Exam Name : Physical Education HNGU

Total Questions : 100

Description :

Q.1 A normal human body has________

સામાન્ય રીતે માનવ શરીરમાં____હોય છે.

Marks 1

Question ID: 10090563

No	Options Details		Correct Option
1	One Kidney	એક કીડની	
2	Two Kidneys	બે કીડની	✓
3	Three Kidneys	ત્રણ કીડની	
4	None of these	આ પૈકી એકપણ નહિ	

Q.2 The knee joint is a.......

ઘુંટણનો સાંધો __ છે.

Marks 1

Question ID: 10090564

No	Options Details		Correct Option
1	Ball & Socket joint	બોલ-સોકેટ સાંધો	
2	Hinge joint	મીજાગરા સાંધો	✓
3	Pivot joint	ધરી સાંધો	
4	None of these	આ પૈકી એકપણ નહિ	

Q.3 Dengue fever is caused by....

ડેન્ગ્યુ તાવ ____કારણથી આવે છે.

Marks 1

Question ID: 10090565

No	Options Details		Correct Option
1	Parasites	પરોપજીવી	
2	Bacteria	બેક્ટેરિયા	
3	Virus	વાઈરસ	✓
4	None of these	આ પૈકી એકપણ નહિ	

Q.4 The shape of heart is___

હૃદય નો આકાર _____છે.

Marks 1

Question ID: 10090566

No	Options Details		Correct Option
1	Round	ગોળ	
2	Cone	શંકુ	✓
3	Triangular	ત્રિકોણ	
4	Shapeless	કઢંગો	

Q.5 Newton's first law of motion is called____

ન્યુટનનો ગતિનો પ્રથમ નિયમ____તરીકે ઓળખાય છે.

Marks 1

Question ID: 10090567

No	Options Details		Correct Option
1	Law of Inertia	જડત્વના નિયમ	✓
2	Law of acceleration	પ્રવેગના નિયમ	
3	Law of reaction	પ્રત્યાઘાતના નિયમ	
4	Law of action	કાર્યના નિયમ	

Q.6 At the time of release of discus___

ચક્રને છોડતી વખતે____

Marks 1

Question ID: 10090568

No	Options Details		Correct Option
1	Centripetal force is more than centrifugal force.	કેન્દ્રભીગામી બળ એ કેન્દ્રત્યાગી બળ કરતાં વધુ હોય	
2	Centrifugal force is more than centripetal force.	કેન્દ્રત્યાગી બળ એ કેન્દ્રભીગામી બળ કરતાં વધુ હોય છે	✓
3	Centripetal and centrifugal forces become zero	કેન્દ્રભીગામી બળ અને કેન્દ્રત્યાગી બળ શૂન્ય થાય છે.	
4	None of the above	ઉપર પૈકી એકપણ નહિ	

Q.7	Factors influencing growth are......
	વૃદ્ધિને અસર કરતા પરિબળો __ છે.
Marks	1

Question ID: 10090569

No	Options Details		Correct Option
1	Heredity	આનુવંશિકતા	
2	Nutrition	પોષણ	
3	Exercise	કસરત	
4	All of the above	ઉપરોક્ત બધા	✓

Q.8	The longest training cycle is called
	લાંબામાં લાંબા તાલીમ ચક્રને ___ કહે છે.
Marks	1

Question ID: 10090570

No	Options Details		Correct Option
1	Micro cycle	માઈક્રો ચક્ર	
2	Macro cycle	મેક્રો ચક્ર	✓
3	Meso cycle	મેસો ચક્ર	
4	None of the above	ઉપર પૈકી એકપણ નહિ	

Q.9	The circuit training was first started, explained and studied by___
	ચક્રિય તાલીમની સૌપ્રથમ શરૂઆત, સમજ અને અભ્યાસ___ દ્વારા થયેલ.
Marks	1

Question ID: 10090571

No	Options Details		Correct Option
1	Morgan and Adamson	મોર્ગન અને એડમ્સન	✓
2	H. Clarke and D. Clarke	એચ. ક્લાર્ક અને ડી. ક્લાર્ક	
3	Scholich	સ્કોલીચ	
4	None of the above	ઉપર પૈકી એક પણ નહિ	

