

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-1	શંકુનું ઘનફળ શોધવા માટે નીચેના પૈકીનું કયું સુત્ર વપરાય છે?			
(A)	$\frac{2}{3}\pi r^3 h$	(B)	$\frac{1}{3}\pi r^3 h$	
(C)	$\frac{2}{3}\pi r^2 h$	(D)	$\frac{1}{3}\pi r^2 h$	
Q-2	પ્રિઝમને કુલ કેટલી સપાટીઓ હોય છે?			
(A)	6	(B)	4	
(C)	3	(D)	5	
Q-3	વિશ્વમાં જમીન પરનું સૌથી મોટું પ્રાણી કયું છે?			
(A)	લ્હેલ	(B)	માકિન બુશ હાથી	
(C)	ભારતીય હાથી ✓	(D)	જુરાફ	
Q-4	નીચેનામાંથી કઈ ધાતુ પાણીમાં નાંખતા સળગી ઉઠે છે?			
(A)	ટીટેનિયમ ✓	(B)	સીસુ	
(C)	પ્લેટિનમ	(D)	સોડિયમ	
Q-5	કઈ વનસ્પતિના પાન બીડી બનાવવામાં વપરાય છે?			
(A)	ચારોલી	(B)	કદમ્બ	
(C)	ટીમરૂ ✓	(D)	ખાખરો	
Q-6	કઈ વિદ્યાપીઠમાં સ્વતંત્ર રસાયણશાળા અને ભઠ્ઠીઓ હતી?			
(A)	ગુજરાત વિદ્યાપીઠ	(B)	નાલંદા વિદ્યાપીઠ	
(C)	વલ્લભી વિદ્યાપીઠ ✓	(D)	ભારતી વિદ્યાપીઠ	
Q-7	જળઘોડો કયા વર્ગનું પ્રાણી છે?			
(A)	ઉભયજીવી	(B)	વિહંગ	
(C)	સસ્તન ✓	(D)	મત્સ્ય	
Q-8	અંગ્રેજી કેળવણીને “ગુલામીની કેળવણી” કોણે કહેલું હતું?			
(A)	બહાદુરશાહ ઝફર	(B)	મહાત્મા ગાંધીજી	
(C)	રાજા રામમોહનરાય	(D)	બાળ ગંગાધર તિલક	

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-9	બદલાતા પર્યાવરણ સાથે પોતાનામાં જરૂરી ફેરફારો કરી સફળતાપૂર્વક જીવન જીવવાની સજીવોની ક્ષમતાને શું કહે છે?			
૨	(A)	સહજીવન	(B)	સ્વવાલંબન
	(C)	અનુકૂલન	(D)	અવલંબન
Q-10	I come _____ England.			
	(A)	in	(B)	at
	(C)	from	(D)	to
Q-11	1234321 નું વર્ગમૂળ શું થાય?			
	(A)	1211	(B)	1021
	(C)	1121	(D)	1111
Q-12	સૂર્યમંડળનો સૌથી નાનો ગ્રહ કયો છે?			
૭	(A)	મંગળ	(B)	બુધ
	(C)	નેપ્ચ્યુન	(D)	પ્લુટો
Q-13	નીચેના પૈકી કયો છોડ વાનસ્પતિક પ્રજનન દર્શાવે છે?			
	(A)	આપેલા તમામ	(B)	અશ્વગંધા
	(C)	સૂર્યમૂષી	(D)	પાનફૂટી
Q-14	“રીયર સ્કેલ” શેના માટે વપરાય છે?			
	(A)	ઘરતીકંપની તિવ્રતા માપવા	(B)	પાણીના પ્રવાહનો વેગ માપવા
	(C)	હવામાં ભેજનું પ્રમાણ માપવા	(D)	શ્રીમંતતા માપવા
Q-15	ભારતનું સૌથી મોટા કદનું અને સૌથી વધુ ઉંચાઇ ધરાવતું પક્ષી કયું છે?			
	(A)	મોર	(B)	ઘોરાડ
	(C)	સારસ	(D)	કુંજ

