

HOME SCIENCE

PAPER-III OMR Answer Sheet No. :
SEPT-16/23

Name & Signature of the Invigilator

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 2.30 Hours

No. of Printed Pages : 36

[Maximum Marks : 150]

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of Seventy Fifty (75) 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 - III 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. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. 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.
9. 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.
10. Use only Blue/Black Ball point pen.
11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
12. There shall be no negative marking.
13. 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 અહુર્વકલિપક ઉત્તરો ઘરાવતા પંચોતેર (૭૫) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધાજ 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 કાઢી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - (ii) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિદેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જ્યાં પ્રશ્નો/પૃષ્ઠો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછી થી, 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 સામા 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 પ્રશ્નો ના જવાબ લખતી વખતે આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર III લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવું. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
6. અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
7. કાચું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
8. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિન્હકે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અભદ્ર ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર થઈ શકો છો.
9. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
10. માત્ર કાળી/કાચી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
11. કેલક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
12. ખોલેલ જવાબ માટે નકારાત્મક મુલ્યાંકન પ્રથા નથી.
13. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/ખતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL

HOME SCIENCE

PAPER - III

ગૃહ વિજ્ઞાન

પેપર-III

Note : This paper contains **Seventy Five (75)** multiple-choice/Assertion and Reasoning/matching questions/carrying **TWO (2)** marks. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પંચોતેર (૭૫) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

- | | |
|---|---|
| 1. Germination of cereal decreases the | 1. ધાન્યને ફણગાવવાથી નીચેનામાંથી શાનો ઘટાડો થાય છે? |
| (A) Viscosity and antinutritional factors | (A) વીસકોસિટી અને એન્ટીન્યૂટ્રીશનલ ફેક્ટર્સ |
| (B) Digestibility and antinutritional factors | (B) પાચન (ડાયજેસ્ટીબિલિટી) અને એન્ટીન્યૂટ્રીશનલ ફેક્ટર્સ |
| (C) Vitamins and minerals | (C) વીટામીન્સ અને મીનરલ્સ |
| (D) Phytic acid and digestibility | (D) ફાયટીક એસીડ અને પાચન |
| 2. The melting temperature of fat is dependent on its | 2. નીચેનામાંથી કયા તત્વ ઉપર ચરબીનું ઓગળ બિંદુ આધાર રાખે છે? |
| (A) Trans fatty acid content | (A) ટ્રાન્સ ફેટી એસિડ |
| (B) Protein content | (B) પ્રોટીન |
| (C) Saturated fatty acid content | (C) સંતૃપ્ત (સેટ્યુરેટેડ) ફેટી એસિડ |
| (D) Fat content | (D) ફેટ |

3. Thiobarbituric acid (TBA) test is used for the determination of
- (A) Pesticides
(B) Rancidity of oil
(C) Vitamin E
(D) α -amylase
4. Starter culture used for cheddar cheese preparation is :
- (A) Lactobacilli acidophylus
(B) Lactobacilli casie
(C) Streptococcus casie
(D) Streptococcus lactis
5. The high fiber diet is recommended for subjects suffering from
- (A) Obesity, diabetes and diarrhoea
(B) Obesity, diabetes and constipation
(C) Diarrhoea, vomiting and hypertension
(D) Hypertension, obesity and vomiting
3. થાયોબારબીટ્યુરિક એસીડ (ટીબીએ) ટેસ્ટનો ઉપયોગ :
- (A) પેસ્ટીસાઈડસની હાજરી જાણવા માટે થાય છે
(B) તેલમાં ખોરાશ (રેન્સીટીડી) જાણવા માટે થાય છે
(C) વિટામિન ઈ નું પ્રમાણ જાણવા માટે થાય છે
(D) આલ્ફા-એમાયલેઝનું પ્રમાણ જાણવા માટે થાય છે
4. ચેડર ચીઝ બનાવવામાં ઉપયોગમાં લેવાતું સ્ટાર્ટર કલચર :
- (A) લેક્ટોબેસીલાઈ એસીડોફીલસ
(B) લેક્ટોબેસીલાઈ કેસી
(C) સ્ટ્રેપ્ટોકોકસ કેસી
(D) સ્ટ્રેપ્ટોકોકસ લેક્ટીસ
5. નીચેનામાંથી કયા વ્યક્તિઓ માટે વધુ રેષાવાળો આહાર ભલામણ કરવામાં આવે છે?
- (A) સ્થૂળ, મધુપ્રમેહ અને ઝાડા
(B) સ્થૂળ, મધુપ્રમેહ અને કબજિયાત
(C) ઝાડા, ઉલ્ટી અને વધુ રક્તદબાણ
(D) વધુ રક્તદબાણ, સ્થૂળ અને ઉલ્ટી

6. Which of the following lipoproteins carries lipid from liver to non-liver organs ?
- (A) HDL
(B) LDL
(C) IDL
(D) VLDL
7. Low oxalate diet is recommended for the patients of
- (A) ARF
(B) CRF
(C) Kidney stone
(D) Gall bladder stone
8. If MUAC (Mid upper arm circumference) is less than 12.5, the nutritional status is
- (A) Severely malnourished
(B) Possibly mildly malnourished
(C) Normal
(D) Overweight
6. નીચેનામાંથી કયુ લીપોપ્રોટીન યકૃત (લીવર) માંથી ચરબી (લીપીડ) યકૃત સિવાયનાં અંગોમાં લઈ જાય છે?
- (A) એચ.ડી.એલ.
(B) એલ.ડી.એલ.
(C) આઈ.ડી.એલ.
(D) વી.એલ.ડી.એલ.
7. ઓક્ષુ ઓક્ઝીલેટ હોય તેવો આહાર કયા દર્દીઓ માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે?
- (A) એ.આર.એફ.
(B) સી.આર.એફ.
(C) કીડની સ્ટોન (કીડનીમાં પથરી)
(D) પિત્તાશયની પથરી
8. જો એમ.યુ.એ.સી. (હાથનાં ઉપરનાં ભાગનો ઘેરાવ) ૧૨.૫ કરતાં ઓછો હોય, તો પોષણ સ્તર :
- (A) વધુ પડતુ કુપોષણ
(B) થોડુ કુપોષણ
(C) સામાન્ય
(D) વધુ પડતુ વજન