Q.10	In multiple periodization the number of transitional period should be____
	મલ્ટીપલ પીરીયોડાઇઝેશનમાં ટ્રાન્ઝીસનલ પીરીયડ કેટલો હોય છે ?
Marks	1

Question ID: 10090572

No	Options Details		Correct Option
1	One	એક	✓
2	Two	બે	
3	more than two	બે થી વધુ	
4	None of these	આ પૈકી એકપણ નહિ	

Q.11	The distance to be covered in men marathon race is____ પુરુષ મેરેથોન રેસમાં ______અંતરનો સમાવેશ થાય છે.	
Marks	1	Question ID: 10090573

No	Options Details		Correct Option
1	42 Km	42 કિમી	
2	42 Km and 195 meter	42 કિમી અને 195 મીટર	✓
3	50 Km	50 કિમી	
4	21Km. and 97 meter	21કિમી અને 97 મીટર	

Q.12	Time shall be taken from the _____ સમય _____થી લેવામાં આવે છે.	
Marks	1	Question ID: 10090574

No	Options Details		Correct Option
1	Sound of the gun	બંદૂકના અવાજ	
2	Flash/Smoke	ઝબકારા/ધુમાડા	✓
3	Whistle	સિસોટી	
4	None of these	આ પૈકી એકપણ નહિ	

Q.13	Nephron is a microscopic structure of: નેફ્રોન એ સૂક્ષ્મ બનાવટ છેઃ -	
Marks	1	Question ID: 10090575

No	Options Details		Correct Option
1	Lungs	ફેફસા	✓
2	Heart	હ્રદય	
3	Kidney	કિડની	
4	Liver	યકૃત	

Q.14	The first step in treatment of injuries is : રમત ઈજા માવજતનું પ્રથમ પગથિયું ________ છે.	
Marks	1	Question ID: 10090576

No	Options Details		Correct Option
1	Cryotherapy	ક્રાયોથેરાપી	✓
2	Hydrotherapy	હાઈડ્રોથેરાપી	
3	Electrotherapy	ઈલેક્ટ્રોથેરાપી	
4	Thermotherapy	થર્મોથેરાપી	

Q.15 Any activity which is performed in the absence of Oxygen is called as:

પ્રાણવાયુની ગેરહાજરીમાં જે પ્રવૃત્તિ કરવામાં આવે તે :

Marks 1

Question ID: 10090577

No	Options Details		Correct Option
1	Aerobic	એરોબીક	
2	Aerobic-Anaerobic	એરોબીક-એનેરોબીક	
3	Anaerobic	એનેરોબીક	✓
4	None of these	આમાંથી કોઈ નહીં	

Q.16 Identify the sequential stages of human growth from early to later stages:

મનુષ્યના વિકાસના શરૂઆતથી અંત સુધીના તબકકાને યોગ્ય ક્રમમાં ઓળખોઃ

Marks 1

Question ID: 10090578

No	Options Details		Correct Option
1	Infancy, Childhood, Adolescence, Adulthood	બચપણ, બાલ્યાવસ્થા, યુવાવસ્થા, વયસ્કવસ્થા	✓
2	Childhood, Infancy, Adulthood, Adolescence	બાલ્યાવસ્થા, બચપણ, વયસ્કવસ્થા , યુવાવસ્થા	
3	Adolescence , Adulthood , Infancy , Childhood	યુવાવસ્થા, વયસ્કવસ્થા , બચપણ, બાલ્યાવસ્થા	
4	Adulthood , Adolescence , Childhood, Infancy	વયસ્કવસ્થા , યુવાવસ્થા, બાલ્યાવસ્થા, બચપણ	

Q.17 Identify the sequential order for a particular lesson from start to end of the lesson:

