

Exam Name : Psychology HNGU

Total Questions : 100

Description :

Q.1

Who considered childhood experiences to be very important in the development of our personality?

કોણે આપણા વ્યક્તિત્વના વિકાસમાં શૈશવકાળના અનુભવોને ખૂબ મહત્વના ગણ્યા છે?

Marks1

Question ID:10104799

No	Options Details	Correct Option
1	Wundtવુન્ટ	
2	Watsonવોટ્સન	
3	Freudફ્રોઈડ	✓
4	Maslowમેસ્લો	

Q.2

A much-feared outcome of Alzheimer's disease is

અલ્ઝાઇમર રોગનું એક ખૂબ જ ભયાનક પરિણામ છે

Marks1

Question ID:10104800

No	Options Details	Correct Option
1	functional psychosis.કાર્યાત્મક મનોવિકૃત.	
2	Paranoia.પેરાનોઇયા.	
3	general paresis.સામાન્ય પેરેસીસ	
4	senile dementia.વૃદ્ધાવસ્થા ડિમેન્ટિયા.	✓

Q.3

The correlation between creativity and intelligence is \_\_\_\_\_.

સર્જનાત્મકતા અને બુદ્ધિ વચ્ચે નો સહસંબંધ \_\_\_\_\_ હોય છે.

Marks1

Question ID:10104801

No	Options Details	Correct Option
1	Moreવધુ	
2	Lessઓછો	
3	Rectangularલંબકોણીય	✓
4	Zeroશૂન્ય	

Q.4

If a hand touches a hot object, the hand immediately retracts. Who controls such reflex actions?

ગરમ પદાર્થને હાથ અડકી જાય તો તુરંત જ હાથ પાછો ખેંચાઈ જાય છે, આવી પ્રતિક્ષિપ ક્રિયાઓનું નિયંત્રણ કોના દ્વારા થાય છે?

Marks1

Question ID:10104802

No	Options Details	Correct Option
1	Thalamusથેલેમસ	
2	Cerebral cortexમસ્તિષ્ક છાલ	
3	Cerebrumનાનું મગજ	
4	Spinal cordકરોડરજ્જુ	✓

Q.5

What does Freud call the psychic energy of sexual instinct?

જાતીય વૃત્તિની માનસિક ઊર્જાને ફ્રોઈડ શું કહે છે?

Marks1

Question ID:10104803

No	Options Details	Correct Option
1	Oedipusઓડીપસ	
2	Electraઈલેક્ટ્રા	
3	Idઇડ	
4	Libidoલિબિડો	✓

Q.6

The need for money is an example of a \_\_\_\_\_ motivation.

નાણાની જરૂરિયાત એ \_\_\_\_\_ પ્રેરણાનું ઉદાહરણ છે

Marks1

Question ID:10104804

No	Options Details	Correct Option
1	Primaryપ્રાથમિક	
2	Acquired (learned)અર્જિત (શીખાયેલું)	✓
3	Innateજન્મજાત	
4	Spontaneous (instinctive)સ્વયંસ્ફૂરિત (સહજ)	

Q.7

What is it called when new learning or experiences interfere with our ability to recall previously stored information?

અગાઉ સંગ્રહિત કરેલી માહિતીને યાદ કરવાની આપણી શક્તિમાં નવું શિક્ષણ કે અનુભવો અવરોધ રૂપ બને તો તેને શું કહે છે?

Marks1

Question ID:10104805

No	Options Details	Correct Option
1	Pre-action inhibitionપૂર્વક્રિયા અવરોધ	✓
2	After-action inhibitionઅનુક્રિયા અવરોધ	
3	Reaction inhibitionપ્રતિક્રિયા અવરોધ	
4	Remembrance inhibitionસ્મૃતિક્રિયા અવરોધ	

Q.8

What is the amnesia caused by drinking alcohol for several days called?

ઘણા દિવસો સુધી શરાબ સેવનને લીધે પેદા થતા સ્મૃતિલોપ ને શું કહે છે?

Marks1

Question ID:  
10104806

No	Options Details	Correct Option
1	Korsakoff Syndromeકોસોકોફ સિન્ડ્રોમ	✓
2	Alzheimer's Syndromeઅલ્ઝાઈમર સિન્ડ્રોમ	
3	Alcohol Syndromeઆલ્કોહોલ સિન્ડ્રોમ	
4	Bar Syndromeબાર સિન્ડ્રોમ	

Q.9

What is the theory of emotion that demonstrates this kind of statement, 'I am happy because I am laughing'?

'હું ખુશ છું કારણ કે હું હસી રહ્યો છું' આ પ્રકારની વાત પ્રદર્શિત કરતો આવેગ નો કયો સિદ્ધાંત છે?

Marks1

Question ID:  
10104807

No	Options Details	Correct Option
1	Cannon - Bardકેનન - બાર્ડ	
2	James - Langજેમ્સ - લેંગ	✓
3	Schachter-Singerશાખ્ટર - સિંગર	
4	Rogersરોજર્સ	

Q.10

What kind of stimulus is a stimulus that can produce a response in an animal without any training?

જે ઉદ્દીપક કોઈ તાલીમ વગર જ પ્રાણીમાં પ્રતિક્રિયા ઉત્પન્ન કરી શકે તેને કેવું ઉદ્દીપક કહે છે?

Marks1

Question ID:  
10104808

No	Options Details	Correct Option
1	Classical stimulusશાસ્ત્રીય ઉદ્દીપક	
2	Instrumental stimulusસાધનાત્મક ઉદ્દીપક	
3	Conditional stimulusઅભિસંધિત ઉદ્દીપક	
4	Un-Conditional stimulusઅન-અભિસંધિત ઉદ્દીપક	✓

Q.11

Which of the following types of memory has the shortest memory span?

નીચેનામાંથી કઈ સ્મૃતિનો સૌથી ટૂંકો સ્મૃતિ વિસ્તાર હોય છે?

Marks1

Question ID:  
10104809

No	Options Details	Correct Option
1	Temporary memoryકામચલાઉ સ્મૃતિ	
2	Episode memoryપ્રાસંગિક સ્મૃતિ	
3	Sensory memoryસંવેદનક સ્મૃતિ	✓
4	Short-term memoryટૂંકાગાળાની સ્મૃતિ	

Q.12

Which theory believes that 'every person has the power to find and determine their own path in life'?

'દરેક વ્યક્તિમાં પોતાના જીવનનો માર્ગ શોધવાની અને નક્કી કરવાની શક્તિ પડેલી જ છે' તેવું કયો વાદ માને છે?

Marks

1

Question ID:  
10104810

No	Options Details	Correct Option
1	Psychoanalysis મનોવિશ્લેષણવાદ	
2	Gestalt સમષ્ટિવાદ	
3	Behaviourism વર્તનવાદ	
4	Humanitarian માનવતાવાદી	✓

Q.13

If a person is good-looking but is also evaluated as honest, intelligent, or kind, what kind of error in evaluation is said to have occurred?

કોઈ વ્યક્તિ દેખાવડી છે તો તેનું મૂલ્યાંકન પ્રમાણિક, હોશિયાર, માયાળુ તરીકે પણ કરવામાં આવે તો મૂલ્યાંકનમાં કયા પ્રકાર

Marks

1

Question ID:  
10104811

No	Options Details	Correct Option
1	Generosity error ઉદારતાની ભૂલ	
2	Closeness error નિકટતાની ભૂલ	
3	Hello effect હેલોઇફેક્ટ	✓
4	Guess-who effect અનુમાન-કોણ ઇફેક્ટ	

Q.14

Who coined the concept of Shaping of behaviour'?

