



Hemchandracharya North Gujarat University PHD Exam

Exam Name : HNGU_PHD_Economics_30.01.2024_03.00 PM TO 05:00 PM

Exam Date : 2024-01-30

Exam Time : 03:00:00 PM To 05:00:00 PM

Total Marks : 100

Note : The correct answer is indicated by the green color. સાચો જવાબ લીલા રંગ દ્વારા સૂચવવામાં આવે છે.

Question List:

Section: Section-A

- What is the use of research in the social sciences? - સંશોધનનો સામાજિક વિજ્ઞાનમાં ઉપયોગ શું છે? [1 Mark]
 - Social control - સામાજિક અંકુશ
 - Social harmony - સામાજિક સમરસતા
 - Social welfare - સામાજિક કલ્યાણ
 - **All of the above - ઉપરોક્ત તમામ**
- What is classified information? Classified Information: (1) Yes (2) No - નીચે આપેલ વર્ગીકૃત માહિતી કેવા પ્રકારની છે? વર્ગીકૃત માહિતી: (1) હા (2) ના [1 Mark]
 - **Binary-nominal - બાઇનરી-નોમિનલ**
 - Binary-ordinal - બાઇનરી-ઓર્ડિનલ
 - Ratio measurement - ગુણોત્તર માપન
 - Interval measurement - અંતરાલ માપન
- Secondary data includes which of the following sources- ગૌણ માહિતીમાં નીચેનામાંથી કયા સ્ત્રોતનો સમાવેશ થાય છે [1 Mark]
 - NSSO Report - NSSO રિપોર્ટ
 - Statistical Profile of Gujarat government - ગુજરાત સરકારની આંકડાકીય રૂપરેખા
 - **Group discussion - જૂથ ચર્ચા**
 - above all - બધાજ ઉપરના
- What is research design? - સંશોધન ડિઝાઇન શું છે? [1 Mark]
 - A theory-based approach to research - સંશોધન કરવા માટે સિદ્ધાંત આધારિત અભિગમ
 - Choosing to use qualitative or quantitative methods - ગુણાત્મક અથવા સંખ્યાત્મક પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરવાનું પસંદ કરવું
 - How you present your research results, e.g. graph. - તમે તમારા સંશોધન પરિણામો કેવી રીતે રજૂ કરો છો, દા.ત. ગ્રાફ.
 - **A framework for each stage of data collection and analysis - માહિતી સંગ્રહ અને વિશ્લેષણના દરેક તબક્કા માટેનું માળખું**

- What type of measurement is the respondent's height? - ઉત્તરદાતાની ઊંચાઈ કયા પ્રકારનું માપન છે? [1 Mark]
 - Nominal Scale - નોમિનલ સ્કેલ
 - Ordinal Scale - ઓર્ડિનલ સ્કેલ
 - **Ratio Scale - ગુણોત્તર સ્કેલ**
 - Interval Scale - અંતરાલ સ્કેલ
- A problem solver and a researcher are alike-- સમસ્યા ઉકેલનાર અને સંશોધક સમાન છે-- [1 Mark]
 - **In action research-ક્રિયાત્મકસંશોધનમાં**
 - In applied research- વ્યવહારુસંશોધનમાં
 - In basic research - મૂળભૂતસંશોધનમાં
 - In Survey Research - સર્વેક્ષણસંશોધન
- Useful when data collection tasks need to be completed immediately - માહિતી એકત્રીકરણ કાર્યોને તાત્કાલિક પૂર્ણ કરવાની જરૂર હોય ત્યારે ઉપયોગી છે.... [1 Mark]
 - Planned sampling - યોજનાબદ્ધનમૂનાપસંદગી
 - Snow-ball sampling -સ્નો-બોલનમૂનાપસંદગી
 - Cluster Sampling - ઝૂમખાંનમૂનાપસંદગી
 - **Convenience sampling - અનુકૂળનમૂનાપસંદગી**
- Which of the following research methods can be called qualitative research? - નીચેનામાંથી કઈ સંશોધન પદ્ધતિને ગુણાત્મક સંશોધન કહી શકાય? [1 Mark]
 - Case study - વ્યક્તિગત અભ્યાસ
 - Historical research method - ઐતિહાસિક સંશોધન પદ્ધતિ
 - **Experimental research method - પ્રાયોગિક સંશોધન પદ્ધતિ**
 - Content analysis method - વિષયવસ્તુ વિશ્લેષણ પદ્ધતિ
- Which of the following is a criterion for a good scale? -સારા માપન માટે નીચેનામાંથી કયો માપદંડ છે? [1 Mark]
 - Reliability - વિશ્વસનીયતા
 - Validity - કાયદેસરતા
 - Approaches - અભિગમ
 - **All of these - આપેલ બધાજ**
- Data collected from published reports are identified as: - પ્રકાશિત અહેવાલોમાંથી એકત્રિત કરવામાં આવેલમાહિતી આ રીતે ઓળખવામાં આવે છે: [1 Mark]
 - Organized information - સંગઠિત માહિતી
 - independent information - સ્વતંત્ર માહિતી
 - **Secondary information - ગૌણ માહિતી**
 - Basic information - મૂળભૂત માહિતી
- What type of data is collected through the questionnaire? - પ્રશ્નાવલી દ્વારા કયા પ્રકારની માહિતીએકત્રિત કરવામાં આવે છે? [1 Mark]
 - periodical series - સામાયિકશ્રેણી
 - **Cross-sectional data-ક્રોસવિભાગીયમાહિતી**
 - Panel data - પેનલમાહિતી
 - All of the above - ઉપરોક્તતમામ
- The schedule is used as ... - શેડ્યૂલ તરીકે ઉપયોગ થાય છે.. [1 Mark]
 - Questionnaire - પ્રશ્નાવલી
 - **Tool - સાધન**
 - method - પદ્ધતિ
 - technique - ટેકનિક