પાઠ આયોજનના શરૂઆતથી અંત સુધીના યોગ્ય ક્રમને ઓળખોઃ

Marks 1

Question ID: 10090579

No	Options Details		Correct Option
1	Teaching, Warming, Lead-up activity, Practice	શિક્ષણ, ઉષ્માપ્રેરક, લીડ-અપ પ્રવૃત્તિ, પુનરાવર્તન	
2	Warming, Teaching, Practice, Lead-up activity	ઉષ્માપ્રેરક, શિક્ષણ, પુનરાવર્તન, લીડ-અપ પ્રવૃત્તિ	✓
3	Lead-up activity, Practice, Warming, Teaching	લીડ-અપ પ્રવૃત્તિ, પુનરાવર્તન, ઉષ્માપ્રેરક, શિક્ષણ	
4	Practice, Warming, Teaching, Lead-up activity	પુનરાવર્તન, ઉષ્માપ્રેરક, શિક્ષણ, લીડ-અપ પ્રવૃત્તિ	

Q.18	Identify the correct sequence of smaller to larger total area of play fields in the following: મેદાનના કુલ વિસ્તારને નાના થી લઈને મોટા સુધીના મેદાનને સાચા ક્રમમાં ઓળખો:
Marks	1

Question ID: 10090580

No	Options Details		Correct Option
1	Kabaddi, Volleyball, Basketball, Kho-Kho	કબ્બડ્ડી, વોલીબોલ, બાસ્કેટબોલ, ખો-ખો	✓
2	Kabaddi, Volleyball, Kho-Kho, Basketball,	કબ્બડ્ડી, વોલીબોલ, ખો-ખો, બાસ્કેટબોલ	
3	Kho-Kho, Basketball, Kabaddi, Volleyball	ખો-ખો, બાસ્કેટબોલ, કબ્બડ્ડી, વોલીબોલ	
4	Basketball, Volleyball, Kho-Kho, Kabaddi	બાસ્કેટબોલ, વોલીબોલ, ખો-ખો, કબ્બડ્ડી	

Q.19	Professional preparation of physical education teachers is governed by: શારીરિક શિક્ષણની વ્યવસાયિક સુસજ્જતા પર દેખરેખ રાખે છે:
Marks	1

Question ID: 10090581

No	Options Details		Correct Option
1	UGC	UGC	
2	AICTE	AICTE	
3	NCTE	NCTE	✓
4	NAAC	NAAC	

Q.20	Adaptation process in case of beginners is: શિખાઉ ખેલાડીમાં અનુકૂલન પ્રક્રિયા હોય છે :
Marks	1

Question ID: 10090582

No	Options Details		Correct Option
1	Slower	ધીમી	
2	Faster	ઝડપી	✓
3	Longer	લાંબી	
4	None of the above	ઉપરમાંથી કોઈ નહિ	

Q.21	A warming-up serves to________ વોર્મિંગ અપ_____ નો હેતુ પાર પાડે છે.
Marks	1

Question ID: 10090583

No	Options Details		Correct Option
1	Decrease in heart rate.	હૃદયના ધબકારા ઓછા કરવા	
2	Increase in body and muscle temperature	શરીર અને સ્નાયુનું તાપમાન વધારવા	✓
3	increase in lung volume	ફેફસાંનું કદ વધારવા	
4	None of these	આ પૈકી એકપણ નહિ	

Q.22 Major food fuel during exercise of long duration is ______

લાંબા સમય ગાળાની કસરત દરમિયાન મુખ્ય ખોરાક બળતણ ___ છે.

Marks 1

Question ID: 10090584

No	Options Details		Correct Option
1	Fat	ચરબી	
2	Protein	પ્રોટીન	
3	Carbohydrate	કાર્બોદિત	✓
4	Vitamins	વિટામીન	

Q.23 What is the colour of the ring of the basket?

બાસ્કેટબોલની બાસ્કેટરીંગનો કલર _______ હોય છે.

Marks 1

Question ID: 10090585

No	Options Details		Correct Option
1	Red	લાલ	
2	White	સફેદ	
3	Orange	નારંગી	✓
4	Black	કાળો	

Q.24 All playing areas in an indoor sports complex must be laid in:

ઇન્ડોર સ્પોર્ટ્સ કોમ્પ્લેક્ષમાં બધા જ મેદાનની દિશા ______ હોવી જોઇએ:

Marks 1

Question ID: 10090586

No	Options Details		Correct Option
1	South-West direction	દક્ષિણ-પશ્ચિમ દિશા	
2	East-West direction	પૂર્વ-પશ્ચિમ દિશા	
3	North-South direction	ઉત્તર-દક્ષિણ દિશા	
4	Any direction	કોઇપણ દિશા	✓

Q.25 Which is the most effective method of teaching physical education skill ?

