

52. નાણાભુમની ગેરહાજરી એટલે
- જો નાણાનો પુરવઠો બમણો થાય તો નાણાની માંગ બમણી થાય
 - જો કિંમતનું સ્તર બમણું થાય તો નાણાની માંગ બમણી થાય
 - જો વ્યાજનો દર બમણો થાય તો નાણાની માંગ બમણી થાય
 - જો વાસ્તવિક આવક બમણી થાય તો નાણાની માંગ બમણી થાય

53. અંકડાશાસ્ક્રની મર્યાદા / મર્યાદાઓ કઈ છે ?

- ફક્ત પરિમાણાત્મક માહિતીનો જ અભ્યાસ
- જૂથો અને સમુચ્ચયોનો અભ્યાસ
- એક ચોક્કસ સંદર્ભમાં જ વિશ્લેષણ અને અર્થધારણ
- ઉપરની તમામ

54. નીચે આપેલા સુરેખ આયોજન પ્રશ્ન

- $\text{Max } z = 2x + 3y$, માટે શક્ય પ્રદેશના કોણીય બિંદુઓ
A(3, 3), B(20, 3), C(20, 10),
D(18, 12) અને E(12, 12) છે.
તો z ની મહત્તમ કિંમત
- | | |
|--------|------------------|
| (A) 72 | (B) 80 |
| (C) 82 | (D) 70 જેટલી થશે |

55. બે દેશો વચ્ચે નો વ્યાપાર, ત્યારે ઉપયોગી થાય કે જ્યારે વસ્તુઓના ખર્ચ ગુણોત્તરો —
- અવમુલ્યન થયેલા
 - ઘટાડો પામેલા
 - સમાન
 - અલગા હોય છે.



56. Indirect taxes are objectionable because they are
- (A) hard to collect
 - (B) do not raise enough revenue
 - (C) particularly hard on rich
 - (D) regressive in nature
57. The Central Bank can significantly influence the saving, investment and consumer spending in the economy through which of the following policy ?
- (A) Fiscal policy
 - (B) Monetary policy
 - (C) Industrial policy
 - (D) Foreign exchange policy
58. According to Hirschman development is
- (A) a process of equilibrium growth
 - (B) a chain of disequilibria
 - (C) an acceleration process
 - (D) a constant path of growth
59. Which of the following reduces planets carrying capacity ?
- (A) Increased resources
 - (B) Increased land erosion
 - (C) Reduced inequality
 - (D) Technological improvement
56. આડકતરા વેરા, વાંધાપાત્ર છે કારણું કે તેઓ
- (A) એકત્રિત કરવા અધરા છે
 - (B) પર્યાપ્ત આમદાની મેળવી શકતા નથી
 - (C) ધનવાનો માટે મુશ્કેલીરૂપ છે
 - (D) અવરોધી સ્વરૂપ ધરાવે છે
57. નીચેનામાંથી કઈ નીતિ દ્વારા, કેન્દ્રીય બેન્ક અર્થતંત્રની બચત, મૂડીરોકાણ અને ગ્રાહકોના ખર્ચ પર અસર કરી શકે છે ?
- (A) રાજકોષીય નીતિ
 - (B) નાણાંકીય નીતિ
 - (C) ઔદ્યોગિક નીતિ
 - (D) વિદેશ નાણાં નીતિ
58. હર્ષમેનના મતે વિકાસ એ _____
- (A) સમતુલાની વૃદ્ધિ ની પ્રક્રિયા
 - (B) અસંતુલન ની સાંકળ
 - (C) પ્રવેગ પ્રક્રિયા
 - (D) સતત વિકાસ પથ દર્શાવે છે
59. નીચેનામાંથી શું પુઢ્યી ગ્રહ પરની વહન ક્ષમતાને ઓછી કરે છે ?
- (A) સંસાધનોમાં વૃદ્ધિ
 - (B) ભૂમિધોવાળામાં વૃદ્ધિ
 - (C) ઘટેલી અસમાનતા
 - (D) ટેકનોલોજીકલ સુધારાઓ