- Questionnaire is filled by..... - કોના દ્વારાપ્રશ્નાવલી ભરવામાં આવે છે [1 Mark]
 - **Respondent - ઉત્તરદાતા**
 - Everybody - દરેક દ્વારા
 - Enumerator - ગણતરીકાર
 - None of the above - ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ
- Which of the following is a discrete variable? - નીચેનામાંથી કયું અસતત ચલ છે? [1 Mark]
 - Age - ઉંમર
 - **Nationality - રાષ્ટ્રીયતા**
 - Test score - ટેસ્ટ સ્કોર
 - Income - આવક
- Which of the following sampling method is probability based method? - નીચેનામાંથી કઈ નિદર્શન પદ્ધતિ સંભાવના આધારિત પદ્ધતિ છે? [1 Mark]
 - Decision - નિર્ણય
 - Quota - ક્વોટા
 - **Simple random - સરળ યદ્યચ્છ**
 - Convenience - સુવિધા
- What is it called if a true hypothesis test is rejected? - જોધારવામાંઆવેલસાચીપરિકલ્પનાનાપરીક્ષણનોઅસ્વીકારકરવામાંઆવેતોતેને શુંકહેવામાંઆવેછે? [1 Mark]
 - **Null Hypothesis - નિરાકરણીયનીરાપરિકલ્પના**
 - Statistical Hypothesis - આંકડાકીય પરિકલ્પના
 - Simple Hypothesis-સરળ પરિકલ્પના
 - Composite Hypothesis - સંયુક્ત પરિકલ્પના
- The difference between a statistic and the parameter is called: - આંકડા અને પ્રાયલ વચ્ચેના તફાવતને કહેવામાં આવે છે: [1 Mark]
 - Non-random - બિન-યદ્યચ્છ
 - **Sampling error - નિદર્શનભૂલ**
 - probability - સંભાવના
 - random- યદ્યચ્છ
- The objective of citation style manuals is - અવતરણ (citation) ટાંકવાની શૈલીનો ઉદ્દેશ છે - [1 Mark]
 - Contribution of own intellectual work - પોતાના બૌદ્ધિક કાર્યનું યોગદાન
 - **Sampling error - અન્યના બૌદ્ધિક કાર્યનું યોગદાન**
 - Contribution of corporate intellectual outcomes - કોર્પોરેટ બૌદ્ધિક પરિણામોનું યોગદાન
 - All of these - ઉપરના તમામ
- A Type I error occurs when we: - પ્રથમપ્રકારનોદોષત્યારેથાયછેજ્યારે: [1 Mark]
 - Reject a false null hypothesis - ખોટીનિરાકરણીયપરિકલ્પનાનોઅસ્વીકારથાય
 - **Reject a true null hypothesis - સાચીનિરાકરણીયપરિકલ્પનાનોઅસ્વીકારથાય**
 - Do not reject a false null hypothesis - ખોટીનિરાકરણીયપરિકલ્પનાનોઅસ્વીકારકરવોનહી
 - Do not reject a true null hypothesis - સાચીનિરાકરણીયપરિકલ્પનાનોઅસ્વીકારકરવોનહી
- Which of the following is not a non-probability based sampling? - નીચેનામાંથી કયું બિન-સંભાવના આધારિત નિદર્શન નથી? [1 Mark]
 - Convenience sampling - સુવિધા નિદર્શન
 - Quota sampling - ક્વોટાનિદર્શન
 - Snow-ball sampling - સ્નો-બોલ નિદર્શન
 - **Stratified random sampling - સ્તરીત યદ્યચ્છ નિદર્શન**
- A member of the population is called - સમષ્ટિનાસભ્યનેકહેવામાંઆવેછે [1 Mark]

- **Element - એકમ**
 - Data- માહિતી
 - the family-કુટુંબ
 - group-જૂથ
- **Probability sampling is also known as - સંભાવનાઆધારિતનિર્દર્શન ____ તરીકેપણાઓળખાયછે: [1 Mark]**
 - Bi-variate analysis -દ્વિ-ભિન્ન (Bi-variate) વિશ્લેષણ
 - Multiple choices -બહુવિધ પસંદગીઓ
 - Random sampling - યદચ્છ નિર્દર્શન પદ્ધતિ
 - **None of these - આમાંથી એકપણનહિ**
 - **A short-dissertation (thesis) contains tables and figures in : - એકલઘુ-નિબંધમાં(થિસિસ) કોષ્ટકોઅનેઆકૃતિઓ ____ માંશામેલછે: [1 Mark]**
 - **The Appendix - પરિશિષ્ટ**
 - A separate chapter -એકઅલગપ્રકરણ
 - The concluding chapter - સમાપનપ્રકરણ
 - None of these - આમાંથીએકપણનહિ
 - **An example of probability sampling is - સંભાવનાઆધારિતનિર્દર્શનનાઉદાહરણછે [1 Mark]**
 - Quota sampling -ક્વોટા (જથ્થો)નિર્દર્શન
 - Judgemental sampling - નિર્ણાયક (જજમેન્ટ) નિર્દર્શન
 - Purposive sampling - હેતુ-પૂર્ણનિર્દર્શન
 - **Lottery method -લોટરીપદ્ધતિ**
 - **In research methodology, interpretation is the search for: - સંશોધનપદ્ધતિમાં, અર્થઘટનએશોધછે: [1 Mark]**
 - Research Problem - સંશોધન સમસ્યા
 - Statistical Data -આંકડાકીય માહિતી
 - **Research Findings - સંશોધન તારણો**
 - Research plan -સંશોધન યોજના
 - **The most popular categorization of data available for research is -સંશોધન માટે ઉપલબ્ધ માહિતીનું સૌથી લોકપ્રિય વર્ગીકરણ છે [1 Mark]**
 - **Primary; secondary - પ્રાથમિક; ગૌણ**
 - Company; government -કંપની; સરકાર
 - Published; unpublished -પ્રકાશિત; અપ્રકાશિત
 - Internal; external - આંતરિક; બાહ્ય
 - **In Social Science, the relationship between cause and effect is - સામાજિક વિજ્ઞાનમાં, કારણ અને અસર વચ્ચેનો સંબંધ છે [1 Mark]**
 - Deterministic - નિર્ણાયક
 - Random - યદચ્છ
 - **Probabilistic - સંભવિત**
 - None of the above is true.- ઉપરોક્તમાંથી કોઈ સાચું નથી.
 - **Possible results obtained in a two-way simultaneous tossing theorem. - બે પાસા એક સાથે ઉછાળવાના પ્રયોગ માં કુલ શક્ય પરિણામો..... [1 Mark]**
 - 26
 - 30
 - **36**
 - 24

