

Exam Name : Sociology HNGU

Total Questions : 100

Description :

Q.1

Who introduced the concepts of Verstehn and Ideal Type ?

વર્સ્ટેહન અને આદર્શ પ્રારુપનો ખ્યાલ કોણે આપ્યો છે ?

Marks1

Question ID:10093313

No	Options Details	Correct Option
1	Max weberમેક્સ વેબર	✓
2	Wilfred Pereto[વલ્ફ્રેડપેરેટો]	
3	Email Durkheimઈમાઈલ દુબ્વેમ	
4	Karl Marxકાર્લ માર્ક્સ	

Q.2

Who among the following has used the concept of "social structure" in their studies ? (1)A.R. Radcliffe Brown (2)S.F. Nadel (3) B.Malinowski (4) Talcott Parsons

નીચેના માંથી કોણે કોણે પોતાના અભ્યાસોમાં “સામાજિક સંરચના” ની અવધારણાનો પ્રયોગ કર્યો છે ? (1) એ.આર. રેડક્લિફ

Marks1

Question ID:10093314

No	Options Details	Correct Option
1	Only 2,3,4માત્ર 2,3,4	
2	Only 1,2,3માત્ર 1,2,3	
3	1,2,3,41,2,3,4	
4	Only 1,3,4માત્ર 1,3,4	✓

Q.3

What is Marx's approach as a theoretician ?

એક સિદ્ધાંત વેતા તરીકે માર્ક્સનો અભિગમ કયો છે ?

Marks1

Question ID:10093315

No	Options Details	Correct Option
1	Positivistપ્રત્યક્ષવાદી	
2	Idealistઆદર્શવાદી	
3	Historical deterministઐતિહાસિક નિર્ણાયક વાદી	✓
4	Subjectivityઆત્માબોધવાદી	

Q.4

Who made the distinction between latent and manifest functions ?

પ્રગટ અને અપ્રગટ પ્રકાર્યનો ભેદ કોણે કર્યો છે ?

Marks1

Question ID:10093316

No	Options Details	Correct Option
1	Malinowskiઆર.મટેન	
2	R.Martanરેડક્લફબ્રાઉન	✓
3	Radcliffe Brownટાલ્કોટપારસોન્સ	
4	Talcott Parsonsટાલ્કોટપારસોન્સ	

Q.5

Who gave the name "Ethnomethodology" ?

"Ethnomethodology" એવું નામ કોણે આપ્યું છે ?

Marks1

Question ID:10093317

No	Options Details	Correct Option
1	Herold garfinkelહેરોલ્ડ ગારફિન્કલ	✓
2	Devisડેવિસ	
3	Sorokinસોરોકિન	
4	Spenserસ્પેન્સર	

Q.6

The Author of “Who were the shudras” is ?

“હુ વેર ધ શુદ્ર” આ પુસ્તક કોણે લખ્યું છે ?

Marks1

Question ID:10093318

No	Options Details	Correct Option
1	Gandhijiવેરિયર એલ્વિન	
2	Veriyar Elvinબી.આર.આંબેડકર	
3	B.R. Ambedkarડેવિડ હાર્ડિમેન	✓
4	David Hardimanડેવિડ હાર્ડિમેન	

Q.7

In which type of research questions the responses are placed in rank order or Categories ?

કયાં પ્રકારના સંશોધન પ્રશ્નમાં ઉત્તરો ક્રમિક વર્ગ અને શ્રેણીઓમાં મુકવામાં આવે છે ?

Marks1

Question ID:10093319

No	Options Details	Correct Option
1	Contingency questionsઆકસ્મિક પ્રશ્ન	
2	Nominal questionsસામાન્ય પ્રશ્ન	
3	Interval questionsઆંતરિક પ્રશ્ન	
4	Ordinal questionsક્રમવાચક પ્રશ્ન	✓

Q.8

Which of the following is a research technique ?

નીચેના માંથી કઈ સંશોધનની પ્રયુક્તિ છે ?

Marks1

Question ID:10093320

No	Options Details	Correct Option
1	Ethnographyએથ્નોગ્રાફી	
2	Surveyસર્વેક્ષણ	
3	Historicalઐતિહાસિક	
4	Interview scheduleમુલાકાત અનુસૂચિ	✓

Q.9

What do you call a representative part of a population chosen for studying the characteristic of the whole population ?

સમસ્ત વસ્તીના લક્ષણો સમજવા માટે તે વસ્તીના પ્રતિનિધિરૂપ ભાગને પસંદ કરવું તેને શું કહેવાય ?

Marks1

Question ID:10093321

No	Options Details	Correct Option
1	Case studyવેકલ્પકતપાસ	
2	Hypothesisઉપકલ્પના	
3	Sampleનમૂના	✓
4	Clusterકુમળ	

Q.10

What is the observation made in a controlled situation ?

નિયંત્રિત પરિસ્થિતિમાં કરાયેલું નિરીક્ષણ એટલે ?

Marks1

Question ID:10093322

No	Options Details	Correct Option
1	Strict observationસખત નિરીક્ષણ	
2	Participant observationસહભાગી નિરીક્ષણ	
3	Non participant observation[બનસહભાગી નિરીક્ષણ	
4	Experimental observationપ્રયોગાત્મક નિરીક્ષણ	✓

Q.11

When is the pilot study conduct ?

પાયલોટ સ્ટડી ક્યારે હાથ ધરાય છે ?

Marks1

Question ID:10093323

No	Options Details	Correct Option
1	Before commencement of planned researchઆયોજિત સંશોધન હાથ ધરતા અગાઉ	✓
2	After research is completedસંશોધન પૂરું થઈ ગયા પછી	
3	Anytime during researchસંશોધન દરમિયાન ગમે ત્યારે	
4	When formatting the research problemસંશોધન પ્રશ્નોના ઘડતર વખતે	

Q.12

Who was the first to systematically use the concept of social role ?

સામાજિક ભૂમિકાના ખ્યાલનો પ્રથમ વ્યવસ્થિત ઉપયોગ કરનાર.....

Marks1

Question ID:
10093324

No	Options Details	Correct Option
1	G.H. Meadજી. એચ. મીડ	
2	Ralph Lintonરૉલ્ફ લીન્ટન	✓
3	Karl Mannheimકાર્લ મેનહેઈમ	
4	Erving Goffmanઈરવિંગ ગોફમેન	

Q.13

The process by which cultural norms and values are transferred from one Generation to another is called.....

જ્યારે સાંસ્કૃતિક ધોરણ અને મૂલ્ય એક પેઢી માંથી બીજી પેઢીમાં રૂપાંતરિત થાય છે તે પ્રક્રિયા.....

Marks1

Question ID:
10093325

No	Options Details	Correct Option
1	Cultural Reproductionસાંસ્કૃતિક પ્રજાત્યત	✓
2	Cultural Assimilationસાંસ્કૃતિક સમાયોજન	
3	Cultural Diffusionસાંસ્કૃતિક પ્રસરણ	
4	Cultural Stimulusસાંસ્કૃતિક ઉત્તેજિત	

Q.14

Which of the following is not an essential characteristic of a community?

નીચેના માંથી કઈ એક બાબત સમુદાયની જરૂરી લાક્ષણિકતા નથી.

