

Signature of Invigilators

1.
2.

HOME SCIENCE Paper II

Roll No.
(In figures as in Admit Card)

Roll No.
.....
(In words)

JY—04/23

Name of the Areas/Section (if any).....

Time Allowed : 75 Minutes]

[Maximum Marks : 100

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
 2. This paper consists of *fifty (50)* multiple choice type questions. *All* questions are compulsory.
 3. Each item has upto four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). The answer should be a capital letter for the selected option. The answer letter should entirely be contained within the corresponding square.
- Correct method A Wrong Method A or A
4. Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under paper II only.
 5. Read instructions given inside carefully.
 6. One sheet is attached at the end of the booklet for rough work.
 7. You should return the test booklet to the invigilator at the end of paper and should not carry any paper with you outside the examination hall.

પરીક્ષાર્થીઓ માટેની સૂચનાઓ :

૧. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
૨. આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ પચાસ (50) બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
૩. પ્રત્યેક પ્રશ્ન વધુમાં વધુ ચાર બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવે છે. જે (A), (B), (C) અને (D) વડે દર્શાવવામાં આવ્યા છે. પ્રશ્નનો ઉત્તર કેપીટલ સંજ્ઞા વડે આપવાનો રહેશે. ઉત્તરની સંજ્ઞા આપેલ પાનામાં બરાબર સમાઈ જાય તે રીતે લખવાની રહેશે.

ખરી રીત : A ખોટી રીત : A , A

૪. આ પ્રશ્નપત્રના જવાબ આપેલ ICR Answer Sheet ની Paper II વિભાગની નીચે આપેલ પાનાઓમાં આપવાના રહેશે.
૫. અંદર આપેલ સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચો.
૬. આ બુકલેટની પાછળ આપેલું પાનું રફ કામ માટે છે.
૭. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુકલેટ જે તે નિરીક્ષકને સોંપી દેવી. કોઈપણ કાગળ પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવો નહીં.

HOME SCIENCE

ગૃહ વિજ્ઞાન

PAPER-II

પ્રશ્નપત્ર-II

Note : This paper contains fifty (50) multiple-choice questions, each question carrying two (2) marks. Attempt *All* the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં **પચાસ (૫૦)** બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો છે. દરેક પ્રશ્નના **બે(૨)** ગુણ છે. બધા પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.

1. Germination of legume increases :

- (A) Vitamin A (B) Iron
(C) Vitamine C (D) Vitamin D

કઠોળને ફણગાવવાથી તેમાં :

- (A) વિટામીન-એ વધે છે (B) લોહતત્વ વધે છે
(C) વિટામીન-સી વધે છે (D) વિટામીન-ડી વધે છે

2. Food group rich in content of pigments is :

- (A) Fruits and Vegetables (B) Cereals
(C) Fats and oils (D) Sugar and Jaggary

રંગદ્રવ્યો (પીગમેન્ટ) વધુ હોય તેવું આહાર-જૂથ :

- (A) ફળ અને શાકભાજી છે (B) ધાન્ય છે
(C) ઘી અને તેલ છે (D) ખાંડ અને ગોળ છે

3. Rancidity of fats and oils occur due to the :

- (A) Presence of unsaturated fatty acids
(B) Presence of saturated fatty acids
(C) Presence of glycerol
(D) Presence of vitamin E

ઘી અને તેલમાં ખોરાશ થાય છે, કારણ કે :

- (A) તેમાં અસંતૃપ્ત ફેટી એસીડ હોય છે
(B) તેમાં સંતૃપ્ત ફેટી એસીડ હોય છે
(C) તેમાં ગ્લીસેરોલ હોય છે
(D) તેમાં વિટામીન-ઈ હોય છે

4. Temperature required for sterilisation of milk is :

- (A) 100°C (B) 73°C
(C) 150°F (D) 100°F

દૂધને જંતુરહિત બનાવવા માટે વપરાતું તાપમાન :

- (A) 100° સેન્ટીગ્રેડ છે (B) 73° સેન્ટીગ્રેડ છે
(C) 150° ફેરનહીટ છે (D) 100° ફેરનહીટ છે

5. Chemical preservative used for tomato ketchup is :

- (A) Potassium metabisulfite (B) Hydrochloric acid
(C) Sodium hydroxide (D) Potassium persulfate

ટામેટો કેચઅપમાં વપરાતું રાસાયણિક પરીક્ષક :