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-16	ચાંપાનેર કોણે વસાવ્યું હોવાનું માનવામાં આવે છે?			
(A)	મૂળરાજ સોલંકી	(B)	મહમૂદ બેગડા	
(C)	વિક્રમાદિત્ય	(D)	વનરાજ યાવડા	
Q-17	ગુજરાતનું રાજ્યપક્ષી કયું છે?			
(A)	પિળક	(B)	પેણ	
(C)	મોર	(D)	હંજ અથવા સુરખાબ	
Q-18	ઇ.સ. 1857 ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામનો પ્રથમ શહીદ કોણ બનેલ હતા?			
(A)	મંગલપાંડે	(B)	તાત્યાટોપે	
(C)	સુખરામ	(D)	ભગતસિંહ	
Q-19	અમૃતાદેવીએ કયા વૃક્ષોના રક્ષણ માટે જીવનનું બલિદાન આપ્યું હતું?			
(A)	વડ	(B)	પીપળો	
(C)	ખીજડો	(D)	કેવડો	
Q-20	There aren't _____ people here.			
(A)	some	(B)	many	
(C)	a lot	(D)	much	
Q-21	કોઈ વસ્તુની મૂળકિંમત ઉપર 25% નફો ચઢાવીને વેચાણકિંમત નક્કી કરવામાં આવે અને વેચાણકિંમત ઉપર 20% કમીશન આપવામાં આવે તો નીચેનામાંથી શું થાય?			
(A)	10% ખોટ જાય	(B)	5% ખોટ જાય	
(C)	5% નફો થાય	(D)	10% નફો થાય	
Q-22	જલીય દ્રાવણની ચોક્કસ pH શેનાથી માપી શકાય?			
(A)	pH પેપર	(B)	સાર્વત્રિક સૂચક	
(C)	pH મીટર	(D)	લીટમસ પેપર	

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-23	પુષ્પનો કયો ભાગ પરિપક્વ બની ફળમાં રૂપાંતર પામે છે?			
(A)	બીજાશય	(B)	માદાજનન કોષ	
(C)	સ્ત્રીકેસર	(D)	બીજાંડ	
Q-24	નીચેનામાંથી કયું નામ વાયુદળના વિમાન સાથે જોડાયેલું છે?			
(A)	સ્પાઇડર હન્ટર ✓	(B)	અગ્નિ	
(C)	કીંગફીશર	(D)	નેટ	
Q-25	સીતાફળ ફૂલનો રંગ કેવો હોય છે?			
(A)	આછો કેસરી	(B)	આછો ગુલાબી	
(C)	આછો આસમાની ✓	(D)	આછો લીલો	
Q-26	મહેસાણા જિલ્લાના કયા ગામમાં ખોદકામ કરતા જૈન તીર્થંકરોની અતિપ્રાતીન મૂર્તિઓ મળી આવેલ હતી?			
(A)	ઉમતા ✓	(B)	વિસનગર	
(C)	વડનગર	(D)	અંબાપૂર	
Q-27	ગરમાળાના ફૂલોનો રંગ કેવો હોય છે?			
(A)	ગુલાબી	(B)	પીળો	
(C)	આસમાની ✓	(D)	કેસરી	
Q-28	ભારતે બાહ્ય અવકાશમાં સૌ પ્રથમ કયો ઉપગ્રહ છોડ્યો હતો?			
(A)	ભારતેન્દુ	(B)	ભાસ્કર	
(C)	રોહિણી ✓	(D)	આર્યભટ્ટ	
Q-29	ચીપકો આંદોલનનું મૂળ ક્યાં છે?			
(A)	ગઢવાલ	(B)	કેરળ	
(C)	ગુજરાત ✓	(D)	રાજસ્થાન	

