Exam Name : Education HNGU

Total Questions : 100

Description :

Q.1 The data derived through experimental method :

પ્રાયોગિક પદ્ધતિથી મળેલ માહિતી :

Marks 1

Question ID: 10090043

No	Options Details		Correct Option
1	is not from a natural setting	કુદરતી ગોઠવણીથી નહીં મળે	✓
2	lacks specific measurement	વિશિષ્ટ માપનો અભાવ	
3	is unrealistic	અવાસ્તવિક	
4	is artificial	કૃત્રિમ	

Q.2 Which one of the following is a constraint for adopting historical method of research ?

ઐતિહાસિક સંશોધનમાં નીચે આપેલ કયો વિકલ્પ અવરોધ પેદા કરે છે ?

Marks 1

Question ID: 10090044

No	Options Details		Correct Option
1	Lack of technical advancement	તકનીકી પ્રગતિનો અભાવ	
2	Non-availability of primary data	પ્રાથમિક માહિતીની અપ્રાપ્યતા	✓
3	Ambiguity of concepts	સંકલ્પનાની અસ્પષ્ટતા	
4	Subjective Information	વસ્તુલક્ષી માહિતી	

Q.3 After completion of work, on a research problem, the report was discussed in a scholar's meet, and researcher was suggested to change title of problem and hypothesis based on the data analysis. This is :

એક શોધસમસ્યા પૂર્ણ કર્યા બાદ, અહેવાલ પ્રમાણે શોધકર્તાઓની મીટિંગમાં, આ નિર્ણય લેવાયો કે માહિતી પૃથક્કરણના અ

Marks 1

Question ID: 10090045

No	Options Details		Correct Option
1	Logical and appropriate	તાર્કિક અને યોગ્ય	
2	Processes systematisation of report	અહેવાલને પદ્ધતિસર કરવાની પ્રક્રિયા	
3	Illogical and not desirable	અતાર્કિક અને અનિચ્છનીય	✓
4	Improving the validity of report	અહેવાલની પ્રમાણભૂતતા સુધારવાનું	

Q.4 Given below are the steps of a scientific research. Arrange them in order : (1) Formulation of Hypothesis (2) Development of research tool (3) Identification of research problem (4) Selection of sample (5) Data analysis and interpretation

નીચે આપેલ વૈજ્ઞાનિક સંશોધનના સોપાનોને ક્રમમાં ગોઠવો : (1) ઉત્કલ્પના રચવી (2) સંશોધન ઉપકરણની રચના (3) સંશો

Marks 1

Question ID: 10090046

No	Options Details		Correct Option
1	1, 2, 3, 5, 4	1, 2, 3, 5, 4	
2	1, 4, 3, 2, 5	1, 4, 3, 2, 5	
3	3, 4, 1, 2, 5	3, 4, 1, 2, 5	
4	3, 1, 2, 4, 5	3, 1, 2, 4, 5	✓

Q.5 which of the following is common in all true experimental and Quasi experimental design ?

સાચી પ્રાયોગિક યોજના અને આંશિક પ્રાયોગિક યોજના માટે આમાંથી કયું સામાન્ય છે ?

Marks 1

Question ID: 10090047

No	Options Details		Correct Option
1	Control group	નિયંત્રિત જૂથ	✓
2	Randomization	યાદૃચ્છિકરણ	
3	Pre-testing and Post testing	પૂર્વ કસોટી અને ઉત્તર કસોટી	
4	Pre-testing	પૂર્વ કસોટી	

Q.6 Which of the following research need hypothesis testing ?

નીચે પૈકી કયા સંશોધનને ઉત્કલ્પના ચકાસણીની જરૂરિયાત છે ?

Marks 1

Question ID: 10090048

No	Options Details		Correct Option
1	Historical research	ઐતિહાસિક સંશોધન	
2	Ex - Post Facto Research	એક્સ પોસ્ટ ફેક્ટો સંશોધન	✓
3	Ethnographic Research	નૃવંશશાસ્ત્ર સંશોધન	
4	Case Study Research	વ્યક્તિ અભ્યાસ સંશોધન	

Q.7 Snowball sampling method

સ્નોબોલ નમૂના પદ્ધતિ

Marks 1

Question ID: 10090049

No	Options Details		Correct Option
1	Is most preferred technique during survey method	સર્વેક્ષણ પદ્ધતિ દરમિયાન સૌથી વધુ પસંદગીની તકનીક	
2	Provides representative sample for experimental study	પ્રાયોગિક અભ્યાસ માટે પ્રતિનિધિ નિદર્શ પ્રદાન કરે છે	
3	Is suitable to identify sample from unknown population	અજ્ઞાત સમષ્ટિમાંથી નિદર્શ ઓળખવા માટે યોગ્ય છે	✓
4	Use rolling ball machine to get random sample	યાદૃચ્છિક નિદર્શ મેળવવા માટે રોલિંગ બોલ મશીનનો ઉ	

Q.8 In a reaction scale, the scale value is from 0 to 5. which of the following scale of measurement is applicable for the data collected by the scale ?

એક પ્રતિચાર સ્કેલ ઉપર જેમાં સ્કેલ વૈલ્યુ 0 થી 5 છે. નીચે પૈકી કયો સ્કેલ માહિતી એકત્રીકરણ માટે ઉપયોગમાં લેવાશે ?

Marks 1

Question ID: 10090050

No	Options Details		Correct Option
1	Nominal scale	ઓળખ માપ	
2	Ordinal scale	અનુક્રમ માપ	
3	Interval scale	અંતરાલ માપ	✓
4	Ratio scale	ગુણોત્તર માપ	

Q.9 How an achievement test is different from Entrance test ?

સિદ્ધિ કસોટી પરીક્ષા અને પ્રવેશ પરીક્ષામાં શું ફર્ક છે ?

Marks 1

Question ID: 10090051

No	Options Details		Correct Option
1	Achievement test needs high content validity whereas Entrance test needs high construct validity.	સિદ્ધિ કસોટી પરીક્ષામાં ઉચ્ચ વિષયવસ્તુ પ્રમાણભૂતતા	
2	Achievement test needs high construct validity whereas Entrance test needs high content validity.	સિદ્ધિ કસોટી પરીક્ષામાં રચનાની ઉચ્ચ પ્રમાણભૂતતા હો	
3	Achievement test needs high predictive validity whereas Entrance test needs high content validity.	સિદ્ધિ કસોટી પરીક્ષામાં ઉચ્ચ ધારણાત્મક પ્રમાણભૂતતા	
4	Achievement test needs high content validity whereas Entrance test needs high predictive validity	સિદ્ધિ કસોટી પરીક્ષામાં ઉચ્ચ વિષયવસ્તુ પ્રમાણભૂતતા	✓

Q.10 What is the main objective of education research ?

શિક્ષણ સંશોધનનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું છે ?