શારીરિક શિક્ષણના કૌશલ્ય શીખવવાની સૌથી અસરકારક પધ્ધતિ કઇ છે?

Marks 1

Question ID: 10090587

No	Options Details		Correct Option
1	Imitation method	અનુકરણ પધ્ધતિ	✓
2	Trial and Error method	પ્રયત્ન અને ભૂલ પધ્ધતિ	
3	Demonstration method	નિદર્શન પધ્ધતિ	
4	Mirror method	દર્પણ પધ્ધતિ	

Q.26	Seeking Truth, Beauty and Goodness is aim of : સત્યતા, સુંદરતા અને સદગુણતા એ ધ્યેય છેઃ	
Marks	1	Question ID: 10090588

No	Options Details		Correct Option
1	Pragmatism	વ્યવહારિક્તા વાદ	
2	Naturalism	પ્રાકૃતિક વાદ	
3	Realism	વાસ્તવ વાદ	
4	Idealism	આદર્શ વાદ	✓

Q.27	Linear motion is an example of: સુરેખ ગતિ ____નું ઉદાહરણ છે.	
Marks	1	Question ID: 10090589

No	Options Details		Correct Option
1	Curve running	વળાંકમાં દોડ	
2	Straight running	સીધમાં દોડ	✓
3	Running High jump	ઊંચી કૂદ	
4	Running Long jump	લાંબી કૂદ	

Q.28	Plyometric training is more closely related to પ્લાયોમેટ્રીક તાલીમને નજીકનો સંબંધ છે:	
Marks	1	Question ID: 10090590

No	Options Details		Correct Option
1	Throwers	ફેકના ખેલાડીઓ	
2	Sprinters	ઝડપી દોડવીર	
3	Middle distance runners	મધ્યમ અંતરના દોડવીર	
4	Jumpers	કૂદનાં ખેલાડીઓ	✓

Q.29	In a single knock-out fixture for 16 teams, the number of byes to be given will ૧૬ ટીમ માટે એક રદ બાતલ સ્પર્ધામાં ___ બાય આપવી પડે	
Marks	1	Question ID: 10090591

No	Options Details		Correct Option
1	4	4	
2	16	16	
3	8	8	
4	None	એક પણ નહિ	✓

Q.30 ATP stored in ________

ATP ____ માં સંગ્રહ થાય છે.

Marks 1

Question ID: 10090592

No	Options Details		Correct Option
1	Liver	યકૃત	
2	Muscle Cell	સ્નાયુ કોષ	✓
3	Nerve Cell	મજ્જાતંતુ કોષ	
4	None of these	આ પૈકી એક પણ નહિ	

Q.31 The main duty of the 'Marshal' is an athletic meet is to ______

એથલેટિક્સ મીટમાં ' માર્શલ ' ની મુખ્ય જવાબદારી _____ છે.

Marks 1

Question ID: 10090593

No	Options Details		Correct Option
1	Discipline athletics	ખેલાડીઓને શિસ્તમાં રાખવા	
2	Supervise office	કાર્યાલયની દેખરેખ	
3	Conduct march past	સલામી કૂચ યોજવી	
4	Drive away unwanted people out of areas	વણજોઇતા લોકોને જગ્યાએથી દૂર ખસેડવા	✓

Q.32 The deficiency of vitamin K causes ______

વિટામિન K ની ઉણપથી ____ થાય છે.

Marks 1

Question ID: 10090594

No	Options Details		Correct Option
1	Rickets	સૂકતાન	
2	Anemia	એનીમીયા	
3	Prolonged Blood clotting time	લોહી ગંઠાવવાની ક્રિયા લંબાય	✓
4	None of these	આ પૈકી એક પણ નહિ	

Q.33 Ballistic method is one of the method of improving ......