60. The most liquid measure of money supply is
(A) M_1
(B) M_2
(C) M_3
(D) M_4
61. The size of pay off matrix of a game theory can be reduced by using the principle of
(A) Game aversion
(B) Rotation reduction
(C) Dominance
(D) Game transpose
62. If the demand for money is perfectly interest inelastic, the LM schedule will be
(A) Downward sloping
(B) Upward sloping
(C) Vertical line
(D) Horizontal line
60. નાણાના પૂરવઠાનું સૌથી વધું તરફ
માપ _____ છે.
(A) M_1
(B) M_2
(C) M_3
(D) M_4
61. _____ ના સિદ્ધાતનો ઉપયોગ કરીને
ગેમ થિયરી ના પે ઓફ મેટ્રિક્સનું
કડ ઘટાડી શકાય છે
(A) રમત અણગમો
(B) પરિભ્રમણ ઘટાડો
(C) પ્રલૂત્વ
(D) રમત ટ્રાન્સપોર્ટ
62. જો નાણાની માંગ સંપૂર્ણ વ્યાજ
બિનસ્થિતિસ્થાપક હોય તો
LM સુચિ...
(A) નીચેની બાજુ ફળતી
(B) ઉપરની બાજુ ફળતી
(C) લંબ રૂપ (ઉલ્લી રેખા)
(D) ક્રિતિજને સમાંનતર (આડી રેખા) હશે



63. Which of the following assumptions are required to show consistency, unbiasedness and efficiency of the OLS estimator ?

- i. $E(u_i) = 0$
 - ii. $\text{Var}(u_i) = \sigma^2$
 - iii. $\text{Cov}(u_t, u_{t-j}) = 0 \forall j$ and
 - iv. $u_t \sim N(0, \sigma^2)$
- (A) ii and iv only
(B) i and iii only
(C) i, ii and iii only
(D) i, ii, iii and iv

64. In a linear programming problem, an objective function is always

- (A) Cubic
(B) Quadratic
(C) Linear
(D) None of the above

65. A market in which currencies are purchased and sold and their prices are settled on is known as

- (A) International bond market
(B) International capital market
(C) Foreign exchange market
(D) Euro currency market

63. ન્યુનતમ વર્ગ આગાણકના સુસંગતતા, અનબિનતતા તથા કાર્યક્ષમતા દર્શાવવા માટે નીચેનામાંથી કઈ ધારણાઓની જરૂર પડે છે ?

- i. $E(u_i) = 0$
 - ii. $\text{Var}(u_i) = \sigma^2$
 - iii. $\text{Cov}(u_t, u_{t-j}) = 0 \forall j$ અને
 - iv. $u_t \sim N(0, \sigma^2)$
- (A) ii અને iv
(B) i અને iii
(C) i, ii અને iii
(D) i, ii, iii અને iv

64. એક સુરેખ આયોજન પ્રશ્નમાં, હેતુલક્ષી વિધેય હંમેશા

- (A) ત્રિધાત
(B) દ્વિધાત
(C) સુરેખ
(D) ઉપરનામાંથી કોઈ નહીં હોય છે

65. જે બજારમાં ચલણની ખરીદી અને વેચાણ કરા કિમત નિર્ધારીત થાય છે. જેને _____

- (A) આંતરરાષ્ટ્રીય બોન્ડ બજાર
(B) આંતરરાષ્ટ્રીય મૂડી બજાર
(C) વિદેશી ચલણ બજાર
(D) યુરો ચલણ (currency) બજાર



66. Which of the following is not a direct tax ?

- (A) Income tax
- (B) Wealth tax
- (C) Entertainment tax
- (D) Inheritance tax

67. How can the RBI decrease the money supply in the economy ?

- (A) Reduction in bank rate
- (B) Purchase security from open market
- (C) Lower the Repo rate
- (D) Increase the CRR

68. When the substitution between factors of production is zero, the resultant isoquant is

- (A) Rectangular hyperbola
- (B) Downward sloping straight line
- (C) Leontief isoquant
- (D) Infinite slope curve

69. An increase in smoking subsequent to purchase of insurance policy is termed as

- (A) Risk aversion
- (B) Information deficiency
- (C) Market selection
- (D) Moral hazard

66. નીચેનામાંથી કયો સીધો કર નથી ?