- (A) પોટાશીયમ મેટાબાઈસલ્ફાઈટ છે (B) હાઈડ્રોક્લોરિક એસીડ છે
(C) સોડીયમ હાઈડ્રોક્સાઈડ છે (D) પોટાશીયમ પરસલ્ફેટ છે

6. Animal milk is :

- (A) Deficient in Iron (B) Deficient in Calcium
(C) Deficient in Retinol (D) Deficient in Vitamin B₂

પ્રાણીઓના દૂધમાં :

- (A) લોહતત્વની ઉણપ હોય છે (B) કેલ્શીયમની ઉણપ હોય છે
(C) રેટીનોલની ઉણપ હોય છે (D) વિટામીન-બી-૨ ની ઉણપ હોય છે

7. Bitot's spot is a clinical symptom of :

- (A) Vitamin C deficiency (B) Iron deficiency
(C) Vitamin A deficiency (D) Calcium deficiency

બીટોટ-સ્પોટ (ભૂરાશ પડતો ડાઘ) એ :

- (A) વિટામીન-સી ની ઉણપનું બાહ્ય ચિન્હ છે
(B) લોહતત્વની ઉણપનું બાહ્ય ચિન્હ છે
(C) વિટામીન-એ ની ઉણપનું બાહ્ય ચિન્હ છે
(D) કેલ્શીયમની ઉણપનું બાહ્ય ચિન્હ છે

8. The metabolic end product of proteins is :

- (A) Carbon dioxide (B) Urea
(C) Nitrogen (D) Enzymes

પ્રોટીનનાં ચયાપચયની ક્રિયાની અંતિમ પેદાશ :

- (A) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ છે (B) યુરિયા છે
(C) નાઈટ્રોજન છે (D) ઉત્સેચક છે

9. The ideal ratio of dietary fatty acids (SFA : MUFA : PUFA) for maintaining normal blood profile is :

- (A) 2 : 1 : 1 (B) 1 : 1 : 1
(C) 1 : 2 : 1 (D) 2 : 2 : 2

લોહીમાં ચરબીનાં ઘટકોનું સામાન્ય પ્રમાણ જાળવવા માટે આહારમાં ફેટી એસીડ (સંતૃપ્ત : મોનો અસંતૃપ્ત : પોલી અસંતૃપ્ત ફેટી એસીડ) નો દર :

- (A) ૨ : ૧ : ૧ હોવો જોઈએ (B) ૧ : ૧ : ૧ હોવો જોઈએ
(C) ૧ : ૨ : ૧ હોવો જોઈએ (D) ૨ : ૨ : ૨ હોવો જોઈએ

10. Asperigillus flavus infestation is found more in :

- (A) Ground nut (B) Milk
(C) Egg (D) Vegetables

એસપારિગિલસ ફ્લેવસનો વધુ પડતો ચેપ :

- (A) મગફળીમાં જોવા મળે છે (B) દૂધમાં જોવા મળે છે
(C) ઈંડામાં જોવા મળે છે (D) શાકભાજીમાં જોવા મળે છે

11. When one moves around in the market and selects goods, the method of purchase is called :

- (A) Contract system (B) Open market buying
(C) Blanket order method (D) Auction method

એક વ્યક્તિ જ્યારે બજારમાં ફરીને માલની પસંદગી કરે ત્યારે ખરીદીની આ પદ્ધતિને :

- (A) કરાર પદ્ધતિ કહે છે (B) ખુલ્લા બજારની ખરીદ પદ્ધતિ કહે છે
(C) “બ્લેન્કેટ ઓર્ડર” પદ્ધતિ કહે છે (D) હરાજીની પદ્ધતિ કહે છે

12. Layout of the equipment in an institutional kitchen is according to :

- (A) Weight and size of the equipment
- (B) Mode of operation
- (C) Order of use
- (D) Brand of the equipment

સંસ્થાકિય રસોડામાં સાધનોની ગોઠવણી નીચે મુજબ કરાય છે :

- (A) સાધનનાં વજન અને કદ પ્રમાણે
- (B) વપરાશની પદ્ધતિ પ્રમાણે
- (C) વપરાશનાં ક્રમ પ્રમાણે
- (D) સાધનની બ્રાન્ડ પ્રમાણે

13. Tool for effective institutional management is :

- (A) Money
- (B) Process chart
- (C) Hierarchy of personnel
- (D) The Organisational Chart

અસરકારક સંસ્થાકિય વ્યવસ્થા માટેનું સાધન :