બેલેસ્ટિક પધ્ધતિ એ _________ સુધારવાની એક પધ્ધતિ છે.

Marks 1

Question ID: 10090595

No	Options Details		Correct Option
1	Strength	બળ	
2	Endurance	સહનશક્તિ	
3	Flexibility	નમનીયતા	✓
4	Speed	ઝડપ	

Q.34	The greater number of white muscle fibers are found in :
	સફેદ સ્નાયુ તંતુઓ ________ માં વધારે જોવા મળે છે.
Marks	1

Question ID: 10090596

No	Options Details		Correct Option
1	Marathon runner	મેરેથોન દોડવીર	
2	Sprinter	ઝડપી દોડવીર (સ્પ્રીન્ટર)	✓
3	Cross-Country runner	ક્રોસ કન્ટ્રી દોડવીર	
4	Middle distance runner	મધ્યમ અંતર નાં દોડવીર	

Q.35	Winning phenomenon in sports depends on learning of fundamentals in the following sequence:
	રમતમાં જીત માટે મૂળભૂત તત્વોનું શિક્ષણ નીચેના ક્રમમાં હોવું જોઇએ.
Marks	1

Question ID: 10090597

No	Options Details		Correct Option
1	Skill, Technique, Strategy, Tactics	કૌશલ્ય, પ્રવિધિ, વ્યૂહ, યુક્તિ પ્રયુક્તિ	
2	Skill, Technique, Tactics , Strategy	કૌશલ્ય, પ્રવિધિ, યુક્તિ પ્રયુક્તિ, વ્યૂહ	
3	Technique, Skill, Strategy, Tactics	પ્રવિધિ, કૌશલ્ય, વ્યૂહ, યુક્તિ પ્રયુક્તિ	✓
4	Strategy, Technique, Tactics, Skill	વ્યૂહ, પ્રવિધિ, યુક્તિ પ્રયુક્તિ, , કૌશલ્ય	

Q.36	Following food components do not produce heat and energy in the body : (i) Protein (ii) Vitamin (iii) Fat (iv) Minerals State the correct answer from the following code :
	નીચેનામાંથી કયા ખોરાક ઘટકો શરીરમાં ઉષ્ણતા અને શક્તિ ઉત્પન્ન કરતાં નથી. (i) પ્રોટીન. (ii) વિટામીન (iii) ચરબી (iv)
Marks	1

Question ID: 10090598

No	Options Details		Correct Option
1	(i) and (iii)	(i) અને (iii)	
2	(ii) and (iii)	(ii) અને (iii)	
3	(iii) and (iv)	(iii) અને (iv)	
4	(ii) and (iv)	(ii) અને (iv)	✓

Q.37	Planning Physical Education lesson must emphasis on :
	શારીરિક શિક્ષણનાં પાઠ આયોજનમાં ભાર મૂકવો જરૂરી છે.
Marks	1

Question ID: 10090599

No	Options Details		Correct Option
1	A body type of learner	શીખનારના શરીરનો પ્રકાર	
2	Efficiency of teacher	શિક્ષકની કાર્ય ક્ષમતા	
3	Time of learning	શીખવાનો સમય	
4	Age of learner	શીખનારની ઉંમર	✓

Q.38	First step in Sports Management is :
	સ્પોર્ટસ મેનેજમેન્ટમાં પહેલું પગથિયું છે.
Marks	1

Question ID: 10090600

No	Options Details		Correct Option
1	Budgeting	અંદાજપત્ર નક્કી કરવું	
2	Co-ordinating	સંકલન	
3	Planning	આયોજન	✓
4	Directing	માર્ગદર્શન	

Q.39	What are the items included in JCR test?
	JCR કસોટીમાં કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે.
Marks	1

Question ID: 10090601

No	Options Details		Correct Option
1	Vertical jump	વર્ટીકલ જંપ	
2	Chining	ચીનીંગ	
3	Shuttle Run	શટલ દોડ	
4	All of the above	ઉપરના બધા જ	✓

Q.40	Wet spirometer is used for accessing ....
	વેટ સ્પાયરોમીટર ____ તપાસવા વપરાય છે.
Marks	1

Question ID: 10090602

No	Options Details		Correct Option
1	Vital capacity	વાઈટલ ક્ષમતા	
2	Blood pressure	લોહીનું દબાણ	
3	Pulse rate	ધબકારા દર	
4	Flexibility	નમનીયતા	✓

Q.41 Which one of the following pair is correctly match ?