Marks1

Question ID:
10093326

No	Options Details	Correct Option
1	Small sizeનાનું કદ	
2	Residenceરહેઠાણ	
3	Territoryવિસ્તાર	
4	Heterogeneityપર્યર્ગીતા	✓

Q.15

Achieved status is:

પ્રાપ્ત દરજ્જો તે છે:

Marks1

Question ID:
10093327

No	Options Details	Correct Option
1	A group of caste-based peopleજ્ઞાતિવાદી લોકોનો સમૂહ	
2	Inherited from parentsવાલી તરફથી મેળવેલો વારસો	
3	Emerges through education and skillsતાલીમ અને આવડતથી ઉદભવે છે	✓
4	Based on biological statusજૈવિક સ્થિતિ ઉપર આધારિત છે	

Q.16

Which of the following is not a component of culture ?

નીચેના માંથી કયું સંસ્કૃતિનું ઘટક નથી ?

Marks1

Question ID:10093328

No	Options Details	Correct Option
1	Symbolપ્રતીક	
2	Languageભાષા	
3	Values and Beliefsમૂલ્ય અને વિશ્વાસ	
4	Cultural Conflictસાંસ્કૃતિક સંઘર્ષ	✓

Q.17

Who conducted a rural study based on the proportion of permanent residence ?

કાયમી રહેઠાણના પ્રમાણના પાયા ઉપર ગ્રામીણ તપાસ કોણે કરી હતી ?

Marks1

Question ID:10093329

No	Options Details	Correct Option
1	S.C. Dubeએસ.સી.દુબે	
2	A.R. Desaiએ.આર. દેસાઈ	
3	M.N. Srinivasએમ. એન. શ્રીનિવાસ	
4	F.G. Baileyએફ. જી. બેલી	✓

Q.18

In the process of urbanization, the form that community relationships take is:

નગરીકરણની પ્રક્રિયામાં સામુદાયિક સબંધો જે સ્વરૂપ ધારણ કરે છે તે છે :

Marks1

Question ID:10093330

No	Options Details	Correct Option
1	Informalઅનીપચારિક	
2	Accidentalઆકસ્મિક	
3	Formal and unaffectedઓપચારિક અને બિન પ્રભાવિત	✓
4	Community-centeredસમુદાય કેન્દ્રિત	

Q.19

Who is the author of the book "Some Aspects of Family in Mahuva" ?

“સમ એસ્પેક્ટસ ઓફ ફેમિલી ઇન મહુઆ” પુસ્તકના લેખક કોણ છે ?

Marks1

Question ID:10093331

No	Options Details	Correct Option
1	William J. Goodeવિલિયમ જી. ગુડ	
2	T. N. Madanટી. એન. મદન	
3	I. P. Desaiઆઈ. પી. દેસાઈ	✓
4	Adrian C. Mayerએડ્રિયનસી. મેયર	

Q.20

A term used by Louis Wirth to denote distinctive characteristics of urban social Life, such as its impersonality is called.....

ભૂઇસ વર્થ દ્વારા શહેરી સામાજિક જીવનની વિશિષ્ટ લાક્ષણિકતાઓ, જેમકે તેની અનૌપચારિકતા, દર્શાવવા માટે ઉપયોગમાં

Marks1

Question ID: 10093332

No	Options Details	Correct Option
1	Urban ecologyશહેરી પર્યાવરણ	
2	Urban renewalશહેરી પુનરજીવન	
3	Urban recyclingશહેરી રિસાયક્લિંગ	
4	Urbanismશહેરીકરણ	✓

Q.21

Mention the book by S.C.Dube from the following.

નીચેના માંથી એ.સી.દુબેનું પુસ્તક જણાવો.

Marks1

Question ID: 10093333

No	Options Details	Correct Option
1	India's Villagesઇન્ડિયાસ વિલેજસ	
2	Rajasthan Villageરાજસ્થાન વિલેજ	
3	Indian Villageઇન્ડિયન વિલેજ	✓
4	Village Indiaવિલેજ ઇન્ડિયા	

Q.22

What is an obstacle to Indian democracy ?

ભારતીય લોકશાહી માટે શું અવરોધરૂપ છે ?

Marks1

Question ID: 10093334

No	Options Details	Correct Option
1	Casteismજાતિવાદ	✓
2	Lawકાનૂન	
3	Constitutionબંધારણ	
4	Educationશિક્ષણ	

Q.23

What is the difference between a State and a Nation?

‘રાજ્ય’ થી ‘રાષ્ટ્ર’ માં શો તફાવત છે ?

Marks1

Question ID: 10093335

No	Options Details	Correct Option
1	Peopleલોકો	
2	Governmentસરકાર	
3	Territoryક્ષેત્રીય	
4	Sovereigntyસાવંભોમત્વ	✓

Q.24

Which Article indicates the abolition of untouchability ?

કઈ આર્ટીકલ અસ્પૃશ્યતા નાબૂદીને દર્શાવે છે ?

Marks1

Question ID: 10093336

No	Options Details	Correct Option
1	Article 15આર્ટીકલ 15	
2	Article 16આર્ટીકલ 16	
3	Article 17આર્ટીકલ 17	✓
4	Article 19આર્ટીકલ 19	

Q.25

Who is ‘Communication and political Development’ book author ?

‘Communication and Political Development’ પુસ્તકના લેખક કોણ છે ?

Marks1

Question ID: 10093337

No	Options Details	Correct Option
1	Gunner myrdalગન્નરમોરડાલ	
2	Daniel lernerડેનિયલલર્નર	
3	Lucian w. pyeલૂસિયન ડબલ્યુ. પાય	✓
4	David C. McClellandડેવિડસી. મેક્લેન્ડ	

Q.26

Under which Article do tribals (Scheduled Tribes) get reservation in the Lok Sabha ?

કયા અનુચ્છેદ હેઠળ આદિવાસીઓને લોકસભામાં અનામત મળે છે ?

Marks1

Question ID: 10093338

No	Options Details	Correct Option
1	Article 330અનુચ્છેદ 330	✓
2	Article 332અનુચ્છેદ 332	
3	Article 334અનુચ્છેદ 334	
4	Article 335અનુચ્છેદ 335	

Q.27

When is "World Tourism Day" celebrated every year ?

“વિશ્વ પ્રવાસન દિવસ” દર વર્ષે ક્યારે ઉજવાય છે ?

Marks1

Question ID: 10093339

No	Options Details	Correct Option
1	4193927 સપ્ટેમ્બર	✓
2	4197327 ઓક્ટોબર	
3	4200330 નવેમ્બર	
4	4200330 ડિસેમ્બર	

Q.28

Who among the following used the dramaturgical metaphor in sociological Theory ?

નીચેના માંથી કોણે સમાજશાસ્ત્ર સિદ્ધાંતમાં રંગમંચના રૂપકનો ઉપયોગ કર્યો હતો.

Marks1

Question ID:10093340

No	Options Details	Correct Option
1	Harold Garfinkeહેરોલ્ડ ગ્રાફિકલ	
2	Erving Goffmanઈરવિંગ ગોફમેન	✓
3	Alfred Schutzઆલ્ફ્રેડ શુટ્ઝ	
4	Peter Bergerપીટર બર્ગર	

Q.29

Who is known as the Father of the White Revolution in India ?

ભારતમાં શ્વેત ક્રાંતિના પિતામહ કોણ છે ?