- (A) આવક વેરો
- (B) સંપત્તિ વેરો
- (C) આનંદ પ્રમોદ વેરો
- (D) વારસા વેરો

67. RBI કઈ રીતે અર્થતંત્રમાંથી નાણાનો પૂરવઠો ઓછો કરી શકે છે ?

- (A) બેન્ક દરમાં ઘટાડો કરીને
- (B) મુક્ત બજારમાંથી જામીનગીરીઓ ખરીદીને
- (C) રેપો દરમાં ઘટાડો કરીને
- (D) સી.આર.આર. માં વધારો કરીને

68. જ્યારે ઉત્પાદનના સાધનો વચ્ચે અવેજુ શૂન્ય હોય ત્યારે પરિણામ સ્વરૂપ સમઉત્પાદન વક —

- (A) લંબચોરસ હાઇપરબોલા
- (B) નીચેના ઢાળે સીધી રેખા
- (C) લીયોન્ટીફ સમઉત્પાદન રેખા
- (D) અમપ્રીએ ઢાળ રેખા હોય છે.

69. વીમાની પોલીસી ખરીદા પછી, ધૂમ્રપાનમાં વધારાને

- (A) જોખ્યુમ આણગમો
- (B) માહિતીનો અભાવ
- (C) બજાર પસંદગી
- (D) નૈતિક જોખમ કહે છે.



70. Kelkar Committee Report is related to

- (A) Tax reforms
- (B) Financial sector reforms
- (C) Trade reforms
- (D) Administrative reforms

71. A saddle point exist when

- (A) Maximin value = maxi max value
- (B) Minimax value = max min value
- (C) Minimax value = minimum value
- (D) Minimum value = maximum value

72. The emphasis on wealth as a determinant of the demand for money is pronounced in the writing of

- (A) Milton Friedman
- (B) Metzler
- (C) Keynes
- (D) Fisher

70. કેલકર સમિતિ (રીપોર્ટ) અહેવાલ

- (A) કર સુધારણા
- (B) વિત્તીય ક્ષેત્ર સુધારણા
- (C) વ્યાપાર સુધારણા
- (D) વહીવટીય સુધારણા
ની સાથે સંકળાયેલ છે.

71. કંડી બિંદુ અસ્તિત્વમાં હોય છે, જ્યારે

- (A) ઉચ્ચ ન્યુનતમ મુલ્ય = ઉચ્ચ-ઉચ્ચ મુલ્ય
- (B) ન્યુનતમ ઉચ્ચ મુલ્ય = ઉચ્ચ-ન્યુન મુલ્ય
- (C) ન્યુનતમ ઉચ્ચ મુલ્ય = ન્યુનતમ મુલ્ય
- (D) ન્યુનતમ મુલ્ય = મહત્તમ મુલ્ય
હોય છે.

72. નાણાની માંગના એક નિર્ણાયક પરિબળ તરીકે 'સંપત્તિ' પર મૂકવામાં આવેલો ભાર એ:

- (A) મીલ્ટન ફીડમેન
- (B) મેટઝલર
- (C) કેઇન્સ
- (D) ફિશરના લખાણમાં વધુ સ્પષ્ટ થાય છે.



73. If the problem of heteroscedasticity is present in a regression model, but is ignored, what would be the consequences for the OLS estimator ?

- (A) It can not be calculated
- (B) It will be inconsistent
- (C) It will be inefficient
- (D) (A), (B) and (C)

74. Who introduced input-output model ?

- (A) Paul Samuelson
- (B) Leontief
- (C) Ragnar Frisch
- (D) Nurkse

75. The net barter terms of trade refers to

- (A) The excess of import expenditure over export expenditure
- (B) Trade agreements
- (C) Ratio between export prices and import prices
- (D) Ratio between capital goods and consumer goods

73. જો વિષમ વિચરણ નો પ્રક્રિયા એક નિયતસંબંધ મોડેલમાં હાજર હોય અને તેને અવગાણવામાં આવે, તો ન્યૂનતમ વર્ગ આગાણક માટે તેનું શું પરિણામ આવશે ?

- (A) તેની ગણત્રી કરી શકાશે નહીં
- (B) તે અસંગત હશે
- (C) તે બિનકાર્યક્ષમ હશે
- (D) (A), (B) અને (C) તમામ

74. સાધન-ઉત્પાદન વિશ્લેષણ કોણે રજુ કર્યું ?

- (A) પોલ સેમ્યુઅલસન
- (B) લીયોન્ટીફ
- (C) રાન્જાર ફીશ
- (D) નકર્સ

75. વેપારની ચોખ્યી વિનિમય શરતો _____

- (A) વધારાનો આયાત ખર્ચ, નિકાસ ખર્ચ કરતા વધુ
- (B) વ્યાપાર કરારો
- (C) નિકાસ કિંમત અને આયાત કિંમત નો ગુણોત્તર
- (D) મુડીમુલક વસ્તુ અને વપરાશી વસ્તુ વચ્ચેનો ગુણોત્તર.