'શેપિંગ ઓફ બિહેવિયર' (વર્તન ઘડતર) નો ખ્યાલ કોણે આપ્યો છે?

Marks

1

Question ID:  
10104812

No	Options Details	Correct Option
1	Watson વોટ્સન	
2	Skinner સ્કિનર	✓
3	Rogers રોજર્સ	
4	Maslow મેસ્લો	

Q.15

What principle does the super ego act according to?

સુપર ઇગો કયા સિદ્ધાંતને અનુલક્ષીને વર્તે છે?

Marks

1

Question ID:  
10104813

No	Options Details	Correct Option
1	Happiness સુખ	
2	Sadness દુઃખ	
3	Conscience વિવેક	✓
4	Reality વાસ્તવિકતા	

Q.16

What does Rogers call 'everyone lives in a subjective reality'?

'દરેક વ્યક્તિ આત્મલક્ષી વાસ્તવિકતામાં જીવે છે' તેને રોજર્સ શું કહે છે?

Marks

1

Question ID:  
10104814

No	Options Details	Correct Option
1	Self-Reality સેલ્ફ રિયાલિટી	
2	Psychological Self Field સાયકોલોજીકલ સેલ્ફ ફિલ્ડ	
3	Phenomenological Field ફિનોમેનોલોજીકલ ફિલ્ડ	✓
4	Phi -Phenomenon ફાઈ ફીનોમીનોન	

Q.17

What is the transmission of chemical messages between two neurons called?

બે ચેતાકોષો વચ્ચે થતા રાસાયણિક સંદેશાના વહનને શું કહેવામાં આવે છે?

Marks

1

Question ID:  
10104815

No	Options Details	Correct Option
1	Myelin માયલીન	
2	junction સંધિસ્થાન	
3	neurotransmission ચેતાપ્રસારણ	✓
4	zero potential શૂન્ય વિભવ	

Q.18

Goleman shows that \_\_\_\_\_ intelligence is more effective in achieving success in life than any other type of intelligence.

ગોલમેન દર્શાવે છે કે બીજા અન્ય પ્રકારની બુદ્ધિ કરતાં \_\_\_\_\_ બુદ્ધિ જીવનમાં સફળતા મેળવવા માટે વધુ અસરકારક છે.

Marks

1

Question ID:  
10104816

No	Options Details	Correct Option
1	Analytical વિશ્લેષણાત્મક	
2	Creative સર્જનાત્મક	
3	Emotional આવેગાત્મક	✓
4	Applied વ્યવહારિક	

Q.19

Subjective Wellbeing (SWB) is defined and measured by

વ્યક્તિગત સુખાકારી (SWB) \_\_\_\_\_ દ્વારા વ્યાખ્યાયિત અને માપવામાં આવે છે

Marks1

Question ID: 10104817

No	Options Details	Correct Option
1	Life satisfaction and positive affect. જીવન સંતોષ અને હકારાત્મક અસર.	
2	Life satisfaction, positive affect, and negative affect. જીવન સંતોષ, હકારાત્મક અસર અને નકારાત્મક અસર.	✓
3	Happiness and health. સુખ અને આરોગ્ય.	
4	Personal expression and happiness. વ્યક્તિગત અભિવ્યક્તિ અને ખુશી.	

Q.20

What is the average score on a test of a representative sample called?

કોઈ પ્રતિનિધિરૂપ નિદર્શના કસોટી પરના સરેરાશ પ્રાપ્તિને શું કહે છે?

Marks1

Question ID: 10104818

No	Options Details	Correct Option
1	Validity યથાર્થતા	
2	Reliability વિશ્વસનીયતા	
3	Norms માનકાંડ	✓
4	Homogeneity સમરૂપતા	

Q.21

What type of undertaking is considered a surprise test conducted in schools and colleges?

શાળા-કોલેજમાં લેવાતી સરપ્રાઇઝ ટેસ્ટ કયા પ્રકારનો ઉપક્રમ ગણાય?

Marks1

Question ID: 10104819

No	Options Details	Correct Option
1	Fixed time-based નિયત સમયલક્ષી	
2	Variable time-based ચલિત સમયલક્ષી	✓
3	Fixed ratio-based નિયત ગુણોત્તરલક્ષી	
4	Variable ratio-based ચલિત ગુણોત્તરલક્ષી	

Q.22

What is the focus of personality in the Upanishads?

ઉપનિષદોમાં વ્યક્તિત્વનું કેન્દ્રબિંદુ શું છે?

Marks1

Question ID: 10104820

No	Options Details	Correct Option
1	Self સ્વ	
2	Man પુરુષ	
3	Cover આવરણ	
4	Soul જીવાત્મા	✓

Q.23

What can be said about a new baby being born in the house and an older child starting to suck their thumb or wet the bed?

ઘરમાં નવા બાળકનો જન્મ થતાં મોટું બાળક અંગુઠો ચૂસવા માંડે કે પથારી પલાળે તેને શું કહી શકાય?

Marks1

Question ID:  
10104821

No	Options Details	Correct Option
1	Projectionપ્રક્ષેપણ	
2	Denialઇનકાર	
3	Regressionપીછેહટ	✓
4	Transferenceસ્થનાંતર	

Q.24

The process that initiates, directs, and sustains behavior to satisfy our physical and psychological needs is called.....

આપણે શારીરિક અને મનોવૈજ્ઞાનિક જરૂરિયાતોને સંતોષવા માટેની વર્તનનો પ્રારંભ કરનાર દિશા આપનાર અને ટકાવી રા

Marks1

Question ID:  
10104822

No	Options Details	Correct Option
1	Motivationપ્રેરણ	✓
2	Aversionઘરણ	
3	emotionઆવેગ	
4	Arousalઉત્તેજના	

Q.25

Which of the following strategies does not guarantee a specific solution to the problem?

નીચેનામાંથી કઈ વ્યૂહરચના સમસ્યા ઉકેલની ચોક્કસ ખાતરી આપતી નથી?

Marks1

Question ID:  
10104823

No	Options Details	Correct Option
1	Heuristicહ્યુરિસ્ટિક	✓
2	Algorithmઅલ્ગોરિધમ	
3	Trial and Errorપ્રયત્ન અને ભૂલ	
4	Precognitionપૂર્વજ્ઞાન	

--

Q.26

Who said that if you want to understand a person, learn their 'History of reinforcement'?

એવું કોણે કહ્યું કે, વ્યક્તિને સમજવી હોય તો તેનો 'પ્રબલન ઇતિહાસ' જાણો?

Marks1

Question ID:  
10104824

No	Options Details	Correct Option
1	Pavlov પાવલોવ	
2	Watson વોટ્સન	
3	Kohler કોહલર	
4	Skinner સ્કિનર	✓

Q.27

Which of the following tends to be a stronger predictor of intergroup discrimination?

નીચેનામાંથી કયું આંતરજૂથ ભેદભાવનું વધુ મજબૂત અનુમાન કરે છે?

Marks1

Question ID:  
10104825

No	Options Details	Correct Option
1	Stereotyping સ્ટેરિગટી	
2	Emotional prejudice ભાવનાત્મક પૂર્વગ્રહ	✓
3	Attitudes વલણ	
4	Behaviour વર્તન	

Q.28

What is an illusion?