Marks1

Question ID:10093341

No	Options Details	Correct Option
1	Jivraj N. Mehtaજીવરાજ મહેતા	
2	Verghese Kurienવર્ગીશ કુરિયન	✓
3	M.S. Swaminathanએમ.એસ. સ્વામિનાથન	
4	Balwant Rai Mehtaબલવંતરાય મહેતા	

Q.30

According to the Marxist perspective, what is the primary function of education ?

માર્ક્સવાદી પરિપ્રેક્ષ્ય અનુસાર શિક્ષણનું મુખ્ય કાર્ય શું છે ?

Marks1

Question ID:10093342

No	Options Details	Correct Option
1	Reproduction of labor powerશ્રમ શક્તિનો પુનરુત્પાદન	✓
2	Development of an individual's full potentialવ્યક્તિની પૂર્ણક્ષમતાનો વિકાસ કરવો	
3	Bringing unity and integration in societyસમાજમાં એકતા અને એકીકરણ લાવવું	
4	Eliminating inequality from societyસમાજમાંથી અસમાનતા દૂર કરવી	

Q.31

According to Max Weber, what emerged due to Protestantism ?

પ્રોટેસ્ટંટવાદને લીધે મેક્સ વેબરના મત અનુસાર શાનો જન્મ થયો ?

Marks1

Question ID:10093343

No	Options Details	Correct Option
1	Capitalismમૂડીવાદ	
2	Capitalist Spiritમૂડીવાદની ભાવના	✓
3	Commercial Capitalismવેપારિક મૂડીવાદ	
4	Industrial Capitalismઔદ્યોગિક મૂડીવાદ	

Q.32

In the Human Development Index (HDI), life expectancy represents:

‘માનવવિકાસ આંક’ માં આયુષ્ય એ નીચેનામાં દર્શાવે છે ?

Marks1

Question ID: 10093344

No	Options Details	Correct Option
1	Health and nutrition આરોગ્ય અને પોષિતતા	
2	Infant mortality rate બાળમૃત્યુદર	
3	Purchasing power ખરીદશક્તિ	
4	Life expectancy અપેક્ષિત આયુષ્ય	✓

Q.33

How many main goals are included in the Sustainable Development Goals (SDGs) set by the United Nations ?

સંયુક્ત રાષ્ટ્રો દ્વારા ટકાઉ વિકાસના ધ્યેયો માંથી કેટલા મુખ્ય ધ્યેયો લેવામાં આવ્યા છે ?

Marks1

Question ID: 10093345

No	Options Details	Correct Option
1	15	
2	16	
3	17	✓
4	18	

Q.34

Which among the following act is not correctly mentioned ?

નીચેના પૈકી કયો કાયદો સાચી રીતે ઉલ્લેખિત નથી ?

Marks1

Question ID: 10093346

No	Options Details	Correct Option
1	The Environment (protection) Act, 1986 પર્યાવરણ (સંરક્ષણ) અધિનિયમ, 1986	
2	The Air (prevention and control of pollution) Act, 1981 હવા (પ્રદૂષણ પ્રતિબંધ અને નિયંત્રણ) અધિનિયમ, 1981	
3	The Water (prevention and control of pollution) Act, 1980 પાણી (પ્રદૂષણ પ્રતિબંધ અને નિયંત્રણ) અધિનિયમ, 1980	✓
4	The wildlife protection Act, 1972 વન્ય જીવ સંરક્ષણ અધિનિયમ, 1972	

Q.35

When was the Swachh Bharat Abhiyan (Clean India Mission) launched in India ?

ભારતમાં સ્વચ્છતા અભિયાન ક્યારે શરૂ થયું ?

Marks1

Question ID:
10093347

No	Options Details	Correct Option
1	15th August, 2014 15 ઓગસ્ટ, 2014	
2	2nd October, 2014 2 ઓક્ટોબર, 2014	✓
3	26th January, 2015 26 જાન્યુઆરી, 2015	
4	1st May, 2015 1 મે, 2015	

Q.36

What is the meaning of Global Commons ?

ગ્લોબલ કોમન્સનો અર્થ શું છે ?

Marks1

Question ID:
10093348

No	Options Details	Correct Option
1	Resources shared by all members of international community આંતરરાષ્ટ્રીય સમુદાય દ્વારા વહેંચાયેલા સંસાધનો	✓
2	Resources owned by a single country એક દેશના માલિકી હક્કવાળા સંસાધનો	
3	Resources restricted to specific geographical regions ખાસ ભૌગોલિક વિસ્તારો માટે મર્યાદિત સંસાધનો	
4	Resources available for economic superpowers આર્થિક મહાશક્તિઓ માટે ઉપલબ્ધ સંસાધનો	

Q.37

Who conducted a regional study on family and kinship relations ?

કુટુંબ અને સગપણ સંબંધોનો પ્રાંતીય અભ્યાસ કોણે કર્યો હતો ?

Marks1

Question ID:
10093349

No	Options Details	Correct Option
1	R.K. Mukherjee આર.કે.મુખર્જી	
2	G.S. Ghurye જી.એસ.ધૂર્યે	
3	M.N. Srinivas એમ.એન.શ્રીનિવાસ	
4	Irawati Karve ઈરાવતી કર્વે	✓

Q.42 The term “Consumer Society” is coined by..... ગ્રાહક સમાજ (કન્સ્યુમર સોસાયટી) નો ખ્યાલ કોણે ધડ્યો ?		
Marks 1		Question ID: 10093354
No	Options Details	Correct Option
1	Pierre Bourdieu પીયર બોડીયુ	
2	Jean Baudrillard જીન બોડી લોડ	✓
3	E.Castles ઈ. કસ્ટલેસ	
4	Anthony Giddens એનથોની ગોડન્સ	

Q.43 The concepts of “Social Engineering” to understand law is propounded by..... કાયદાની સમજૂતી અર્થે “સોશિયલ એન્જિનિયરિંગ” નો ખ્યાલ રજૂ કરનાર.....		
Marks 1		Question ID: 10093355
No	Options Details	Correct Option
1	H.A. Hart એચ.એ.હર્ટ	
2	Roscoe Pound રોસ્કોઈ પાઉન્ડ	✓
3	Max Weber મેક્સ વેબર	
4	Karl Marx કાર્લ માર્ક્સ	

Q.44 What was the purpose of establishing NCTE in India ? ભારતમાં (NCTE)ની સ્થાપના શું મજબૂત કરવા માટે થઈ ?		
Marks 1		Question ID: 10093356
No	Options Details	Correct Option
1	Medical Education તબીબી શિક્ષણ	
2	Computer Education કમ્પ્યુટર શિક્ષણ	
3	Technical Educat ટેકનિકલ શિક્ષણ	
4	Teacher Education શિક્ષક શિક્ષણ	✓

Q.45 When The community welfare program in India began ? ભારતની સામુદાયિક યોજનાનો આરંભ કયારે થયો ?		
Marks 1		Question ID: 10093357
No	Options Details	Correct Option
1	1947 1947	
2	1950 1950	
3	1952 1952	✓
4	1957 1957	

--

Q.46

What type of communication is used in video conferencing ?