- A card is drawn from a pack of 52 cards. What is the probability of getting a king of a black colour? - 52 પત્તાના ઢગમાંથીએક પત્તું પસંદ કરવામાં આવે તો તે પત્તું કળા રંગનું હોવાની સંભાવના શોધો. [1 Mark]

- 1/2
- 1/8
- 1/52
- 1/26

- The total of all the observations divided by the number of observations is called: - આપેલા પ્રમાંકોના કુલ સરવાળાને અવલોકનોની સંખ્યા વડે ભાગવાથી જે મળે તેને... [1 Mark]

- Geometric mean - ગુણોત્તર મધ્યક
- Harmonic mean - હરોત્મક મધ્યક
- **Arithmetic mean - સમાંતર મધ્યક**
- Median - મધ્યસ્થ

- Measurement of central tendency.... - કેન્દ્રીય વલણનું માપદંડ છે. [1 Mark]

- Skewness - વિષમતા
- **Mode - બહુલક**
- Range - વિસ્તાર
- correlation - સંસ્થબંધ

- Which of the following is an absolute measure of dispersion? - નીચેનામાંથી કયું પ્રસારનું નિરપેક્ષ માપ છે [1 Mark]

- Coefficient of variation - ચલનાંક
- Coefficient of dispersion - પ્રસારનો આંક
- **Standard deviation - પ્રમાણિત વિચલન**
- Coefficient of Skewness - વિષમતાનો આંક

- Suppose if the Mean of is = 10 and the Median is = 10 then find the Mode. - ધારોકે માહિતીનો મધ્યક = 10 અને મધ્યસ્થ = 10 હોય તો બહુલક શોધો.. [1 Mark]

- 10
- 20
- 30
- 12

- image [1 Mark]

જો આપેલ શ્રેણી સુડોળ કે સંમિત હોય તો કયું પરિણામ આવશે? - What will be the result if the given series is symmetrical?	
A	$\bar{x} = M = Z$
B	$\bar{x} > M < Z$
C	$\bar{x} > M > Z$
D	$\bar{x} < M < Z$

- A
- B
- C
- D

- What is the full form of CPU? - CPU નું પૂરું નામ શું છે? - Computer Processing Unit [1 Mark]

- Computer Processing Unit - કમ્પ્યુટર પ્રોસેસિંગ યુનિટ
- Computer Principle Unit - કોમ્પ્યુટર પ્રિન્સિપલ યુનિટ

- **Central Processing Unit - સેન્ટ્રલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ**
 - Control Processing Unit - કંટ્રોલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ
- Which of the following language does the computer understand? - કોમ્પ્યુટર નીચેનામાંથી કઈ ભાષા સમજે છે? [1 Mark]
- Computer understands only C Language - કોમ્પ્યુટર ફક્ત C ભાષા જ સમજે છે
 - Computer understands only Assembly Language - કોમ્પ્યુટર માત્ર એસેમ્બલી ભાષા જ સમજે છે
 - **Computer understands only Binary Language - કમ્પ્યુટર ફક્ત બાઈનરી ભાષા જ સમજે છે**
 - Computer understands only BASIC - કોમ્પ્યુટર માત્ર બેઝિક સમજે છે
- Which of the following is the brain of the computer? - નીચેનામાંથી કયું મગજ કોમ્પ્યુટરનું છે? [1 Mark]
- **Central Processing Unit -સેન્ટ્રલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ**
 - Memory -મેમોરી
 - Arithmetic and Logic unit - અંકગણિત અને તર્ક એકમ
 - Control unit - નિયંત્રણ યુનિટ
- Which of the following is not a characteristic of a computer? - નીચેનામાંથી કયું કમ્પ્યુટરનું લક્ષણ નથી? [1 Mark]
- Versatility -વર્સેટિલિટી
 - Accuracy -એક્ચ્યુરેસી
 - Diligence -ડીલીજીયંસ
 - **I.Q**
- Which of the following is the smallest unit of data in a computer? -કમ્પ્યુટરમાં ડેટાનું સૌથી નાનું એકમ કયું છે? [1 Mark]
- **Bit -બીટ**
 - KB
 - Nibble -નિબલ
 - Byte -બાઈટ
- Which of the following unit is responsible for converting the data received from the user into a computer understandable format? -નીચેનામાંથી કયું એકમ વપરાશકર્તા પાસેથી મેળવેલા ડેટાને કમ્પ્યુટર સમજી શકાય તેવા ફોર્મેટમાં રૂપાંતરિત કરવા માટે જવાબદાર છે? [1 Mark]
- Output Unit -આઉટપુટ યુનિટ
 - **Input Unit -ઇનપુટ યુનિટ**
 - Memory Unit -મેમરી યુનિટ
 - Arithmetic & Logic Unit - એરીથમેટિક અને લોજિકલ યુનિટ
- Which of the following monitor looks like a television and are normally used with non-portable computer systems? -નીચેનામાંથી કયો મોનિટર ટેલિવિઝન જેવો દેખાય છે અને સામાન્ય રીતે નોન-પોર્ટેબલ કોમ્પ્યુટર સિસ્ટમ સાથે ઉપયોગમાં લેવાય છે? [1 Mark]
- LED -એલ.ઈ. ડી
 - LCD - એલ.સી.ડી
 - **CRT -સી.આર.ટી**
 - Flat Panel Monitors -ફ્લેટ પેનલ મોનિટર્સ
- I never miss a football match. I _____ fond of it since my childhood. [1 Mark]
- am
 - **have been**
 - has been
 - will be
- “One who does not care for literature or art” Choose the one which can be substituted for the given words/sentence. [1 Mark]
- **Philistine**