9. The factors which inhibit iron absorption are
- (A) Vitamin B₁ and Vitamin C
 (B) Vitamin C and Vitamin B₁₂
 (C) Calcium and Vitamin C
 (D) Phytic acid and phosphates
10. Prebiotics are manufactured from complex carbohydrate sources by :
- (A) Fermentation
 (B) Cooking
 (C) Germination
 (D) Emulsifying
11. Labels that claims approval of some agency other than the producer to meet standards is known as :
- (A) Brand label
 (B) Warranty label
 (C) Certification label
 (D) Guarantee label
9. નીચેનામાંથી કયા લોહતત્વનું શોષણ ઘટાડે છે?
- (A) વીટામીન બી-૧ અને વિટામીન સી
 (B) વિટામિન સી અને વિટામિન બી-૧૨
 (C) કેલ્શીયમ અને વિટામિન સી
 (D) ફાઈટીક એસિડ અને ફોસ્ફરસ
10. જટીલ કાર્બોહાઈડ્રેટનાં પ્રાપ્તિ સ્થાનોમાંથી પ્રીબાયોટીક્સ કઈ રીતથી બનાવવામાં આવે છે?
- (A) આથો લાવવો (ફરમેન્ટેશન)
 (B) રાંધવું
 (C) ફણગાવવું
 (D) ઈમલ્સીફિકેશન
11. લેબલ કે જે યોગ્ય ધોરણ મેળવવા માટે ઉત્પાદકતા સિવાય બાકીની સંસ્થાની મંજૂરી મેળવે છે તેણે
- (A) બ્રાન્ડ લેવલ કહેવાય છે
 (B) વોરંટી લેબલ કહેવાય છે
 (C) સર્ટીફિકેશન લેબલ કહેવાય છે
 (D) ગેરંટી લેબલ કહેવાય છે

12. To achieve a quality in garments corners must be given :

- (A) Notches
- (B) Slits
- (C) Easeness
- (D) Reinforcement

13. Assertion (A) : The culture of a society has a great deal to do with the clothing of the people within it.

Reason (R) : Culture is shaped by many factors as tradition, important events, nationally important people and the life style of the citizens. Hence style of dress, culture and environment are closely related.

Codes :

- (A) (A) and (R) are incorrect
- (B) (A) is correct and (R) is incorrect
- (C) (R) is correct and (A) is incorrect
- (D) (A) and (R) are both correct

12. વસ્ત્રોની ગુણવત્તા હાંસલ કરવા માટે તેણા ખૂણામાં કરવું જોઈએ.

- (A) નોચીસ
- (B) સ્લીટ
- (C) ઈઝનેસ
- (D) પુષ્ટિકરણ

13. (કથન) (A) : સમાજનાં વ્યક્તિની સંસ્કૃતિ તેમનાં પહેરવેશ ઉપર મૂખ્ય ભાગ ભજવે છે.

કારણ (R) : સંસ્કૃતિ ઘણાં પરિબળો પર આધારિત છે. જેમ કે રીતિરિવાજ, મહત્વનાં પ્રસંગો, રાષ્ટ્રના ખ્યાતનામ વ્યક્તિઓ, નાગરિકોની જીવનશૈલી, તેથી પોષાકની સ્ટાઈલ, સંસ્કૃતિ અને વાતાવરણ એકબીજા સાથે સંબંધિત છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) ખોટાં છે
- (B) (A) સાચું છે અને (R) ખોટું છે
- (C) (R) સાચું છે અને (A) ખોટું છે
- (D) (A) અને (R) બંને સાચાં છે

14. A polymer composed of more than two monomers polymerised in segments is known as :
- (A) Alternating co-polymer
(B) Graft co-polymer
(C) Random co-polymer
(D) Block co-polymer
14. એક સેગમેન્ટમાં બે કરતાં વધુ મોનોમર પોલમરાઇઝ થાય તેવા પોલીમરને કહેવાય :
- (A) અલ્ટરનેટિવ કો-પોલીમર
(B) ગ્રાફ્ટ કો-પોલીમર
(C) રેન્ડમ કો-પોલીમર
(D) બ્લોક કો-પોલીમર
15. A group of garments designed for a specific season is known as :
- (A) Garment line
(B) Signature collection
(C) Collection
(D) Fad collection
15. એક સૂચિત સીઝન માટે ડિઝાઇન કરેલા વસ્ત્રોનાં જૂથને કહેવાય છે :
- (A) ગારમેન્ટ લાઇન
(B) સીગનેચર કલેક્શન
(C) કલેક્શન
(D) ફેડ કલેક્શન
16. The activity of protecting something from loss or danger is known as :
- (A) Preservation
(B) Conservation
(C) Restoration
(D) Renovation
16. ભય અને નુકસાન સામે કોઈ વસ્તુને રક્ષા કરે છે, તે પ્રક્રિયાને કહેવાય છે :
- (A) પ્રીઝરવેશન
(B) કન્ઝરવેશન
(C) રીસ્ટોરેશન
(D) રીનોવેશન

17. Knits that have a pattern on the face side is known as :

- (A) Interlock knits
- (B) Knit and welt
- (C) Float jacquard
- (D) Full jacquard

17. ગૂંથેલા કપડાંની ડીઝાઈન જ્યારે મુખ સાઈડ (ફેસ સાઈડ) બાજુ હોય તેને :

- (A) ઈન્ટરલોક નીટસ
- (B) નીટ અને વેલ્ટ
- (C) ફ્લોટ જેકાર્ડ
- (D) ફુલ જેકાર્ડ

18. A split-complementary colour scheme is when :

- (A) Red orange, orange-brown and yellow-gold are used together
- (B) On a lemon yellow background cluster of violets and greens are used
- (C) Yellow is used with red-violet and blue violet
- (D) Yellow with green and red

18. સ્પ્લિટ - કોમ્પ્લીમેન્ટરી કલર સ્કીમ છે જ્યારે :

- (A) લાલ-કેસરી, કેસરી-કથઈ અને પીળો-સોનેરીનો જ્યારે એક સાથે ઉપયોગ થાય છે
- (B) લેમન પીળાં રંગના પાસ્યાદ ઉપર જાંબલી અને લીલા રંગના જૂથનો ઉપયોગ થાય છે
- (C) પીળો, લાલ-જાંબલી અને ભૂરા-જાંબલી સાથે ઉપયોગ થાય છે
- (D) પીળો, લીલા અને લાલ સાથે

