

SET - A

Q-1	હાડકાંવાળા જે પ્રાણીઓ હવામાં ઉડી શકે છે તેમને કેવા પ્રાણીઓ કહે છે?			
(A)	જળચર	(B)	ખેચર	
(C)	ઉભયજીવી	(D)	ભૂચર	
Q-2	મધમાખી કે ભમરીના ડંખ પર રાહત માટે શું લગાવવાનું વધુ ઉપયોગી બની રહે?			
(A)	આયોડેક્સ	(B)	સોફામાઇસીન	
(C)	હળદર-મીઠું	(D)	લેક્ટોકેલેમાઇન	
Q-3	નીચેના પૈકીના કયા વિસ્તારનો સમાવેશ વિશ્વ વારસા સ્થળ (World Heritage Site) માં થયેલો નથી?			
(A)	કાઝીરંગા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન	(B)	કેવલાદેવ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન	
(C)	નંદાદેવી રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન	(D)	નળ સરોવર અભયારણ્ય	
Q-4	5.6 મીટર વ્યાસના એક ફૂવાની ઉંડાઇ 25 સે.મી. વધારવામાં આવે તો કેટલા ઘન મીટર મારી નીકળે?			
(A)	0.616	(B)	61.6	
(C)	6.16	(D)	616	
Q-5	મોઢેરાના સૂર્યમંદિરની સ્થાપત્ય શૈલી કય છે?			
(A)	પાંડ્ય	(B)	ગાંધાર	
(C)	ગ્રીક	(D)	ઇરાની	
Q-6	કયા સંયોજનોની ખનીજતેલમાં હાજરી ખૂબ જ નુકશાનકર્તા છે?			
(A)	ઓક્સિજન	(B)	હાઇડ્રોજન	
(C)	નાઇટ્રોજન	(D)	સલ્ફર	
Q-7	નીચેના પૈકીના કયા ભારતીય વૈજ્ઞાનિક જે-તે વિસ્તારની વનસ્પતિનું અવલોકન કરી કયાં ખોદવાથી પાણી નીકળશે અને કયાં ખોદવાથી તેલ નીકળશે તે કહી શકતા હતા?			
(A)	ભાસ્કરાચાર્ય	(B)	વરાહમિહિર	
(C)	બાણભટ્ટ	(D)	આર્યભટ્ટ	

17.6.25  
6885

SET - A

Q-8	નિરાયાસ દોડ દરમિયાન ઝડપ ગુમાવ્યા વગર કોને આરામ આપી શકાય છે?			
	(A)	સ્નાયુઓને	(B)	માથાને
	(C)	શરીરને	(D)	ધડને
Q-9	મુંબઇ પ્રાકૃતિક ઇતિહાસ સમિતિ (Bomay Natural History Society) ની સ્થાપના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી?			
	(A)	1952	(B)	1947
	(C)	1883	(D)	1857
Q-10	બંધ શંકુનું પૃષ્ઠફળ શોધવા માટે નીચેના પૈકનું કયું સૂત્ર છે?			
	(A)	$\pi r (r+h)$	(B)	$2 \pi r(r+h)$
	(C)	$3 \pi r^3$	(D)	$\pi r l$
Q-11	2000 ઉપરાંત વનસ્પતિજન્ય ઔષધિઓનું વર્ણન કોણે કરેલું હતું?			
	(A)	મહર્ષિ શાલિહોત્રે	(B)	મહર્ષિ વાઝલક
	(C)	મહર્ષિ ચરક	(D)	મહર્ષિ સુશ્રુત
Q-12	પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયાનું પ્રથમ સોપાન કયું છે?			
	(A)	વાયુરંધ્રોનું ખુલવું	(B)	CO <sub>2</sub> નું રિડકશન
	(C)	પ્રકાશશક્તિનું રાસાયણિક શક્તિમાં રૂપાંતર	(D)	ક્લોરોફીલ દ્વારા પ્રકાશશક્તિનું શોષણ
Q-13	અમૃતાદેવી બિન્નોઇ એવોર્ડ શેના સાથે જોડાયેલો છે?			
	(A)	પર્યાવરણ સંરક્ષણ	(B)	સામાજિક વનીકરણ
	(C)	વન્યજીવોના સંરક્ષણ	(D)	સ્ત્રીભૂણ હત્યા રોકવા
Q-14	"મિજાગરા ફીરકી" કઇ રમત સાથે સંકળાયેલી છે?			
	(A)	ખો-ખો	(B)	પતંગ હરીફાઇ
	(C)	ગોબાફેક	(D)	ચક્રફેક