વિડીયો કોન્ફરન્સમાં કેવા પ્રકારનું સંદેશા વાહન ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

Marks

1

Question ID:
10093358

No	Options Details	Correct Option
1	One-way audio-visual એક તરફી દ્રશ્ય શ્રાવ્ય	
2	Two-way audio-visual દ્વિ માગી દ્રશ્ય શ્રાવ્ય	✓
3	Visual only માત્ર દ્રશ્ય	
4	Two-way visual દ્વિ માગી દ્રશ્ય	

Q.47

Which of the following statements is incorrect ?

નીચેના માંથી કયું વિધાન ખોટું છે.

Marks

1

Question ID:
10093359

No	Options Details	Correct Option
1	Gender is a socio-cultural and human-made concept. જન્ડર એક સામાજિક સાંસ્કૃતિક અને માનવ નિર્મિત અર્થ	
2	Gender represents traits, images, roles, and responsibilities of masculinity and femininity. જન્ડર પુરુષત્વ અને સ્ત્રીત્વના ગુણો, પ્રતિમાનો, ભૂમિકા	
3	Gender is a variable (changeable). જન્ડર એક ચલ (પરિવર્તનશીલ) છે.	
4	Gender cannot be changed. જન્ડરને બદલી શકાતું નથી.	✓

Q.48

Who has shed light on the subject of “Tribal-Caste and Tribal-Peasant reality” ?

“આદિવાસી - જ્ઞાતિ અને આદિવાસી -ખેડૂત સત્યતાના” વિષયે કોણે પ્રકાશ પાડ્યો છે ?

Marks

1

Question ID:
10093360

No	Options Details	Correct Option
1	N. K. Bose એન. કે. બોઝ	
2	A. R. Desai એ. આર. દેસાઈ	
3	Surajit Sinha સુરજીતસિંહા	
4	K. S. Singh કે. એસ. સિંઘ	✓

Q.49

Which of the following community participated in the bhagat movement ?

નીચેનામાંથી કય જાતિએ ભગત આંદોલન કર્યું હતું ?

Marks

1

Question ID:
10093361

No	Options Details	Correct Option
1	Minaમીણા	
2	Bhilભીલ	✓
3	Gurjarગુજર	
4	chaudhariચૌધરી	

Q.50

Who proposed the theory of Cultural Lag?

સાંસ્કૃતિક અંતરાલ (કલ્ચરલ લેગ)નો સિદ્ધાંત કોણે આપ્યો છે ?

Marks

1

Question ID:
10093362

No	Options Details	Correct Option
1	W.F. Ogburnડબ્લ્યુ. એફ.ઓર્ગબોન	✓
2	Nimkoffનિમકોફ	
3	Bogardusબોગાર્ડસ	
4	Oscar Lewisઓસ્કારલેવિસ	

Q.51

Which of the following is the primary goal of experimental research?

પ્રયોગાત્મક રિસર્ચનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું છે?

Marks

1

Question ID:
10093388

No	Options Details	Correct Option
1	To describe behaviorવર્તનનું વર્ણન કરવું	
2	To identify cause-and-effect relationshipsકારણ અને પરિણામના સંબંધોને ઓળખવું	✓
3	To analyze historical dataઐતિહાસિક માહિતીનું વિશ્લેષણ કરવું	
4	To predict future outcomesભવિષ્યવાણીઓ કરવી	

Q.52

In which type of research is the researcher most concerned with describing the characteristics of a population?

કેવા પ્રકારના સંશોધનમાં સંશોધક મુખ્યત્વે પોપ્યુલેશનના લક્ષણોને વર્ણવવામાં ચિતિત હોય છે?

Marks

1

Question ID:
10093389

No	Options Details	Correct Option
1	Experimental researchપ્રયોગાત્મક સંશોધન	
2	Descriptive researchવર્ણનાત્મક સંશોધન	✓
3	Correlational researchસંકેતાત્મક સંશોધન	
4	Case study researchકેસ અભ્યાસ સંશોધન	

Q.53

Which of the following is true about a hypothesis in research?

સંશોધન માં હાયપોથીસિસ માટે શું સાચું છે?

Marks

1

Question ID:
10093390

No	Options Details	Correct Option
1	It is a proven fact એ સ્વીકારાયેલ સત્ય છે	
2	It is an educated guess or prediction about the outcome of a study આ સંશોધનના પરિણામ વિશે શિક્ષિત અનુમાનો અથવા	✓
3	It cannot be tested તેને પરિક્ષિત કરી શકતા નથી	
4	It is the conclusion of the study એ સંશોધનનું પરિણામ છે	

Q.54

Which of the following is NOT a characteristic of a good research question?

નીચે આપેલા પૈકી કયું સારા સંશોધન પ્રશ્ન નું લક્ષણ નથી ?

Marks

1

Question ID:
10093391

No	Options Details	Correct Option
1	It is clear and focused તે સ્પષ્ટ અને કેન્દ્રિત હોય છે	
2	It is complex and involves multiple variables તે જટિલ હોય છે અને અનેક પરિવર્ત્યો માં જોડાયેલ હોય	
3	It can be answered through data collection તેનો જવાબ ડેટા સંગ્રહ દ્વારા આપી શકાય	
4	It does not need to be testable તેનું પરિક્ષણ કરવાની જરૂર નથી	✓

Q.55

Which of the following is the main disadvantage of a case study method?

કેસ અભ્યાસ પદ્ધતિનું મુખ્ય નુકસાન શું છે?

Marks

1

Question ID:
10093392

No	Options Details	Correct Option
1	It can be generalized to the population તે પોષ્યુલેશન માટે સામાન્ય બની શકે છે	
2	It does not provide in-depth information તે ઊંડા માહિતી પ્રદાન કરતી નથી	
3	It may not be representative of the broader population તે વધુ પોષ્યુલેશન માટે પ્રતિનિધિત્વ ન કરી શકે	✓
4	It is inexpensive તે સસ્તું છે	

Q.56

What does a value of 0.05 indicate in hypothesis testing?

હાયપોથીસિસ પરિક્ષણમાં મૂલ્ય 0.05 નું શું અર્થ થાય છે?

Marks

1

Question ID:
10093393

No	Options Details	Correct Option
1	The probability of a type I error is 5% પ્રકાર I ભૂલની શક્યતા 5% છે.	
2	The null hypothesis is proven to be true શૂન્ય હાયપોથીસિસ સાબિત થયેલ છે	
3	There is a 5% probability that the observed results occurred by chance આ અવલોકિત પરિણામો 5% શક્યતા સાથે કસમતીય	✓
4	The study has high internal validity સંશોધનમાં ઉચ્ચ આંતરિક માન્યતા છે	

Q.57

Which Hypothesis given bellow is called Hypothesis of no effect?

નીચેનામાંથી કઈ ઉત્કલ્પનાને hypothesis of no effect કહે છે ?

Marks

1

Question ID:
10093394

No	Options Details	Correct Option
1	Universal Hypothesis સાર્વત્રિક ઉત્કલ્પના	
2	Research Hypothesis સંશોધન ઉત્કલ્પના	
3	Null Hypothesis શૂન્ય ઉત્કલ્પના	✓
4	Option Hypothesis વેકલ્પિક ઉત્કલ્પના	

Q.58

On which base its fixes with One way classification Anova?

વન વે ક્લાસિફિકેશન એનોવા શેના આધારે નક્કી થાય છે?