19. A mixture of water and glycerine can be used to remove stains of :
- (A) ink and lipstick
(B) Cocoa and coffee
(C) Mildew and grass
(D) Butter and oil
20. No. of harnesses used in Jacquard weaving ?
- (A) 0 (zero)
(B) 16
(C) 24
(D) 36
21. An appeal against the orders of District Forum can be filed in :
- (A) National Commission
(B) State Commission
(C) State High Court
(D) Supreme Court
19. નીચેનાં કયા ઢાઘા પાણી અને ગ્લીસરીનનાં ચિકાણથી કાઢી શકાય છે?
- (A) શાહી અને લિપિસ્ટીક
(B) કોકો અને કોફી
(C) કુગ અને ઘાસ
(D) માખણ અને તેલ
20. જેકાર્ડ વેવીંગમાં કેટલી હારનેશનો ઉપયોગ થાય છે?
- (A) 0 (zero)
(B) 16
(C) 24
(D) 36
21. જલ્લા ફોરમ ઓફ ઓર્ડર સામે અપીલ કયાં દાખલ કરી શકાય છે?
- (A) નેશનલ કમીશન
(B) રાજ્ય કમીશન
(C) ગુજરાત હાઈકોર્ટ
(D) સર્વોચ્ચ અદાલત

22. When intentionally any substance is added to food article that effects its quality adversely then it is called :

- (A) Fortification
- (B) Seasoning
- (C) Adulteration
- (D) Processing

23. In view of user's comfort while cooking, the height of the kitchen counter top should be :

- (A) 36 inches
- (B) 46 inches
- (C) 56 inches
- (D) 66 inches

22. ખાદ્ય પદાર્થમાં હેતુપૂર્વક ઉમેરવામાં આવેલ પદાર્થ કે જે ખાદ્ય પદાર્થની ગુણવત્તા ઘટાડે તો તે પદાર્થ શું કહેવાય છે?

- (A) ફોરટીફિકેશન
- (B) સીઝનીંગ
- (C) એડલ્ટ્રેશન
- (D) પ્રોસેસીંગ

23. રાંધણક્રિયા વખતે ઉપલોક્તાની સગવડના અનુસાર રસોડામાં પ્લેટફોર્મની ઊંચાઈ :

- (A) 36 ઈંચ
- (B) 46 ઈંચ
- (C) 56 ઈંચ
- (D) 66 ઈંચ

24. When plans fail to workout and goals cannot be reached it may lead to :

- (A) Boredom fatigue
- (B) Physical fatigue
- (C) Psychological fatigue
- (D) Frustration fatigue

25. To enhance the worker's comfort, the workplace should be designed according to the principles of :

- (A) Ergonomics
- (B) Design
- (C) Mechanics
- (D) Comfort

26. In which stage of family life cycle, the demand for time and energy are more :

- (A) Beginning stage
- (B) Expanding stage
- (C) Contracting stage
- (D) Retirement stage

24. જ્યારે યોજના નિષ્ફળ જાય છે અને ગોલ તરફ પહોંચી શકાતુ નથી એની અસર શું થાય?

- (A) કંટાળાનો થાક
- (B) શારીરિક થાક
- (C) માનસિક થાક
- (D) હતાશા થાક

25. કામદારનો આરામ વધારવા માટે કામ કરવાની જગ્યાની ડીઝાઈન કયા સિદ્ધાંત આધારિત હોવી જોઈએ?

- (A) અરગોનોમીક્સ
- (B) ડીઝાઈન
- (C) મિકેનીક્સ
- (D) આરામ

26. સમય અને શક્તિની જરૂરિયાત કુટુંબનાં કયા જીવન ચક્રમાં વધુ હોય છે?

- (A) શરૂઆતનું સ્ટેજ (તબક્કો)
- (B) વિસ્તરણ સ્ટેજ
- (C) કોન્ટ્રાક્ટીંગ સ્ટેજ
- (D) નિવૃત્ત સ્ટેજ

27. A carefully thought out plan of spending the money available for the required period of time is known as :

- (A) Saving
- (B) Investing
- (C) Budgeting
- (D) Planning

28. The three-dimensions that are depicted in Japanese flower arrangements are :

- (A) Line, Colour, Space
- (B) Heaven, Man, Earth
- (C) Earth, Hill, Sky
- (D) Sea, Mountain, Cloud

29. Standards that are traditional, fixed and are accepted by the society at large are called :

- (A) Conventional standards
- (B) Non-conventional standards
- (C) Cosmopolitan standards
- (D) Flexible standards

27. ઉપલબ્ધ નાણાંની વપરાશ માટે કાળજી અને સમયપૂર્વક બનાવેલ આયોજનને શું કહેવાય?

- (A) બચત
- (B) મૂડી રોકાણ
- (C) બજેટીંગ
- (D) આયોજન

28. જાપાનીઝ ફુલ સજાવટમાં આપેલ ત્રણ પાસા કયા છે?

- (A) રેખા, રંગ, જગ્યા
- (B) સ્વર્ગ, માનવ, ભૂમિ
- (C) પૃથ્વી, ડુંગર, આકાશ
- (D) દરિયો, પર્વત, વાદળ

29. સમાજ દ્વારા સ્વીકારેલ, પરંપરાગત અને નક્કી કરેલ ધોરણોને શું કહેવાય છે?