- (A) નાંણા છે
- (B) પ્રોસેસ ચાર્ટ છે
- (C) વ્યક્તિઓનો દરજ્જો છે
- (D) સંચાલન વ્યવસ્થાનો ચાર્ટ છે

14. Good profit management in a fast food parlour needs to consider :

- (A) Likes and dislikes of clients
- (B) Good cost calculation system
- (C) Skills of the staff recruited
- (D) Equipment availability

ફાસ્ટ ફૂડ પાર્લરમાં સારા ફાયદાની વ્યવસ્થા માટે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબત :

- (A) ગ્રાહકનાં ગમા-અણગમા છે
- (B) સારી ભાવગણતરીની પદ્ધતિ છે
- (C) નોકરીમાં રાખેલા કર્મચારીની આવડત છે
- (D) સાધનોની લભ્યતા છે

15. Pre-schools cater to the needs of the following age group :

- (A) 0-12 months (B) 2½-6 years
(C) 6-8 years (D) 13-18 months

બાલવાડી નીચે દર્શાવેલ વય-જૂથની જરૂરીયાત પુરી પાડે છે :

- (A) ૦-૧૨ મહીનાની વય (B) ૨-૧/૨ થી ૬ વર્ષની વય
(C) ૬ થી ૮ વર્ષની વય (D) ૧૩ મહીનાથી ૧૮ મહીનાની વય

16. The stiffening agent used for silk is :

- (A) Rice starch (B) Gum starch
(C) Clay (D) Acrylic resin

રેશમી વસ્ત્રો અકકડ કરવા માટે :

- (A) કાંજી (B) ગુંદરની કાંજી
(C) માટી (D) એક્રેલીક રેઝિન

17. While stitching loops on the underside of the fabric are formed due to :

- (A) Upper thread tension being too tight
(B) Upper thread tension being too loose
(C) Lower thread tension being too tight
(D) Lower thread tension being too loose

શીલાઈ કરતી વખતે કપડાંની નીચેની તરફ ગાળો પડવાનું કારણ :

- (A) ઉપરના ભાગનાં દોરામાં વધુ પડતું ખેંચાણ
(B) ઉપરના ભાગનાં દોરામાં વધુ પડતી ઢીલાશ
(C) નીચેના ભાગનાં દોરામાં વધુ પડતું ખેંચાણ
(D) નીચેના ભાગનાં દોરામાં વધુ પડતી ઢીલાશ

18. French seam is the most appropriate for :

- (A) Non fraying fabrics (B) Fraying fabrics
(C) Very thick fabrics (D) Kidswear

ફ્રેન્ચ સીલાઈ સૌથી યોગ્ય/અનુકુળ છે :

- (A) જેના દોરા જલદીથી ખેંચાય નહીં તેવા કપડા માટે
(B) જલદીથી જેના દોરા ખેંચાય તેવા કપડા માટે
(C) વધુ જડા કપડા માટે
(D) બાળકોનાં પોષાક માટે

19. Maximum sales of fashion goods takes place during :

- (A) Innovation stage (B) Rising
(C) Culmination (D) Obsolescence

આધુનિક શૈલીની વસ્તુઓનું સૌથી વધુ વેચાણનો સમય/તબક્કો :

- (A) મૌલિક તબક્કે (પ્રારંભે) (B) વધતા તબક્કે (વિકાસના તબક્કે)
(C) પરાકાષ્ટાનાં તબક્કે (D) લુપ્ત થતાં તબક્કે

20. During teenage years conformity in clothing with the following is important :

- (A) Parents (B) Sisters
(C) Brothers (D) Friends

મુઘ્ધાવસ્થા/કિશોરવસ્થા દરમ્યાન પોતાના પોષાકને નીચે જણાવેલ જૂથના પોષાકની પુષ્ટિ મળે તે મહત્વનું છે :

- (A) માતા-પિતાનાં (B) બહેનોનાં
(C) ભાઈઓનાં (D) મિત્રોનાં

21. The most outstanding property of felt is :

- (A) Strong selvages (B) Good absorption
(C) Good strength (D) Non fraying

ફેલ્ટની સૌથી વિશિષ્ટ લાક્ષણિકતા :

- (A) મજબૂત કિનાર/ધાર (B) સારું શોષક
(C) મજબૂતાઈ (D) ખેંચાય નહીં તેવું

22. The chemicals used for synthesis of polyester are :

- (A) Terephthalic acid and Hexamethylene diamine
(B) Terephthalic acid and ethylene glycol
(C) Terephthalic acid and adipic acid
(D) Terephthalic acid and acetic acid