Marks

1

Question ID:
10093395

No	Options Details	Correct Option
1	Number of samples નદર્શની સંખ્યા	
2	Number of Based variables આધારિત પરિવર્ત્યોની સંખ્યા	
3	Number of Independent Variables સ્વતંત્ર પરિવર્ત્યોની સંખ્યા	✓
4	The significance of difference તફાવતની સાથેકતા	

Q.59

Which of the following do we use when the arithmetic mean ranges from +1.0 to -1.0 to express the relationship between two things?

જ્યારે ગાણિતિક પ્રામાંક વિસ્તાર +1.0 થી -1.0 સુધી બે બાબતો વચ્ચે નો સંબંધ વ્યક્ત કરે છે ત્યારે આપણે નીચેનામાંથી શે

Marks1

Question ID:
10093396

No	Options Details	Correct Option
1	Moderatorમધ્યસ્થ	
2	Standard Deviationપ્રમાણિત વિચલન	
3	Co-relationસહ સંબંધ	✓
4	Manyબહુલક	

Q.60

How many main effects in 2x2x2x2 factorial design?

2X2X2X2 ફેક્ટોરિયલ ડિઝાઇન માં મુખ્ય અસરો કેટલી હોય છે?

Marks1

Question ID:
10093397

No	Options Details	Correct Option
1	44	✓
2	88	
3	1212	
4	1616	

Q.61

How many types of Shakti tests?

શક્તિ કસોટી ના પ્રકારો કેટલા છે?

Marks1

Question ID:
10093398

No	Options Details	Correct Option
1	(Intelligence & Aptitude Tests) ✓બુદ્ધિ અને અભિયોગીત કસોટી	✓
2	(Achievement & Intelligence test)સિદ્ધિ અને બુદ્ધિ કસોટી	
3	(Aptitude & Interest Tests)અભિયોગ્યતા અને અભિરુચિ કસોટી	
4	(Personal & Collective tests)વ્યક્તિગત અને સામૂહિક કસોટી	

Q.62

_____ Means consistency in results of test.

_____ એટલે કસોટી ના પરિણામો માં રહેલ સાતત્ય

Marks1

Question ID:
10093399

No	Options Details	Correct Option
1	Standardમાનાંક	
2	Co - Relationસહ સંબંધ	
3	Authenticityયથાર્થતા	
4	Trustworthinessવિશ્વસનીયતા	✓

Q.63

Which of following scales is called as one-dimensional scale?

નીચેનામાંથી કઈ તુલાને એક પરિમાણીય તુલા કહે છે?

Marks

1

Question ID:
10093400

No	Options Details	Correct Option
1	Thurston scale થરસ્ટન તુલા	
2	Bogaards Scale બોગર્ડસ તુલા	
3	Gutman Scale ગટમેન તુલા	✓
4	Likert scale લિકાર્ટ તુલા	

Q.64

A person is goodlooking and if he evaluates as honest, intelligent, charming, then what kind of error is such evaluation?

કોઈ વ્યક્તિ દેખાવડી છે, અને જો તેનું મૂલ્યાંકન પ્રામાણિક,હોશિયાર, માયાળું તરીકે કરવામાં આવે તો આવું મૂલ્યાંકન એ ક

Marks

1

Question ID:
10093401

No	Options Details	Correct Option
1	Generosity Impact ઉદારતા ની ભૂલ	
2	Proximity Impact નિકટતા ની ભૂલ	
3	Hello Impact હેલો ઇફેક્ટ	✓
4	Predict the impact અનુમાન કોણ ઇફેક્ટ	

Q.65

In which year was the intelligence test created?

સૌ પ્રથમ બુદ્ધિ કસોટી ની રચના કઈ સાલમાં થઈ?

Marks

1

Question ID:
10093402

No	Options Details	Correct Option
1	1879 1879	
2	1900 1900	
3	1905 1905	✓
4	1916 1916	

Q.66

Which of the following is a type of non-experimental research?

નીચે આપેલા પૈકી કયું અપ્રયોગાત્મક સંશોધનનો પ્રકાર છે?

Marks

1

Question ID:
10093403

No	Options Details	Correct Option
1	Cross-sectional study ક્રોસ-સેક્શનલ અભ્યાસ	✓
2	Randomized controlled trial રેન્ડમાઇઝ્ડ કંટ્રોલ ટ્રાયલ	
3	Longitudinal study લોંગિટુડિનાલ અભ્યાસ	
4	Quasi-experimental research ક્વાસી-પ્રયોગાત્મક સંશોધન	

Q.67

What is the purpose of a control group in an experiment?

પ્રયોગમાં નિયંત્રિત જૂથનો ઉદ્દેશ શું છે?

Marks

1

Question ID:
10093404

No	Options Details		Correct Option
1	To test the effect of the independent variable	સ્વતંત્ર પરિવર્ત્ય ની અસરનું પરિક્ષણ કરવા માટે	
2	To ensure random sampling	રેન્ડમ નમૂના નક્કી કરવા માટે	
3	To compare with the experimental group and observe differences	પ્રયોગાત્મક જૂથ સાથે તુલના કરીને તફાવતોને અવલોકિ	✓
4	To increase the sample size	નમૂના કદ વધારવા માટે	

Q.68

Which of the following is a characteristic of a good variable in research?

નીચે આપેલા પૈકી સંશોધન માં સારા પરિવર્ત્યના લક્ષણ કયા છે?

Marks

1

Question ID:
10093405

No	Options Details		Correct Option
1	It is difficult to measure	તે માપવામાં મુશ્કેલ છે	
2	It can be manipulated	તેમાં ચાલાકી કરી શકાય છે	✓
3	It remains constant throughout the study	તે અભ્યાસ દરમિયાન સતત રહે છે	
4	It cannot be controlled	તે નિયંત્રિત થઈ શકતો નથી	

Q.69

What is the main difference between quantitative and qualitative research?

સંખ્યાત્મક અને ગુણાત્મક સંશોધનમાં મુખ્ય તફાવત શું છે?

Marks

1

Question ID:
10093406

No	Options Details		Correct Option
1	Quantitative research involves numeric data, whereas qualitative research involves non-numeric data	સંખ્યાત્મક સંશોધન સંખ્યાત્મક માહિતીનો સમાવેશ કરે	✓
2	Quantitative research focuses on detailed descriptions, whereas qualitative research uses statistical analysis	સંખ્યાત્મક સંશોધન વિગતવાર વર્ણનો પર આધારિત છે	
3	Quantitative research is used for hypothesis testing, whereas qualitative research is used for theory development	સંખ્યાત્મક સંશોધન હાયપોથીસિસ ચકાસવા માટે છે, જ	
4	There is no significant difference between the two	બંનેમાં કોઈ વિશિષ્ટ તફાવત નથી	

Q.70		What is a meta-analysis?
		મેટા-વિશ્લેષણ શું છે?
Marks		1
		Question ID: 10093407
No	Options Details	
1	A study conducted on multiple participants across different sites ઘણા સભ્યો પર અનેક જગ્યાઓ પર કરેલા અભ્યાસ	
2	A research method that combines results from different studies to arrive at a conclusion એ સંશોધન પદ્ધતિ છે જે અનેક અભ્યાસોના પરિણામોને	
3	A detailed examination of a single case or instance એ એક અલગ કેસ અથવા પરિસ્થિતિનું વિગતવાર પરીદે	
4	A form of statistical analysis used to examine variables within a study એ સંશોધનમાં પરિવર્ત્યનું આંકડાકીય વિશ્લેષણ કરવાની	

Q.71		Which of the following is an example of a continuous variable?
		નીચે આપેલા પૈકી કઈ સતત પરિવર્ત્યનું ઉદાહરણ છે?
Marks		1
		Question ID: 10093408
No	Options Details	
1	Gender લિંગ	
2	Age વય	
3	Marital status વૈવાહિક સ્થિતિ	
4	Eye color આંખનો રંગ	

Q.72		In a random sampling method, each member of the population has what kind of chance of being selected?
		રેન્ડમ સેમ્પલિંગ પદ્ધતિમાં, પોપ્યુલેશનના દરેક નિદર્શને કઈ પ્રકારની પસંદગી કરવાની તક હોય છે?
Marks		1
		Question ID: 10093409
No	Options Details	
1	Equal સમાન	
2	Unequal અસમાન	
3	No chance કોઈ તક નહીં	
4	A fixed chance નક્કી કરેલી તક	

Q.73

Which statistical test is used to compare the means of two independent groups?