- Dictator
 - Primitive
 - Hypocrite
- They are talking _____ a confidential matter, so do not interrupt. [1 Mark]
 - in
 - on
 - for
 - **over**
 - "Cease" Choose the one which best expresses the meaning of the word: [1 Mark]
 - Begin
 - **Stop**
 - Create
 - Dull
 - Look at this series: 36, 34, 30, 28, 24, ... What number should come next? - આ શ્રેણી જુઓ: 36, 34, 30, 28, 24, ... આગળ કયો નંબર આવવો જોઈએ? [1 Mark]
 - **22**
 - 26
 - 23
 - 20
 - CUP : LIP :: BIRD : ? [1 Mark]
 - GRASS
 - FOREST
 - **BEAK**
 - BUSH
 - If PINK is coded as 1691411, then RED will be coded as - જો PINK ને 1691411 તરીકે કોડેડ કરવામાં આવે, તો RED કોડેડ થશે : __ [1 Mark]
 - 1963
 - **1854**
 - 1853
 - 1954
 - Which of the following pairs of words are differently related? -નીચેનામાંથી કયા શબ્દોની જોડી અલગ રીતે સંબંધિત છે? [1 Mark]
 - Kind : Cruel - દયાળુ : ક્રૂર
 - **Slow : Sluggish - ધીમું : સુસ્ત**
 - Stale : Fresh - વાસી : તાજી
 - Truth : Lie - સત્ય : અસત્ય
 - If NOIDA is written as OPJEB, then what will be the code for DELHI? -જો NOIDA ને OPJEB લખવામાં આવે છે, તો DELHI માટે કોડ શું હશે? [1 Mark]
 - EFMAK
 - EFAMK
 - **EFMIJ**
 - EFMK

Section: Section-B

- A monopolist producing homogeneous product in two different plants maximizes his profits when- જો ઈજારાદાર સમાન વસ્તુઓનું ઉત્પાદન જુદાં-જુદાં બે કારખાનામાં કરતો હોય તેનો નફો મહત્તમ થાય છે જ્યારે- [1 Mark]
 - $MC_1 = MC_2 = AR$
 - $MC_1 < MC_2$
 - $MC_1 > MC_2$

▪ $MC1 = MC2 = MR$

- In which market a firm's decisions of output and price are interdependent? -કયાં બજારમાં, એક પેઢીના ઉત્પાદન અને કિંમત અંગેના નિર્ણયો પરસ્પર આધારિત છે? [1 Mark]
 - Perfect competition-પૂર્ણ હરીફાઈ
 - Monopsony-ખરીદનારની ઈજારાશાહી
 - Monopolistic competition-ઈજારાયુક્ત હરીફાઈ
 - **Oligopoly-અલ્પહસ્તક ઈજારો**
- The Second best principle is based on which assumption? -દ્વિતીય ઉત્તમતાનો સિદ્ધાંત કઈ ધારણા ઉપર આધારિત છે? [1 Mark]
 - Pareto optionality is attainable-પેરેટો ઈષ્ટતમ સ્થિતિ હાંસલ થઈ શકે છે.
 - **Pareto optionality is not attainable-પેરેટો ઈષ્ટતમ સ્થિતિ હાંસલ થઈ શકે તેમ નથી.**
 - Wherever possible, competition is desirable-જ્યાં જ્યાં શક્ય હોય ત્યાં હરીફાઈ ઈચ્છનીય છે.
 - All of the above-ઉપરની બધી જ ધારણાઓ પર

• image [1 Mark]

પ્રો.લર્નરનું ઈજારાશક્તિ માપનું સુત્ર જણાવો. State Prof. Lerner's formula for measuring monopoly power.	
A	$\frac{P-Mc}{P}$
B	$AR=P$
C	$\frac{Mc-P}{P}$
D	$P=Mc/P$

- A
- B
- C
- D

- In the theory of distribution, who was the following is associated with the development of product -આવક વહેંચણીના સિદ્ધાંતમાં ઉત્પાદન નિ:શેષની સમસ્યા સાથે કોનું નામ જોડાયેલું છે? [1 Mark]
 - Leon Walras -લિયોન વોલરાસ
 - James Tobin -જેમ્સ ટોબીન
 - **Philip Wicksteed -ફીલીપ વિક્સ્ટીડ**
 - Alfred Marshall -આલ્ફ્રેડ માર્શલ
- According to Ricardian theory of rent, rent is a- રિકાર્ડોના ભાડાના સિદ્ધાંત અનુસાર, ભાડું એ- [1 Mark]
 - Economic Surplus -આર્થિક અધિશેષ
 - **Differential Surplus-તફાવતી અધિશેષ**
 - Payment for the use of buildings-ઈમારતોના ઉપયોગ માટે ચૂકવણી
 - Payment for the use of land -જમીનના ઉપયોગ માટે ચૂકવણી
- Cobb-Douglas production function has elasticity of Substitution -કોબ-ડગ્લાસ ઉત્પાદન વિધેયમાં અવેજીની મૂલ્ય સાપેક્ષતા હોય છે- [1 Mark]
 - **Equal to one -એકમ બરાબર**
 - Constant -અચળ
 - Infinite -અનંત
 - Not decided -નક્કી ન હોય