પોલીએસ્ટરનાં સમન્વય માટે વપરાતું રસાયણ :

- (A) ટેરીફથાલીક એસીડ અને હેક્ષામીથેલીન ડાયામીન
(B) ટેરીફથાલીક એસીડ અને ઈથલીન ગ્લાયકોલ
(C) ટેરીફથાલીક એસીડ અને એડીપીક એસીડ
(D) ટેરીફથાલીક એસીડ અને એસીટીક એસીડ

23. Rib weave is a variation of :

- (A) Plain weave (B) Twill weave
(C) Satin weave (D) Sateen weave

રીબ વણાટ નીચેનાં વણાટોનો ભિન્ન પ્રકાર છે :

- (A) સાદુ વણાટ (B) ટવીલ વણાટ
(C) સાટીન વણાટ (D) સાઉટન વણાટ

24. The best conductor of heat among the following is :

- (A) Cotton (B) Wool
(C) Linen (D) Nylon

નીચેનાં વિકલ્પોમાં સૌથી સારું ઉષ્ણતાવાહક :

- (A) સુતરાઉ (B) ઊન
(C) લીનન (D) નાયલોન

25. Slub yarn has :

- (A) Loops
(B) Knots
(C) Hairy yarns
(D) Twisted and untwisted places

સ્લબ સુતરમાં :

- (A) ગાળાઓ
(B) ગાંઠો
(C) રૂંવાટીવાળું સુતર
(D) વળાંકવાળા અને વળાંક વગરનાં ભાગો

26. An example of human resource is :

- (A) Money (B) Equipment
(C) Energy (D) House

માનવીય સંશાધનનું એક ઉદાહરણ :

- (A) નાણાં (B) ઉપકરણો
(C) શક્તિ (D) ઘર

27. One of the methods of resolving conflict is :

- (A) Integration (B) Inter-relation
(C) Alteration (D) Intervention

ઘર્ષણને નિવારવાની એક પદ્ધતિ છે :

- (A) એકત્રિત કરવું (ઇન્ટીગ્રેશન) (B) આંતર-સંબંધ
(C) ફેરફાર (D) દરમ્યાનગીરી

28. Work simplification study technique is :

- (A) Graph (B) Pie chart
(C) Pathway chart (D) Flow chart

કાર્યસરળીકરણનાં અભ્યાસની પદ્ધતિ :

- (A) આલેખ (B) પાઈ-ચાર્ટ
(C) પાથ વે ચાર્ટ (D) પ્રવૃત્તિનો નકશો (ફ્લો ચાર્ટ)

29. The thermostat in equipment is used to :

- (A) Transfer the heat (B) Regulate the heat
(C) Produce the heat (D) Conduct the heat

ઉપકરણમાં થર્મોસ્ટેટ વપરાશનું કાર્ય છે :

- (A) ગરમીની ફેરબદલી કરવી (B) ગરમીનું નિયંત્રણ કરવું
(C) ગરમી પેદા કરવી (D) ગરમીનું વહન કરવું

30. A colour scheme is called triad scheme when :

- (A) Yellow is used with red and blue
(B) Yellow is used with purple and green
(C) Yellow is used with red and orange
(D) Yellow is used with tints and shades

ટ્રાયડ રંગ યોજના એ યોજના છે કે જેમાં :

- (A) પીળો રંગ લાલ અને ભૂરા સાથે વાપરવામાં આવે
(B) પીળો રંગ જાંબલી અને લીલા સાથે વાપરવામાં આવે
(C) પીળો રંગ લાલ અને કેસરી સાથે વાપરવામાં આવે
(D) પીળો રંગ તેની આછી રંગ છટા અને ઘેરા રંગ છટામાં વાપરવામાં આવે