કયા આંકડાકીય પરીક્ષણનો ઉપયોગ બે સ્વતંત્ર જૂથો વચ્ચેના અર્થોની તુલના કરવા માટે થાય છે?

Marks

1

Question ID:
10093410

No	Options Details	Correct Option
1	Paired t-test પેરડ t-ટેસ્ટ	
2	Chi-square test કાઇ સ્ક્વેર પરીક્ષણ	
3	Independent t-test સ્વતંત્ર t-ટેસ્ટ	✓
4	Correlation test સહસંબંધ પરીક્ષણ	

Q.74

Which of the following is an advantage of longitudinal research?

નીચે આપેલા પૈકી કયા longitudinal સંશોધનનો ફાયદો છે?

Marks

1

Question ID:
10093411

No	Options Details	Correct Option
1	It can establish cause-and-effect relationships તે કારણ અને પરિણામના સંબંધો સ્થાપિત કરી શકે છે.	
2	It allows researchers to observe changes over time તે સંશોધકને સમય સાથે થતા ફેરફારોનું અવલોકન કરવ	✓
3	It is quicker to conduct than cross-sectional research તે ક્રોસ-સેક્શનલ સંશોધન કરતાં ઝડપથી સંચાલિત થાય	
4	It eliminates the need for a control group તે કંટ્રોલ જૂથની જરૂરત દૂર કરે છે	

Q.75

Which of the following is an example of a nominal scale?

નીચે આપેલા પૈકી કયું નામાંકિત સ્કેલનું ઉદાહરણ છે?

Marks

1

Question ID:
10093412

No	Options Details	Correct Option
1	Age વય	
2	Temperature તાપમાન	
3	Eye color આંખનો રંગ	✓
4	Weight વજન	

Q.76

Which of the following best describes a correlational research design?

નીચે આપેલા પૈકી સહ સંમબંધીય સંશોધન ડિઝાઇનને શેમાં શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવાય છે?

Marks

1

Question ID:
10093413

No	Options Details	Correct Option
1	it determines cause-and-effect relationships તે કારણ અને પરિણામના સંબંધો નિર્ધારિત કરે છે	
2	It measures how strongly two variables are related તે દર્શાવે છે કે બે પરિવર્ત્ય એકબીજાને કેવી રીતે સંબંધિત છે	✓
3	It involves manipulation of the independent variable તે સ્વતંત્ર પરિવર્ત્યને નિયંત્રિત કરે છે	
4	It involves collecting data from a random sample તે રેન્ડમ નમૂના એડમિનિસ્ટર કરે છે	

Q.77

What is the primary purpose of using random assignment in experimental research?

પ્રયોગાત્મક સંશોધનમાં રેન્ડમ આસાઇનમેન્ટનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું છે?

Marks1

Question ID:
10093414

No	Options Details	Correct Option
1	To ensure that the groups are equivalent at the start of the experiment એ સુનિશ્ચિત કરવા માટે કે જૂથો અભ્યાસની શરૂઆતમાં સમાન હોય	✓
2	To make the experiment more generalizable એ પ્રયોગને વધુ સામાન્ય બનાવે છે	
3	To increase the external validity બાહ્ય માન્યતા ને વધારવા માટે	
4	To eliminate the need for a control group એ કંટ્રોલ જૂથની જરૂરત દૂર કરે છે.	

Q.78

Which of the following is the main function of a literature review in a research paper?

સંશોધન પેપરમાં સાહિત્ય સમીક્ષાનું મુખ્ય ઉદ્દેશ શું છે?

Marks1

Question ID:
10093415

No	Options Details		Correct Option
1	To provide a summary of the study's findings	અભ્યાસના પરિણામોનું સંક્ષિપ્ત સારાંશ પ્રદાન કરવું.	
2	To define the research question	સંશોધન પ્રશ્ન વ્યાખ્યાયિત કરવો.	
3	To establish the theoretical framework and previous research	સિદ્ધાંતિક માળખાને અને અગાઉના સંશોધનને સ્થાપિત કરવો.	✓
4	To discuss the results of statistical tests	આંકડાકીય પરિક્ષણોના પરિણામો પર ચર્ચા કરવી.	

Q.79

Which of the following types of validity refers to the degree to which an instrument measures the concept it is intended to measure?

નીચે આપેલા પૈકી કઈ માન્યતા એ સંકેત આપે છે કે સાધન એ જ વસ્તુને માપે છે જે તે માપવાનું છે?

Marks1

Question ID:
10093416

No	Options Details	Correct Option
1	Internal validity આંતરિક માન્યતા	
2	External validity બાહ્ય માન્યતા	
3	Construct validity બંધારણ માન્યતા	✓
4	Statistical conclusion validity આંકડાકીય નિષ્કર્ષ માન્યતા	

Q.80

_____ is the corelation between creativity and intelligence.

સર્જનાત્મકતા અને બુદ્ધિ વચ્ચે નો સહસંબંધાક _____ હોય છે.

Marks1

Question ID:
10093417

No	Options Details	Correct Option
1	More વધુ	
2	Less ઓછો	
3	Rectangular ✓ લબ્બકાણીય	✓
4	Zero શૂન્ય	

Q.81

What is the purpose of using a placebo in a controlled experiment?

નિયંત્રિત પ્રયોગમાં પ્લેસિબોનો ઉપયોગ શું છે?

Marks1

Question ID:
10093418

No	Options Details	Correct Option
1	To measure the natural effects of the independent variable સ્વતંત્ર પરિવર્ત્યના સ્વાભાવિક પ્રભાવોને માપવું	
2	To control for psychological effects of believing one is receiving treatment વ્યક્તિ સારવાર લઈ રહી છે તેવી માનસિક અસરોની મા	✓
3	To manipulate the independent variable સ્વતંત્ર પરિવર્ત્ય સાથે ચાલાકી કરવી	
4	To ensure the validity of the dependent variable આધારિત પરિવર્ત્યની માન્યતા સુનિશ્ચિત કરવું	

Q.82

Which of the following best defines "reliability" in psychological research?

નીચે આપેલા પૈકી "વિશ્વસનીયતા" ને મનોવૈજ્ઞાનિક સંશોધનમાં કઈ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?