- Who introduced the concept of 'group' in monopolistic competition? -ઈજારાયુક્ત હરીફાઈમાં 'જૂથ'નો ખ્યાલ કોણે રજૂ કર્યો? [1 Mark]
 - Prof. Chamberlain -પ્રો.ચેમ્બર્લીન
 - Prof. Marshall -પ્રો.માર્શલ
 - Mrs. Robinson y -શ્રીમતિ રોબીન્સન
 - Paul Sweezy -પોલ સ્વીઝી
- Which one of the following pair is NOT correctly matched? -નીચેનામાંથી કઈ જોડી સાચી રીતે મેળવેલ નથી [1 Mark]
 - Equation of Exchange: Marshall -વિનિમયનું સમીકરણ – માર્શલ
 - Cash Balance Theory : Pigou -રોકડ પુરોતનો સિદ્ધાંત – પિગુ
 - Inflationary Gap : Keynes -કુગાવાજન્ય ખાધ – કેઇન્સ
 - Accelerator-Multiplier : Hicks Analysis -ગતિવર્ધન – ગુણક : હિક્સ વિશ્લેષણ
- Past Income hypothesis has been given by -ભૂતકાળની આવકની પરિકલ્પના કોના દ્વારા આપવામાં આવી છે? [1 Mark]
 - Keynes -કેઇન્સ
 - James-Duisenberry -જેમ્સ-ડયુઝનબેરી
 - Modigalia -મોદીગલિયાની
 - Friedman -ફ્રિડમેન
- When income falls, what happens to the liquidity preference curve? -જ્યારે આવક ઘટે છે ત્યારે તરલતા પસંદગી વક્રનું શું થાય છે? [1 Mark]
 - It does not shift -ખસતો નથી
 - It shifts to the right -જમણી તરફ ખસે છે
 - It shifts to the left -ડાબી તરફ ખસે છે
 - It becomes parallel to the vertical axis -ઊભા અક્ષ ને સમાંતર હોય છે
- According to Keynes, transaction demand for money L can be stated as (symbols have the usual meaning) -કેઇન્સના મત મુજબ, વિનિમય માટે નાણાની માંગ L ને જણાવી શકાય_ [1 Mark]
 - $L = K (y)$
 - $L = I (r)$
 - $L = K (y) + I (r)$
 - $L = Y - I$
- If the actual unemployment rate is below the natural rate of unemployment, it would be expected that -જો બેરોજગારીનો વાસ્તવિક દર બેકારીના કુદરતી દરથી નીચે હોય, તો તે અપેક્ષા રાખવામાં આવશે કે..... [1 Mark]
 - The rate of inflation would increase -કુગાવાનો દર વધશે
 - Wages would fall -વેતન ઘટે
 - The Phillips curve would shift to the right -ફિલિપ્સ વક્ર જમણી તરફ વળી જશે
 - The natural rate of unemployment would fall -બેરોજગારીનો કુદરતી દર ઘટશે
- Inflationary Gap is a situation characterized by -કુગાવો ગેપ એક લાક્ષણિકતા છે: [1 Mark]
 - Excess of Aggregate Demand over Aggregate Supply at the full employment level -પૂર્ણ રોજગારીના સ્તરે કુલ પુરવઠા પર કુલ માંગનો અતિરેક
 - Gap between Galloping Inflation and Runaway Inflation-ધોડાપુરવેગી કુગાવા અને દોડતા કુગાવા વચ્ચેનું અંતર
 - Inflation coupled with recession-મંદી સાથે કુગાવો
 - Inflation that usually prevails in a developing country -મોઘવારી જે સામાન્ય રીતે વિકાસશીલ દેશમાં પ્રવર્તે છે
- Inflation can be contained by: -કુગાવો શાના દ્વારા સમાવી શકાય છે: [1 Mark]
 - Surplus budget -સરપ્લસ બજેટ

- Increase in taxation -કરવેરામાં વધારો
 - Reduction in public expenditure-જાહેર ખર્ચમાં ઘટાડો
 - **All the above-ઉપરોક્ત તમામ**
- What is the theme of the currently published Multidimensional Poverty Index 2023 report base on? -વર્તમાનમાં પ્રકાશિત થયેલ ૨૦૨૩ના બહુઆયામી ગરીબી આંક અહેવાલનો વિષય શાના પર આધારિત છે? [1 Mark]
- Illuminating Inequalities -અસમાનતાઓને પ્રકાશિત કરવી
 - **Unstacking global poverty: Data for high impact action -વૈશ્વિક ગરીબી દૂર કરવી : ઉચ્ચ પ્રભાવશાળી કાર્યવાહી માટે માહિતી**
 - Unpacking deprivation bundles to reduce multidimensional poverty-બહુપરીમાણીય ગરીબી ઘટાડવા માટે વંચિતતાના ગુચ્છને ખોલવું
 - Unmasking disparities by ethnicity, caste and gender-વંશીયતા, જાતિ અને લિંગ દ્વારા અસમાનતાઓ દૂર કરવી
- According to the Human Development Report 2021-22 what is the expected life expectancy of India? -૨૦૨૧-૨૨ના માનવ વિકાસ અહેવાલ મુજબ ભારતનું અપેક્ષિત આયુષ્ય કેટલા વર્ષનું છે? [1 Mark]
- **67.2 year -૬૭.૨ વર્ષ**
 - 68.8 year -૬૮.૮ વર્ષ
 - 69.4 year -૬૯.૪ વર્ષ
 - 69.7 year -૬૯.૭ વર્ષ
- The book “Planning Economy for India” was written by? -“Planning Economy for India” પુસ્તક કોણે લખ્યું હતું? [1 Mark]
- V. K. R. V. Rao -વી. કે. આર. વી. રાવ
 - **M. Visvesvaraya -એમ. વિશ્વેસ્વરૈયા**
 - K. N. Rai. -કે.એન. રાય
 - Manmohan Singh -મનમોહન સિંહ
- The concept of Five year plan was introduced by : -પંચવર્ષીય યોજનાનો ખ્યાલ કોના દ્વારા રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો: [1 Mark]
- Morarji Desai -મોરારજી દેસાઈ
 - LalBahadurShastri -લાલબહાદુરશાસ્ત્રી
 - **Jawaharlal Nehru -જવાહરલાલ નહેરુ**
 - Indira Gandhi -ઇન્દિરા ગાંધી
- Poverty Gap is : -ગરીબી ખાધ (અંતર) એટલે: [1 Mark]
- **The difference between poverty line and actual income levels of all those living below that line -ગરીબી રેખા અને તે રેખા નીચે જીવતા તમામ લોકોની વાસ્તવિક આવકના સ્તર વચ્ચેનો તફાવત**
 - Gap between the rich and the poor -અમીર અને ગરીબ વચ્ચેનું અંતર
 - Gap between developed nations and developing nations-વિકસિત દેશો અને વિકાસશીલ દેશો વચ્ચેનું અંતર
 - Gap in infrastructural facilities between developed and developing nations -વિકસિત અને વિકાસશીલ દેશો વચ્ચે માળખાકીય સુવિધાઓમાં અંતર
- Who introduced the concept of “surplus value”? -કોના દ્વારા અધિશેષ મૂલ્ય " ની કલ્પના રજૂ કરવામાં આવી હતી? [1 Mark]
- **Karl Marx -કાર્લ માર્ક્સ**
 - Adam Smith-એડમ સ્મિથ
 - Robinson -રોબિન્સન
 - Malthus -માલ્થસ
- What is the name of the book written by J.M. Keynes? -જે.એમ. કેન્સ દ્વારા લખાયેલા પુસ્તકનું નામ શું છે? [1 Mark]
- Wealth of Nation