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-30	_____ to school yesterday?			
(A)	Did you walk	(B)	Did you walked	
(C)	Have you walked	(D)	Do you walk	
Q-31	1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, _____. ખાલી જગ્યામાં કઈ સંખ્યા આવશે?			
(A)	125	(B)	49	
(C)	64	(D)	25	
Q-32	ગેલ્વેનાઇઝ આયર્નમાં લોખંડની સપાટી પર કઈ ધાતુનું પડ ચઢાવવામાં આવે છે?			
(A)	ચાંદી	(B)	મરક્યુરી	
(C)	સોડિયમ	(D)	ઝિંક	
Q-33	નીચેના પૈકી કઈ ધાતુઓને કેરોસીનમાં રાખવામાં આવે છે?			
(A)	Ag, Au	(B)	Ca, Mg	
(C)	Hg, Ag	(D)	Na, K	
Q-34	ભારતના સૌ પ્રથમ કોમ્પ્યુટરનું નામ શું છે?			
(A)	રામન્	(B)	સિદ્ધાર્થ	
(C)	બુધ્યા	(D)	આર્યભટ્ટ	
Q-35	અવકાશમાં મોકલવામાં અવેલ સૌથી પ્રથમ પ્રાણી કયું હતું?			
(A)	ગોરિલા	(B)	બિલાડી	
(C)	કુતરો	(D)	ચિમ્પાન્ઝી	
Q-36	મલાવ તળાવ ક્યાં આવેલું છે?			
(A)	ઘોળોવીરા	(B)	ધંધુકા	
(C)	પાટણ	(D)	ઘોળકા	
Q-37	નીચેમાંથી કઈ વનસ્પતિને વનવાસીઓનું કલ્પવૃક્ષ કહેવામાં આવે છે?			
(A)	મહુડી	(B)	ચારોલી	
(C)	ખેર	(D)	સાગ	

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-38	નવેમ્બર, 1947 ના લોકમત બાદ કોના નેતૃત્વ હેઠળ જુનાગઢ કબજે કરવામાં આવ્યું હતું?			
(A)	જેઠાલાલ જોશી	(B)	રસિકલાલ પરીખ	
(C)	શામળદાસ ગાંધી ✓	(D)	રતુભાઈ અદાણી	
Q-39	ઓઝોન સ્તરના ભંગાણ માટે નીચેનામાંથી કયું સંયોજન જવાબદાર છે?			
(A)	સલ્ફર આયન	(B)	મેઝેશ્યમ આયન	
(C)	ક્લોરાઇડ આયન	(D)	ક્લોરોફ્લોરો કાર્બન ✓	
Q-40	"I don't like coffee." " _____ do I".			
(A)	No	(B)	Either	
(C)	So ✓	(D)	Neither	
Q-41	કોઇપણ બે સંમેય સંખ્યાનો ગુણાકાર સંમેય સંખ્યા જ થાય તે કયા પ્રકારનો ગુણધર્મ દર્શાવે છે?			
(A)	વિભાજન	(B)	જૂથ ✓	
(C)	ક્રમ	(D)	સંવૃત્તા	
Q-42	ઘરવપરાશના સંપર્કગેસના સિલિન્ડરમાં કયો વાયુ હોય છે?			
(A)	બ્યુટેન	(B)	પ્રોપેન	
(C)	ઇથેન ✓	(D)	મિથેન	
Q-43	હોસ્પિટલમાં બાયોમેડિકલ વેસ્ટના નિકાલ માટે રખાયેલી કચરાપેટીઓમાંથી કેવા રંગની પેટીમાં ડ્રેસીંગ મટીરીયલનો કચરો નાખવો જોઈએ.			
(A)	સફેદ	(B)	પીળા	
(C)	લાલ ✓	(D)	લીલા	
Q-44	હેલીના ધુમકેતુનો આવર્તકાળ કેટલો છે?			
(A)	1 પ્રકાશવર્ષ	(B)	86વર્ષ	
(C)	67વર્ષ	(D)	76વર્ષ ✓	