ભ્રમ એટલે ?

Marks1

Question ID:  
10104826

No	Options Details	Correct Option
1	That is, an illusion of something that એટલે કંઈક નો આભાસ થયો તે	
2	remains only in the brain cells of the observer ફક્ત જોનારના મસ્તિષ્ક કોષોમાં રહેલો હોય છે	
3	A false realization of a true stimulus સાચા ઉદ્દીપકનું ખોટું પ્રત્યક્ષીકરણ	✓
4	Has a direct connection with the reality of the stimulus ઉદ્દીપકની વાસ્તવિકતા સાથે સીધો સંપર્ક ધરાવે છે	

Q.29

Ebbinghaus's forgetting curve shows when forgetting occurs most rapidly:

એબિંગહાઉસનો વિસ્મૃતિનો વક્ર દર્શાવે છે કે વિસ્મરણ ક્યારે ઝડપથી થાય છે?

Marks1

Question ID:  
10104827

No	Options Details	Correct Option
1	Immediately after learning શિક્ષણ થયા પછી તરત જ	✓
2	After an hour of learning શિક્ષણના એક કલાક બાદ	
3	After a week એક અઠવાડિયા બાદ	
4	After a few months of learning શિક્ષણના થોડા મહિના બાદ	



Q.30

Which of the following conceptual series is correct in the motivational process?

પ્રેરણાત્મક પ્રક્રિયામાં નીચેનામાંથી કઈ સંકલ્પના શ્રેણી સાચી છે?

Marks1

Question ID: 10104828

No	Options Details	Correct Option
1	Reinforcement - Need - Response પ્રબલન - જરૂરિયાત - પ્રતિક્રિયા	
2	Need - Aversion - Response જરૂરિયાત - ઈરણ - પ્રતિક્રિયા	✓
3	Aversion - Response - Need ઈરણ - પ્રતિક્રિયા - જરૂરિયાત	
4	Response - Aversion - Need પ્રતિક્રિયા - ઈરણ - જરૂરિયાત	

Q.31

\_\_\_\_\_are beliefs about what members of group are like.

\_\_\_\_\_ એ જૂથના સભ્યો કેવા હોય છે તે અંગેની માન્યતાઓ છે.

Marks1

Question ID: 10104829

No	Options Details	Correct Option
1	Outgroup બહાર જૂથ	✓
2	Stereotype સ્ટીરિયોટ	
3	Discrimination ભેદભાવ	
4	Prejudice પૂર્વગ્રહ	

Q.32

If the results of testing the null hypothesis are non-significant, you will.....

શૂન્ય ઉત્કલ્પનાની ચકાસણીમાં જો પરિણામો બિન-સાર્થક હોય તો તમે શૂન્ય ઉત્કલ્પના ને.....

Marks1

Question ID: 10104830

No	Options Details	Correct Option
1	accept સ્વીકારશો	✓
2	reject નકારશો	
3	cancel રદ કરશો	
4	revise the null hypothesis સમીક્ષા કરશો	

Q.33

According to Spearman, the combination of 'specific strengths' means?

સ્પીયરમેનના મતે 'વિશિષ્ટ શક્તિઓ' નું સંયોજન એટલે ?

Marks1

Question ID: 10104831

No	Options Details	Correct Option
1	S component એસ ઘટક	✓
2	G component જી ઘટક	
3	P component પી ઘટક	
4	I component આઇ ઘટક	

Q.34

What does research indicate regarding the role of gender difference in predicting helping?

મદદની આગાહી કરવામાં લિંગ તફાવતની ભૂમિકા અંગે સંશોધન શું સૂચવે છે?

Marks

1

Question ID:  
10104832

No	Options Details	Correct Option
1	gender is unrelated to helping લિંગ મદદ કરવા સાથે સંબંધિત નથી	
2	males are more helpful than females પુરુષો સ્ત્રીઓ કરતાં વધુ મદદરૂપ છે	
3	females are more helpful than males સ્ત્રીઓ પુરુષો કરતાં વધુ મદદરૂપ છે	
4	gender difference interacts with the situation લિંગ તફાવત પરિસ્થિતિ સાથે ક્રિયાપ્રતિક્રિયા કરે છે	✓

Q.35

Andel Tulving conceptualized two types of memory, namely:

એન્ડેલ ટુલવિંગે બે પ્રકારની સ્મૃતિની કલ્પના કરી, તે છે:

Marks

1

Question ID:  
10104833

No	Options Details	Correct Option
1	STM and LTM એસ.ટી.એમ. અને એલ.ટી.એમ.	
2	Visual and auditory memory દ્રશ્ય અને શ્રાવ્ય સ્મૃતિ	
3	Episcopal memory and semantic memory પ્રાસંગિક સ્મૃતિ અને અર્થ વિષયક સ્મૃતિ	✓
4	Flashbulb memory and declarative memory ફ્લેશબલ્બ સ્મૃતિ અને પ્રગટ સ્મૃતિ	

Q.36

Which of the following is not a personality?

નીચેનામાંથી વ્યક્તિત્વ શું નથી?

Marks

1

Question ID:  
10104834

No	Options Details	Correct Option
1	Psycho-physiological system મનો-શારીરિક તંત્ર	
2	Dynamic organization ગત્યાત્મક સંગઠન	
3	System that is not affected by the environment વાતાવરણની અસર ન પામનાર તંત્ર System that is not affected by the environment	✓
4	System that adapts to the environment વાતાવરણ સાથે સમાયોજન સાધતું તંત્ર	

Q.37

dissociative identity disorder often begins...

ડિસોસિએટીવ આઇડેન્ટિટી ડિસઓર્ડર ઘણીવાર શરૂ થાય છે.

Marks1

Question ID: 10104835

No	Options Details	Correct Option
1	as a result of combat exhaustion. લડાઈના થાકના પરિણામે.	
2	in adulthood as a response to unremitting phobias. પુખ્તાવસ્થામાં અવિરત ફોબિયાના પ્રતિભાવ તરીકે.	
3	as a consequence of post-traumatic stress disorders. પોસ્ટ-ટ્રોમેટિક સ્ટ્રેસ ડિસઓર્ડરના પરિણામે.	
4	in childhood as a result of unbearable experiences. બાળપણમાં અસહ્ય અનુભવોના પરિણામે.	✓

Q.38

Who receives messages or signals from other neurons?

અન્ય ચેતાકોષમાંથી આવતા સંદેશાઓ કે સંકેતોને કોણ ઝીલે છે?

Marks1

Question ID: 10104836

No	Options Details	Correct Option
1	Axon અક્ષતંતુ	
2	Brain fibers (microfibers) શિખાતંતુઓ (લઘુતંતુઓ)	✓
3	Cell nucleus કોષકેન્દ્ર	
4	Buttons બટન્સ	

Q.39

What is the basis of One-Way Classification ANOVA?

વન વે ક્લાસિફિકેશન એનોવા શેના આધારે નક્કી થાય છે?

Marks1

Question ID: 10104837

No	Options Details	Correct Option
1	Number of samples નિદર્શનો સંખ્યા	
2	Number of dependent variables આધારિત પરિવર્ત્યોની સંખ્યા	
3	Number of independent variables સ્વતંત્ર પરિવર્ત્યોની સંખ્યા	✓
4	Significance of difference તફાવતની સાથકતા	

Q.40

Our tendency to see an object in its original size, shape, color, or brightness despite viewing it from different angles, distances, and lighting conditions is.....