- (A) પરંપરાગત ધોરણો
- (B) બીન-પરંપરાગત ધોરણો
- (C) પચરંગી ધોરણો
- (D) લવચીક ધોરણો

30. The most essential data required for designing a chair :
- (A) Human Anthropometry
(B) Human life expectancy data
(C) Materials used for chair
(D) Dimensions of room
31. Threading, beeding and cutting are examples of activities that promote development of fine muscle coordination for :
- (A) Young adults
(B) Oldage residing in institutions
(C) Children during early childhood year
(D) For children with sever mental retardation
32. Maslow has arranged his theory of needs satisfaction in the form of a :
- (A) Spiral
(B) Hierarchy
(C) Stage sequence
(D) Table
30. ખુરશીની ડીઝાઈન બનાવવા માટે સૌથી વધુ જરૂરી માહિતી કઈ છે?
- (A) માનવ માનવમિતિ (એન્થ્રોપોમેટ્રી)
(B) માનવ આયુષ્ય માહિતી
(C) ખુરશી માટે વાપરવાની સામગ્રી
(D) રૂમનાં પરિમાણો
31. સોઈ અને મણકા પરોવવા તથા કાપવું, આ પ્રવૃત્તિઓ ઝીણા સ્નાયુઓના સંકલન નીચેની ઉંમરના વ્યક્તિઓના વિકાસને પ્રોત્સાહન આપે છે :
- (A) યુવાન વ્યક્તિ
(B) સંસ્થામાં રહેતા વડીલ
(C) પૂર્વ પ્રાથમિક અવસ્થાના બાળકો
(D) અતિ માનસિક ક્ષતિ વાળા બાળકો
32. 'મેસલો' એ પોતાની જરૂરિયાત અને સંતોષના સિદ્ધાંતના માળખાંને કઈ રીતે દર્શાવે છે?
- (A) સતત વળાંક લેતું ગોળાકૃતિ (સ્પાયરલ)
(B) શ્રેણીબદ્ધ ચડાવ (હયરકી)
(C) ઉંમર પ્રમાણેનો અનુક્રમ
(D) સાદો કોઠો

33. New ideas are to creative thinking

as existing ideas are to :

(A) Convergent thinking

(B) Critical thinking

(C) Divergent thinking

(D) Concrete thinking

34. According to the maturational view,

development is the product of :

(A) An interplay of a wide range
of socio-emotional processes

(B) The interplay of maturation
and experience

(C) The experience that a child gets
during early years

(D) An orderly growth with distinct
stages those are universal

33. નવા વિચારો સર્જનાત્મક વિચાર શ્રેણી માટે હોય

તો, પ્રવર્તમાન વિચારો શાં માટે છે?

(A) કન્વર્જેન્ટ વિચારશ્રેણી

(B) ક્રિટીકલ વિચારશ્રેણી

(C) ડીવર્જેન્ટ વિચારશ્રેણી

(D) કોનક્રીટે વિચારશ્રેણી

34. પરિપક્વતાના નિરૂપણ મુજબ વિકાસ નીચેની

બાબત દ્વારા પેદા થાય છે.

(A) બહોળા સામાજિક અને આવેગાત્મક
પ્રક્રિયાના પારસ્પરિક સંબંધ

(B) પરિપક્વતા અને અનુભવની પારસ્પરિક
આપ-લે

(C) અનુભવ કે જે બાળક તેના શરૂઆતના
વર્ષોમાં મેળવે છે

(D) ખાસ તબક્કાવાળી શ્રેણીબદ્ધ વૃદ્ધિ જે બધાને
લાગુ પડે છે

35. During the period of fetus the stage at which the vital organs of the body are forming is called :

- (A) Embryonic stage
- (B) Germinal stage
- (C) Phallic stage
- (D) Odipal stage

36. Bayleys scales of infant development are used to assess :

- (A) Social and language development
- (B) Motor and mental development
- (C) Fine and gross motor development
- (D) Sensory ability only

37. Young children learn motor skills quickly because :

- (A) They enjoy repetition
- (B) Their muscles are weak
- (C) They are aggressive
- (D) They are extremely focused on practice

35. ગર્ભના સમયગાળા તબક્કા દરમિયાન જે શરીરના મહત્વપૂર્ણ અંગોની રચના છે, તેને કહેવામાં આવે છે :

- (A) એમ્બ્રોયનીક તબક્કે
- (B) જર્મીનલ તબક્કે
- (C) ફેલીક તબક્કે
- (D) ઓડીપલ તબક્કે

36. બેલી સ્કેલસ ઓફ ઈનફન્ટ ડેવલપમેન્ટ શિશુના કયા કયા વિકાસના અવલોકન માટે વપરાય છે?

- (A) સામાજિક અને ભાષાક્રિય વિકાસ
- (B) મોટર અને માનસિક વિકાસ
- (C) દંડ અને એકંદર મોટર વિકાસ (Fine and Gross)
- (D) ફક્ત સંવેદનાત્મક ક્ષમતા

37. નાના બાળકો મોટર ક્ષમતા જલદી શિખવાના કારણો કયા છે?

- (A) વારંવાર કરવામાં આનંદ અનુભવે છે
- (B) એમના સ્નાયુઓ નબળા હોય છે
- (C) તેઓ આક્રમક હોય છે
- (D) તેઓ અત્યંત ધ્યાનપૂર્વક અભ્યાસ કરે છે

38. Kolberg's theory of moral development is criticised for not considering ?

- (A) The justice perspective
- (B) The care of relational perspective
- (C) The lack of stages
- (D) Its objectivity and neutrality

39. On line parenting web sites can be used reliably by parents to seek :

- (A) desired scientific information about children's development
- (B) Culturally relevant advise for parents
- (C) Are suitable only to western cultures
- (D) You can rely on them 100%

38. કોલબર્ગના નૈતિક વિકાસની થીયરીના સિદ્ધાંત ક્યાં વસ્તુઓની નજરઅંદાજ માટે ટીકા કરવામાં આવે?

- (A) ન્યાય પરિપ્રેક્ષ્ય
- (B) સંભાળ અને સંબંધ પરિપેક્ષ્ય
- (C) તબક્કા અભાવ
- (D) તેના વિશ્વાસ પાત્રતા અને તટસ્થતા

39. વાલિઓ ક્યા મુદ્દા માટે ઓન લાઈન પેરેન્ટિંગ વેબસાઈટસ વિશ્વસનીય વપરાશ કરી શકે?

- (A) બાળકની વિકાસ પર ઈચ્છિત વૈજ્ઞાનિક માહિતી
- (B) વાલિયો માટે યોગ્ય સંસ્કૃતિક સલાહ
- (C) ફક્ત પશ્ચિમી સંસ્કૃતિ માટે યોગ્ય છે
- (D) તમે 100% તેના પર વિકાસ કરી શકો છો

40. A child goes and clings to a parent immediately after waking up from a bad dream; which need is he showing ?

- (A) Need for security
- (B) Need for approval
- (C) Need for food
- (D) Need for permission

41. Which of the following is *not* helpful in improving credibility of the messages you communicate ?

- (A) Make your most important point first
- (B) Back up critical aspects with evidence from research
- (C) Use values that are culturally appropriate
- (D) Always mimic popular advertisements

40. જ્યારે બાળક ખરાબ સ્વપ્નમાંથી જાગીને પોતાના વાલીને વળગે છે, ત્યારે તેઓ કઈ જરૂરત દર્શાવે છે?