Marks

1

Question ID:
10093419

No	Options Details		Correct Option
1	The ability to measure what it intends to measures	જે માપે છે તે જ વસ્તુને માપવાનો ક્ષમતા	
2	The consistency of results over time	સમય દરમ્યાન પરિણામોની સતતતા	✓
3	The accuracy of data analysis	આંકડાકીય વિશ્લેષણની ચોકસાઈ	
4	The degree of variation in data	માહિતીમાં તફાવતની ડિગ્રી	

Q.83

Which type of research design is used when the researcher has no control over the variables and cannot randomly assign participants?

કયા પ્રકારના સંશોધન ડિઝાઇનનો ઉપયોગ, ત્યારે થાય છે જ્યારે, સંશોધક પરિવર્ત્ય પર નિયંત્રણ નથી રાખી શકતો અને નિ

Marks

1

Question ID:
10093420

No	Options Details		Correct Option
1	Experimental research	પ્રયોગાત્મક સંશોધન	
2	Correlational research	સંબંધતામાં સંશોધન	
3	Quasi-experimental research	ક્વાર્સી-પ્રયોગાત્મક સંશોધન	✓
4	Case study research	કેસ અભ્યાસ સંશોધન	

Q.84

In which type of research does the researcher observe and record behavior without manipulating any variables?

કયા પ્રકારના સંશોધનમાં સંશોધક વર્તનનું અવલોકન કરે છે અને કોઈપણ પરિવર્ત્યને ફેરફાર કર્યા વિના તે નોંધે છે?

Marks

1

Question ID:
10093421

No	Options Details		Correct Option
1	Experimental research	પ્રયોગાત્મક સંશોધન	
2	Observational research	અવલોકનાત્મક સંશોધન	✓
3	Longitudinal research	લાંબા સમય સુધી સંશોધન	
4	Correlational research	સંબંધતામાં સંશોધન	

Q.85

What is "external validity" in research?

સંશોધન ના ક્ષેત્ર માં "બાહ્ય માન્યતા" એટલે શું ?

Marks1

Question ID: 10093422

No	Options Details		Correct Option
1	the degree to which a study's results can be generalized to other settings, populations, or times	અભ્યાસના પરિણામો અન્ય લોકો , કાયો અથવા સમય :	✓
2	The consistency of the measurement over time	માપક ની સત્તાવારતા	
3	The extent to which the study measures what it intends to measure	સંશોધન માટે તે એ માપવાની છે જે તે માપવા માટે બન	
4	The reliability of the statistical analysis	આંકડાકીય વિશ્લેષણની વિશ્વસનીયતા	

Q.86

Which of the following is an example of a Likert scale?

નીચે આપેલા પૈકી કયું "લિકર્ટ સ્કેલ" નું ઉદાહરણ છે?

Marks1

Question ID: 10093423

No	Options Details		Correct Option
1	A scale from 1 to 10 measuring level of anxiety	1 થી 10 ની સ્કેલ જે ચિંતાનો સ્તર માપે છે	
2	A scale that asks respondents to agree or disagree with statements	એક સ્કેલ જે જવાબદાતાઓને નિવેદનો સાથે સંમત કે અ	✓
3	A scale that measures physical temperature	એક સ્કેલ જે શારીરિક તાપમાન માપે છે	
4	A scale that measures academic achievement	એક સ્કેલ જે શૈક્ષણિક સિદ્ધિ માપે છે	

Q.87

What type of data analysis method is used to examine the relationship between two variables in a correlation?

કયા પ્રકારની માહિતી વિશ્લેષણ પદ્ધતિનો ઉપયોગ બે પરિવર્ત્ય વચ્ચેના સહસંબંધ નું પરીક્ષણ કરવા માટે થાય છે?

Marks1

Question ID: 10093424

No	Options Details		Correct Option
1	ANOVA	એનોવા	
2	Regression analysis	રિગ્રેશન વિશ્લેષણ	✓
3	Factor analysis	ફેક્ટર વિશ્લેષણ	
4	t-test	t-ટેસ્ટ	

Q.88

Which of the following is an example of "observer bias"?

નીચે આપેલા પૈકી કઈ "અવલોકકર્તા ભૂલ" નું ઉદાહરણ છે?

Marks

1

Question ID:
10093425

No	Options Details	Correct Option
1	Participants behave differently because they know they are being observed નિદર્શ જાણે છે કે તેમને અવલોકિત કરવામાં આવી રહ્યા	
2	The researcher unintentionally influences the behavior of participants સંશોધક અનઇચ્છિત રીતે નિદર્શના વર્તનને અસર કરે છે	
3	The researcher misinterprets participants' actions due to personal expectations or beliefs સંશોધક પોતાનો અપેક્ષા અથવા માન્યતા ઓને કારણે	✓
4	The researcher uses a non-random sample to select participants સંશોધક રેન્ડમ નમૂના પસંદ કરે છે।	

Q.89

In research, what does "sampling error" refer to?

સંશોધનમાં "નમૂના ભૂલ" (Sampling Error) નું શું અર્થ છે?

Marks

1

Question ID:
10093426

No	Options Details	Correct Option
1	A mistake made during the data collection process માહિતી સંગ્રહ પ્રક્રિયા દરમ્યાન કરવામાં આવેલી ભૂલ	
2	The degree to which the sample represents the population નમૂના અને જનસમૂહ વચ્ચેનો અનુરૂપપણું	
3	A bias introduced by the researcher's expectations સંશોધકની અપેક્ષાઓ દ્વારા મૂકવામાં આવેલ પૂર્વગ્રહ	
4	A problem that occurs when a sample is not representative of the population જ્યારે નિદર્શ જનસમૂહના પ્રતિનિધિ ન હોય ત્યારે ઊભા	✓

Q.90

Which of the following best describes a "peer review" process in research?

નીચેના માંથી કઈ "સંશોધક સમીક્ષા" (Peer Review) પ્રક્રિયા ને દર્શાવે છે?

Marks

1

Question ID:
10093427

No	Options Details	Correct Option
1	A process where the researcher asks participants to review the study એ પ્રક્રિયા જ્યાં સંશોધક ભાગીદારોને અભ્યાસ સમીક્ષા	
2	A process where other researchers in the field evaluate the research before it is published એ પ્રક્રિયા જ્યાં ક્ષેત્રના અન્ય સંશોધકો સંશોધનને પ્રકાશ	✓
3	A method of reviewing data to check for errors આકડાકીય ખામીઓ તપાસવાનો પદ્ધતિ	
4	A method of improving the reliability of a research study સંશોધન અભ્યાસના વિશ્વસનીયતા સુધારવાનો પદ્ધતિ	

Q.91		Which of the following is an advantage of using a mixed-methods research design?
		નીચે આપેલા પૈકી કઈ સંશોધન ડિઝાઇન ની "મિશ્ર પદ્ધતિ" વાપરવા નો લાભ છે?
Marks	1	Question ID: 10093428
No	Options Details	Correct Option
1	It focuses on numerical data only	તે માત્ર સંખ્યાત્મક માહિતી પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.
2	It combines both quantitative and qualitative data to provide a fuller picture	તે સંખ્યાત્મક અને ગુણવત્તાત્મક માહિતી બંનેને જોડીને ✓
3	It eliminates the need for control groups	તે નિયંત્રિત જૂથોની જરૂરયાત દૂર કરે છે
4	(It avoids ethical considerations in data collection	તે માહિતી સંગ્રહમાં નૈતિક વિચારણાઓને અવગણવા માં