Marks 1

Question ID: 10090052

No	Options Details		Correct Option
1	Grading students	વિદ્યાર્થીઓને ગુણ આપવો	
2	Solving education problems	શિક્ષણની સમસ્યાઓનો ઉકેલ લાવવો	✓
3	Training teachers	શિક્ષકોને પ્રશિક્ષણ આપવું	
4	Choosing a school	શાળાની પસંદગી કરવી	

Q.11 What is the first step of research ?

સંશોધનનું પહેલું પગથિયું કયું છે ?

Marks 1

Question ID: 10090053

No	Options Details		Correct Option
1	Data Collection	માહિતી એકત્રીકરણ	
2	Data Analysis	માહિતીનું પૃથક્કરણ	
3	Identifying the research problem	સંશોધન સમસ્યાને ઓળખવી	✓
4	Report Writing	અહેવાલ લખવું	

Q.12 What does "hypothesis" mean in research ?

સંશોધનમાં “ઉત્કલ્પના” નો અર્થ શું થાય છે ?

Marks 1

Question ID: 10090054

No	Options Details		Correct Option
1	Result	પરિણામ	
2	Assumption	અનુમાન	✓
3	Proof	સાબિતી	
4	Method	પદ્ધતિ	

Q.13 How many types of educational research are there ?

શૈક્ષણિક સંશોધનના કેટલા પ્રકાર હોય છે ?

Marks 1

Question ID: 10090055

No	Options Details		Correct Option
1	2	2	
2	3	3	✓
3	4	4	
4	5	5	

Q.14 Which area of research is useful for improving the education process ?

સંશોધનનું કયું ક્ષેત્ર શિક્ષણની પ્રક્રિયા સુધારવા માટે ઉપયોગી છે ?

Marks 1

Question ID: 10090056

No	Options Details		Correct Option
1	Philosophical research	તત્વજ્ઞાન સંશોધન	
2	Scientific research	વૈજ્ઞાનિક સંશોધન	
3	Action research	ક્રિયાત્મક સંશોધન	✓
4	Historical research	ઐતિહાસિક સંશોધન	

Q.15 When is a Type 1 error considered ?

પ્રકાર - ૧ ની ભૂલ ક્યારે ગણાય ?

Marks 1

Question ID: 10090057

No	Options Details		Correct Option
1	When we reject the false null hypothesis	ખોટી શૂન્ય ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર કરીએ ત્યારે	
2	When we reject the true null hypothesis	સાચી શૂન્ય ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર કરીએ ત્યારે	✓
3	When we do not reject the false null hypothesis	ખોટી શૂન્ય ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર ન કરીએ ત્યારે	
4	When we do not reject the true null hypothesis	સાચી શૂન્ય ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર ન કરીએ ત્યારે	

Q.16 Which of the following types of research is known as qualitative research?

નીચેના પૈકી કયો સંશોધનનો પ્રકાર ગુણાત્મક સંશોધન તરીકે ઓળખાય છે ?

Marks 1

Question ID: 10090058

No	Options Details		Correct Option
1	Analysis of exam results	પરિક્ષા પરિણામોનું વિશ્લેષણ	
2	The sum of the qualities	ગુણોનું સરવાળુ	
3	Class attendance calculation	કક્ષાની હાજરી ગણતરી	
4	Study of student behaviour	વિદ્યાર્થીઓના વર્તનનો અભ્યાસ	✓

Q.17 A good academic researcher is

એક સારો શૈક્ષણિક સંશોધક જે

Marks 1

Question ID: 10090059

No	Options Details		Correct Option
1	Dependent on his teacher	પોતાના શિક્ષક પર નિભર રહે છે.	
2	Follower of research plan strictly	સંશોધન યોજના ચોકસાઈપૂર્વક અનુસરે છે.	
3	Open minded and radical	મુક્ત અને મુળભુત વિચારક હોય છે.	✓
4	Highly knowledgeable	ઉચ્ચ જ્ઞાની હોય છે.	

Q.18 Which one of the following is not correct ?

નીચેનાં વિધાનો પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?

Marks 1

Question ID: 10090060

No	Options Details		Correct Option
1	Any person can do research	કોઈ પણ વ્યક્તિ સંશોધન કરી શકે.	
2	Research may be without a hypothesis	ઉત્કલ્પના વગર સંશોધન થઈ શકે.	
3	Research requires library facility	સંશોધનકાર્ય માટે પુસ્તકાલય સુવિધાઓની જરૂરિયાત	
4	Research is not always systemic	સંશોધન હંમેશા યોજનાબધ્ધ નથી હોતું.	✓

Q.19 Which one of the following tools would yield relatively most valid data ?

નીચે આપેલા સંશોધન ઉપકરણોમાંથી કયા ઉપકરણ વડે મહત્તમ વૈધ આંકડા પ્રાપ્ત થશે ?

Marks 1

Question ID: 10090061

No	Options Details		Correct Option
1	Observation schedule	અવલોકન સારણી	✓
2	Rating scale	પ્રમાણ માપન સારણી	
3	Opinionnaire	અભિપ્રાયાવલી	
4	Attitude scale	વલણ માપદંડ	

Q.20 The term "research results" refers to -

સંશોધન ફલિતાર્થની તારવણી એટલે -

Marks 1

Question ID: 10090062

No	Options Details		Correct Option
1	Data analysis and interpretation	માહિતીનું પૃથક્કરણ અને અર્થઘટન	
2	Deriving conclusions from the interpretation of data	માહિતીના અર્થઘટન પરથી તારવણીની પ્રાપ્તિ	
3	Deriving results from hypothesis testing	ઉત્કલ્પનાની ચકાસણી પરથી પરિણામની તારવણી	
4	None of the above	ઉપરમાંથી એક પણ નહીં	✓

Q.21 What is the term used to describe the method of gathering information in research?

સંશોધનમાં જેના વડે માહિતી મેળવવામાં આવે છે તેને શું કહેવામાં આવે છે ?

Marks 1

Question ID: 10090063

No	Options Details		Correct Option
1	Program	કાર્યક્રમ	
2	Treatment	માવજત	
3	Tool	ઉપકરણ	✓
4	Sample selection	નમૂના પસંદગી	

Q.22 In the operational definition of a variable

ચલની વ્યાવહારિક વ્યાખ્યામાં

Marks 1

Question ID: 10090064

No	Options Details		Correct Option
1	The meaning of the variable is given.	ચલનો અર્થ આપવામાં આવે છે.	
2	A variable is understood as a synonym for another term.	ચલને સમાનાર્થી અન્ય પદથી સમજવામાં આવે છે.	
3	It is described by providing essential information from various definitions.	વિવિધ વ્યાખ્યાઓમાંથી સારરૂપ માહિતી આપીને વર્ણ	
4	Details about the measurement of the variable are provided.	ચલના માપન અંગેની વિગત આપવામાં આવે છે.	✓