- (A) સુરક્ષાની જરૂરિયાત
- (B) મંજૂરીની જરૂરિયાત
- (C) ખોરાકની જરૂરિયાત
- (D) પરવાંગી જરૂરિયાત

41. તમારા સંદેશોની વિશ્વાસનીયતા સુધારવા માટે કઈ વસ્તુ ઉપયોગી નથી?

- (A) સૌથી મુખ્ય બિંદુ પ્રથમ પૂર્ણ બનાવવું
- (B) ક્રિટીકલ પાસાઓના સંશોધનાત્મક પુરાવો આપવું
- (C) યોગ્ય સાંસ્કૃતિક મૂલ્યોનું ધારણ કરવું
- (D) હંમેશા લોકપ્રિય જાહેરાતોની નકલ કરવી

42. Changes in values attitudes and interest are aimed at in :

- (A) Cognitive objectives
- (B) Major objectives
- (C) Affective objectives
- (D) Manipulative objectives

43. The most essential of any development programme is :

- (A) Infrastructure development
- (B) Creative of resources
- (C) People's participation
- (D) Creation of leadership

44. The goal of participatory empowerment approach in community development is to :

- (A) enable people as partners in making decisions about their life
- (B) Focus on gender equality
- (C) Seek support to run a program for them
- (D) Get resource for the program

42. મૂલ્યો, મનનું વલણ અને રસમાં ફેરફારનો મુખ્ય હેતુ :

- (A) કોગનેટિવ હેતુઓ
- (B) મુખ્ય હેતુઓ
- (C) એફેક્ટીવ હેતુઓ
- (D) ઉપજાવેલ હેતુઓ

43. કોઈપણ વિકાસના કાર્યક્રમ માટે સૌથી વધુ જરૂરી છે :

- (A) બાંધકામ વિકાસ
- (B) સંસાધનો ઉભા કરતા
- (C) લોક ભાગીદારી
- (D) નેતાગીરી તૈયાર કરવી

44. સમુદાય વિકાસમાં સહભાગી સશક્તિકરણ અભિગમ મૂળ ઘ્યેય કયો છે?

- (A) તેમના જીવન વિષે લોકો સક્રિય ભાગીદારીથી નિર્ણય લે
- (B) લિંગ સમાનતા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું
- (C) તેમણે માટે એક કાર્યક્રમ ચલાવવા માટે મદદ લેવી
- (D) કાર્યક્રમ માટે સંસાધનો મેળવવા

45. Which of the characteristic is *not* important in a supervisor ?

(A) A supervisor should be a good communicator

(B) A supervisor should have political influence

(C) A supervisor should be understanding tolerant and flexible

(D) A supervisor should maintain discipline and performance standards

46. A professional community organisor must identify him/herself with :

(A) Serpanch

(B) Community as a whole

(C) Voluntary organisations

(D) Extension workers

45. અવેક્ષક માટે કઈ લાક્ષણિકતા મહત્વની નથી?

(A) અવેક્ષક સારા કોમ્યુનિકેટર હોવા જોઈએ

(B) અવેક્ષકમાં રાજકીય પ્રભાવ હોવો જોઈએ

(C) અવેક્ષકમાં સારી સમજશક્તિ, ધીરજ અને લવકિયતા હોવી જોઈએ

(D) અવેક્ષકમાં સિષ્ટ અને કામગીરી ધોરણો જાળવવાની ક્ષમતા

46. વ્યવસાયિક સમાજ સંચાલકે પોતાની ઓળખ :

(A) સરપંચ સાથે રાખવી જોઈએ

(B) સંપૂર્ણ સમાજ સાથે રાખવી જોઈએ

(C) સ્વૈચ્છિક સંસ્થા સાથે રાખવી જોઈએ

(D) વિસ્તરણ કાર્યકર્તા સાથે રાખવી જોઈએ

47. Community mapping is a useful tool for :

- (A) Identifying available resources in the community
- (B) Solving water problem
- (C) Seeking group committment
- (D) Helping the donor

48. In street play actors require to wear :

- (A) Colourful costumes
- (B) Appropriate costumes
- (C) No specific costumes
- (D) Variety of costumes

47. સમુદાય મેપિંગ કઈ વસ્તુ માટે ઉપયોગી સાધન છે :

- (A) સમુદાયમાં ઉપલબ્ધ સંસાધનોની ઓળખ માટે
- (B) પાણીના પ્રશ્નોના ઉકેલ માટે
- (C) જૂથની સહભાગીત્વતા પ્રાપ્ત કરવા માટે
- (D) ડોનરની મદદ કરવી

48. શેરી નાટકોના કલાકારોને પોષાક જરૂરી છે :

- (A) રંગીન પોષાક
- (B) યોગ્ય પોષાક
- (C) કોઈ ખાસ પોષાક નહીં
- (D) વિવિધ પ્રકારના પોષાક

49. A good curriculum is built based on :

(A) Needs of the market

(B) A popular recent textbook

(C) Level of the learner and the goals of the program

(D) Teacher capabilities

50. Prior to beginning any communication, a field worker has to engage in :

(A) Rapport building

(B) Needs assessment

(C) Field survey

(D) Field visit

49. સારો અભ્યાસક્રમ શેના આધારિત નિર્માણ થાય છે?

(A) માર્કેટની જરૂરિયાત પ્રમાણે

(B) હાલની પ્રખ્યાત ટેક્સબુક પર આધારિત

(C) વિદ્યાર્થીના સ્તર અને કાર્યક્રમના હેતુને આધારિત

(D) શિક્ષકની ક્ષમતાઓ

50. વિસ્તરણ કાર્યક્રમમાં ક્ષેત્ર કાર્યકરને વાતચીત કરતાં પહેલાં કરવું જરૂરી છે?