નીચેનામાંની કઈ જોડ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે?

Marks 1

Question ID: 10090603

No	Options Details		Correct Option
1	The measure of central tendency - Correlation	મધ્યવર્તી સ્થિતિમાન. - સહસંબંધ	
2	The simplest measure of variable is - Range	પ્રસારવર્તી માપનનું સરળ માપ - વિસ્તાર	✓
3	The null hypothesis which is nearly true - Type II error	શૂન્ય ઉત્કલ્પના સત્યની નજીક - બીજા પ્રકારની ભૂલ	
4	Historical research - Experimentation	ઐતિહાસિક સંશોધન - પ્રાયોગિક્તા	

Q.42 Match item (a) with (b) and find out the correct options from the code given below: Item (a) Item (b) 1 Tensiometer (a) Range of motion around joins 2 Flexo -measure (b) Work 3

આઇટમ (a) ને (b) સાથે જોડો : આઇટમ (a) આઇટમ (b) ૧ ટેન્સીયોમીટર a સાંધાની આજુબાજુનું હલનચલન વિસ્તાર ૨ ?

Marks 1

Question ID: 10090604

No	Options Details		Correct Option
1	1-B, 2-C,3-A, 4-D	1-B, 2-C,3-A, 4-D	
2	1-D, 2-B,3-C, 4-A	1-D, 2-B,3-C, 4-A	
3	1-A, 2-D,3-B, 4-C	1-A, 2-D,3-B, 4-C	
4	1-C, 2-A,3-D, 4-B	1-C, 2-A,3-D, 4-B	✓

Q.43 Generally the shape of Normal curve is :

સામાન્ય રીતે પ્રામાણ્યવક્ર નો આકાર હોય છે:

Marks 1

Question ID: 10090605

No	Options Details		Correct Option
1	Cone	શંકુ	
2	Bell	ઘંટા	✓
3	Triangle	ત્રિકોણ	
4	None of these	આમાંથી કોઈ નહીં	

Q.44	The value of coefficient of correlation ranges between : સહસંબંધની કિમંતનો વિસ્તાર .... ની વચ્ચે હોય છે.
Marks	1

Question ID: 10090606

No	Options Details		Correct Option
1	00 - 1.00	૦૦ - ૧.૦૦	
2	-1.00 to 00	- ૧.૦૦ થી ૦૦	
3	1.00 to 00	૧.૦૦ થી ૦૦	
4	-1.00 to 1.00	-૧.૦૦ થી ૧.૦૦	✓

Q.45	Statistical test of the significance of discrepancy between the observed and expected results provided by : અવલોકન અને અપેક્ષિત પરિણામો વચ્ચે વિસંગતતાનું મહત્વ જાણવા પરીક્ષણનો ઉપયોગ થાય છે.
Marks	1

Question ID: 10090607

No	Options Details		Correct Option
1	ANOVA	ANOVA	
2	ANCOVA	ANCOVA	
3	Chi-square	કાઈવર્ગ કસોટી	✓
4	MANCOVA	MANCOVA	

Q.46	Type I error is : પહેલા પ્રકારની ભૂલ એટલે.
Marks	1

Question ID: 10090608

No	Options Details		Correct Option
1	Reject the null hypothesis when it is true.	શૂન્ય ઉત્કલ્પના સાચી હોય અને તેનો અસ્વીકાર થાય.	✓
2	Accept the null hypothesis when it is true.	શૂન્ય ઉત્કલ્પના સાચી હોય અને તેનો સ્વીકાર થાય	
3	Reject the null hypothesis when it is false.	શૂન્ય ઉત્કલ્પના ખોટી હોય અને તેનો અસ્વીકાર થાય.	
4	Accept the null hypothesis when it is false.	શૂન્ય ઉત્કલ્પના ખોટી હોય અને તેનો સ્વીકાર થાય.	