Q.23 A reliable test is -

વિશ્વસનીય કસોટી એટલે -

Marks 1

Question ID: 10090065

No	Options Details		Correct Option
1	True measuring test	સાચું માપતી કસોટી	
2	A test that measures the same thing at different times	વિવિધ સમયે સમાન માપન કરતી કસોટી	✓
3	Non-self-centred test	અનાત્મલક્ષી કસોટી	
4	Practical test	વ્યવહારુ કસોટી	

Q.24 Through pretesting in tool construction -

ઉપકરણ સંરચનામાં પુર્વેક્ષણ વડે -

Marks 1

Question ID: 10090066

No	Options Details		Correct Option
1	Experts are reviewing it.	નિષ્ણાંતો પાસે સમીક્ષા કરાવવામાં આવે છે.	
2	Necessary information is obtained from the characters according to the objectives of the study.	અભ્યાસના હેતુઓ અનુસાર પાત્રો પાસેથી જરૂરી માહિ	
3	The items are being collected.	કલમોનું એકત્રીકરણ કરવામાં આવે છે.	
4	Suggestions for improvement are received.	સુધારણા અંગેના સૂચનો મળે છે.	✓

Q.25 What type of tool is useful for measuring a capacity ?

કોઈ ક્ષમતાના માપન માટે કયા પ્રકારનું ઉપકરણ ઉપયોગી છે ?

Marks 1

Question ID: 10090067

No	Options Details		Correct Option
1	Test	કસોટી	✓
2	Questioner	પ્રશ્નાવલિ	
3	Rating Scale	ક્રમ માપદંડ	
4	Observation	મુલાકાત	

Q.26 Research is

સંશોધન એટલે

Marks 1

Question ID: 10090068

No	Options Details		Correct Option
1	Searching again and again	વારંવાર શોધ કરવી	
2	Working in a scientific way to search for the truth of any problem	કોઈપણ સમસ્યાના સત્યને શોધવા માટે વૈજ્ઞાનિક રીતે ક	✓
3	Finding a solution to any problem	કોઈપણ સમસ્યાનો ઉકેલ શોધવો	
4	None of the above	ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં	

Q.27 A null hypothesis is

શૂન્ય ઉત્કલ્પના એ છે

Marks 1

Question ID: 10090069

No	Options Details		Correct Option
1	when there is no difference between the variables	જ્યારે ચલો વચ્ચે કોઈ તફાવત ન હોય	✓
2	the same as research hypothesis	સંશોધન ઉત્કલ્પના જેવી જ	
3	subjective in nature	સ્વભાવે વ્યક્તિલક્ષી	
4	when there is difference between the variables	જ્યારે ચલો વચ્ચે તફાવત હોય	

Q.28 The process not needed in experimental research is:

પ્રાયોગિક સંશોધનમાં જે પ્રક્રિયાની જરૂર નથી તે છે:

Marks 1

Question ID: 10090070

No	Options Details		Correct Option
1	Observation	અવલોકન	
2	Manipulation and replication	અમલીકરણ અને પુનરાવર્તન	
3	Controlling	નિયંત્રણ	
4	Reference collection	સંદર્ભ સંગ્રહ	✓

Q.29 Which of the following statement is correct ?

નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?

Marks 1

Question ID: 10090071

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

Q.30 Bibliography given in a research report:

સંશોધન અહેવાલમાં આપેલ ગ્રંથસૂચિ:

Marks 1

Question ID: 10090072

No	Options Details		Correct Option
1	shows vast knowledge of the researcher	સંશોધકનું વિશાળ જ્ઞાન દર્શાવે છે	
2	helps those interested in further research	વધુ સંશોધનમાં રસ ધરાવતા લોકોને મદદ કરે છે	✓
3	has no relevance to research	સંશોધન સાથે કોઈ સુસંગતતા નથી	
4	all the above	ઉપરોક્ત તમામ	

Q.31 The study in which the investigators attempt to trace an effect is known as:

જે અભ્યાસમાં સંશોધકો અસર શોધવાનો પ્રયાસ કરે છે તેને આ રીતે ઓળખવામાં આવે છે:

Marks 1

Question ID: 10090073

No	Options Details		Correct Option
1	Survey Research	સર્વેક્ષણ સંશોધન	
2	Experimental Research	પ્રાયોગિક સંશોધન	
3	Historical Research	ઐતિહાસિક સંશોધન	
4	'Ex-post Facto' Research	'એક્સ-પોસ્ટ ફેક્ટો' સંશોધન	✓

Q.32 Fundamental research reflects the ability to:

મૂળભૂત સંશોધન નીચેની ક્ષમતાઓને પ્રતિબિંબિત કરે છે:

Marks 1

Question ID: 10090074

No	Options Details		Correct Option
1	Synthesize new ideals	નવા આદર્શોનું સંશ્લેષણ કરવું	
2	Expound new principles	નવા સિદ્ધાંતો સમજાવવા	✓
3	Evaluate the existing material concerning research	સંશોધન સંબંધિત હાલની સામગ્રીનું મૂલ્યાંકન કરવું	
4	Study the existing literature regarding various topics	વિવિધ વિષયો સંબંધિત હાલના સાહિત્યનો અભ્યાસ કર	

Q.33 Which technique is generally followed when the population is finite ?

જ્યારે વ્યાપવિશ્વ મર્યાદિત હોય ત્યારે સામાન્ય રીતે કઈ તકનીકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

Marks 1

Question ID: 10090075

No	Options Details		Correct Option
1	Area Sampling Technique	ક્ષેત્ર નમૂના લેવાની તકનીક	
2	Purposive Sampling Technique	હેતુપૂર્ણ નમૂના લેવાની તકનીક	
3	Systematic Sampling Technique	વ્યવસ્થિત નમૂના લેવાની તકનીક	✓
4	None of the above	ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં	

Q.34 Research problem is selected from the stand point of:

સંશોધન સમસ્યા નીચેના દૃષ્ટિકોણથી પસંદ કરવામાં આવે છે:

Marks 1

Question ID: 10090076

No	Options Details		Correct Option
1	Researcher's interest	સંશોધકનો હિત	
2	Financial support	નાણાકીય સહાય	
3	Social relevance	સામાજિક સુસંગતતા	✓
4	Availability of relevant literature	સંબંધિત સાહિત્યની ઉપલબ્ધતા	

Q.35 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 ?

Marks 1

Question ID: 10090077

No	Options Details		Correct Option
1	1	1	✓
2	0.6	0.6	
3	0.5	0.5	
4	0.3	0.3	

Q.36 Which word form is not correct?

Marks 1

Question ID: 10090078

No	Options Details	Correct Option
1	Clotheful	✓
2	Clothing	
3	Clothed	
4	Clothe	

Q.37 Nothing _____ done when the boss is away.

Marks 1

Question ID: 10090079

No	Options Details	Correct Option
1	Becomes	
2	Gets	✓
3	Been	
4	Got	

Q.38 Please, let me _____!