વસ્તુને જુદા જુદા ખૂણેથી જુદા - જુદા અંતર અને પ્રકાશની પરિસ્થિતિમાં જોવા છતાં તેને મૂળ કદ, આકાર, રંગ કે ઉજ્જવળ

Marks

1

Question ID:  
10104838

No	Options Details	Correct Option
1	Collapsing સામૂહિકરણ	
2	Realized continuity પ્રત્યક્ષીકૃત સાતત્ય	✓
3	Concentration સંકેન્દ્રીકરણ	
4	Illusion ભ્રમ	

Q.41

What type of phenomenon is the motion seen in movies or TV called?

ચલચિત્ર કે ટી.વી.માં જે ગતિ દેખાય છે તેને કયા પ્રકારની ઘટના કહે છે?

Marks

1

Question ID:  
10104839

No	Options Details	Correct Option
1	Real motion વાસ્તવિક ગતિ	
2	Stroboscopic motion સ્ટ્રોબોસ્કોપીક ગતિ	✓
3	Illusion of motion પરગતિ આભાસ	
4	Projected motion પ્રોજક્ટેડ ગતિ	

Q.42

The tendency to see what is real, rather than what someone says, is...

કોઈ શું કહે છે તેના બદલે હકીકત શું છે, તે જોવાની વૃત્તિ એટલે.....

Marks

1

Question ID:  
10104840

No	Options Details	Correct Option
1	Pure attitude શુદ્ધ વલણ	
2	True attitude સાચું વલણ	
3	Impurity attitude અણીશુદ્ધ વલણ	
4	Scientific attitude વૈજ્ઞાનિક વલણ	✓

Q.43

What does the word schizophrenia mean?

સ્કિઝોફ્રેનિયા શબ્દનો અર્થ શું થાય?

Marks

1

Question ID:  
10104841

No	Options Details	Correct Option
1	A split between thought and feeling. વિચાર અને લાગણી વચ્ચેનું વિભાજન.	✓
2	Having more than one personality. એક કરતાં વધુ વ્યક્તિત્વ ધરાવવું.	
3	The same thing as dissociative reaction. વિયોજનાત્મક પ્રતિક્રિયા જેવી જ વસ્તુ	
4	The person is crazy. વ્યક્તિ પાગલ છે.	

Q.44

According to Jean Piaget, during which stage do children develop the ability to think logically and solve problems.

જીન પિયાજે અનુસાર, કયા તબક્કા દરમિયાન બાળકોમાં તાર્કિક રીતે વિચારવાની અને ઉકેલવાની ક્ષમતા વિકસિત થાય છે

Marks1

Question ID: 10104842

No	Options Details	Correct Option
1	Sensory-causal stage સાવેદનિક - કારક તબક્કો	
2	Preoperational stage પૂર્વ ક્રિયાત્મક તબક્કો	
3	crete operational stage મૂર્ત ક્રિયાત્મક તબક્કો	
4	Abstract operational stage અમૂર્ત ક્રિયાત્મક તબક્કો	✓

Q.45

According to Kerlinger, which of the following variables is a pre-existing cause?

કરલિંગરના મત અનુસાર નીચેનામાંથી કયું પરિવર્ત્ય એક પૂર્વકલ્પિત કારણ છે?

Marks1

Question ID: 10104843

No	Options Details	Correct Option
1	Independent સ્વતંત્ર	✓
2	Dependent આધારિત	
3	Controlled નિયંત્રિત	
4	Intermediate મધ્યવર્તી	

Q.46

Who is the lie detector used on?

લાઈડિટેક્ટર યંત્રનો ઉપયોગ કોના પર કરવામાં આવે છે?

Marks1

Question ID: 10104844

No	Options Details	Correct Option
1	Extraordinary person અસાધારણ વ્યક્તિ	
2	Suspected criminal શંકાસ્પદ ગુનેગાર	✓
3	Leaders નેતાઓ	
4	Mentally retarded children મેદબુદ્ધ ના બાળકો	

Q.47

What types of independent variables are used in correlational research?

સહસંબંધાત્મક સંશોધનમાં કયા પ્રકારના સ્વતંત્ર પરિવર્ત્યોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Marks1

Question ID: 10104845

No	Options Details	Correct Option
1	Type-C ટાઈપ-સી	
2	Type-S ટાઈપ-એસ	✓
3	Type-E ટાઈપ-ઈ	
4	Type-Zero ટાઈપ-ઝીરો	

Q.48

Psychological assessment is essentially a measurement of \_\_\_\_\_.

મનોવૈજ્ઞાનિક મૂલ્યાંકન એ હકીકતમાં \_\_\_\_\_ નું માપન છે.

Marks1

Question ID:  
10104846

No	Options Details	Correct Option
1	Psychophysics મનોભૌતિકશાસ્ત્ર	
2	Intelligence બુદ્ધિ	
3	Situation પરિસ્થિતિ	
4	Individual differences વ્યક્તિગત ભિન્નતા	✓

Q.49

Which of the following techniques would you use to control the learning effect and fatigue effect that arise during an experiment?

પ્રયોગ દરમિયાન ઊભી થતી અભ્યાસ અસર અને થાક અસરને નિયંત્રિત કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ ટેકનીકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Marks1

Question ID:  
10104847

No	Options Details	Correct Option
1	Randomization યાદચ્છકરણ	
2	Elimination વિલોપન	
3	balance સમતુલન	
4	Counterbalancing પ્રતિસમતુલન	✓

Q.50

What is the learned or innate ability to acquire knowledge or skills in different fields called?

વિભિન્ન ક્ષેત્રમાં જ્ઞાન કે કૌશલ્ય પ્રાપ્ત કરવાની શીખેલી કે જન્મજાત શક્તિને શું કહે છે?

Marks1

Question ID:  
10104848

No	Options Details	Correct Option
1	Aptitude અભિરુચિ	
2	Attitude મનોવલણ	
3	Aptitude અભિયોગ્યતા	✓
4	Creativity સર્જનાત્મકતા	

Q.51

In psychological and educational research, only \_\_\_\_\_ is used.

મનોવૈજ્ઞાનિક તથા શૈક્ષણિક સંશોધનોમાં \_\_\_\_\_ સમષ્ટિ નો જ ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

Marks1

Question ID:  
10104849

No	Options Details	Correct Option
1	Composition રચના	
2	Unlimited અપરિમિત	
3	Design ડિઝાઇન	
4	Limited પરિમિત	✓

Q.52

What can be called when information is collected to know the characteristics or characteristics of each unit or member of any group, community or society as a whole?

કોઈપણ સમૂહ સમુદાય કે સમાજને સંપૂર્ણ સમજિના પ્રત્યેક એકમો કે સદસ્યોના કોઈ ગુણ લક્ષણ કે વિશેષતાને જાણવા માટે

Marks1

Question ID:  
10104850

No	Options Details	Correct Option
1	Census methodસંગણના પદ્ધતિ	✓
2	Sampling methodનદર્શન પદ્ધતિ	
3	Controlled methodનિયંત્રિત પદ્ધતિ	
4	Non-parametric methodઅપ્રાયલીય પદ્ધતિ	

Q.53

In which type of problem is the trait or characteristic equally distributed?