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-45	એક માતા અને પુત્રીની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 50 વર્ષ છે .5 વર્ષ પછી માતાની ઉંમર પુત્રીની ત્યારની ઉંમર કરતાં ત્રણ ગણી થશે, તો માતાની હાલની ઉંમર શું હોય?			
	(A)	45	(B)	35
	(C)	37 ✓	(D)	40
Q-46	કયા પ્રકારની જમીનોમાં ક્ષારકણોની અધિકતા અને જૈવિક પદાર્થોની ઓછપ જોવા મળે છે?			
	(A)	રાતી	(B)	રેતાળ
	(C)	કાળી ✓	(D)	ખદર
Q-47	નીચેના પૈકી કયો સજીવ વનસ્પતી છે?			
	(A)	પાનપદ્મ ✓	(B)	ચોટલીયો સાપમાર
	(C)	વાંદે (Loranthus)	(D)	હેણોતરો
Q-48	આપણા દેશમાં પહેલીવાર વસ્તી ગણતરી કઈ સાલમાં કરવામાં આવી હતી?			
	(A)	1942	(B) ✓	1871
	(C)	1857	(D)	1947
Q-49	નીચેના પૈકીનું કયું જૂથ ગુજરાતના તમામ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનોના નામ દર્શાવે છે?			
	(A)	ગીર-નારાયણ સરોવર-નળ સરોવર-દરિયાઈ	(B)	ગીર-વેળાવદર-વાંસદા-દરિયાઈ ✓
	(C)	ગીર-પૂર્ણા-શૂળપાણેશ્વર-દરિયાઈ	(D)	ગીર-વેળાવદર-પૂર્ણા-શૂળપાણેશ્વર
Q-50	Is Mahesh _____ Naresh?			
	(A)	more tall	(B)	as tall as ✓
	(C)	taller	(D)	taller that
Q-51	સમલંબ ચતુષ્કોણ માટે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે?			
	(A)	વિકર્ણોના માપ સરખા ન હોય તથા વિકર્ણો એકબીજાને દુભાગે નહિ.	(B)	વિકર્ણોના માપ સરખા ન હોય પરંતુ વિકર્ણો એકબીજાને કાટખૂણે દુભાગે.
	(C)	વિકર્ણોના માપ સરખા પરંતુ વિકર્ણો એકબીજાને દુભાગે નહિ.	(D)	વિકર્ણોના માપ સરખા તથા વિકર્ણો એકબીજાને દુભાગે.

Q-52

Q-53

Q-54

Q-55

Q-56

Q-57

Q-58

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-52	નીચેના પૈકીનું કયું ઉત્પાદન પ્રાણીજ નથી?			
(A)	કપાસ ✓	(B)	મધ	
(C)	રેશમ	(D)	લાખ	
Q-53	આલ્કલાઇન જમીનને તટસ્થ કરવા ખેડૂતો જમીનમાં શું ઉમેરે છે?			
(A)	મીઠું ✓	(B)	જીપ્સમ	
(C)	લાઇમ	(D)	મોરથૂથુ	
Q-54	ગુજરાત રાજ્યના વન અને પર્યાવરણ મંત્રી કોણ છે?			
(A)	શ્રી ગણપતસિંહ વસાવા ✓	(B)	શ્રી કાનજીભાઈ પટેલ	
(C)	શ્રી મંગુભાઈ પટેલ	(D)	શ્રી મોહનસિંહ રાઠવા	
Q-55	એક પુસ્તિકા રૂ. 24 માં વેચતા પુસ્તિકાની પડતરકિંમત જેટલા ટકા ખોટ જાય છે. પુસ્તિકાની પડતરકિંમત રૂ. 50 કરતાં વધુ છે તો પુસ્તિકાની પડતરકિંમત કેટલી હોય?			
(A)	56	(B)	54 ✓	
(C)	40	(D)	60	
Q-56	પશ્ચિમ બંગાળમાં આવેલ સુંદરવન વિસ્તારમાં કયા પ્રકારના વનો આવેલા છે?			
(A)	ચેર-મેન્ગ્રોવ ✓	(B)	પાનખર	
(C)	શંકુદ્રમ	(D)	સદાહરિત	
Q-57	એવું કયું પક્ષી છે જે મહિનાઓ સુધી ખાધા-પીધા વિના રહી શકે છે?			
(A)	ધૂવીય પેંગ્વીન ✓	(B)	ટાયરન્ટ ફ્લાયકેચર	
(C)	કોરી બસ્ટાર્ડ	(D)	શાહમૃગ	
Q-58	સંયુક્ત રાષ્ટ્રોની મહાસભામાં પરમાણુશસ્ત્રોના સંપૂર્ણ નિ:શસ્ત્રીકરણનો ઠરાવ કોણે રજૂ કરેલ હતો?			
(A)	સ્વીડન	(B)	ફ્રાન્સ ✓	
(C)	પાકિસ્તાન	(D)	ભારત	



SET – D (15:30 to 17:30)