- Political economy
 - **The General Theory of Employment, Interest and Money**
 - Economics of Money and Wealth
- According to Lewis's model, the dual economy grows only when - લેવિસના મોડેલ મુજબ, દ્વિ-અર્થતંત્ર ત્યારે જ વધે છે જ્યારે.... [1 Mark]
 - The modern sector increases its output share relative to the traditional sector. - આધુનિક ક્ષેત્ર પરંપરાગત ક્ષેત્રની તુલનામાં તેના ઉત્પાદન ભાગમાં વધારો કરે હોય.
 - Agricultural sector uses modern equipment. - કૃષિક્ષેત્ર આધુનિક સાધનોનો ઉપયોગ કરે હોય.
 - Agricultural sector hires labor economically. - કૃષિક્ષેત્ર આર્થિક રીતે શ્રમ રાખે હોય.
 - **Modern manufacturing sector is labor-intensive. - આધુનિક ઉત્પાદન ક્ષેત્ર શ્રમ આધારિત હોય.**
 - The Harrod-Domar growth model suggests that growth is _____ - હેરોડ-ડોમર વૃદ્ધિ મોડેલ સૂચવે છે કે વૃદ્ધિ _____ છે [1 Mark]
 - Directly related to savings and inversely related to the capital/output ratio. - બચત સાથે સીધો સંબંધિત અને મૂડી / ઉત્પાદન ગુણોત્તર સાથે વ્યસ્ત સંબંધ
 - Directly related to the capital/output ratio and inversely related to savings. - મૂડી / ઉત્પાદન ગુણોત્તર સાથે સીધો સંબંધિત અને બચત થી વ્યસ્ત સંબંધ
 - Indirectly related to savings and the capital/output ratio. - પરોક્ષ રીતે બચત અને મૂડી / ઉત્પાદન ગુણોત્તર સાથે સંબંધ
 - **Directly related to savings and the capital/output ratio. - બચત અને મૂડી / ઉત્પાદન ગુણોત્તર સાથે સીધો સંબંધ**
 - Which model specifically assumes that workers don't save and entrepreneurs don't consume? - કયું મોડેલ સ્પષ્ટપણે ધારે છે કે શ્રમિકો બચત કરતા નથી અને ઉદ્યોગ સાહસિકો વપરાશ કરતા નથી? [1 Mark]
 - Swan model - સ્વાન મોડેલ
 - Kaldor model - કાલ્ડોર મોડેલ
 - Solow model - સોલો મોડેલ
 - **Robinson model - રોબિન્સન મોડેલ**
 - Early models of endogenous growth are associated with: - આંતર્નીર્મિત વૃદ્ધિના પ્રારંભિક મોડેલો _____ સાથે સંબંધિત છે. [1 Mark]
 - Harrod and Domar - હેરોડ અને ડોમર
 - Solow and Swan - સોલો અને સ્વાન
 - **Lucas and Romer - લ્યુકાસ અને રોમર**
 - Mundell and Fleming - મુન્ડેલ અને ફ્લેમિંગ
 - The 'Big push' strategy of development was first advocated by - "પ્રબળ-પ્રયાસ (શક્તિશાળી પ્રયાસ)" વિકાસ વ્યૂહરચનાની હિમાયત સૌ પ્રથમ _____ કરી હતી [1 Mark]
 - **Rosenstein Rodan - રોજેસ્ટાઇન રોડાન**
 - Simon Kuznets - સીમન કૂઝનેટ્સ
 - W.A.Lewis - W.A.લેવીસ
 - A.O.Harschman - એ. ઓ. હર્ષમન
 - Gresham's law states that - ગ્રેશામનો નિયમ જણાવે છે કે [1 Mark]
 - The value of money varies inversely with price level - નાણાંનું મૂલ્ય ભાવસપાટીના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં બદલાય છે.
 - The value of money varies directly with price level - નાણાંનું મૂલ્ય ભાવસપાટીના સીધા પ્રમાણમાં બદલાય છે
 - **Bad money drives out good money - ખરાબ નાણું, સારા નાણાને હાંકી કાઢે છે.**
 - Good money drives out bad money - સારું નાણું, ખરાબ નાણાને હાંકી કાઢે છે.
 - Which one of the following pairs is correctly matched? - નીચેમાંથી કઈ જોડી સાચી છે? [1 Mark]
 - MFA : Agricultural Free Trade - MFA – કૃષિ મુક્ત વેપાર