કયા પ્રકારની સમસ્યામાં લક્ષણ કે વિશેષતા સમાન રીતે વહેંચાયેલી છે.

Marks1

Question ID:  
10104851

No	Options Details	Correct Option
1	Heterosexual populationલિષમ જાતીય સમષ્ટિ	
2	Homosexual populationસમજાતીય સમષ્ટિ	✓
3	Real populationવાસ્તવિક સમષ્ટિ	
4	Imaginative populationઉત્કલ્પનાત્મક સમષ્ટિ	

Q.54

What are the mean, median, mode and standard deviation of a population called in statistical language?

સમષ્ટિના મધ્યક, મધ્યસ્થ, બહુલક અને પ્રમાણ વિચલનને આંકડાશાસ્ત્રીય ભાષામાં શું કહેવામાં આવે છે.

Marks1

Question ID:  
10104852

No	Options Details	Correct Option
1	parameterપ્રાયલ	✓
2	Countableઆગણક	
3	Samplingનદર્શન	
4	Populationસમષ્ટિ	

--

Q.55

Which of the following types of research studies independent and dependent variables in a pure and unmixed situation?

નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના સંશોધનમાં સ્વતંત્ર અને આધારિત પરીવાર્ત્યોનો એક શુદ્ધ અને અસંમિશ્રિત પરિસ્થિતિમાં અભ્ય

Marks

1

Question ID:  
10104853

No	Options Details		Correct Option
1	Correlational research	સહસંબંધાત્મક સંશોધન	
2	Observational research	નિરીક્ષણાત્મક સંશોધન	
3	Laboratory experiment	પ્રયોગશાળા પ્રયોગ	✓
4	Field experiment	ક્ષેત્ર પ્રયોગ	

Q.56

What is the method of selecting a fixed percentage of units from a group according to a predetermined plan called?

પૂર્વ નિર્ધારિત યોજના અનુસાર એક સમૂહમાંથી નિશ્ચિત ટકાવારીના એકમોની પસંદગીની પદ્ધતિને શું કહેવામાં આવે છે?

Marks

1

Question ID:  
10104854

No	Options Details		Correct Option
1	Statistics	આંકડાશાસ્ત્ર	
2	Population	સમષ્ટિ	
3	Sampling	નિદર્શન	✓
4	Numerology	સંખ્યા શાસ્ત્ર	

Q.57

Which of the following steps of experimental design is incorrect?

નીચે આપેલ નિદર્શન ડિઝાઇનના સોપાનો માં અયોગ્ય સોપાન કયું છે.

Marks

1

Question ID:  
10104855

No	Options Details		Correct Option
1	To define the objectives of the study	અભ્યાસના હેતુઓને વ્યાખ્યાયિત કરવા	
2	To define the population	સમષ્ટિ વ્યાખ્યાયિત કરવી	
3	To list the sources	સ્ત્રોત સૂચિ	
4	To determine the units of observation	નિદર્શન એકમોને અનિશ્ચિત કરવા	✓



Q.58

Find the inappropriate feature among the following characteristics of a good sample design.

નીચે આપેલ સારી નિદર્શ ડિઝાઇનના લક્ષણોમાં અયોગ્ય લક્ષણ શોધી કાઢો.

Marks1

Question ID:10104856

No	Options Details	Correct Option
1	Representativeness પ્રતિનિધિરૂપ સ્વરૂપ	
2	Appropriate number of study units ઉચિત સંખ્યામાં અભ્યાસ એકમો	
3	Unequal probability of selection of units એકમોના પસંદ થવાની અસમાન સંભાવના	✓
4	The sample should be free from bias. નિદર્શન પક્ષ પાસેથી મુક્ત હોવું જોઈએ.	

Q.59

How far is the value of significance in social studies?

સામાજિક અધ્યયનોમાં સાર્થકતા નું મૂલ્ય ક્યાંથી ક્યાં સુધી રાખવામાં આવે છે.

Marks1

Question ID:10104857

No	Options Details	Correct Option
1	0.1 થી 0.5 0.1 to 0.5	
2	0.5 થી 0.1 0.5 to 0.1	
3	1.00 થી 5.00 1.00 to 5.00	
4	0.01 થી 0.05 0.01 to 0.05	✓

Q.60

What can be called if the results are similar even though the same test is taken repeatedly?

એકની એક કસોટી વારંવાર લેવામાં આવવા છતાં પરિણામ સમાનતા જોવા મળે છે તો તેને શું કહી શકાય.

Marks1

Question ID:10104858

No	Options Details	Correct Option
1	Meaningfulness સાથકતા	
2	Standard માનાંક	
3	Reliability વશ્વસનીયતા	✓
4	Validity યથાર્થતા	

Q.61

Which of the following limitations of sampling is inappropriate?

નીચે આપેલ નિદર્શનની મર્યાદાઓમાં કઈ મર્યાદા અયોગ્ય છે.

Marks1

Question ID:10104859

No	Options Details	Correct Option
1	Possibility of unbiased sampling પક્ષપાતવિહીન નિદર્શનની સંભાવના	✓
2	Need for specific qualifications વિશિષ્ટ યોગ્યતાની જરૂરિયાત	
3	Lack of accurate knowledge of the past પ્રાચલ સંબંધી યથાર્થ જ્ઞાનનો અભાવ	
4	Instability of sampling units નિદર્શ એકમોની અસ્થિરતા	

Q.62

incorrect type among the following types of probability sampling.

સંભાવના નિદર્શનના નીચે આપેલ પ્રકારોમાં અયોગ્ય પ્રકાર શોધો.

Marks1

Question ID:  
10104860

No	Options Details	Correct Option
1	Cluster random samplingઝૂમખાં યદચ્છ નિદર્શન	
2	Simple random samplingસાદુ યદચ્છ નિદર્શન	
3	Stranded random samplingસ્તરિકૃત યદચ્છ નિદર્શન	
4	Equal random samplingસમાન યદચ્છ નિદર્શન	✓

Q.63

What is called a sample in which the probability of the members of a population being included in the sample can be determined?

જેમાં સમષ્ટિના સદસ્યોની નિદર્શમા પ્રવેશ પામવાની સંભાવના નિશ્ચિત કરી શકાય છે તેને શું કહી શકાય?

Marks1

Question ID:  
10104861

No	Options Details	Correct Option
1	Probability samplingસંભાવના નિદર્શન	✓
2	Non-probability samplingબિન સંભાવના નિદર્શન	
3	Probability populationસંભાવના સમષ્ટિ	
4	Non-probability populationબિન સંભાવના સમષ્ટિ	

Q.64

Which method is suitable and simple when a large number of units have to be selected from the entire universe?

જ્યારે સમગ્ર સૃષ્ટિમાંથી મોટી સંખ્યામાં એકમોની પસંદગી કરવાની હોય ત્યારે કયું પદ્ધતિ યોગ્ય અને સરળ રહે છે.