Q.47	" Trial and Error " method of learning was invented by .... "પ્રયત્ન અને ભૂલ" દ્વારા શીખવાની પધ્ધતિની શોધ .... એ કરી હતી.
Marks	1

Question ID: 10090609

No	Options Details		Correct Option
1	Thorndike	થોર્નડાઇક	✓
2	Jung	જંગ	
3	Skinner	સ્કીનર	
4	Wundth	વુથ	

Q.48	Ethics of a good teacher .... સારા શિક્ષકની નિતિમત્તા (Ethics)	
Marks	1	Question ID: 10090610

No	Options Details		Correct Option
1	Mastery over the lesson	અભ્યાસ પર પ્રભુત્વ	
2	Good speaking voice	સારો અવાજ	
3	Take safety precautions	સલામતી અંગે અગમચેતીના પગલાંઓ	
4	all of these	આ બધાજ	✓

Q.49	First Teacher's Training College in India was started at : ભારતમાં સૌપ્રથમ શિક્ષક તાલીમની કોલેજ ..... ખાતે શરૂ થઈ હતી.	
Marks	1	Question ID: 10090611

No	Options Details		Correct Option
1	Lucknow	લખનૌ	
2	Kandivali	કાંદિવલી	
3	Chennai	ચેન્નાઈ	✓
4	Amravati	અમરાવતી	

Q.50	The primary goal of intramural competition is : (I) To provide opportunity for mass participation of students (II) To participate in Inter-school competition. (III) To provide Intra-school competition experience. (IV) To improve sports performance for આંતરગૃહ સ્પર્ધાનો પ્રાથમિક ધ્યેય છે. (I) વિધાર્થીઓને બહોળા પ્રમાણમાં ભાગ લેવાની તક પૂરી પાડવાનો (II) આંતર શાળ	
Marks	1	Question ID: 10090612

No	Options Details		Correct Option
1	I and II	I and II	
2	III and IV	III and IV	
3	I and III	I and III	✓
4	II and IV	II and IV	

Q.51 The data derived through experimental method :

પ્રાયોગિક પદ્ધતિથી મળેલ માહિતી :

Marks 1

Question ID: 10090613

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	કુત્રિમ	

Q.52 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: 10090614

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.53 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: 10090615

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.54	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: 10090616

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.55	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: 10090617

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

Q.56	Which of the following research need hypothesis testing ? નીચે પૈકી કયા સંશોધનને ઉત્કલ્પના ચકાસણીની જરૂરિયાત છે ?		
Marks	1		Question ID: 10090618

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.57	Snowball sampling method સ્નોબોલ નમૂના પધ્ધતિ	
Marks	1	Question ID: 10090619

No	Options Details		Correct Option
1	Is most preferred technique during survey method	સર્વેક્ષણ પધ્ધતિ 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.58	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: 10090620

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.59	How an achievement test is different from Entrance test ? સિધ્ધિ કસોટી પરીક્ષા અને પ્રવેશ પરીક્ષામાં શું ફર્ક છે ?	
Marks	1	Question ID: 10090621

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

Q.60	What is the main objective of education research ? શિક્ષણ સંશોધનનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું છે ?	
Marks	1	Question ID: 10090622

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.61	What is the first step of research ? સંશોધનનું પહેલું પગથિયું કયું છે ?	
Marks	1	Question ID: 10090623

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.62	What does "hypothesis" mean in research ? સંશોધનમાં “ઉત્કલ્પના” નો અર્થ શું થાય છે ?	
Marks	1	Question ID: 10090624

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

Q.63	How many types of educational research are there ? શૈક્ષણિક સંશોધનના કેટલા પ્રકાર હોય છે ?	
Marks	1	Question ID: 10090625

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

Q.64 Which area of research is useful for improving the education process ?

સંશોધનનું કયું ક્ષેત્ર શિક્ષણની પ્રક્રિયા સુધારવા માટે ઉપયોગી છે ?