Marks 1

Question ID: 10090080

No	Options Details	Correct Option
1	Think	✓
2	Have	
3	Make	
4	Put	

Q.39 The professor's lecture was so _____ that many students fell asleep.

Marks 1

Question ID: 10090081

No	Options Details	Correct Option
1	Engaging	
2	Monotonous	✓
3	Stimulating	
4	Concise	

Q.40 Although he was _____, he remained optimistic about the future.

Marks 1

Question ID: 10090082

No	Options Details	Correct Option
1	Wealthy	
2	Jubilant	
3	Destitute	✓
4	Fortune	

Q.41 Find the wrong term in the latter number series given below G4T, J10R, M20P, P43N, S90L

નીચે આપેલ ઉત્તરીય સંખ્યા શ્રેણીમાં ખોટો શબ્દ શોધો.

Marks 1

Question ID: 10090083

No	Options Details		Correct Option
1	G4T	G4T	
2	J10R	J10R	✓
3	M20P	M20P	
4	P43N	P43N	

Q.42 In a certain relationship M/N means M is daughter of N M + N means M is father of N M - N means M is mother of N Answer the following question based on data above In the pattern F*G/H - I how is I related to G ?

ચોક્કસ સંબંધમાં M/N એટલે M એ N ની પુત્રી છે M + N એટલે M એ N નો પિતા છે M - N એટલે M એ N ની માતા છે ઉપ

Marks 1

Question ID: 10090084

No	Options Details		Correct Option
1	Mother	માતા	
2	Sister	બહેન	
3	Niece	ભત્રીજી	
4	No relation	કોઈ સંબંધ નહીં	✓

Q.43 Find out the missing number : 4, 9, 20, 43, ...

ખૂટતી સંખ્યા શોધો: 4, 9, 20, 43, ...

Marks 1

Question ID: 10090085

No	Options Details		Correct Option
1	84	84	
2	90	90	✓
3	108	108	
4	133	133	

Q.44 Find the next term of given series. ABD, DGK, HMS, MTB, SBL, ...

આપેલ શ્રેણીનો આગળનો પદ શોધો. ABD, DGK, HMS, MTB, SBL, ...

Marks 1

Question ID: 10090086

No	Options Details		Correct Option
1	ZKU	ZKU	
2	ZKW	ZKW	✓
3	XKW	XKW	
4	ZAB	ZAB	

Q.45 Which of the following is in descending order ?

નીચેનામાંથી કયું ઉતરતા ક્રમમાં છે ?

Marks 1

Question ID: 10090087

No	Options Details		Correct Option
1	5/8, 9/13, 11/17	5/8, 9/13, 11/17	
2	5/8, 11/17, 9/13	5/8, 11/17, 9/13	
3	9/13, 11/17, 5/8	9/13, 11/17, 5/8	✓
4	11/17, 9/13, 5/8	11/17, 9/13, 5/8	

Q.46 Which of the following language does the computer understand ?

કમ્પ્યુટર નીચેનામાંથી કઈ ભાષા સમજે છે ?

Marks 1

Question ID: 10090088

No	Options Details		Correct Option
1	Computer understands only Binary Language	કમ્પ્યુટર ફક્ત બાઈનરી ભાષા સમજે છે	✓
2	Computer understands only C Language	કમ્પ્યુટર ફક્ત C ભાષા સમજે છે	
3	Computer understands only Assembly Language	કમ્પ્યુટર ફક્ત એસેમ્બલી ભાષા સમજે છે	
4	Computer understands only BASIC	કમ્પ્યુટર ફક્ત BASIC સમજે છે	

Q.47 Which of the following is the brain of the computer ?

નીચેનામાંથી કયું કમ્પ્યુટરનું મગજ છે ?

Marks 1

Question ID: 10090089

No	Options Details		Correct Option
1	Memory	મેમરી	
2	Arithmetic and Logic unit	અંકગણિત અને તર્ક એકમ	
3	Control unit	નિયંત્રણ એકમ	
4	Central Processing Unit	સેન્ટ્રલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ	✓

Q.48 Which of the following is the smallest unit of data in a computer ?

કમ્પ્યુટરમાં ડેટાનો સૌથી નાનો એકમ નીચેનામાંથી કયો છે ?

Marks 1

Question ID: 10090090

No	Options Details		Correct Option
1	Bit	Bit	✓
2	KB	KB	
3	Nibble	Nibble	
4	Byte	Byte	

Q.49 Which of the following unit is responsible for converting the data received from the user into a computer understandable format ?

નીચેનામાંથી કયું એકમ વપરાશકર્તા પાસેથી પ્રાપ્ત ડેટાને કમ્પ્યુટર સમજી શકાય તેવા ફોર્મેટમાં રૂપાંતરિત કરવા માટે જવાબ

Marks 1

Question ID: 10090091

No	Options Details		Correct Option
1	Output Unit	આઉટપુટ યુનિટ	
2	Input Unit	ઇનપુટ યુનિટ	✓
3	Memory Unit	મેમરી યુનિટ	
4	Arithmetic & Logic Unit	અંકગણિત અને તર્ક એકમ	

Q.50 Which of the following service allows a user to log in to another computer somewhere on the Internet ?

નીચેનામાંથી કઈ સેવા વપરાશકર્તાને ઇન્ટરનેટ પર ક્યાંક બીજા કમ્પ્યુટરમાં લોગ ઇન કરવાની મંજૂરી આપે છે ?

Marks 1

Question ID: 10090092

No	Options Details		Correct Option
1	E-mail	ઈ-મેલ	
2	UseNet	યુઝનેટ	
3	Telnet	ટેલનેટ	✓
4	FTP	એફ.ટી.પી	

Q.51 Which of the following statement is not true according to Rousseau ?

રૂસોના મતાનુસાર નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી :

Marks 1

Question ID: 10090093

No	Options Details		Correct Option
1	Boys ang Girls Should have similar education.	છોકરા અને છોકરીઓએ સમાન શિક્ષણ મેળવવું જોઈએ	✓
2	Society exerts negative influence on the education of children.	બાળકોના શિક્ષણ પર સમાજ નકારાત્મક પ્રભાવ ઊભો	
3	Values arise from children with environment.	પર્યાવરણ સાથેના બાળકોના આંતરવ્યવહારથી મૂલ્યો ઉ	
4	Education should not be hurried.	શિક્ષણ ઉતાવળે ન આપવું જોઈએ.	

Q.52 "Existence precedes essence" means :

"અસ્તિત્વ સત્વનું પુરોગામી છે." નો શો અર્થ થાય ?

Marks 1

Question ID: 10090094

No	Options Details		Correct Option
1	Man's life begins before birth.	મનુષ્યનું જીવન જન્મ પહેલા શરુ થાય છે.	
2	Man has no existence, but only essence.	મનુષ્યને અસ્તિત્વ નથી, માત્ર સત્વ છે.	
3	Man's existence has no meaning.	મનુષ્યના અસ્તિત્વને કશો અર્થ નથી.	
4	Man is born first and creates his meaning later on.	મનુષ્ય પહેલા જન્મે છે અને પછી પોતાના અર્થનું સર્જન ક	✓

Q.53 Which school of philosophy favors co-curriculum ?