Marks1

Question ID:  
10104862

No	Options Details	Correct Option
1	Lottery methodલોટરી પદ્ધતિ	
2	Drum wheel methodડ્રમ ચક્ર પદ્ધતિ	
3	Tippett random numbersટીપેટ યદચ્છ સંખ્યાઓ	✓
4	Independent methodસ્વતંત્ર પદ્ધતિ	

Q.65		The random numbers of Tippet were invented by which famous statistician?
		ટીપેટની યદ્ય સંખ્યાઓ કયા પ્રસિદ્ધ આંકડાશાસ્ત્રી દ્વારા સંશોધિત કરવામાં આવી છે.
Marks	1	Question ID: 10104863
No	Options Details	Correct Option
1	L.H.V. Tippet એલ.એચ.વી. ટિપેટ	
2	L.H.C. Tippet એલ.એચ.સી. ટિપેટ	✓
3	L.R.Tippet એલ.આર. ટિપેટ	
4	L.M. Tippet એલ.એમ. ટિપેટ	

Q.66		What is the inconsistent advantage of a simple random sampling method?
		સાદું યદ્ય નિદર્શન પદ્ધતિમાં અસંગત લાભ કયો છે?
Marks	1	Question ID: 10104864
No	Options Details	Correct Option
1	Theoretically representative સૈદ્ધાંતિક રીતે પ્રતિનિધિરૂપ	
2	A simple and easy method એક સરળ અને સુગમ પદ્ધતિ	
3	Saving work and money શ્રમ અને નાણાંની બચત	
4	Unlike the characteristics of the population સમજિના લક્ષણોથી વિપરીત Unlike the characterist	✓

Q.67		What is it called when a researcher selects a sample based on a specific feature or level of the population?
		સંશોધન કરતા સમજિના ખાસ વિશેષતા કે સ્તરના આધારે નિદર્શ પસંદ કરે છે તો તેને શું કહે છે?
Marks	1	Question ID: 10104865
No	Options Details	Correct Option
1	Symmetrical stratified random population સપ્રમાણ સ્તરીકૃત યદ્ય સમજિ	
2	Disproportionate stratified random population અસપ્રમાણ સ્તરીકૃત યદ્ય સમજિ	
3	Symmetrical stratified random sampling સપ્રમાણ સ્તરીકૃત યદ્ય નિદર્શન	✓
4	Disproportionate stratified random sampling અસપ્રમાણ સ્તરીકૃત યદ્ય નિદર્શન	

--

Q.68

Students are asked questions while standing in front of the college gates. What type of sampling is called?

કોલેજના દરવાજા આગળ ઊભા રહી ત્યાંથી પસાર થતાં વિદ્યાર્થીઓની પ્રશ્નો પૂછવામાં આવે છે. આ પ્રકારના નિદર્શન શું કહેવાય?

Marks

1

Question ID:  
10104866

No	Options Details		Correct Option
1	Accidental sampling	આકસ્મિક નિદર્શન	✓
2	Purposeful sampling	હેતુપૂર્ણ નિદર્શન	
3	Methodical sampling	પદ્ધતિસરનું નિદર્શન	
4	Convenient sampling	સુવિધાનુસાર નિદર્શન	

Q.69

Which is the inconsistent type of observation?

નિરીક્ષણના પ્રકારમાં અસંગત પ્રકાર કયો છે?

Marks

1

Question ID:  
10104867

No	Options Details		Correct Option
1	Uncontrolled observation	અનિયંત્રિત નિરીક્ષણ	
2	Group observation	સામૂહિક નિરીક્ષણ	
3	Controlled observation	નિયંત્રિત નિરીક્ષણ	
4	Semi- observation	અર્ધ નિરીક્ષણ	✓

Q.70

What are the limitations of uncontrolled observation?

અનિયંત્રિત નિરીક્ષણના મર્યાદાઓમાં અસંગત કઈ છે?

Marks

1

Question ID:  
10104868

No	Options Details		Correct Option
1	The effect of bias	પૂર્વગ્રહની અસર	
2	Reliance on the senses	જ્ઞાનિન્દ્રિયો પર આધાર	
3	The occurrence is not repeated	ઘટનાનું પુનરાવર્તન થતું નથી	
4	Naturalness in the behaviour of the study units	અભ્યાસ એકમોના વર્તનમાં સ્વાભાવિકતા	✓

Q.71

In which observation is the study of the mutual relationship of units that merge into a tribal group?

આદિવાસી સમૂહમાં ભળી જઈને એકમોનાં પારસ્પરિક સંબંધનો અભ્યાસ કયા નિરીક્ષણમાં કરવામાં આવે છે?

Marks1

Question ID:  
10104869

No	Options Details	Correct Option
1	Participatory observation સહભાગી નિરીક્ષણ	✓
2	Attentive observation સતર્ક નિરીક્ષણ	
3	Semi-participatory observation અર્ધ સહભાગી નિરીક્ષણ	
4	Non-participatory observation અસહભાગી નિરીક્ષણ	

Q.72

Which technique does the work of bringing out the imaginations, emotions and instinctive feelings of a person and presenting them in a form?

જેના માધ્યમ દ્વારા કલ્પનાઓને બહાર લાવી વ્યક્તિના મનોભાવો તથા નાટક સહજ ભાવોને બહાર લાવી સ્વરૂપમાં રજૂ કર

Marks1

Question ID:  
10104870

No	Options Details	Correct Option
1	Interview method મુલાકાત પદ્ધતિ	
2	Questionnaire method પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિ	
3	Projection method પ્રક્ષેપણ પદ્ધતિ	✓
4	Observation method નિરીક્ષણ પદ્ધતિ	

Q.73

What is the type of interview method based on the purpose?

ઉદ્દેશ્યના આધારે મુલાકાત પદ્ધતિનો પ્રકાર કયો છે?

Marks1

Question ID:  
10104871

No	Options Details	Correct Option
1	Therapeutic interview ઉપચારાત્મક મુલાકાત	✓
2	Focused interview કેન્દ્રીય મુલાકાત	
3	Structured interview સંરચીત મુલાકાત	
4	Unstructured interview અસંરચીત મુલાકાત	

Q.74

What is the inconsistent advantage of the observation method?

નિરીક્ષણ પદ્ધતિના લાભમાં અસંગત લાભ કયો છે?

Marks1

Question ID:  
10104872

No	Options Details	Correct Option
1	Simple and elementary method સરળ અને પ્રાથમિક પદ્ધતિ	
2	Precise and unreliable method ચોક્કસ અને અવશ્વસનીય પદ્ધતિ	✓
3	Ease of verification ચકાસણીની સગવડતા	
4	Useful in formulating hypotheses ઉત્કલ્પનાની રચનામાં ઉપયોગી	

Q.75

In which method does the researcher want to get direct answers from the respondent by asking questions about information related to his study problem?

કઈ પદ્ધતિ માં ઉત્તરદાતા પાસેથી સંશોધક પોતાની અભ્યાસ સમસ્યા ને લગતી માહિતી અંગે પ્રશ્નો પૂછી પ્રત્યક્ષ ઉત્તરો મેળવ

Marks1

Question ID:10104873

No	Options Details	Correct Option
1	Interview method મુલાકાત પદ્ધતિ	✓
2	Questionnaire method પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિ	
3	Projection method પ્રક્ષેપણ પદ્ધતિ	
4	Observation method નિરીક્ષણ પદ્ધતિ	

Q.76

\_\_\_\_\_ is a systematic and systematic process of analysing and synthesizing scientific methods.

\_\_\_\_\_ નિયમબદ્ધ વ્યવસ્થિત રીતે વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિથી પૃથ્થકરણ કરતી સંઘન ઘનિષ્ટ પ્રક્રિયા છે.

Marks1

Question ID:10104874

No	Options Details	Correct Option
1	Planning આયોજન	
2	Research સંશોધન	✓
3	Control નિયંત્રણ	
4	Problem સમસ્યા	

Q.77

Which of the following statement is correct?

નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Marks1

Question ID:10104875

No	Options Details	Correct Option
1	Reliability ensures the validity [વશ્વસનીયતા યથાર્થતા સુનિશ્ચિત કરે છે]	
2	Validity ensures reliability યથાર્થતા [વશ્વસનીયતા સુનિશ્ચિત કરે છે.	
3	Reliability and validity are independent of each other [વશ્વસનીયતા અને યથાર્થતા અંકબીજાથી સ્વતંત્ર છે.	✓
4	Reliability does not depend on objectivity [વશ્વસનીયતા હેતુ પર આધારિત નથી]	

<b>Q.78</b>		Which correlation coefficient best explains the relationship between creativity and intelligence?
		સર્જનાત્મકતા અને બુદ્ધિમત્તા વચ્ચેના સંબંધને શ્રેષ્ઠ રીતે કયા સહસંબંધ ગુણાંક દ્વારા સમજાવી શકાય છે?
<b>Marks</b>		1
		<b>Question ID:</b> 10104876
No	Options Details	Correct Option
1	1	✓
2	0	
3	-0.75	
4	0.8	

<b>Q.79</b>		The research which is exploring new facts through the study of the past is called
		ભૂતકાળના અભ્યાસ દ્વારા નવા તથ્યોનું અન્વેષણ કરતા સંશોધનને.....
<b>Marks</b>		1
		<b>Question ID:</b> 10104877
No	Options Details	Correct Option
1	Philosophical research	દાર્શનિક સંશોધન
2	Historical research	✓
3	Mythological research	પૌરાણિક સંશોધન
4	Content analysis	સામગ્રી વિશ્લેષણ

<b>Q.80</b>		A null hypothesis is
		શૂન્ય ઉત્કલ્પના એ છે જવાબ:
<b>Marks</b>		1
		<b>Question ID:</b> 10104878
No	Options Details	Correct Option
1	the same as research hypothesis	સંશોધન ઉત્કલ્પના જેવી જ
2	when there is no difference between the variables	✓
3	subjective in nature	વ્યક્તિલક્ષી પ્રકૃતિની
4	when there is difference between the variables	જ્યારે ચલો વચ્ચે તફાવત હોય

--

Q.81

Type-I Error occurs if

પ્રકાર-1 ભૂલ ત્યારે થાય છે જ્યારે...

Marks

1

Question ID:  
10104879

No	Options Details	Correct Option
1	The null hypothesis is rejected even though it is true શૂન્ય ઉત્કલ્પના સાચી હોવા છતાં નકારો કાઢવામાં આવે છે	✓
2	The null hypothesis is accepted even though it is false શૂન્ય ઉત્કલ્પના ખોટી હોવા છતાં સ્વીકારવામાં આવે છે	
3	Both the null hypothesis as well as alternative hypothesis are rejected શૂન્ય ઉત્કલ્પના અને વૈકલ્પિક ઉત્કલ્પના બંને નકારો કાઢવામાં આવે છે	
4	None of the above ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં	

Q.82

.....is a way to systematically solve the research problem

..... એ સંશોધન સમસ્યાને વ્યવસ્થિત રીતે ઉકેલવાનો એક માર્ગ છે

Marks

1

Question ID:  
10104880

No	Options Details	Correct Option
1	Technique ટેકનિક	
2	Operations કામગીરીઓ	
3	Research methodology સંશોધન પદ્ધતિ	✓
4	Research Process સંશોધન પ્રક્રિયા	

Q.83

What are the core elements of a Research Process?

સંશોધન પ્રક્રિયાના મુખ્ય ઘટકો શું છે?

Marks

1

Question ID:  
10104881

No	Options Details	Correct Option
1	Introduction; Data Collection; Data Analysis; Conclusions and Recommendations પરિચય; ડેટા સંગ્રહ; ડેટા વિશ્લેષણ; નિષ્કર્ષ અને ભલામણ	
2	Executive Summary; Literature Review; Data Gathered; Conclusions; Bibliography કાર્યકારો સારાંશ; સાહિત્ય સમીક્ષા; એકત્રિત ડેટા; નિષ્કર્ષ	
3	Research Plan; Research Data; Analysis; References સંશોધન યોજના; સંશોધન ડેટા; વિશ્લેષણ; સંદર્ભો	
4	Introduction; Literature Review; Research Methodology; Results; Discussions and Conclusions પરિચય; સાહિત્ય સમીક્ષા; સંશોધન પદ્ધતિ; પરિણામો; ચર્ચા અને નિષ્કર્ષ	✓



Q.84

Which correlation is the strongest?

કયો સહસંબંધ સૌથી મજબૂત છે?

Marks

1

Question ID:  
10104882

No	Options Details	Correct Option
1	-1.00-૧.૦૦	✓
2	8080	
3	-60-૬૦	
4	55	

Q.85

A positive correlation occurs when:

સકારાત્મક સહસંબંધ ત્યારે થાય છે

Marks

1

Question ID:  
10104883

No	Options Details	Correct Option
1	Two variables remain constantબે ચલો સ્થિર રહે છે.	
2	Two variables move in the same directionબે ચલો એક જ દિશામાં આગળ વધે છે.	✓
3	One variable goes up and the other goes downએક ચલ ઉપર જાય છે અને બીજો નીચે જાય છે.	
4	. Two variables move in opposite directionsબે ચલો વિરુદ્ધ દિશામાં આગળ વધે છે.	

Q.86

In an experiment, the group that does not receive the intervention is called:

પ્રયોગમાં, જે જૂથને હસ્તક્ષેપ પ્રાપ્ત થતો નથી તેને કહેવામાં આવે છે:

Marks

1

Question ID:  
10104884

No	Options Details	Correct Option
1	The experimental groupપ્રાયોગિક જૂથ	
2	The participant groupસહભાગી જૂથ	
3	The control groupનિયંત્રણ જૂથ	✓
4	The treatment groupસારવાર જૂથ	

Q.87		Which of the following statement are true?
નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?		
Marks	1	Question ID: 10104885
No	Options Details	Correct Option
1	The larger the sample size, the larger the confidence interval	નમૂનાનું કદ જેટલું મોટું હશે, આત્મવિશ્વાસ અંતરાલ તેટલું મોટું હશે.
2	The smaller the sample size, the greater the sampling error	નમૂનાનું કદ જેટલું નાનું હશે, નમૂનાની ભૂલ એટલી મોટી થશે.
3	. The more categories being measured, the smaller the sample size	જેટલી વધુ શ્રેણીઓ માપવામાં આવશે, નમૂનાનું કદ તેટલું નાનું થશે.
4	A confidence level of 95 percent is always sufficient	95 ટકાનું આત્મવિશ્વાસ સ્તર હંમેશા પૂરતું છે.

Q.88		Which of the following will produce the least sampling error?
નીચેનામાંથી કયો નમૂનો લેવાથી સૌથી ઓછી ભૂલ થશે?		
Marks	1	Question ID: 10104886
No	Options Details	Correct Option
1	A large sample based on convenience sampling	સુવિધાજનક નમૂના પર આધારિત મોટો નમૂનો.
2	A small sample based on random sampling	રેન્ડમ નમૂના પર આધારિત નાનો નમૂનો.
3	A large snowball sample	મોટો સ્નોબોલ નમૂનો.
4	A large sample based on random sampling	રેન્ડમ નમૂના પર આધારિત મોટો નમૂનો.