Q-59	નીચેના પૈકીના કયા અભયારણ્યમાં સિંહ વસે છે?				Q-61
(A)	બરડા	(B)	મિતિયાળા		
(C)	વાંસદા ✓	(D)	પૂર્ણા		
Q-60	"Where is the _____ post office, please?"				Q-62
(A)	near ✓	(B)	more near		
(C)	nearest	(D)	most near		
Q-61	પૈસા ઉપાડવા માટે વપરાતા એ.ટી.એમ .કાર્ડ જેમાં ઉપયોગ કરીએ છે તે મશીનનું આખું નામ શું છે?				Q-63
(A)	ઓટોમેટેડ ટ્રાન્સફર મશીન	(B)	ઓટોમેટેડ ટેલર મશીન		
(C)	ઓટોમેટિક ટ્રાન્સફર મશીન	(D)	ઓટોમેટિક ટેલર મશીન ✓		
Q-62	નીચેના પૈકી કયા સજીવમાં મૃતોપજીવી પોષણપદ્ધતિ છે?				Q-64
(A)	જૂ	(B)	જળો		
(C)	પ્લાઝમોડિયમ	(D)	બિલાડીનો ટોપ ✓		
Q-63	નિવસનતંત્રમાં સૌથી વધારે શક્તિ કયા પોષકસ્તરે હોય છે?				Q-65
(A)	તૃણાહારી	(B)	ઉત્પાદક		
(C)	પ્રાથમિક માંસાહારી	(D)	ઉચ્ચ માંસાહારી ✓		
Q-64	ગુજરાતમાં અણુવિજમથક કયા સ્થળે આવેલું છે?				
(A)	વણાકબોરી ✓	(B)	ઉકાઇ		
(C)	કાકરાપાર	(D)	ધુવારણ		
Q-65	1.5 મીટરની ઉંચાઇનો એક વનરક્ષક એક સાગના વૃક્ષથી 28.5 મીટર દૂર ઉભેલો છે .તેની આંખ માટે વૃક્ષની ટોચના ઉત્સેધકોણનું માપ 45° છે તો વૃક્ષની ઉંચાઇ કેટલા મીટર હોય?				
(A)	31 મીટર	(B)	30 મીટર		
(C)	28.5 મીટર ✓	(D)	27 મીટર		

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-66	"સરદાર પટેલ કૃષિ યુનિવર્સિટી" ક્યા સ્થળે આવેલ છે?			
(A)	નવસારી	(B)	દાંતીવાડા	
(C)	જૂનાગઢ	(D)	આણંદ	
Q-67	ગુજરાતમાં રામસર સાઇટ તરીકે જાહેર થયેલ એકમાત્ર જલપ્લાવિત વિસ્તારનું નામ શું છે?			
(A)	કાંકરિયા	(B)	વઢવાણા	
(C)	નળસરોવર	(D)	નારાયણ સરોવર	
Q-68	ધ્યાન માટેનું આસન કયું છે?			
(A)	બાલકાસન	(B)	ભદ્રાસન	
(C)	મકરાસન	(D)	શવાસન	
Q-69	હિમાલયની પર્વતમાળાઓમાં કયા પ્રકારના વનો આવેલા છે?			
(A)	વિષુવૃત્તિય ઘાસિયા મેદાનો	(B)	વિષુવૃત્તિય શંકુદ્રમ	
(C)	વિષુવૃત્તિય ભેજવાળા પર્ણપ્રપાતી	(D)	વિષુવૃત્તિય પર્ણપ્રપાતી	
Q-70	"How long _____ English?"			
(A)	you learn	(B)	are you learning	
(C)	do you learn	(D)	have you been leaning	
Q-71	એક ચતુષ્કોણનો એક ખૂણો કાટખૂણો છે બીજા ખૂણાનું માપ $110^\circ$ છે. બાકીના બંને ખૂણા સરખા માપના હોય તો તે બે ખૂણાના માપ કેટલા હોય?			
(A)	$80^\circ, 80^\circ$	(B)	$125^\circ, 125^\circ$	
(C)	$85^\circ, 85^\circ$	(D)	$95^\circ, 95^\circ$	
Q-72	રેઝીન અને ગુંદર વનસ્પતિના ક્યા પ્રકારના પદાર્થો છે?			
(A)	બંધારણીય ઘટકો	(B)	પોષક પદાર્થો	
(C)	ઉત્સર્ગ દ્રવ્યો	(D)	વૃદ્ધિકારકો	