ફિલસૂફીની કઈ વિચારધારા હાર્દરૂપ અભ્યાસક્રમની તરફેણ કરે છે ?

Marks 1

Question ID: 10090095

No	Options Details		Correct Option
1	Idealism	આદર્શવાદ	
2	Realism	વાસ્તવવાદ	✓
3	Naturalism	પ્રકૃતિવાદ	
4	Existentialism	અસ્તિત્વવાદ	

Q.54 The aim of education according to existentialists is_____

અસ્તિત્વવાદીઓ મુજબ શિક્ષણનું ધ્યેય_____છે.

Marks 1

Question ID: 10090096

No	Options Details		Correct Option
1	Objective Knowledge	હેતુપૂર્ણ જ્ઞાન	
2	Adaptation to practical life	વ્યાવહારિક જીવનનું અનુકૂલન	
3	A good understanding of the world outside	બાહ્ય દુનિયાની સારી સમજ	
4	Humanitarian and humanist self - realization	માનવીય અને માનવતાવાદી સ્વાનુભૂતિ	✓

Q.55 Preamble to the Constitution of India mentions different types of liberty for the people of India. Which types of liberty, out of these, have direct bearing practitioners in the field of educations ?

ભારતના બંધારણની પ્રસ્તાવનામાં ભારતના લોકો માટે વિવિધ પ્રકારની સ્વતંત્રતાનો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે. તેમાંથી ક

Marks 1

Question ID: 10090097

No	Options Details		Correct Option
1	Liberty of belief and faith	માન્યતા અને શ્રદ્ધાની સ્વતંત્રતા	
2	Liberty of thought and expressions	વિચાર અને અભિવ્યક્તિની સ્વતંત્રતા	✓
3	Liberty of faith and worship	શ્રદ્ધા અને ઉપવાસની સ્વતંત્રતા	
4	Liberty of expression and belief	અભિવ્યક્તિ અને માન્યતાની સ્વતંત્રતા	

Q.56 The concept of equality of educational opportunity is not associated in one of the following schools. Which are they ?

નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની શાળાઓમાં શૈક્ષણિક તકની સમાનતાનો ખ્યાલ સંકળાયેલો નથી ?

Marks 1

Question ID: 10090098

No	Options Details		Correct Option
1	Navodaya schools	નવોદય વિદ્યાલયો	
2	Government schools	સરકારી શાળાઓ	
3	Public schools	પબ્લિક સ્કુલ	✓
4	Ashrama schools	આશ્રમ શાળાઓ	

Q.57 Sociology analysis the 'process of interaction' as

સમાજશાસ્ત્ર આંતરક્રિયાની પ્રક્રિયાનું વિશ્લેષણ_____તરીકે કરે છે.

Marks 1

Question ID: 10090099

No	Options Details		Correct Option
1	Conflict	સંઘર્ષ	✓
2	Enlightenment	પ્રબુધ્ધન	
3	Thinking	વિચારણા	
4	Welfare	કલ્યાણ	

Q.58 Based on the recommendation of _____ commission, the first national Policy on Education was formulated by Government of India

_____ પંચની ભલામણના આધારે ભારત સરકારે શિક્ષણની પ્રથમ રાષ્ટ્રીય નીતિની રચના કરવામાં આવેલી.

Marks 1

Question ID: 10090100

No	Options Details		Correct Option
1	Kothari	કોઠારી	✓
2	Mudaliar	મુદલિયાર	
3	Radhakrishnan	રાધાકૃષ્ણન	
4	Yashpal	યશપાલ	

Q.59 Islamic tradition in education lays stress on inculcation of which of the values?

શિક્ષણમાં ઇસ્લામી પરંપરા નીચેનામાંથી કયા મૂલ્યોના ઉપદેશ પર ભાર મુકે છે ?

Marks 1

Question ID: 10090101

No	Options Details		Correct Option
1	Equality and Equity	સમાનતા અને નિષ્પક્ષતા	
2	Freedom and discipline	સ્વતંત્રતા અને શિસ્ત	
3	Humanity and nobility	માનવતા અને ખાનદાની	✓
4	Quality and excellence	ગુણવત્તા અને ઉત્કૃષ્ટતા	

Q.60 Aurbindo's philosophy is-

શ્રી અરવિન્દની ફિલસુફી છે-

Marks 1

Question ID: 10090102

No	Options Details		Correct Option
1	Vedantist	વેદાન્તી	
2	Realists	વાસ્તવવાદી	
3	Integralist	સમન્વયવાદી	✓
4	Metaphysical	આધિભૌતિક	

Q.61 Yashpal Committee Report is titled as _____

યશપાલ સમિતિનાં અહેવાલનું શીર્ષક_____છે.

Marks 1

Question ID: 10090103

No	Options Details		Correct Option
1	Learning by doing	લર્નિંગ બાય ડુઈંગ	
2	Learning through example	લર્નિંગ થ્રુ એક્જામ્પલ	
3	Learning without burden	લર્નિંગ વિધાઉટ બર્ડન	✓
4	Cooperative learning	કોઓપરેટીવ લર્નિંગ	

Q.62 The 'National Knowledge Commission' laid down guidelines for betterment of _____

_____ ની સુધારણા માટે 'રાષ્ટ્રીય જ્ઞાન આયોગે' માર્ગદર્શિકા નિયત કરી હતી.

Marks 1

Question ID: 10090104

No	Options Details		Correct Option
1	Elementary Education	પ્રારંભિક શિક્ષણ	
2	Secondary Education	માધ્યમિક શિક્ષણ	
3	Pre-primary Education	પૂર્વ પ્રાથમિક શિક્ષણ	
4	Higher Education	ઉચ્ચ શિક્ષણ	✓

Q.63 No nation can progress in the absence of

_____ ની ગેરહાજરીમાં કોઈ દેશ પ્રગતિ સાધી શકતો નથી.

Marks 1

Question ID: 10090105

No	Options Details		Correct Option
1	Social Progress	સામાજિક પ્રગતિ	✓
2	Political Progress	રાજકીય પ્રગતિ	
3	Economic Progress	આર્થિક પ્રગતિ	
4	Technological Progress	તકનિકી પ્રગતિ	

Q.64 A major concern of sociology is :

સમાજશાસ્ત્રની દૃષ્ટિએ મહત્વનું શું છે ?

Marks 1

Question ID: 10090106

No	Options Details		Correct Option
1	The provision for control of disruptive behaviour in society.	સમાજમાં અવ્યવસ્થા ઊભી કરનારા વર્તનના નિયંત્રણ મ	
2	The evolution of society.	સમાજની ઉત્ક્રાંતિ.	✓
3	to evolve a production system in society.	સમાજમાં ઉત્પાદન વ્યવસ્થા ઊભી કરવી.	
4	to evolve a distribution system in society.	સમાજમાં વિતરણ વ્યવસ્થા ઊભી કરવી.	