(A) અરસપરસ સંબંધ વિકસાવવું

(B) જરૂરિયાતોની આકારણી કરવી

(C) ક્ષેત્રની મોજણી

(D) ક્ષેત્રની ભેટ કરવી

51. The process of monitoring involves the systematic study of :

(A) Inputs—process—outputs—outcomes—impact

(B) process—outcomes—impact

(C) Design—implementation—result

(D) Costs V/s efficiency

52. Which of the following textile craft, unit is run by a women's cooperative ?

(A) Shrujan

(B) Craft roots

(C) Seasons

(D) Fab India

51. મોનીટરીંગ પ્રક્રિયામાં શેનો વ્યવસ્થિત અભ્યાસનો સમાવેશ થાય છે?

(A) ઈનપુટ—પ્રોસેસ—આઉટપુટ—આઉટકમ—ઈપેક્ટ

(B) પ્રોસેસ—આઉટકમ—ઈપેક્ટ

(C) ડીઝાઈન—ઈમ્પ્લિમેન્ટેશન—રીઝલ્ટસ

(D) કોષ્ટક વિરૂદ્ધ એફિસિયન્સિ

52. નીચે દર્શાવેલામાંથી કઈ ટેક્સટાઈલ ક્રાફ્ટ યુનિટ મહિલા સહકારી દ્વારા સંચાલિત છે?

(A) સ્રૂજન

(B) ક્રાફ્ટ રૂટ

(C) સીઝન્સ

(D) ફેબ ઈન્ડિયા

53. A hospital providing quality services should ensure that diet and medical prescriptions are signed by appropriate authorities because :
- (A) It reflects responsibility and accountability
- (B) It can act as evidence against the institution
- (C) It is only a protocol
- (D) It is unimportant
54. A common concern of consumers in the presence of element in soft drinks.
- (A) Pesticide residue
- (B) Organe colour
- (C) Liquids
- (D) Brominated vegetable oil
53. એક હોસ્પિટલ ગુણવત્તા સેવાઓ પૂરી પાડનારની ખાતરી માટે ખોરાક અને તબીબી પ્રિસ્ક્રિપ્શનનો ઉપર યોગ્ય સત્તાધારી દ્વારા સહી થયેલ હોવી જોઈએ કારણ કે :
- (A) તે જવાબદારી અને ઉત્તરદાયિત્વ પ્રતિબિંબિત કરે છે
- (B) તે સંસ્થા સામે પુરાવા તરીકે કામ કરી શકે છે
- (C) તે માત્ર એક પ્રોટોકોલ છે
- (D) તે બિન મહત્વપૂર્ણ છે
54. ગ્રાહકોમાં સામાન્ય ચિંતા સોફ્ટ ડ્રિંકને લઈને શેના માટે છે?
- (A) જંતુનાશક અવશેષ
- (B) નારંગિ રંગનો વપરાશ
- (C) પ્રવાહી
- (D) બ્રોમીનેટેડ વનસ્પતિ તેલ

55. Assertion (A) : A supervisor in an educational institution visits classes to findout faults of teacher.

Reason (R) : Supervisor is constructive and creative, as he/she provides stimulating environment and be concerned with the improvement of every phase of educational programme.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is false (R) is true
- (D) (A) is true (R) is false

55. કથન (A) : એક શૈક્ષણિક સંસ્થામાં એક નિરીક્ષક કલાસરૂમમાં જાય છે કે જેના દ્વારા તે શિક્ષકની ભૂલો શોધે છે.

કારણ (R) : નિરીક્ષક એ રચનાત્મક અને સર્જનાત્મક છે કારણ કે તે પ્રોત્સાહક વાતાવરણ આપે છે અને શૈક્ષણિક કાર્યક્રમના દરેક તબક્કાને સુધારવા માટે ચિન્તિત છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (C) (A) ખોટું છે અને (R) સાચું છે
- (D) (A) સાચું છે અને (R) ખોટું છે

56. Primary concern of all food service establishments should be

- (A) Food education
- (B) Nutrition
- (C) Food safety
- (D) Growth

57. Out of the following which factors are not related to kitchen design of an institution of quality cookery ?

- (i) Cost
- (ii) Space
- (iii) Zero budget
- (iv) Sanitation
- (v) Equipment
- (vi) Mission
- (vii) Utilities
- (viii) Briefing

Codes :

- (A) (i), (iii), (v)
- (B) (iii), (iv), (vi)
- (C) (v), (vi), (viii)
- (D) (iii), (vi), (viii)

56. ખાન-પાન સેવા આપતી સંસ્થાની મુખ્ય ચિંતા હોવી જોઈએ?

- (A) આહાર ભણતર/શિક્ષણ
- (B) પોષણ
- (C) આહાર સલામતિ
- (D) વિકાસ

57. નીચેના પૈકી કયાં પરિબલો મોટા પ્રમાણમાં બનાવાતી રસોઈની સંસ્થાના રસોડાની ડિઝાઈનમાં સંબંધ ધરાવતી નથી?

- (i) કિંમત
- (ii) જગ્યા
- (iii) શુન્ય અંદાજપત્ર
- (iv) સેનીટેશન
- (v) ઉપકરણ
- (vi) ધ્યેય (મીશન)
- (vii) સગવડતાઓ
- (viii) બ્રીફિંગ

કોડ :

- (A) (i), (iii), (v)
- (B) (iii), (iv), (vi)
- (C) (v), (vi), (viii)
- (D) (iii), (vi), (viii)

58. "Formative program evaluation"

is :

(A) to provide constructive feedback about strengths and weaknesses

(B) only at the end, it is before withdrawing a program

(C) to seek funds

(D) to enhance worker performance

59. Which of the following is *not* a form of employee performance assessment commonly used across institutions ?

(A) Grading and graphic leniar rating sclaes

(B) Field performance review

(C) Critical incident checklist

(D) Exclusive review by a college

58. 'વિદ્યાયક કાર્યક્રમ મૂલ્યાંકન' શા માટે કરવામાં આવે છે?

(A) શક્તિ અને નબળાઈઓ વિષે રચનાત્મક પ્રતિક્રિયા આપવા માટે

(B) એક કાર્યક્રમ પછી ખેંચી નકકી કરતા પહેલા

(C) ભંડોળ પ્રાપ્ત કરવા માટે

(D) કાર્યકરનો પ્રભાવ વધારવા માટે

59. આમાંથી કયો કર્મચારી પ્રભાવ આકાર્ણનું પદ્ધતિ સામાન્ય પદે સંસ્થાઓમાં વપરાતી નથી?