76. Traditionally in India, federal financial assistance to states is on the basis of

- (A) The tax efforts of the states
- (B) The revenue collection of states
- (C) Population, tax efforts and special problems of the states
- (D) The demand by the states for financial assistance

77. "The transaction demand for money is not only a function of income, but also of interest rate". This has been propounded by

- (A) Baumol and Tobin
- (B) Keynes and Baumol
- (C) Tobin and Keynes
- (D) Friedman and Duesenberry

78. 'Golden Age' corresponds to a situation where

- (A) Natural, warranted and actual rate of growth of national income are all equal
- (B) Natural rate of growth exceeds warranted rate of growth
- (C) Warranted rate of growth exceeds natural rate of growth
- (D) Actual rate of growth exceeds the natural rate of growth of income and employment

76. પરંપરાગત રીતે ભારતમાં, રાજ્યોને અપાતી કેન્દ્રીય નાણાંકીય મદદ,

- (A) રાજ્યોના કર અંગેના પ્રયત્નો
- (B) રાજ્યોની મહેસૂલ વસૂલી
- (C) વસ્તી, કર અંગેના પ્રયત્નો અને રાજ્યોના વિશિષ્ટ પ્રક્રો
- (D) રાજ્યો દ્વારા નાણાંકીય સહાય માટેની માંગ ના આધારે હોય છે.

77. "વિનિમય હેતુ માટેની નાણાંની માંગ માત્ર આવક નહીં પરંતુ વ્યાજ ઉપર પણ આધાર રાખે છે" આવું મંતવ્ય :

- (A) બોમલ અને ટોબીન
- (B) કેઈન્સ અને બોમલ
- (C) ટોબીન અને કેઈન્સ
- (D) ફીડમેન અને ડયુઝેનબરી દ્વારા વ્યક્ત કરવામાં આવ્યું છે.

78. "સુવર્ણયુંગ" કઈ પરિસ્થિતિને અનુંગ _____ છે.

- (A) રાષ્ટ્રીય આવકના કુદરતી, ખાતરીપૂર્વક અને વાસ્તવિક વૃદ્ધિ દર બધા જ સમાન એ.
- (B) કુદરતી વિકાસ દર, ખાતરી પૂર્વક વિકાસ દરથી વધું છે.
- (C) ખાતરીપૂર્વક વિકાસ દર, કુદરતી વિકાસ દરથી વધું છે.
- (D) કુદરતી વિકાસ દરમાં આવક અને રોજગારી કરતા વાસ્તવિક વૃદ્ધિ દર વધું છે



79. The Coase theorem asserts that

- (A) Environmental problems arise from state failure to eliminate market imperfections
- (B) If property rights are defined clearly, markets will produce efficient outcomes
- (C) Transaction costs associated with environmental problems are negligible
- (D) Market costs associated with transactions are negligible

80. The share of tertiary sector _____ with economic development.

- (A) Declines
- (B) Increases
- (C) Remains constant
- (D) First rises and then falls

81. In a perfectly competitive market

- (A) Firm is price taker and industry is price taker
- (B) Firm is price taker and industry is price giver
- (C) Both firm and industry are price maker
- (D) Price remains undetermined

79. કોસનો પ્રમેય દાવો કરે છે કે

- (A) બજાર અપૂર્ણતાઓને ફૂર કરવામાં રાજ્યની નિષ્કળતાને કારણે પર્યાવરણીય અપૂર્ણતાઓ ઉપસ્થિત થાય છે.
- (B) જો સંપત્તિ અંગેના હકોને સ્પષ્ટપણે વ્યાપ્તાયીત કરવામાં આવે તો, બજારો કાર્યક્ષમ પરિણામો ઉત્પન્ત કરશે
- (C) પર્યાવરણીય સમસ્યાઓ સાથે સંલગ્ન બજારખર્ચાં નગાણ્ય છે
- (D) વિનિમયો સાથે સંકળાયેલો બજારખર્ચાં નગાણ્ય છે.