Q.65 'Sarva Shiksha Abhiyan' has been designed to :

'સર્વ શિક્ષા અભિયાન' ની રચના કરવામાં આવેલ છે જેથી :

Marks 1

Question ID: 10090107

No	Options Details		Correct Option
1	meet the educational needs of the poor.	ગરીબો શૈક્ષણિક આવશ્યકતાઓ પ્રાપ્ત કરી શકે.	
2	address the aspirations of the masses.	જનસમુદાયની આકાંક્ષાઓને સંતોષી શકાય.	
3	fulfil constitutional obligations.	બંધારણીય જોગવાઈઓને પરિપૂર્ણ કરી શકાય.	✓
4	please the weaker section of the society.	સમાજના નબળા વર્ગોને ખુશ કરી શકાય.	

Q.66 Who emphasised realizations of truth, beauty and goodness as the aim of education.

કોણે શિક્ષણના ધ્યેય તરીકે સત્ય, સુંદરતા અને સારાપણાની સિદ્ધિ પર ભાર મુક્યો હતો ?

Marks 1

Question ID: 10090108

No	Options Details		Correct Option
1	Idealists	આદર્શવાદીઓ	✓
2	Realists	વાસ્તવવાદીઓ	
3	Naturalists	પ્રકૃત્તિવાદીઓ	
4	Pragmatists	વ્યવહારવાદીઓ	

Q.67 Which of the following committee/Commission exclusively addresses Teacher Education in India ?

નીચેના પૈકી કયું પંચ/સમિતિએ ભારતના માત્ર શિક્ષણ - પ્રશિક્ષણને ધ્યાનમાં રાખીને ભલામણો કરી છે ?

Marks 1

Question ID: 10090109

No	Options Details		Correct Option
1	Yashpal Committee	યશપાલ સમિતિ	
2	Justice Varma Committee	જસ્ટિસ વર્મા સમિતિ	✓
3	Kothari Commission	કોઠારી પંચ	
4	Chattopadhyay Commission	ચટ્ટોપાધ્યાય પંચ	

Q.68 Who governs the academic policies of the colleges of education ?

શિક્ષણ મહાવિદ્યાલયો માટેની વિદ્યાકીયનીતિનું નિયમન કોણ કરે છે ?

Marks 1

Question ID: 10090110

No	Options Details		Correct Option
1	NIEPA	NIEPA	
2	NCERT	NCERT	
3	NCTE	NCTE	✓
4	NAAC	NAAC	

Q.69 Which five year plan recognised the importance of human capital ?

કઈ પંચવર્ષીય યોજનાએ માનવ મૂડીનું મહત્વ ઓળખ્યું હતું ?

Marks 1

Question ID: 10090111

No	Options Details		Correct Option
1	Fourth five-year plan	ચોથી પંચવર્ષીય યોજના	
2	Fifth five-year plan	પાંચમી પંચવર્ષીય યોજના	
3	Sixth five-year plan	છઠ્ઠી પંચવર્ષીય યોજના	
4	Seventh five-year plan	સાતમી પંચવર્ષીય યોજના	✓

Q.70 Which is the first Open University in India ?

ભારતનું પ્રથમ ખુલ્લું વિશ્વવિદ્યાલય કયું છે ?

Marks 1

Question ID: 10090112

No	Options Details		Correct Option
1	IGNOU, New Delhi	IGNOU, નવી દિલ્હી	
2	Dr. B. R. Ambedkar Open University in Hyderabad	ડૉ. બી. આર. ઓપન યુનિવર્સિટી, હૈદરાબાદ	✓
3	Dr. Babasaheb Ambedkar Open University in Ahmedabad	ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી, અમદા	
4	Yashwantrao Chavan Maharashtra Open University in Nashik	યશવંતરાવ ચૌહાણ મહારષ્ટ્ર ઓપન યુનિવર્સિટી, નાસિક	

Q.71 The statistical test developed by Spearman to find out the underlying factor of intelligence is ?

બુદ્ધિમાં નિહિત ઘટકોને શોધી કાઢવા માટે સ્પિયરમેન દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલી અંકશાસ્ત્રીય કસોટીનું નામ શું છે ?

Marks 1

Question ID: 10090113

No	Options Details		Correct Option
1	Factorial design	આવયવિક યોજના	
2	Analysis of variance	વિચરણ વિશ્લેષણ	
3	Factor analysis	ઘટક વિશ્લેષણ	✓
4	t - test	ટી - કસોટી	

Q.72 The personality of individual is _____

વ્યક્તિનું વ્યક્તિત્વ એ _____ છે.

Marks 1

Question ID: 10090114

No	Options Details		Correct Option
1	A fixed state of one's behaviour	કોઈના વર્તનની સ્થિર (અચલ) પરિસ્થિતિ	
2	A psychological term for character	ચરિત્ર માટે મનોવૈજ્ઞાનિક શબ્દ	
3	A dynamic and continues process	ગત્યાત્મક અને સતત પ્રક્રિયા છે.	✓
4	A concept developed by educators	શિક્ષણ દ્વારા સંકલ્પના વિકાસ	

Q.73 Development of feeling of appreciations and interest come under the domain of _____

કદર અને રસની ભાવનાના વિકાસનો સમાવેશ _____ પાસામાં થાય છે.

Marks 1

Question ID: 10090115

No	Options Details		Correct Option
1	Cognitive development aspects	જ્ઞાનાત્મક વિકાસનું પાસું	
2	Cognitive development of personality	વ્યક્તિત્વનો જ્ઞાનાત્મક વિકાસ	
3	Affective domain	ભાવાત્મક પાસું	✓
4	Psychomotor domain	મનોશારીરિક પાસું	

Q.74 Which of the following is not a stage theory ?

નીચેના પૈકી કયો સિદ્ધાંત તબક્કા દર્શાવતો સિદ્ધાંત નથી ?

Marks 1

Question ID: 10090116

No	Options Details		Correct Option
1	Piaget's theory	પિઆજેનો	
2	Bandura's theory	બાંદુરાનો	✓
3	Erickson's theory	એરિક્સનનો	
4	Freud's theory	ફ્રોઇડનો	

Q.75 Social learning theory was proposed by _____

સામાજિક અધ્યયન સિદ્ધાંત _____ આપ્યો હતો.

Marks 1

Question ID: 10090117

No	Options Details		Correct Option
1	Wolfgang Kohler	વુલ્ફગેંગ કોહલર	
2	David MacClland	ડેવિડ મેક્લેન્ડ	
3	Abraham Maslow	અબ્રાહમ માસ્લોએ	
4	Albert Bandura	આલ્બર્ટ બાંદુરા	✓

Q.76 The term gestalt means _____

ગેસ્ટાલ્ટનો અર્થ થાય છે _____

Marks 1

Question ID: 10090118

No	Options Details		Correct Option
1	Part	ભાગ	
2	Circle	વર્તુળ	
3	Configuration (A whole)	સમગ્ર	✓
4	Shapeless	આકારવિહીન	

Q.77 An approach to counselling in which the therapeutic process is based on the judgment of the counselor is called.