31. Cephalocaudal Proximodistal refers to development :
- (A) Critically of early development (B) Developmental directions
(C) Epigenesis (D) Stage of development prior to birth
- વિકાસનાં સંદર્ભમાં સેફાલોકોડલ અને પ્રોક્ષીમોડીસ્ટલ :
- (A) પ્રારંભિક વિકાસની કટીતાત્મકતા (B) દિશાત્મક વિકાસ
(C) એપીજનેસીસ (D) જન્મ પહેલાંનો વિકાસનો તબક્કો
32. Largest National Programme for children's development :
- (A) DWACRA (B) NIPCCD
(C) ICDS (D) NCERT
- બાળ વિકાસ માટેનો સૌથી મોટો રાષ્ટ્રીય કાર્યક્રમ :
- (A) ડી.ડબ્લ્યુ.એ.સી.આર.એ. (B) એન.આઈ.પી.સી.સી.ડી.
(C) આઈ.સી.ડી.એસ. (D) એન.સી.ઈ.આર.ટી.
33. Cognitive development refers to :
- (A) Freud's Psychoanalysis theory
(B) Bandura's Learning theory
(C) Bronfenbrenner's ecological theory
(D) Piagets' theory
- માનસીક વિકાસનાં સંદર્ભમાં :
- (A) ફ્રોઈડની સાયકોએનાલીસીસ થીયરી (B) બાન્ડુરાની લર્નિંગ થીયરી
(C) બ્રોનફેનબ્રેનરની ઈકોલોજીકલ થીયરી (D) પીઆજેની થીયરી
34. When an observer actively interacts with children while observing :
- (A) Naturalistic observation (B) Structural observation
(C) Participatory observation (D) Informal observation
- અવલોકન દરમ્યાન જ્યારે અવલોકનકાર બાળકો સાથે સક્રિય આપ-લે કરે ત્યારે તે :
- (A) વાસ્તવિક અવલોકન (B) બંધારણાત્મક અવલોકન
(C) સક્રીય ભાગીદારીવાળું અવલોકન (D) અનઔપચારિક અવલોકન
35. Corporal punishment refers to :
- (A) Verbal criticism (B) Physical punishment
(C) Withdrawal of love (D) Disciplinary steps
- પાર્થીવશિક્ષા એટલે :
- (A) શાબ્દિક ટીકા (B) શારીરિક શિક્ષા
(C) પ્રેમવિહીન બનાવવા (D) શિસ્તભંગનાં પગલાં

36. TRYSEM Programme is for the age group of :
- (A) 6-14 years (B) 18-35 years
(C) 20-45 years (D) All above 18 years
- “ટ્રાયસેમ” કાર્યક્રમ નીચેનાં વય-જૂથ માટે છે :
- (A) ૬-૧૪ વર્ષ (B) ૧૮-૩૫ વર્ષ
(C) ૨૦-૪૫ વર્ષ (D) ૧૮ વર્ષ ઉપરનાં સર્વે
37. Self help group programme has the following as beneficiaries :
- (A) Children (B) Youth
(C) Women (D) Adolescent girls
- “સેલ્ફ-હેલ્પ ગ્રુપ” કાર્યક્રમનાં લાભાર્થીઓ નીચે મુજબ છે :
- (A) બાળકો (B) યુવાનો
(C) સ્ત્રીઓ (D) કિશોરીઓ
38. The head of the village panchayat is called :
- (A) Talati (B) Sarpanch
(C) Taluka Development Officer (D) Extension Officer
- ગ્રામ-પંચાયતનાં વડા :
- (A) તલાટી તરીકે ઓળખાય છે
(B) સરપંચ તરીકે ઓળખાય છે
(C) તાલુકા વિકાસ અધિકારી તરીકે ઓળખાય છે
(D) વિસ્તરણ અધિકારી તરીકે ઓળખાય છે
39. Integrated Rural Development Programme started in the year :
- (A) 1956 (B) 1974
(C) 1976 (D) 1988
- સંકલીત ગ્રામ વિકાસ કાર્યક્રમ :
- (A) ૧૯૫૬ માં શરૂ થયો (B) ૧૯૭૪ માં શરૂ થયો
(C) ૧૯૭૬ માં શરૂ થયો (D) ૧૯૮૮ માં શરૂ થયો
40. Learning in non-formal education programme takes place through :
- (A) Democratic discussions and dialogue
(B) Authoritarian system
(C) Theoretical approach
(D) Compulsory attendance
- અવૈધિક શિક્ષણ કાર્યક્રમમાં ભણતર :
- (A) લોકશાહી પદ્ધતિથી ચર્ચા અને સમભાષણ દ્વારા થાય છે
(B) આપખુદ પદ્ધતિ દ્વારા થાય છે
(C) સૈદ્ધાંતિક અભિગમ દ્વારા થાય છે
(D) ફરજિયાત હાજરી દ્વારા થાય છે