80. સેવાક્ષેત્ર નો ફાળો, આર્થિક વિકાસ સાથે

- (A) ઘટે છે
- (B) વધે છે
- (C) રહે છે
- (D) પહેલા વધારો અને પછી ઘટાડો થાય છે

81. પૂર્ણ હરીકાઈ વાળા બજાર માં

- (A) પેઢી કિંમત સ્વીકારે અને ઉધોગ કિંમત સ્વીકારે
- (B) પેઢી કિંમત સ્વીકારે અને ઉધોગ કિંમત આપે
- (C) બંને પેઢી અને ઉધોગ કિંમત નક્કી કરે
- (D) કિંમત અનિણીત રહે



82. The interaction between multiplier and accelerator can lead to regular cycles in demand. This was demonstrated by

- (A) Hicks
- (B) Kaldor
- (C) Friedman
- (D) Sammuelson

83. A normal variable is always a _____ variable.

- (A) Qualitative
- (B) Discontinuous
- (C) Continuous
- (D) None of the above

84. In a geometrical series, what is the relation between two consecutive numbers X and Y ?

- (A) $Y = X + a$
- (B) $Y = a \cdot X$
- (C) $Y = aX + b$
- (D) $Y = a^X + c$

85. Bill of landing is issued by

- (A) Shipping company
- (B) Agent of importer
- (C) Captain of ship
- (D) Custom officer

82. ગુણક અને ગતિવર્ધક વચ્ચેની આંતરકિયા નિયમિત ચક્કીય માંગ તરફ દોરી જાય છે.

આમ :

- (A) હિક્સ
- (B) કાલ્ડોર
- (C) ફીડમેન
- (D) સેમ્યુલસન

દ્વારા દર્શાવવામાં આવ્યું.

83. એક પ્રમાણ્ય ચલરાશિ હંમેશા _____ ચલરાશિ હોય છે.

- (A) ગુણાત્મક
- (B) અસતત
- (C) સતત
- (D) ઉપરનામાંથી કોઈ નહીં.

84. ગુણોત્તર શ્રેણીમાં, બે પાસપાસેના આંકડાઓ અને Y વચ્ચે કયા પ્રકારનો સંબંધ હોય છે ?

- (A) $Y = X + a$
- (B) $Y = a \cdot X$
- (C) $Y = aX + b$
- (D) $Y = a^X + c$

85. ઉત્તરાણનું બિલ જારી _____

- (A) શીપિંગ કંપની
- (B) આપતકારનો એજન્ટ
- (C) શીપ નો કેપ્ટન
- (D) કસ્ટમ ઓફિશર

દ્વારા કરવામાં આવે છે.



86. Food and fertilizer subsidies are included in

- (A) Capital expenditure
- (B) Central expenditure
- (C) Plan expenditure
- (D) Revenue expenditure

87. Which one of the following is not the characteristics of Mutual Funds ?

- (A) Consistent investment process
- (B) Strong funds management
- (C) Diversity in interest rates
- (D) Differences from the benchmark

88. The 'critical growth rate' of Prof. Meade is one, where

- (A) The growth rate of capital stock equals the growth rate of output
- (B) The growth rate of savings equals the growth rate of output
- (C) The growth rate of consumption equals the growth rate of output
- (D) The growth rate of population equals the growth rate of output

86. ખોરાક અને ખાતરો પરની સબસીડીનો

- (A) મૂડી ખર્ચ
- (B) કેન્દ્રીય ખર્ચ
- (C) યોજના ખર્ચ
- (D) મહેસૂલ ખર્ચમાં
સમાવેશ થાય છે

87. નીચેનાં માંથી ગ્ર્યુએચ્યુઅલ ફંડની કઈ લાક્ષ્યોક્તા નથી ?

- (A) એકરૂપ રોકાણ પ્રક્રિયા
- (B) સારી ફડ વ્યવસ્થા
- (C) વ્યાજના દરોમાં વૈવિધ્યતા
- (D) બેન્ચમાર્ક (bench mark) કરતા તફાવતો

88. પ્રો. મીડના નિર્ણ્યક વૃદ્ધિ દરને _____

- (A) મૂડીના જથ્થાનો વૃદ્ધિ દર બરાબર
ઉત્પાદનનો વૃદ્ધિ દર
- (B) બયતનો વૃદ્ધિ દર બરાબર
ઉત્પાદનનો વૃદ્ધિ દર
- (C) વપરાશ વૃદ્ધિ દર બરાબર ઉત્પાદનનો
વૃદ્ધિ દર
- (D) વસ્તી વૃદ્ધિ દર બરાબર ઉત્પાદનનો
વૃદ્ધિ દર છે