જેમાં સલાહકારની વિવેકબુદ્ધિ પર ઉપચાર પદ્ધતિનો આધાર હોય તેઓ સલાહકાર્ય અભિગમ કયો છે ?

Marks 1

Question ID: 10090119

No	Options Details		Correct Option
1	Non-directive counselling	બિન દિશાસૂચક સલાહકાર્ય	
2	Directive counselling	દિશાસૂચક સલાહકાર્ય	✓
3	Vocational counselling	વ્યાવસાયિક સલાહકાર્ય	
4	Occupational counselling	ધંધાકીય સલાહકાર્ય	

Q.78 Humanistic approach of counselling does not encourage _____

પરામર્શનનો માનવતાવાદી અભિગમ _____ ને પ્રોત્સાહન આપતો નથી.

Marks 1

Question ID: 10090120

No	Options Details		Correct Option
1	Curiosity	જીજ્ઞાશા	
2	Empathy	સહાનુભૂતિ	
3	Intuition	અંતર્જ્ઞાન	
4	Unconscious drive	અજાગ્રત ઈરણો (drives)	✓

Q.79 Thorndike's theory of learning is based on _____

થોર્નડાઈકનો અધ્યયન સિદ્ધાંત _____ પર આધારિત છે.

Marks 1

Question ID: 10090121

No	Options Details		Correct Option
1	Reinforcement	સુદૃઢક	
2	Conditioning	અભિસંધાન	
3	Operationism	સંચાલન વાદ	
4	Connectionism	જોડાણ વાદ	✓

Q.80 Which of the following is not a principle of development ?

નીચેનામાંથી કયો સિદ્ધાંત વિકાસનો સિદ્ધાંત નથી ?

Marks 1

Question ID: 10090122

No	Options Details		Correct Option
1	Development is continuous	વિકાસ સાતત્યપૂર્ણ છે.	
2	Development is directional	વિકાસ દિશાસૂચક છે.	
3	Development is irreversible	વિકાસ અફર છે.	✓
4	Development is universal	વિકાસ સાર્વત્રિક છે.	

Q.81 Learning means :

અધ્યયનનો અર્થ :

Marks 1

Question ID: 10090123

No	Options Details		Correct Option
1	Teaching Process	શિક્ષણ પ્રક્રિયા	
2	Curriculum Change	અભ્યાસક્રમમાં ફેરફાર	
3	Change in Behavior	વર્તનમાં ફેરફાર	✓
4	None of the above	આમાંથી કોઈ નહિ	

Q.82 The term 'social stratification' refers to :

સામાજિક સ્તરીકરણ એટલે :

Marks 1

Question ID: 10090124

No	Options Details		Correct Option
1	Unstructured social inequality	માળખામુક્ત સામાજિક અસમાનતા	
2	Unstructured social equality	માળખામુક્ત સામાજિક સમાનતા	
3	Structured social inequality	માળખાબદ્ધ સામાજિક અસમાનતા	
4	Structured social equality	માળખાબદ્ધ સામાજિક સમાનતા	✓

Q.83 National Commission on Teachers - 1 was chaired by _____

રાષ્ટ્રીય શિક્ષક આયોગ - 1 ના અધ્યક્ષ _____ હતા.

Marks 1

Question ID: 10090125

No	Options Details		Correct Option
1	C. L. Anand	સી. એલ. આનંદ	
2	D. P. Chattopadhyay	ડી. પી. ચટ્ટોપાધ્યાય	✓
3	Yashpal	યશપાલ	
4	Ramamurti	રામમૂર્તિ	

Q.84 "Taxonomy of cognitive behaviours" is one significant achievement as an off shoot of.....school of thought.

'બોધાત્મક વર્તનના હેતુઓનું વર્ગીકરણ' એ કઇ વિચારધારાની એક અગત્યની ઊપજ છે ?

Marks 1

Question ID: 10090126

No	Options Details		Correct Option
1	Cognitivist	બોધાત્મવાદ	
2	Constructivist	સંરચનાવાદ	
3	Humanistic	માનવતાવાદ	
4	Behaviouristic	વર્તનવાદ	✓

Q.85 The Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan Scheme was launched in the year _____

રાષ્ટ્રીય માધ્યમિક શિક્ષા અભિયાન યોજનાનો અમલ વર્ષ _____ માં થયો હતો.

Marks 1

Question ID: 10090127

No	Options Details		Correct Option
1	2002	2002	
2	2005	2005	
3	2009	2009	✓
4	2014	2014	

Q.86 NCF (2005) proposed changes in curriculum of _____

NCF (2005) એ _____ ના અભ્યાસક્રમમાં પરિવર્તન કરવાનો પ્રસ્તાવ મુક્યો હતો.

Marks 1

Question ID: 10090128

No	Options Details		Correct Option
1	Higher Education	ઊચ્ચ શિક્ષણ	
2	Teacher Education	શિક્ષક શિક્ષણ	
3	Technical Education	તાંત્રિક શિક્ષણ	
4	School Education	શાલેય શિક્ષણ	✓

Q.87 't' test, ANOVA or ANCOVA can be used for data analysis only if the data are obtained in _____ scale.

_____ માપ પદ્ધતિથી પ્રદત્ત મેળવવામાં આવ્યા હોય ત્યારે જ પ્રદત્ત વિશ્લેષણ માટે 't' કસોટી, ANOVA કે ANCOV

Marks 1

Question ID: 10090129

No	Options Details		Correct Option
1	Nominal or Interval	ઓળખ (નામલક્ષી) અથવા અંતરાલ	
2	Ordinal or ratio	ક્રમાંક અથવા ગુણોત્તર	
3	Interval or ratio	અંતરાલ અથવા ગુણોત્તર	✓
4	Ordinal or interval	ક્રમાંક અથવા અંતરાલ	

Q.88 Due to which type of the following items of the test the range of scores increases ?

કસોટીની નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની વિગતોને કારણે પ્રામાંકોનો વિસ્તાર વધે છે ?

Marks 1

Question ID: 10090130

No	Options Details		Correct Option
1	Too easy	ખૂબ સરળ	
2	Too difficult	ખૂબ કઠિન	
3	Average difficult	સરેરાશ કઠિન	
4	Combination of A and B	A અને B નું મિશ્રણ	✓

Q.89 The research conducted by Pavlov to develop classical conditioning theory of learning is a _____ type of research.

શાસ્ત્રીય અભિસંધાન સિદ્ધાંતનો વિકાસ કરવા માટે પાવલોવે કરેલ સંશોધન એ _____ પ્રકારનું સંશોધન છે.