41. For illiterate people the best teaching aid will be :

- (A) Chart (B) Graph
(C) Puppet (D) Black board

અભણ વ્યક્તિઓ માટે સૌથી સારી ભણાવવાની સાધન સામગ્રી નીચે મુજબ છે :

- (A) ચાર્ટ (B) આલેખ
(C) કઠપૂતળી (D) બ્લેક બોર્ડ

42. Open universities become popular because of :

- (A) Compulsory attendance (B) Fixed time
(C) Fixed age limit (D) Flexibility of place of learning

મુક્ત વિશ્વવિદ્યાલય આજ-કાલ પ્રચલિત થયા છે કારણ કે :

- (A) ફરજિયાત હાજરી (B) ચોક્કસ સમય
(C) ચોક્કસ વય-મર્યાદા (D) ભણવાનાં સ્થળની છુટછાટ

43. The most suitable teaching aid in remote tribal area :

- (A) Graphic aid (B) Audio-Visual aid
(C) Projected aid (D) Audio aid

પછાત આદિવાસી વિસ્તારમાં વપરાતું સૌથી યોગ્ય શિક્ષણ સાધન :

- (A) આલેખ કૃતિ
(B) દૃશ્ય-શ્રાવ્ય સાધનો
(C) પડદા પર ચિત્ર ઉપસાવી વપરાતા સાધનો
(D) શ્રાવ્ય-સાધનો

44. Generally the size of flash cards is :

- (A) 8"-10" (B) 10"-12"
(C) 15"-20" (D) More than 20"

“ફ્લેશ કાર્ડ” નું સામાન્ય કદ :

- (A) ૮.૦" થી ૧૦.૦૦" (B) ૧૦.૦૦" થી ૧૨.૦૦"
(C) ૧૫.૦૦" થી ૨૦.૦૦" (D) ૨૦.૦૦" થી વધુ

45. The best method for collecting views of the students is :

- (A) Lecture (B) Field trip
(C) Discussion (D) Demonstration

વિદ્યાર્થીઓનો મત એકત્રિત કરવાની સૌથી સારી પદ્ધતિ :

- (A) વ્યાખ્યાન છે (B) સ્થળની મુલાકાત
(C) ચર્ચા (D) નિદર્શન

46. One type of research is :

- (A) Participatory (B) Systematic
(C) Comprehensive (D) Probability

સંશોધનનો એક પ્રકાર :

- (A) ભાગીદારી પદ્ધતિ છે (B) વ્યવસ્થિત પદ્ધતિ છે
(C) વ્યાપક પદ્ધતિ છે (D) સંભાવના પદ્ધતિ છે

47. Geometric mean is a measure of :

- (A) Central dispersion (B) Variation
(C) Central tendency (D) Confidence limits

ભૌમિતિક સરેરાશ એ :

- (A) સેન્ટ્રલ ડીસપરસન (B) વેરીએશન
(C) સેન્ટ્રલ ટેન્ડન્સી (D) કોન્ફીડન્સ લીમીટ્સ

48. The appropriate test to determine independence of attributes for data expressed in percentages :

- (A) Analysis of variance (B) Paired 't' test
(C) Chi-square test (D) 'z'-test

જે માહિતી ટકાવારીમાં દર્શાવાય છે તેનાં ગુણધર્મોનું સ્વતંત્રતાપણું નક્કી કરવા માટે યોગ્ય કસોટી :

- (A) એનાલીસીસ ઓફ વેરીએન્સ છે (B) પેઅર્ડ ટી ટેસ્ટ છે
(C) કાઈ સ્કવેર ટેસ્ટ છે (D) ઝેડ ટેસ્ટ છે

49. Tool for data collection is :

- (A) Graphs (B) Charts
(C) Attitude scales (D) Ogive

માહિતી એકત્રિત કરવાનું સાધન :

- (A) આલેખ છે (B) ચાર્ટ છે
(C) એટીટ્યૂડ સ્કેલ છે (D) ઓગિવ છે

50. 'z'-test is used for :

- (A) Small sample size (B) Large sample size
(C) Percentages (D) Paired samples

“ઝેડ” ટેસ્ટનો ઉપયોગ :

- (A) નાનાં કદનાં સેમ્પલ માટે થાય છે (B) મોટા કદનાં સેમ્પલ માટે થાય છે
(C) ટકાવારી માટે થાય છે (D) પેઅર્ડ સેમ્પલ માટે થાય છે

ROUGH WORK

ROUGH WORK

SEAL
SEAL