Marks 1

Question ID: 10090626

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.65 When is a Type 1 error considered ?

પ્રકાર - ૧ ની ભૂલ ક્યારે ગણાય ?

Marks 1

Question ID: 10090627

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.66 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: 10090628

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

Q.67	A good academic researcher is એક સારો શૈક્ષણિક સંશોધક જે	
Marks	1	Question ID: 10090629

No	Options Details		Correct Option
1	Dependent on his teacher	પોતાના શિક્ષક પર નિર્ભર 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.68	Which one of the following is not correct ? નીચેનાં વિધાનો પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?	
Marks	1	Question ID: 10090630

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.69	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: 10090631

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.70	The term "research results" refers to - સંશોધન ફલિતાર્થની તારવણી એટલે -	
Marks	1	Question ID: 10090632

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.71	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:	10090633

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

Q.72	In the operational definition of a variable
	ચલની વ્યાવહારિક વ્યાખ્યામાં
Marks	1
Question ID:	10090634

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.73	A reliable test is -
	વિશ્વસનીય કસોટી એટલે -
Marks	1
Question ID:	10090635

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.74 Through pretesting in tool construction -

ઉપકરણ સંરચનામાં પુર્વેક્ષણ વડે -

Marks 1

Question ID: 10090636

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

કોઈ ક્ષમતાના માપન માટે કયા પ્રકારનું ઉપકરણ ઉપયોગી છે ?

Marks 1

Question ID: 10090637

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

Q.76 Research is

સંશોધન એટલે

Marks 1

Question ID: 10090638

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.77	A null hypothesis is શૂન્ય ઉત્કલ્પના એ છે	
Marks	1	Question ID: 10090639

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.78	The process not needed in experimental research is: પ્રાયોગિક સંશોધનમાં જે પ્રક્રિયાની જરૂર નથી તે છે:	
Marks	1	Question ID: 10090640

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

Q.79	Which of the following statement is correct ? નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?	
Marks	1	Question ID: 10090641

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.80	Bibliography given in a research report: સંશોધન અહેવાલમાં આપેલ ગ્રંથસૂચિ:	
Marks	1	Question ID: 10090642

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.81	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: 10090643

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.82	Fundamental research reflects the ability to: મૂળભૂત સંશોધન નીચેની ક્ષમતાઓને પ્રતિબિંબિત કરે છે:	
Marks	1	Question ID: 10090644

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.83	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: 10090645

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.84	Research problem is selected from the stand point of: સંશોધન સમસ્યા નીચેના દૃષ્ટિકોણથી પસંદ કરવામાં આવે છે:	
Marks	1	Question ID: 10090646

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.85	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: 10090647

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

Q.86	Which word form is not correct?	
Marks	1	Question ID: 10090648

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

Q.87	Nothing __________ done when the boss is away.	
Marks	1	**Question ID:** 10090649

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

Q.88	Please, let me ________!	
Marks	1	**Question ID:** 10090650

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

Q.89	The professor's lecture was so _______ that many students fell asleep.	
Marks	1	**Question ID:** 10090651

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

Q.90	Although he was _______, he remained optimistic about the future.	
Marks	1	**Question ID:** 10090652

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

Q.91	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: 10090653

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

Q.92	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: 10090654

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

Q.93	Find out the missing number : 4, 9, 20, 43, ... ખૂટતી સંખ્યા શોધો: 4, 9, 20, 43, ...	
Marks	1	Question ID: 10090655

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

Q.94	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: 10090656

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

Q.95	Which of the following is in descending order ?
	નીચેનામાંથી કયું ઉતરતા ક્રમમાં છે ?
Marks	1

Question ID: 10090657

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.96	Which of the following language does the computer understand ?
	કમ્પ્યુટર નીચેનામાંથી કઈ ભાષા સમજે છે ?
Marks	1

Question ID: 10090658

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.97	Which of the following is the brain of the computer ?
	નીચેનામાંથી કયું કમ્પ્યુટરનું મગજ છે ?
Marks	1

Question ID: 10090659

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.98	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: 10090660

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

Q.99	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: 10090661

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.100	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: 10090662

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