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-73	હૃદયના કયા ખંડમાંથી આવતું રુધિર સૌથી વધારે દબાણથી વહન પામે છે?				Q-8
	(A)	જમણું કર્ણક	(B)	જમણું ક્ષેપક	
	(C)	ડાબું ક્ષેપક	(D)	ડાબું કર્ણક	Q-8
Q-74	મોહે-જો-દડો નગરની આગવી વિશેષતા કઈ હતી?				
	(A)	જાહેર મકાનો	(B)	ભુગર્ભ ગટર યોજના	
	(C)	જાહેર શૌચાલય	(D)	જાહેર સ્નાનાગાર	Q-8
Q-75	3 મીટર લાંબી એક નિસરણીનો નીચેનો છેડો દિવાલથી 1.5 મીટર દૂર રહે તે રીતે દીવાલ પર ટેકવી છે તો નિસરણી જમીન સાથે કેટલા માપનો ખૂણો બનાવશે?				
	(A)	22.5°	(B)	45°	Q-8
	(C)	60°	(D)	30°	
Q-76	ભૂદાનયજ્ઞના પ્રણેતા કોણ હતા?				
	(A)	સરોજિની નાયડુ	(B)	કનૈયાલાલ મુનશી	
	(C)	વિનોબા ભાવે	(D)	રવિશંકર મહારાજ	Q-8
Q-77	નીચેના પૈકીનું કયું ઉત્પાદન પ્રાણીજ છે?				
	(A)	કપાસ	(B)	એકલીક ફાયબર	Q-8
	(C)	રેશમ	(D)	શણ	
Q-78	શેનો ઉપયાંગ કરવાથી જો વિદ્યુતપ્રવાહ લીક થાય તો તે આપોઆપ જ બંધ થઈ જાય છે?				
	(A)	એન.સી.બી.	(B)	એમ.જી.બી.	
	(C)	એમ.સી.બી.	(D)	એમ.વી.બી.	Q-8
Q-79	નીચેનામાંથી કયા વિસ્તારોમાં વાઘ મળી આવતા નથી?				
	(A)	બાંદીપુર	(B)	બરડા	
	(C)	કાન્હા	(D)	રણથંભોર	

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-80	I _____ a reply to my letter in the next two days.			
(A)	expect	(B)	Get	
(C)	wait for	(D)	hope	
Q-81	જે ચતુષ્કોણના વિકર્ણો પરસ્પર છેદે નહીં તેવા ચતુષ્કોણને કેવો ચતુષ્કોણ કહેવાય?			
(A)	સમબાજુ ચતુષ્કોણ	(B)	સમલંબ ચતુષ્કોણ	
(C)	અંતર્મુખ ચતુષ્કોણ	(D)	બહિર્મુખ ચતુષ્કોણ	
Q-82	વનસ્પતિમાં પર્ણોમાંથી અન્ય ભાગો તરફ પ્રકાશસંશ્લેષણની નીપજોનું વહન કોના દ્વારા થાય છે?			
(A)	જલવાહક અને અન્નવાહક પેશીઓ	(B)	અન્નવાહક પેશી	
(C)	તમામ જીવંત પેશી	(D)	જલવાહક પેશી	
Q-83	NaCl નું આસ્વીય દળ 58.5 ગ્રામ હોય તો 3M NaCl નું 1 લીટર જલીય દ્રાવણ બનાવવા કેટલા ગ્રામ NaCl લેવું પડે?			
(A)	35.5	(B)	23	
(C)	58.5	(D)	175.5	
Q-84	ભારતના રાષ્ટ્રધ્વજમાં રહેલા ધર્મચક્રના આરા કેટલા છે?			
(A)	18	(B)	24	
(C)	32	(D)	36	
Q-85	38.5 ચોરસ કિલોમીટર ક્ષેત્રફળવાળા એક વર્તુળાકાર વનવિસ્તારને સુરક્ષિત કરવા માટે કેટલા કિલોમીટરની વાડ કરવી પડે?			
(A)	22 કિ.મી.	(B)	38.5 કિ.મી.	
(C)	33 કિ.મી.	(D)	44 કિ.મી.	
Q-86	ઇ.સ .1972 માં પર્યાવરણને બચાવવા વિશ્વના દેશોની બેઠક કયા શહેરમાં મળી હતી?			
(A)	બ્રાઝીલના રીઓ-દ-જનેરો શહેરમાં	(B)	સ્વીડનના પાટનગર સ્ટોકહોમમાં	
(C)	ડેન્માર્કના પાટનગર કોપનહેગનમાં	(D)	ભારતના પાટનગર દિલ્હીમાં	