Q.92		Which of the following is an example of a variable that can be manipulated in experimental research?
		નીચે આપેલા પૈકી કયું એક પ્રયોગાત્મક સંશોધનમાં મેનીપ્યુલેટ કરાયેલ પરિવર્ત્યનો ઉદાહરણ છે?
Marks	1	Question ID: 10093429
No	Options Details	Correct Option
1	Participant's age	નિદર્શનો ઉંમર
2	Type of treatment administered	આપેલ ચિકિત્સાનો પ્રકાર ✓
3	Participant's educational background	નિદર્શનો શૈક્ષણિક પૃષ્ઠભૂમિ
4	Time of day the experiment is conducted	પ્રયોગનો સમય

Q.93		What is the purpose of a control group in an experimental design?
		પ્રયોગાત્મક ડિઝાઇનમાં "નિયંત્રિત જૂથ" નો મુખ્ય હેતુ શું છે?
Marks	1	Question ID: 10093430
No	Options Details	Correct Option
1	To test the hypothesis	ઉત્કલ્પના નું પરીક્ષણ
2	To act as a baseline to compare the experimental group	પ્રયોગાત્મક જૂથની સરખામણી માટે આધાર તરીકે કામ ✓
3	To manipulate the independent variable	સ્વતંત્ર પરિવર્ત્યને મનીપ્યુલેટ કરવો
4	To introduce a third variable to the study	અભ્યાસમાં ત્રીજા પરિવર્ત્ય ને પરિચિત કરવો

Q.94

Which of the following is an example of a qualitative research method?

નીચે આપેલા પૈકી કયું એક ગુણવત્તાત્મક સંશોધન પદ્ધતિનું ઉદાહરણ છે?

Marks1

Question ID: 10093431

No	Options Details	Correct Option
1	Experimental research પ્રયોગાત્મક સંશોધન.	
2	Case study research કેસ અભ્યાસ સંશોધન	✓
3	Survey research સર્વે સંશોધન	
4	Correlational research સહસંબંધ માં સંશોધન	

Q.95

What does "random sampling" in research ensure?

સંશોધનમાં "રેન્ડમ નમૂના" એ શેની ખાતરી કરે છે?

Marks1

Question ID: 10093432

No	Options Details	Correct Option
1	Each participant has an equal chance of being selected for the study દરેક નિદર્શ ને અભ્યાસમાં સમાવિષ્ટ થવાની સમાન તક	✓
2	The study is conducted in a controlled environment અભ્યાસ નિયંત્રણ પરિસ્થિતિમાં કરવામાં આવે છે.	
3	The study is free from ethical concerns અભ્યાસ નૈતિક ચિંતાઓથી મુક્ત છે	
4	The study only includes participants with specific characteristics અભ્યાસ ફક્ત વિશિષ્ટ લક્ષણો ધરાવનાર ભાગીદારોમાં ર	

Q.96

Which of the following is the primary characteristic of a "naturalistic observation"?

"પ્રાકૃતિક અવલોકન" (Naturalistic Observation) ના નીચે આપેલ પૈકી કયા પ્રારંભિક લક્ષણો છે?

Marks1

Question ID: 10093433

No	Options Details	Correct Option
1	The researcher manipulates variables સંશોધક પરિવર્ત્યને મનીપ્યુલેટ કરે છે	
2	The researcher observes behavior in a controlled laboratory setting સંશોધક પ્રયોગશાળામાં વર્તનનું અવલોકન કરે છે	
3	The researcher observes behavior in its natural environment without interference સંશોધક પ્રકૃતિમાં અથવા નિદર્શ ના કુદરતી વાતાવરણમાં	✓
4	The researcher uses questionnaires to collect data સંશોધક પ્રશ્નાવલીઓનો ઉપયોગ કરે છે.	

Q.97

Which of the following is true about a "statistical significance" in research findings?

નીચેના માંથી કયા સંશોધન પરિણામોમાં "સાંખ્યિક મહત્વ" વિશે સાચા છે?

Marks1

Question ID: 10093434

No	Options Details	Correct Option
1	It means the results are important or meaningful in a practical senseતે સૂચવે છે કે પરિણામો મહત્વપૂર્ણ અથવા વ્યાવહારિક	
2	It means the results are due to chanceતે સૂચવે છે કે પરિણામો માત્ર તક તરીકે પ્રાપ્ત થયા છે.	
3	It means the null hypothesis is acceptedતે સૂચવે છે કે નવ હાયપોથીસિસ સ્વીકારવામાં આવી છે	
4	It means the observed results are unlikely to have occurred by chanceતે સૂચવે છે કે, શક્ય છે કે પરિણામો તક દ્વારા પ્રાપ્ત થયા હોય.	✓

Q.98

What is a "type I error" in hypothesis testing?

"હાયપોથીસિસ ટેસ્ટિંગ" માં "ટાઇપ I એરર" શું છે?

Marks1

Question ID: 10093435

No	Options Details	Correct Option
1	Failing to reject the null hypothesis when it is falseનવ હાયપોથીસિસ ખોટો હોય ત્યારે તેને અસ્વીકાર કરવું	
2	Rejecting the null hypothesis when it is trueજ્યારે તે સાચો હોય ત્યારે નવ હાયપોથીસિસને અસ્વીકારવું	✓
3	Accepting the alternative hypothesis when it is falseવેકલ્પિક હાયપોથીસિસને સ્વીકારવું જ્યારે તે ખોટું હોય	
4	Accepting the null hypothesis when it is trueનવ હાયપોથીસિસને સ્વીકારવું જ્યારે તે સાચું હોય.	

Q.99

What is the "independent variable" in an experiment?

"સ્વતંત્ર પરિવર્ત્ય" (Independent Variable) શું છે?

Marks1

Question ID: 10093436

No	Options Details	Correct Option
1	The variable that is measured in the experimentતે પરિવર્ત્ય જેનું સંશોધક પ્રયોગમાં માપન કરે છે.	
2	The variable that is kept constant throughout the experimentતે પરિવર્ત્ય જેનું સંશોધક દ્વારા નિયંત્રણ રાખવામાં આવે છે.	
3	The variable that is manipulated by the researcherતે પરિવર્ત્ય જે સંશોધક દ્વારા મેનીપ્યુલેટ કરવામાં આવે છે.	✓
4	The variable that is influenced by the independent variableતે પરિવર્ત્ય જે સ્વતંત્ર પરિવર્ત્ય દ્વારા અસર પામે છે.	

Q.100		What is the purpose of using a "pilot study" in psychological research?
		"પાઈલટ સ્ટડી" ને મનોવૈજ્ઞાનિક સંશોધનમાં વાપરવાનો મુખ્ય હેતુ શું છે?
Marks		1
		Question ID: 10093437
No	Options Details	Correct Option
1	To test the hypothesis in a small sample before the main study ઉત્કલ્પના ને મુખ્ય અભ્યાસ કરતા પહેલા નાના નમૂના પર	✓
2	To analyze the data collected during the main study મુખ્ય અભ્યાસમાં સામેલ આકડાઓનું વિશ્લેષણ કરવું	
3	To finalize the research design સંશોધન ડિઝાઇનને અંતિમ આપ આપવા માટે	
4	To train participants before the main experiment નિદર્શ ને મુખ્ય અભ્યાસ અગાઉ તાલીમ આપવી	