- UNCTAD : free Trade Area - UNCTAD : મુક્ત વેપાર વિસ્તાર
 - **IMF : Balance of Payments Difficulties - IMF : વેણદેણની તુલાની મુશ્કેલી**
 - MFN : Direct Foreign Investment - MFN : વિદેશી પ્રત્યક્ષ મૂડીરોકાણ
- Which of the following items were responsible for most of the increase in international liquidity since World War II? - દ્વિતીય વિશ્વ યુદ્ધથી નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુ આંતરરાષ્ટ્રીય તરલતામાં વધારો કરવામાં જવાબદાર છે? [1 Mark]
 - **Gold - સુવર્ણ**
 - Dollar - ડોલર
 - Other convertible currencies - અન્ય રૂપાંતરણીય ચલણો
 - Special Drawing Rights - વિશિષ્ટ ઉપાડ હક્કો
 - Budgetary deficit does NOT take into account - બજેટ ખાધ _____ ને ધ્યાનમાં લેતી નથી [1 Mark]
 - Revenue deficit - મહેસુલી ખાધ
 - Capital budget deficit - મૂડી-બજેટ ખાધ
 - **Capital budget deficit - વેણદેણની ખાધ**
 - Interest payment on public debt - જાહેર દેવાના વ્યાજદરની ચૂકવણી
 - The concept of Zero-Based-Budget (ZBB) was given by - શૂન્ય આધારિત બજેટ નો ખ્યાલ _____ આપ્યો છે [1 Mark]
 - R.A.Musgrave - આર. એ. મસગ્રેવ
 - **Peter A. Pyhr - પીટર એ. પીહર**
 - J.M.Keynes - જે. એમ. કેઈન્સ
 - A.H.Hansen - એ. એચ. હેન્સન
 - Arrange the following in chronological order.----નીચેનાને કાળક્રમાનુસાર ગોઠવો. (A) Factor Endowment Theory ---- સાધન વિપુલતાનો સિદ્ધાંત
(B) Factor Intensity Reversal Theory ---- સાધન પ્રચુરતા પરિવર્તનનો સિદ્ધાંત
(C) Factor Price equality Theory --- સાધન ભાવ સમાનતાનો સિદ્ધાંત
(D) Comparative Advantage Theory - તુલનાત્મક લાભનો સિદ્ધાંત [1 Mark]
 - D, B, A, C
 - D, A, B, C
 - D, B, C, A
 - **D, A, C, B**
 - Suppose Countries X and Y use only labour as an input and produce only cloth and pulses. In X, a worker in a day could produce 4 units of cloth or 8 units of pulses. In Y, a worker in a day could produce 6 units of cloth or 18 units of pulses. Which of the following statements is false? - ધારો કે X અને Y દેશો માત્ર શ્રમનો સાધન તરીકે ઉપયોગ કરે છે અને તેનાથી માત્ર કાપડ અને કઠોળનું ઉત્પાદન કરે છે. X દેશમાં એક કામદારને એક દિવસમાં 4 એકમ કાપડ અથવા 8 એકમ કઠોળનું ઉત્પાદન કરી શકે છે. જ્યારે Y દેશમાં એક કામદાર એક દિવસમાં 6 એકમ કાપડ અને 18 એકમ કઠોળનું ઉત્પાદન કરી શકે છે. આ સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે? [1 Mark]
 - Country X has a comparative advantage in cloth. - X દેશ કપાડમાં તુલનાત્મક લાભ ધરાવે છે.
 - **Country Y has a comparative advantage in cloth. - Y દેશ કપાડમાં તુલનાત્મક લાભ ધરાવે છે.**
 - Country Y has an absolute advantage in cloth. - Y દેશ કપાડમાં નિરપેક્ષ લાભ ધરાવે છે.
 - Country Y has an absolute advantage in pulses - Y દેશ કઠોળમાં નિરપેક્ષ લાભ ધરાવે છે.
 - The Agreement on the application of Sanitary and Phytosanitary (SPS) Measures concerns - સેનિટરી અને ફાયટોસેનિટરી(SPS) ની અરજી પરનો કરાર કયા પગલાંને ધ્યાનમાં લે છે? [1 Mark]
 - **The application of food safety and animal and plant health regulations. - ખાદ્ય સુરક્ષા અને પ્રાણી અને વનસ્પતિ આરોગ્ય નિયમોનો ઉપયોગ**
 - The application of chemicals and fertilizers on plant and soil. - છોડ અને જમીન પર રસાયણો અને ખાતરોનો ઉપયોગ
 - The application of modern irrigation techniques on fertile land. - ફળદ્રુપ જમીન પર આધુનિક સિંચાઈ તકનીકોનો ઉપયોગ