Q.89		Plagiarism can be avoided by:
સાહિત્યચોરી ટાળી શકાય છે:		
Marks	1	Question ID: 10104887
No	Options Details	Correct Option
1	Copying the work of others accurately	બીજાના કાર્યની સચોટ નકલ કરવી.
2	Paraphrasing the author's text in your own words	લેખકના લખાણને તમારા પોતાના શબ્દોમાં સમજાવવું.
3	Cut and pasting from the Internet	ઇન્ટરનેટ પરથી કાપીને પેસ્ટ કરવું.
4	Quoting directly without revealing the source	સ્રોત જાહેર કર્યા વિના સીધા અવતરણ આપવું.

Q.90

What is the major attribute of Correlation Analysis?

સહસંબંધ વિશ્લેષણનો મુખ્ય ગુણ શું છે?

Marks1

Question ID: 10104888

No	Options Details	Correct Option
1	Association among variables ચલો વચ્ચે જોડાણ	✓
2	Difference among variables ચલોમાં તફાવત	
3	Regression among variables ચલોમાં રીગ્રેશન	
4	Variations among variables ચલોમાં ભિન્નતા	

Q.91

In order to pursue the research, which of the following is priorly required?

સંશોધન આગળ વધારવા માટે, નીચેનામાંથી કઈ પ્રાથમિકતા જરૂરી છે?

Marks1

Question ID: 10104889

No	Options Details	Correct Option
1	Developing a research design સંશોધન ડિઝાઇન વિકસાવવી.	
2	Formulating a research question સંશોધન પ્રશ્ન ઘડવો.	✓
3	Deciding about the data analysis procedure ડેટા વિશ્લેષણ પ્રક્રિયા વિશે નિર્ણય લેવો.	
4	Formulating a research hypothesis સંશોધન પૂર્વધારણા ઘડવી.	

Q.92

The conclusions/findings of which type of research cannot be generalized to other situations?

કયા પ્રકારના સંશોધનના તારણો/નિષ્કર્ષોને અન્ય પરિસ્થિતિઓમાં લાગુ પાડી શકાતા નથી?

Marks1

Question ID: 10104890

No	Options Details	Correct Option
1	Comparative Research તુલનાત્મક સંશોધન	
2	Historical Research ઐતહાસિક સંશોધન	✓
3	Descriptive Research વર્ણનાત્મક સંશોધન	
4	Experimental Research પ્રાયોગિક સંશોધન	

Q.93

How to judge the depth of any research?

કોઈપણ સંશોધનની ઊંડાઈ કેવી રીતે નક્કી કરવી?

Marks1

Question ID: 10104891

No	Options Details	Correct Option
1	By research title સંશોધન શીર્ષક દ્વારા	
2	By research duration સંશોધન સમયગાળા દ્વારા.	
3	By research objectives સંશોધન ઉદ્દેશ્યો દ્વારા.	✓
4	By total expenditure on research સંશોધન પરના કુલ ખર્ચ દ્વારા.	

Q.94

Which one among the following variables cannot be expressed in quantitative terms?

નીચેનામાંથી કયો ચલ માત્રાત્મક દ્રષ્ટિએ વ્યક્ત કરી શકાતો નથી?

Marks

1

Question ID:  
10104892

No	Options Details	Correct Option
1	Numerical Aptitude સંખ્યાત્મક યોગ્યતા	
2	Marital Status વૈવાહિક સ્થિતિ	
3	Socio-economic Status સામાજિક-આર્થિક સ્થિતિ	
4	Professional Attitude વ્યાવસાયિક વલણ	✓

Q.95

According to whom, a measurable characteristic of an object, event, or animal is called a variable?

કોના મતે કોઈ વસ્તુ, ઘટના કે પ્રાણીના માપી શકાય તેવા લક્ષણને પરિવર્ત્ય કહે છે?

Marks

1

Question ID:  
10104893

No	Options Details	Correct Option
1	Kerlinger કરલિંગર	
2	D'Amato ડી'અમેટો	✓
3	Young યંગ	
4	Hill હિલ	

Q.96

Which of the following is related to the limits of controlling external variables by the experimenter?

નીચેનામાંથી કઈ બાબત પ્રયોગકર્તા દ્વારા બાહ્ય પરિવર્ત્યોને નિયંત્રિત કરવાની સીમા સાથે જોડાયેલી છે?

Marks

1

Question ID:  
10104894

No	Options Details	Correct Option
1	Internal validity આંતરિક યથાર્થતા	✓
2	External validity બાહ્ય યથાર્થતા	
3	Apparent validity દેખીતી યથાર્થતા	
4	Contemporaneous validity સમકાલીન યથાર્થતા	

Q.97

In which of the following methods is an external variable removed from the experimental situation to control external diffusion during an experiment?

નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિમાં પ્રયોગ દરમિયાન બાહ્ય પ્રસરણને નિયંત્રિત કરવા માટે બાહ્ય પરીવર્ત્યને પ્રાયોગિક પરિસ્થિતિમાં

Marks

1

Question ID:  
10104895

No	Options Details	Correct Option
1	Balance સંતુલન	
2	Counterbalance પ્રતિસંતુલન	
3	Stabilization સ્થિરતા	
4	Extinction વિલોપન	✓

**Q.98**
Which of the following advantages is more common in non-experimental research than in experimental research?

અપ્રાયોગિક સંશોધનમાં પ્રાયોગિક સંશોધનની સરખામણીએ નીચેનામાંથી કયો લાભ વધુ જોવા મળે છે ?

**Marks**
1

**Question ID:**  
10104896

No	Options Details	Correct Option
1	Randomization યાદચ્છકરણ	
2	Internal validity આંતરિક યથાર્થતા	
3	External validity બાહ્ય યથાર્થતા	✓
4	Control of the experimenter પ્રયોગકર્તાનું નિયંત્રણ	

**Q.99**
What is the increase in the sense of purpose that results from a strong sense of participation called?

સહભાગીતાની તીવ્ર ભાવનાથી પ્રયોજયના કર્તૃત્વમાં થતી વૃદ્ધિને શું કહે છે?

**Marks**
1

**Question ID:**  
10104897

No	Options Details	Correct Option
1	Control effect કંટ્રોલ ઇફેક્ટ	
2	Hawthorn effect હાથોન ઇફેક્ટ	✓
3	Hello effect હેલો ઇફેક્ટ	
4	Experimental effect એક્સપરિમેન્ટલ ઇફેક્ટ	

**Q.100**
When is the use of a non-operational test appropriate for statistical inference when.....

અપ્રચાલીય કસોટીનો આંકડાશાસ્ત્રીય અનુમાન માટે ઉપયોગ ક્યારે ઉચિત છે જ્યારે.....

**Marks**
1

**Question ID:**  
10104898

No	Options Details	Correct Option
1	The data are normally distributed પ્રાપ્તોકો સમધારણ વિતરણ પ્રમાણે હોય	
2	The data are non-normally distributed પ્રાપ્તોકો અસમધારણ વિપરીત હોય	✓
3	The mean and median values are the same મધ્યક અને મધ્યસ્થની કિંમતો એક સમાન હોય	
4	The sample is representative of the population નિદર્શ સમષ્ટિનું પ્રતિનિધિત્વ કરતો હોય	