(A) ગ્રેડીંગ અને ગ્રાફિક લીનિયર રેટીંગ સ્કેલ્સ

(B) ક્ષેત્રમાં કામગીરી સમીક્ષા

(C) જટિલ આકસ્મિક ચેકાલિસ્ટ

(D) સહકાર્યકર્તા દ્વારા સમીક્ષા

60. Which aspect is not important in a good student evaluation practice ?

- (A) to give questions to test different student abilities
- (B) provide scope for good and wide course coverage
- (C) to have more number of questions
- (D) to provide some choice to students

61. Which statement explains the difference between qualitative and quantitative research :

- (A) Quantitative methods are deductive and qualitative methods tend to focus more on inductive methods
- (B) Both always take an objective view about the world, as they assume that all research should be free of subjective bias
- (C) Both methods focus on generalization of result for program development
- (D) The purpose of qualitative is to "Predict" and quantitative is to "explain"

60. વિદ્યાર્થી અવલોકન કરતી વખતે કયા પાસા મહત્વના ધરાવતા નથી?

- (A) એવા પ્રશ્નો આવા જેનાથી વિદ્યાર્થીના વિભિન્ન ક્ષમતા પારખી શકાય
- (B) સારા અને વિશાળ વિષય વસ્તુની ચકાસણી માટે અવકાશ પૂરી પાડે છે
- (C) પ્રશ્નોની સંખ્યા વધારવાનું
- (D) વિદ્યાર્થીઓની પસંદ થોડી હદ સુધિ પૂરી પાડવાનું

61. કયો વાક્ય ગુણાત્મક (ક્વાલિટેટિવ) અને માત્રાત્મક (ક્વાન્ટિટેટીવ) સંસોધન વચ્ચેનો તફાવત વ્યક્ત કરે છે?

- (A) ક્વાન્ટિટેટીવ પદ્ધતિ અનુમાનિક તર્ક અને કેવાલિટેટિવ પદ્ધતિ પ્રત્યક્ષ પ્રમાણ પર નિર્ધારિત તર્ક પર આધારિત છે.
- (B) બંને પદ્ધતિની ધારણા છે કે સંસોધકનું દૃષ્ટિકોણ તપસી અને પૂર્વ ગ્રહથી મુક્ત હોવું જોઈએ
- (C) બંને પદ્ધતિ પરિણામોની સામાન્યીકરણ પર ધ્યાન આપે છે
- (D) કેવાલિટેટીવનો હેતુ 'આગાહી' કરવું અને ક્વાન્ટિટેટીવનો હેતુ 'સમજ' ઉભી કરવું છે

62. The researcher has the responsibility to :

- (A) To disclose data or share the same with others
- (B) To communicate the details of funding policy to the participants
- (C) To check for the correctness of data before drawing conclusions
- (D) To see that subjects provide all details of their family background

63. A variable is :

- (A) The complete set of scores we use in statistical analysis
- (B) Any characteristic of interest that can take on more than one value
- (C) Specified only in experimental research
- (D) Is always defined in relational terms

62. સંશોધકની કઈ જવાબ ઘટી છે?

- (A) માહિતીને અન્ય લોકો જોડે જાહેર કરવી
- (B) સહભાગિયો જોડ ભંડોળ નીતિ વિષયે ચર્ચા કરવી
- (C) માહિતી ઉપરની તારણો કાઢતા પહેલાં એની ચોકસાઈ કરવી
- (D) સંસોધનના ભાગીદાર પોતાના કુટુંબી માહિતી સંપૂર્ણ આપે તેની ખાતરી કરવી

63. વેરિયેબલ શું છે?

- (A) સ્કોર્સનો સંપૂર્ણ સેટ આંકડાકીય એનાલિસીસ માટે વપરાય છે
- (B) કોઈ પણ લાક્ષણિકતા એક કરતાં વધુ સ્વરૂપ ધરાવે છે
- (C) ફક્ત પ્રાયોગિક (એક્સપરીમેન્ટલ) સંસોધનમાં સ્પષ્ટતા ધરાવે છે
- (D) હંમેશા સંબંધ દૃષ્ટિએ વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે

64. A professional in family community science should know about research to :

- (A) Liberate one from believing in false claims of others
- (B) Become sensitive to people's needs in rural context
- (C) Accurately collect data that will validate and answer emerging questions
- (D) Read and advance thoughts of western theories

65. Which of these is *not* a purpose of review of literature ?

- (A) To develop a theoretical framework for the study
- (B) To review tools and methods available
- (C) To carry out statistical analysis of results
- (D) To develop research questions

64. ફેમીલી અને કોમ્યુનિટી સાયંસના વ્યવસાયીને સંસોધનની માહિતી શા માટે જરૂરી છે?

- (A) અન્ય ખોટા દાવાઓથી મુક્ત મેળવવા માટે
- (B) ગ્રામીણ સંદર્ભમાં લોક જરૂરિયાત પ્રતિ સંવેદનશીલ બનવા માટે
- (C) માન્ય પદ્ધતિથી ચોકક્સ માહિતી એકત્રિત કરીને, ઉભરતા પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા
- (D) પશ્ચિમના સિદ્ધાંતોને વાચીને તેની વૃદ્ધિ કરો

65. રીવ્યુ ઓફ લિટરેચરનો હેતુ નથી?

- (A) સંસોધન માટે એક સૈદ્ધાંતિક માળખું વિકસાવવા માટે
- (B) ઉપલબ્ધ સાધનો અને પદ્ધતિની જાણકારી મેળવવી
- (C) પરિણામોની આંકડાકીય વિશ્લેષણ માટે
- (D) સંસોધન વિશે પ્રશ્નો બનાવવા માટે

66. Triangulation in research refers to :

- (A) A major source of secondary data
- (B) Long term observation at the research site
- (C) Peer examination of findings
- (D) Using multiple methods to confirm the emerging findings

67. A researcher wanted to learn about the impact of nutritional status on height of children. They found that high nutritional status children were taller than the ones with low or moderate nutrition. This is an example of :

- (A) Experimental design
- (B) Correlation research
- (C) Case study
- (D) Survey research

66. ટ્રાઈએન્ગ્યુલેશન સંસોધન દર્શાવે છે :