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-87	નીચેનામાંથી કઈ વનસ્પતિ પરોપજીવી છે?				Q-94
	(A)	અમરવેલ	(B)	અડુની વેલ	
	(C)	ગળો ✓	(D)	અર્કજવર	
Q-88	ખો-ખોની રમત દરમિયાન ખૂંટ ઉપર રમતા ખેલાડીને ખૂંટ છોડાવવા અપાતી ખો ને શું કહેવામાં આવે છે?				Q-95
	(A)	જજમેન્ટ ખો	(B)	મુવમેન્ટ ખો	
	(C)	ડબલ ચેઇન	(D)	ફૂક મારવી ✓	Q-96
Q-89	નીચે પૈકીનું કયું જૂથ દ્વિદળી વનસ્પતિની લાક્ષણિકતા દર્શાવે છે?				
	(A)	સમાંતર શિરા વિન્યાસ - તંતુમય મૂળતંત્ર ✓	(B)	સમાંતર શિરા વિન્યાસ - સોટી મૂળતંત્ર	
	(C)	જાલાકાર શિરા વિન્યાસ - તંતુમય મૂળતંત્ર	(D)	જાલાકાર શિરા વિન્યાસ - સોટી મૂળતંત્ર	Q-97
Q-90	He told me that he _____ in Rajsthan previous year.				
	(A)	has been working	(B)	has worked ✓	
	(C)	had been working	(D)	had been worked	Q-98
Q-91	સમતલ અરીસાની કેન્દ્રલંબાઈ કેટલી હોય છે?				
	(A)	વસ્તુઅંતરથી બમણી	(B)	શૂન્ય	
	(C)	વસ્તુઅંતર જેટલી ✓	(D)	અનંત	Q-99
Q-92	ઉધરસ, છીંક, હેડકી, ઉલ્ટી જેવા અનૈચ્છિક આવેગોનું નિયમન કોણ કરે છે?				
	(A)	બૃહ્દ મસ્તિષ્ક	(B)	અનુમસ્તિષ્ક	
	(C)	હાયપોથેલેમસ	(D)	લંબમજ્જા ✓	Q-100
Q-93	નીચેના પૈકીનો કયો બહુકોષીય સજીવ કલિકાસર્જન પદ્ધતિથી પ્રજનન કરે છે?				
	(A)	પેરામિશીયમ	(B)	હાઇડ્રા	
	(C)	યીસ્ટ	(D)	અમીબા ✓	

SET – D (15:30 to 17:30)

Q-94	કયા યુગને સંસ્કૃત સાહિત્યનો સુવર્ણયુગ કહેવામાં આવે છે?			
(A)	ગુપ્તયુગ	(B)	મધ્યયુગ	
(C)	ચાલુક્યયુગ	(D)	મૌર્યયુગ ✓	
Q-95	એક ઘનમીટર અટલે કેટલા ઘન સેન્ટીમીટર થાય?			
(A)	10,000 ✓	(B)	1,000,000,000	
(C)	100,000	(D)	1,000,000	
Q-96	ઇ.સ .1829 માં સતી થવાના રિવાજ પર કોણે પ્રતિબંધ મુકેલ હતો?			
(A)	ડેલહાઉસીએ	(B) ✓	વિલિયમ બેન્ટિકે	
(C)	કોર્નવોલિસે	(D)	મેકોલેએ	
Q-97	મધમાખી ઉછેર માટે અંગ્રેજીમાં કયો શબ્દ પ્રયોજાય છે?			
(A)	એક્વાકલ્ચર	(B)	વર્મીકલ્ચર	
(C)	ઓપીકલ્ચર ✓ ✓	(D)	પીસીકલ્ચર	
Q-98	કઈ નદી અરૂણાચલ પ્રદેશમાં "દિહાંગ" કે "સિતાંગ"ના નામથી ઓળખાય છે?			
(A)	યમુના ✓	(B)	ગંડક	
(C)	બ્રહ્મપુત્ર	(D)	અલકનંદા	
Q-99	કાજુના એક ફળમાં સામાન્યતઃ કેટલા બીજ હોય છે?			
(A)	આઠ	(B)	ચાર	
(C)	બે	(D)	એક ✓	
Q-100	She has been _____ of murdering her husband.			
(A)	arrested ✓	(B)	accused	
(C)	charged	(D)	blamed	

2/16