- The application of chemicals that affect animal health via magnification - વિસ્તૃતીકરણ દ્વારા પ્રાણીઓના સ્વાસ્થ્યને અસર કરતાં રસાયણોનો ઉપયોગ
- Stolper-Samuelson theorem describes the relation between - સ્ટોલ્પર- સેમ્યુલ્સન પ્રમેય કોના વચ્ચેના સંબંધનું વર્ણન કરે છે? [1 Mark]
 - Relative prices of output and changes in endowments - સાધન સામગ્રી સંબંધિત સાપેક્ષ કિંમતો અને વિપુલતામાં ફેરફાર
 - **Relative prices of output and relative factor rewards - સાધન સામગ્રી સંબંધિત સાપેક્ષ કિંમત અને સાપેક્ષ સાધનના લાભ**
 - Absolute prices of output and changes in endowments - સાધન સામગ્રીની સંબંધિત સંપૂર્ણ કિંમતો અને વિપુલતામાં ફેરફાર
 - Absolute prices of output and relative factor rewards - સાધન સામગ્રીની સંબંધિત સંપૂર્ણ કિંમતો અને વિપુલતાના લાભ
- Wheat could be stated as labour intensive commodity when - જ્યારે ઘઉંને શ્રમ પ્રચુર વસ્તુ તરીકે કહીએ ત્યારે [1 Mark]
 - **Elasticity of substitution of labour for capital is much greater in the production of wheat - ઘઉંના ઉત્પાદનમાં મૂડી માટે શ્રમની અવેજીમાં સ્થિતિસ્થાપકતા ઘણી વધારે છે**
 - Elasticity of substitution of capital for labour is much greater in the production of wheat. - ઘઉંના ઉત્પાદનમાં શ્રમ માટે મૂડીની અવેજીમાં સ્થિતિસ્થાપકતા ઘણી વધારે છે
 - Elasticity of substitution of labour for capital is lower in production of wheat. - ઘઉંના ઉત્પાદનમાં મૂડી માટે શ્રમની અવેજીમાં સ્થિતિસ્થાપકતા ઓછી હોય છે
 - Elasticity of substitution of capital for labour is constant in production of wheat. - ઘઉંના ઉત્પાદનમાં શ્રમ માટે મૂડીની અવેજીમાં સ્થિતિસ્થાપકતા સતત રહે છે
- Haberler's opportunity cost is explained in terms of - હેબરલરનો વૈકલ્પિક ખર્ચ શાના વડે સમજાવામાં આવ્યો છે? [1 Mark]
 - Market Demand Curve - બજાર માંગ વક્ર
 - Market Supply Curve - બજાર પુરવઠા વક્ર
 - **Substitution Curve - અવેજી વક્ર**
 - Consumption Curve - વપરાશ વક્ર
- In India, the current (2023-24) government determines the MSP for how many crops. - ભારતમાં હાલ (2023-24) સરકાર કેટલા પાક માટે MSP નક્કી કરે છે [1 Mark]
 - 22
 - 23
 - **24**
 - 25
- Who announced the launch of National Agricultural Development Plan ? - રાષ્ટ્રીય કૃષિ વિકાસ યોજના શરૂ કરવાની જાહેરાત કોણે કરી? [1 Mark]
 - Narendra Modi
 - Dr. Manmohan Singh
 - **Atal Bihari Vajpayee**
 - I. K. Gujral
- Which day is celebrated as Kisan Day in India? -ભારતમાં કયો દિવસ કિસાન દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે? [1 Mark]
 - July 7th -૭ મી જુલાઈ
 - **23th December -૨૩ મી ડીસેમ્બર**
 - ૧૨ ઓગષ્ટ
 - ૧ લી જાન્યુઆરી
- Who has decided millennium development goals? -સહસ્રાબ્દી વિકાસ લક્ષ્યાંકો કોણે નક્કી કર્યા છે? [1 Mark]
 - **General Meeting of United Nations - 'સંયુક્ત રાષ્ટ્રો'ની સામાન્ય સભા**
 - Parliament of India -ભારતની સંસદ

- World Bank -વિશ્વ બેંક
 - NITI Ayog -(NITI) નીતિ આયોગ
- The pioneering work on National Income in India was undertaken by whom? -ભારતમાં રાષ્ટ્રીય આવક પર અગ્રેસર કાર્ય કોના દ્વારા હાથ ધર્યું હતું? [1 Mark]
- P C Mahalnobis -પી. સી. મહાલનોબિસ
 - Dr. Manmohan Singh -ડો. મનમોહન સિંઘ
 - Dr. Jagdish Bhagwati -ડો. જગદીશ ભગવતી
 - **Dr. V.K.R.V.Rao -ડો. વી. કે. આર. વી. રાવ**
- In Which Year was the First Demonetisation in India? - ભારતમાં સૌ પ્રથમ નોટબંધી કયા વર્ષમાં થઈ હતી? [1 Mark]
- 1944 - ૧૯૪૪
 - 2016 - ૨૦૧૬
 - 1978 - ૧૯૭૮
 - **1946 - ૧૯૪૬**
- Who recommended the establishment of RRB ((Regional Rural Bank)? - RRB (Regional Rural Bank)ની સ્થાપના માટેની ભલામણ કોણે કરી હતી? [1 Mark]
- Rao Committee - રાવ સમિતી
 - Damodaran Committee - દામોદરન સમિતી
 - Nachiket Mor Committee - નચિકેત મોર સમિતી
 - **Narshinhm Committee-નરસિંહમ સમિતી**
- Which of the following rates is the shortest term rate? - નીચે આપેલ દરમાંથી કયા દર સૌથી ટૂંકાગાળાનો દર છે? [1 Mark]
- SLR
 - BR
 - CRR
 - **MSF**
- Economic Survey is Published by - આર્થિક સર્વે _____ પ્રકાશિત કરે છે [1 Mark]
- **Ministry of Finance - નાણાં મંત્રાલય**
 - NITI Aayog - NITI આયોગ
 - Government of India - ભારત સરકાર
 - Indian Statistical Institute - ભારતીય આંકડાકીય સંસ્થા
- India's Wage Policy is Based on___ - ભારતની વેતનનીતિ _____ આધારિત છે [1 Mark]
- Standard of Living - જીવન ધોરણ
 - **living expenses - રહેવાનું ખર્ચ**
 - Industrial productivity - ઔદ્યોગીક ઉત્પાદકતા
 - Agricultural Productivity - કૃષિ ઉત્પાદકતા
- Office of AGMARK is located at/in ? - AGMARKની ઓફિસ ક્યાં આવેલી છે? [1 Mark]
- Mumbai - મુંબઈ
 - Delhi -દિલ્હી
 - **Faridabad - ફરીદાબાદ**
 - Udaypur - ઉદયપુર
- Who announced the introduction of National Food Security Act? - રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા અધિનિયમ લાવવાની જાહેરાત કોણે કરી? [1 Mark]
- **Pranab Mukherjee - પ્રણવ મુખર્જી**
 - P.Chidambaram - પી. ચિદમ્બરમ
 - Manmohan Singh - મન મોહન સિંઘ
 - ArunJaitley - અરુણ જેટલી