89. Environmental resources are

- (A) The gross production value of world's goods and services
- (B) Resources provided by nature that cannot be allocated unit by unit
- (C) The total amount of solar energy converted to biochemical energy
- (D) The maintenance and productivity of natural and human assets

90. National income in India is estimated by

- (A) Planning Commission
- (B) Finance Commission
- (C) Indian Statistical Institute
- (D) Central Statistical Organization

91. Profit maximizing firm attains its equilibrium when

- (A) Total revenue = total cost
- (B) Marginal revenue = marginal cost
- (C) Demand = supply
- (D) Total revenue = marginal cost

89. પર્યાવરણીય સંસાધનો :

- (A) વિશ્વના વસ્તુઓ અને સેવાઓની કુલ ઉત્પાદન કિંમતો
- (B) પ્રકૃતિ દ્વારા આપવામાં આવેલા સંસાધનો કે જેને એકમ પછી એકમ એ રીતે આપી શકાય નહીં.
- (C) સૂર્ય શક્તિનો એ ભાગ કે જેનું જીવરસાયણ શક્તિમાં રૂપાંતર કરવામાં આવ્યું છે.
- (D) પ્રાકૃતિક અને માનવીય અસક્યામતોની જાળવણી અને ઉત્પાદકતા

90. ભારતની રાષ્ટ્રીય આવક માપન _____ દ્વારા કરવામાં આવે છે.

- (A) આયોજન કમિશન
- (B) વિત્તીય કમિશન
- (C) ભારતીય આંકડાકીય સંસ્થાન
- (D) કેન્દ્રીય આંકડાકીય સંગઠન

91. જ્યારે પેઢી નફો વધારવાની, તેની સમતુલ્ય પ્રાપ્ત કરે છે _____

- (A) કુલ આવક = કુલ ખર્ચ
- (B) સીમાંત આવક = સીમાંત ખર્ચ
- (C) માંગ = પુરવઠો
- (D) કુલ આવક = સીમાંત ખર્ચ



92. Simultaneous increase in unemployment and inflation is called

- (A) Stagflation
- (B) Hyperinflation
- (C) Deflation
- (D) Natural rate of unemployment

93. If in a regression model, one of the explanatory variables is lagged value of independent variable, then that model is known as

- (A) Best model
- (B) Dynamic model
- (C) Auto regressive model
- (D) First difference model

94. What are the first and second order conditions to be satisfied for the maximum and minimum value of the function $y = f(x)$?

- (A) $\frac{dy}{dx} = 0, \frac{d^2y}{dx^2} > 0$ for max.,
 $\frac{d^2y}{dx^2} < 0$ for min.
- (B) $\frac{dy}{dx} = 0, \frac{d^2y}{dx^2} < 0$ for max.,
 $\frac{d^2y}{dx^2} > 0$ for min.
- (C) $\frac{dy}{dx} = 0, \frac{d^2y}{dx^2} = 0$
- (D) None of the above

92. બેકારી અને ફુગાવો સાથોસાથ વધે તેને :

- (A) ફુગાવાજન્ય બેકારી
- (B) મૂળ ઝડપી ફુગાવો
- (C) ફુગાવામાં ઘટાડો (નકારાત્મક ફુગાવો)
અથવા સંકોચન
- (D) કુદરતી બેકારીનો દર
કહે છે.

93. જો નિયતસંબંધ મોડેલમાં સમાવિષ્ટ
વ્યાખ્યાત્મક ચલરાશિઓમાંની એક
ચલરાશિ, સ્વતંત્ર ચલરાશિની પૃષ્ઠિત
કિંમત હોય તો તે મોડેલને

- (A) શ્રેષ્ઠ મોડેલ
- (B) ગતિશીલ મોડેલ
- (C) સ્વ નિયતસંબંધિત મોડેલ
- (D) પ્રથમ તકાવત મોડેલ
કહે છે.

94. વિધેય $y = f(x)$ ની મહત્તમ તથા ન્યૂનતમ
કિંમતો શોધવા માટેની શરતો કઈ છે ?