- (A) સેકન્ડરી ડેટાનો મુખ્ય સ્ત્રોત
- (B) સંસોધનની જગ્યાએ લાંબાગાળાનું અવલોકન
- (C) પરિણામોની તજજ્ઞો દ્વારા તપાસ
- (D) એક કરતા વધુ રીતથી મુખ્ય પરિણામોને બહાલી આપવી

67. સંશોધનકર્તા પોષણસ્તરની બાળકની ઊંચાઈ પર થતી અસર વિશે જાણવા માંગે છે. તેઓને જાણવા મળ્યું કે સારા પોષણસ્તરવાળા બાળકોની ઊંચાઈ ઓછા અથવા મધ્ય પોષણસ્તરવાળા બાળકો કરતાં વધુ છે. આ ઉદાહરણ :

- (A) એક્સપરીમેન્ટલ ડિઝાઈન
- (B) કોરીલેશન રીસર્ચ
- (C) કેસ સ્ટડી
- (D) સર્વે મેથડ

68. Parametric tests are different from non-parametric as they :
- (A) Assume normal distribution
- (B) Do not define population
- (C) Make no assumptions about population distribution
- (D) Do not verify assumptions
68. પેરામેટ્રિક ટેસ્ટ એ નોન-પેરામેટ્રિક ટેસ્ટથી જુદા છે કારણ કે તે :
- (A) નોર્મલ ડિસ્ટ્રીબ્યુશન ધરાવે છે
- (B) પોપ્યુલેશનને વ્યાખ્યાયિત નથી કરવું
- (C) પોપ્યુલેશન ડિસ્ટ્રીબ્યુશનની ધારણાં નથી કરી
- (D) ધારણાની ચોકસાઈ કરેલ નથી
69. A glossary is prepared :
- (A) Instead of appendices
- (B) To give additional data
- (C) To explain technical or regional language terms
- (D) To explain graphs
69. શા માટે એક શબ્દાવલિ તૈયાર કરવામાં આવે છે?
- (A) પરિશિષ્ટોને બદલે
- (B) વધારાની માહિતી આપવા માટે
- (C) ટેકનિકલ અથવા પ્રાદેશિક ભાષાના શબ્દો સમજાવા માટે
- (D) ગ્રાફ્સ સમજાવા માટે

70. When you do an indepth study of one individual in detail it is known as :

- (A) Case study
- (B) Participant observation
- (C) Indepth interview
- (D) Projective technique

71. Good research report will always focus on :

- (A) Addressing the research objectives
- (B) Respondent details
- (C) Presenting all results irrespective of their relevance
- (D) All of the above

70. જ્યારે તમે વિગતવાર એક વ્યક્તિ પર સવિસ્તાર અભ્યાસ કરો તેને કહેવાય છે?

- (A) કેસ સ્ટડિ
- (B) પાર્ટીસીપેંટ ઓબસરવેશન
- (C) ઈન ડેલ્ટ ઈન્ટરવ્યુ
- (D) પ્રોજેક્ટીવ ટેકનિક

71. સંશોધનનો સારો રીપોર્ટ હંમેશા કયા મુદ્દા પર કેન્દ્રિત હોય છે?

- (A) સંશોધનનાં હેતુઓને સંબોધિત
- (B) ભાગીદારની માહિતીઓ
- (C) અસંબંધિત પરિણામો દર્શાવે છે
- (D) ઉપરનાં બધાજ

72. A researcher generally chooses a purposive sample in “qualitative research” because :
- (A) It tries to construct reality based on viewpoints from a specific group of people
- (B) It focuses on generalisation of results to a population
- (C) Such sample is needed for statistical analysis
- (D) It ignores scientific principles
73. A teacher teaching undergraduate students should be an effective :
- (A) Communicator
- (B) Researcher
- (C) Cartoonist
- (D) Writer
72. સામાન્ય પદે સંશોધક પરપજીવ (સહેતુક નમૂના) સેમ્પલ ગુણાત્મક (કવાલિટેટીવ) સંસોધનના પસંદ કરે છે કારણ કે :
- (A) તે લોકો એક ચોક્કસ જૂથમાપી દૃશ્ય પોઈન્ટ પર આધારિત વાસ્તવિકતા બનાવવા માટે પ્રયાસ કરે છે
- (B) પરિણામોની સામાન્યીકરણ પર ધ્યાન કેંદ્રિત કરે છે
- (C) આંકડાકીય વિશ્લેષણ માટે આવો નમૂનાની જરૂરિયાત છે
- (D) વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંતોને નજર અંદાજ કરે છે
73. જે શિક્ષક અંડરગ્રેજ્યુએટ વિદ્યાર્થીઓને ભણાવે છે એમનામાં કયા ગુણધર્મ હોવા જોઈએ ?
- (A) અસરદાયક કોમ્યુનિકેશન
- (B) અસરદાયક સંશોધક
- (C) અસરદાયક કાર્ટુનિસ્ટ
- (D) અસરદાયક લેખન

74. "Interactive classroom teaching-learning encourages and develops".

- (A) Learners thinking and communication skills
- (B) Writing ability
- (C) Performance in an immediate exam
- (D) Intelligence

75. An important facet of good teaching is to ensure :

- (A) That you reach out to all types of students
- (B) Focuses more on good performers
- (C) Give maximum information possible
- (D) Maximum use of new technology

74. વર્ગખંડમાં ઈન્ટરએક્ટીવ શીખવાડવાની અને શીખવાની પ્રક્રિયા વિદ્યાર્થીઓમાં કયા ક્ષમતાઓને પ્રોત્સાહિત કરે છે તથા વિકસીત કરે છે?

- (A) વિદ્યાર્થીની વિચાર તથા સંવાદનના કૌશલ્યો
- (B) લેખનના કૌશલ્ય
- (C) તાત્કાલિક પરિક્ષામાં સારા પરિણામ લાવાની કૌશલતા
- (D) ઈટેલીજન્સ

75. કયાં પાસા એક સારી શિક્ષણ પદ્ધતિની ખાતરી ધરાવે છે?

- (A) તમે દરેક પ્રકારના વિદ્યાર્થીઓ સુધી પહોચી શકો
- (B) સારા પરિણામ પરિક્ષામાં લાવનાર ઉપર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું
- (C) વધુમાં વધુ માહિતી બને ત્યાં સુધી આપવી
- (D) વધુમાં વધુ નવીન ટેકનોલોજીનો વપરાશ

ROUGH WORK

SEAL