Marks 1

Question ID: 10090131

No	Options Details		Correct Option
1	Applied	વ્યાવહારિક	
2	Action	ક્રિયાત્મક	
3	Fundamental	પાયાનું	✓
4	Correlational	સહસંબંધાત્મક	

Q.90 Triangulation is a method used in

ત્રિકોણીકરણ એવી પદ્ધતિ છે જેનો ઉપયોગ _____ થાય છે.

Marks 1

Question ID: 10090132

No	Options Details		Correct Option
1	Only in quantitative method	ફક્ત સંખ્યાત્મક પદ્ધતિ	
2	Only in qualitative method	ફક્ત ગુણાત્મક પદ્ધતિ	
3	Both quantitative and qualitative method	ગુણાત્મક અને સંખ્યાત્મક બંને પદ્ધતિ	✓
4	Very exceptional research	ખૂબ જ અપવાદરૂપ સંશોધન	

Q.91 Which type of hypothesis is “There is difference between job satisfaction of the teachers of government and private secondary school ?

“સરકારી અને ખાનગી માધ્યમિક શાળાના શિક્ષકોના કાર્ય સંતોષ વચ્ચે તફાવત છે.” આ કયા પ્રકારની ઉત્કલ્પના છે ?

Marks 1

Question ID: 10090133

No	Options Details		Correct Option
1	Null	શૂન્ય	
2	Non-Directional	બિન દિશાસૂચક	✓
3	Directional	દિશાસૂચક	
4	Statistical	આંકડાશાસ્ત્રીય	

Q.92 The primary purpose of ICT integration is for

ICT ના સમન્વય (integration)નો પ્રાથમિક હેતુ છે.

Marks 1

Question ID: 10090134

No	Options Details		Correct Option
1	Promoting concerns for economy in use of resources	સ્ત્રોતોના ઉપયોગમાં આર્થિક બાબતો અંગે વિચારને પ્રો	
2	Enhancing student’s involvement in learning	અધ્યયનમાં વિદ્યાર્થીઓની સામેલગીરી વધારવી	
3	Reducing workload of teachers in terms of transactional hours	અધ્યાપનના કલાકોના સંદર્ભમાં શિક્ષકોનો કાર્યભાર હળ	
4	Optimising learning outcomes	અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ વધારવી	✓

Q.93 Flander's interaction analysis system is _____

ફ્લેંડરની આંતરક્રિયા વિશ્લેષણ પ્રણાલી _____ છે.

Marks 1

Question ID: 10090135

No	Options Details		Correct Option
1	Teacher dominant	શિક્ષક પ્રભાવી	✓
2	Student dominant	વિદ્યાર્થી પ્રભાવી	
3	Non-verbal in nature	સ્વરૂપની દ્રષ્ટિએ અશાબ્દિક	
4	Non-observational	બિન અવલોકનીય	

Q.94 What is the full form of MOOC ?

MOOC નું પૂરું નામ શું છે ?

Marks 1

Question ID: 10090136

No	Options Details		Correct Option
1	Massive Online Offline Course	Massive Online Offline Course	
2	Multilevel Online Open Course	Multilevel Online Open Course	
3	Massive Online Open Content	Massive Online Open Content	
4	Massive Open Online Course	Massive Open Online Course	✓

Q.95 Who gave information system success model ?

માહિતી પ્રણાલી સફળતા પ્રતિમાન કોણે આપ્યું હતું ?

Marks 1

Question ID: 10090137

No	Options Details		Correct Option
1	Denial and McLean	ડેનિયલ અને મેકલીન	
2	DeLone and Marshal	ડીલોન અને માર્શલ	
3	DeLone and McLean	ડીલોન અને મેકલીન	✓
4	DeLone and McLand	ડીલોન અને મેક્લેન્ડ	

Q.96 In which act, provision is made for right to get free education up to the age of 18 to disable children ?

વિકલાંગ બાળકોના કયા અધિનિયમમાં 18 વર્ષની ઉંમર સુધી મફત શિક્ષણ મેળવવાનો અધિકારની જોગવાઈ કરવામાં આ

Marks 1

Question ID: 10090138

No	Options Details		Correct Option
1	Persons with Disability Act, 1995	વિકલાંગ જન અધિનિયમ 1995	✓
2	RCI Act	RCI Act	
3	NCF 2005	NCF 2005	
4	NEP 1986	NEP 1986	

Q.97 In which Act, provision is made for 4% reserved seats in government jobs for the persons with benchmark disabilities ?

સરકારી નોકરીઓમાં નિશ્ચિત માપદંડ (bench mark) મુજબની અક્ષમતી વ્યક્તિઓ માટે 4% અનામત બેઠકોની જોગવાઇ

Marks 1

Question ID: 10090139

No	Options Details		Correct Option
1	RPWD Act, 2016	RPWD Act, 2016	✓
2	RPWD Act, 2014	RPWD Act, 2014	
3	PWD Act, 1995	PWD Act, 1995	
4	RCI Act	RCI Act	

Q.98 The process of keeping flexibility in content, teaching process, evaluation process and in physical environment in order to fulfil the requirement of all kinds of students including the “students require special education needs” is known as

વિશિષ્ટ શૈક્ષણિક જરૂરિયાત ધરાવતાં વિદ્યાર્થીઓ સહીત તમામ પ્રકારના વિદ્યાર્થીઓની જરૂરિયાતો પૂર્ણ કરવા માટે વિષર

Marks 1

Question ID: 10090140

No	Options Details		Correct Option
1	Environmental adaption	પર્યાવરણીય અનુકૂલન (Adaption)	
2	Fulfilment of psychological needs	મનોવૈજ્ઞાનિક જરૂરિયાતોની પૂર્ણતા	
3	Curriculum adaption	અભ્યાસક્રમ અનુકૂલન	✓
4	Psychological flexibility	મનોવૈજ્ઞાનિક લવચિકતા	

Q.99 NEP - 2020 recommended that the regions of the country with large population of socio economically disadvantage group would be declared as

NEP - 2020 એ ભલામણ કરી છે કે દેશના સામાજિક - આર્થિક રીતે વંચિત (પછાત) જૂથોની વ્યાપક વસ્તી ધરાવતા પ્રદેશો

Marks 1

Question ID: 10090141

No	Options Details		Correct Option
1	Special Education Zones	વિશિષ્ટ શિક્ષણ ઝોન	✓
2	Special Economic Zones	વિશિષ્ટ આર્થિક ઝોન	
3	Socio - Educational Zones	સામાજિક - શૈક્ષણિક ઝોન	
4	Socio - Economic Zones	સામાજિક - આર્થિક ઝોન	

Q.100 Person with Disability Act 1995 was formed under Article _____ of Indian Constitution.

ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ _____ હેઠળ વિકલાંગજન અધિનિયમ 1995ની રચના કરવામાં આવી.

Question ID: 10090142

Marks 1

No	Options Details		Correct Option
1	21A	21A	
2	15	15	
3	253	253	✓
4	17	17	