- (A) $\frac{dy}{dx} = 0, \frac{d^2y}{dx^2} > 0$ મહત્તમ કિંમત માટે,
 $\frac{d^2y}{dx^2} < 0$ ન્યૂનતમ કિંમત માટે
- (B) $\frac{dy}{dx} = 0, \frac{d^2y}{dx^2} < 0$ મહત્તમ કિંમત માટે,
 $\frac{d^2y}{dx^2} > 0$ ન્યૂનતમ કિંમત માટે
- (C) $\frac{dy}{dx} = 0, \frac{d^2y}{dx^2} = 0$
- (D) ઉપરનામાંથી કોઈ નહીં.



95. The full form of CIF is

- (A) Cost, Insurance and Freight
- (B) Commission, Interest and Facility charges
- (C) Company, Investment and Freight
- (D) Cost, Investment and Funding

96. The principle of public expenditure that requires that it should be possible for public authorities to vary the expenditure according to need and circumstances is

- (A) Canon of Economy
- (B) Canon of Elasticity
- (C) Canon of Social benefit
- (D) Canon of Expenditure

97. The FEDAI was established in 1958 as _____ in India.

- (A) An association of all banks
- (B) An association of all authorized dealers
- (C) An association of exporters
- (D) An association of all importers

95. CIF નું પૂરું સ્વરૂપ ____

- (A) ખર્ચ, વીમો અને નૂર
- (B) કમીશન, વ્યાજ અને સુવિધા શુલ્ક
- (C) કંપની, મૂડી રોકાણ અને નુંર
- (D) ખર્ચ, મૂડીરોકાણ અને ભંડોળ

96. જાહેર ખર્ચનાં સિદ્ધાંત અનુસાર એ જરૂરી છે કે, જરૂરીયાતો અને સંજોગો પ્રમાણે બદલવાનું, જાહેર સત્તાવાળાઓ માટે શક્ય હોવું જોઈએ, એ

- (A) અર્થતંત્ર અંગાનો સિદ્ધાંત
- (B) સ્થિતિસ્થાપકતા અંગેનો સિદ્ધાંત
- (C) સામાજિક લાભનો સિદ્ધાંત
- (D) ખર્ચ અંગેનો સિદ્ધાંત છે.

97. ૧૯૫૮માં FEDAI ની સ્થાપના ...

- (A) તમામ બેન્કોના સંગઠન....તરીકે
- (B) દરેક અધિકૃત ડીલર્સ (એજન્ટ્સ) નાં સંગઠન તરીકે
- (C) નિકાસ સંગઠન : તરીકે
- (D) આયાત સંગઠન : તરીકે ભારતમાં થઈ.



98. The two-gap theory as applied to development planning refers to
- (A) Inflationary gap and investment gap
 - (B) Savings gap and deflationary gap
 - (C) Savings constraint and investment constraint
 - (D) Savings constraint and foreign exchange constraint
99. Most scientists think that the major contributors to the increase in global atmospheric temperature in the last century have been
- (A) Factories and forests
 - (B) Factories and pets
 - (C) Factories and vehicles
 - (D) Vehicles and forests
100. Which Committee recommended tax of agricultural holdings ?
- (A) Bhootlingam Committee
 - (B) Wanchoo Committee
 - (C) Raj Committee
 - (D) Kelkar Committee

98. વિકાસ આયોજન પર લાગુ બે - ગેપ શ્રીયરીનો સંદર્ભ _____
- (A) કુગાવાજન્ય અંતર અને રોકાણ તફાવત
 - (B) બચત અંતર અને મંદીયુક્ત તફાવત
 - (C) બચત અવરોધ અને રોકાણ અવરોધ
 - (D) બચત અવરોધ અને વિદેશ મુદ્રા અવરોધ
99. મોટાભાગના વૈજ્ઞાનિકો માને છે કે, છેલ્લી સદીમાં વૈશ્વિક વાતાવરણ તાપમાનમાં થયેલો વધારો, નીચે દર્શાવેલી હકીકતોમાંથી ક્યા કારણે થયો છે ?
- (A) ફેક્ટરીઓ અને જંગલો
 - (B) ફેક્ટરીઓ અને પાલતુ જાનવરો
 - (C) ફેક્ટરીઓ અને વાહનો
 - (D) વાહનો અને જંગલો
100. એતી પરના કરવેરા માટે કઈ કમીટીએ ભલામણ કરેલ છે ?
- (A) ભૂતલિંગમ કમીટી
 - (B) વાંચ્છુ કમીટી
 - (C) રાજ કમીટી
 - (D) કેલકર કમીટી



Space for Rough Work