SET - A

Q-15	નીચેનામાંથી કયું જોડકું ખરું નથી?			
(A)	વિશ્વ ઓઝોન દિવસ - 16 સપ્ટેમ્બર	(B)	વિશ્વ ધરતી દિવસ - 25 એપ્રિલ	
(C)	વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ - 5 જૂન	(D)	વિશ્વ વન દિવસ - 21 માર્ચ	
Q-16	એક લંબચોરસ ABCD માં AC=25 સે.મી. અને CD=7 સે.મી. હોય તો તેની પરિમિતિ કેટલી થાય?			
(A)	46 સે.મી.	(B)	62 સે.મી.	
(C)	36 સે.મી.	(D)	64 સે.મી.	
Q-17	સાત પેગોડાના શહેર તરીકે કયું સ્થળ ઓળખાય છે?			
(A)	ગંગટોક	(B)	લેહ	
(C)	મહાબલેશ્વર	(D)	મહાબલિપુરમ્	
Q-18	નીચેના પૈકીના કયા સજીવમાં પરોપજીવી પોષણ પદ્ધતિ છે?			
(A)	પ્લાઝમોડિયમ	(B)	પેનેસિલિયમ	
(C)	યુક્લીના	(D)	પેરામિશિયમ	
Q-19	રેડ ડેટા બુક શું પ્રકાશિત કરે છે?			
(A)	જંગલ વિસ્તારના વૃક્ષોની યાદી	(B)	પ્રદુષણ ફેલાવતા ઉદ્યોગોની યાદી	
(C)	અતિપ્રદુષિત સ્થાનોની યાદી	(D)	નાશ પ્રાય વન્યજીવોની યાદી	
Q-20	"કાઈ વ્હીલ", "વોલ્ટિંગ હોર્સ" અને "એસ્ટ્રાઇડ વોલ્ટ" જેવા શબ્દો કઈ રમત સાથે સંકળાયેલા છે?			
(A)	કબ્બડી	(B)	પોલો	
(C)	જિમ્નાસ્ટિક્સ	(D)	સ્વીમીંગ	
Q-21	નીચેના પૈકીની કઈ ઔષધિય વનસ્પતિ માત્ર ભારતમાં જ થાય છે?			
(A)	લવિંગ	(B)	સર્પગંધા	
(C)	રજનીગંધા	(D)	અશ્વગંધા	
Q-22	$2\sin 2\theta + 4\sec 2\theta + 5\cot 2\theta + 2\cos 2\theta - 4\tan 2\theta - 5\operatorname{cosec} 2\theta$ એટલે			
(A)	2	(B)	1	
(C)	0	(D)	-1	

SET - A

Q-23	ચાંપાનેરને કઈ સંસ્થાએ વૈશ્વિક વારસા તરીકે જાહેર કર્યું છે?			
(A)	એફ.એ.ઓ.	(B)	યુનિનોર	
(C)	યુનેસ્કો	(D)	યુનિસેફ	
Q-24	લજામણીમાં પણિકના તલપ્રદેશ પાસે કયો સ્પર્શસંવેદી ભાગ આવેલો છે?			
(A)	ચેતાતંતુ	(B)	પર્ણદંડ	
(C)	પીનાઘાર	(D)	પર્ણરોમ	
Q-25	હંગુલ કયા રાજ્યમાં મળી આવે છે?			
(A)	અરુણાચલપ્રદેશ	(B)	મેઘાલય	
(C)	કાશ્મીર	(D)	હિમાચલ પ્રદેશ	
Q-26	સખત ઝડા-ઉલટીના લીધે દર્દીની સ્થિતિ બગડતાં તુરત જ શું આપવાનું શરૂ કરવું જોઈએ?			
(A)	ઓ.બી.એસ.	(B)	ઓ.એમ.એસ.	
(C)	ઓ.આર.એસ.	(D)	ઓ.આર.એમ.	
Q-27	નીચેના પૈકીના કયા સ્થળનો વિશ્વ વારસા સ્થળ (World Heritage Site) માં સમાવેશ થયેલો છે.			
(A)	ચાંપાનેરનો કિલ્લો	(B)	નવઘણ ફવો	
(C)	અડાલજની વાવ	(D)	ઝૂલતા મિનારા - અમદાવાદ	
Q-28	જો A અને B સાર્વત્રિક ગુણ U ના ઉપગણ હોય તથા $A \cap B = \emptyset$ હોય તો A અને B શું કહેવાય?			
(A)	અલગગણો	(B)	સામ્યગણો	
(C)	ઉપગણો	(D)	પૂરક ગણો	
Q-29	"રાષ્ટ્રીય માનવ સંગ્રહાલય" ક્યાં આવેલું છે?			
(A)	બેંગાલુરુ	(B)	ભોપાલ	
(C)	લખનૌ	(D)	ઉદયપુર	

SET - A

Q-30	નીચે પૈકીનું કયું જૂથ એકદળી 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-31	ક્લોરીનનો એક પરમાણુ ઓઝોનના કેટલા અણુઓનું વિખંડન કરે છે?			
	(A)	એક પણ નહીં.	(B)	100,000
	(C)	10,000	(D)	1000
Q-32	The Indian Army intend to _____ back on their use of petrol-driven vehicles and soon we may be seeing indian Soldiers going to war on bicycles.			
	(A)	take	(B)	limit
	(C)	level	(D)	scale
Q-33	દુનિયાનું સૌથી નાનું સસ્તન પ્રાણી કયું છે?			
	(A)	કિડીખાંઉ (Pangolin)	(B)	સાવીઝ પિગ્મી શ્રુ (Savi's Pygmy Shrew)
	(C)	પિગ્મી હોગ (Pygmy Hog)	(D)	માઉસ ડિયર (Mouse deer)
Q-34	જો $n > 1$ , તો $n^4 + 4$ એ....., $n \in \mathbb{N}$			
	(A)	વિભાજ્ય	(B)	અવિભાજ્ય
	(C)	અંત સંખ્યા	(D)	1
Q-35	કપાસના પાક માટે અનુકૂળ એવી કાળી જમીન અન્ય કયા નામથી પણ ઓળખાય છે?			
	(A)	ખદર	(B)	ગોરાડુ
	(C)	રેગુર	(D)	બાંગર
Q-36	કઈ વનસ્પતિના પુષ્પો ફોટોનેસ્ટિક હલનચલન દર્શાવે છે?			
	(A)	કોકસ અને ટ્યુલિપ	(B)	કમળ અને કોકસ
	(C)	કમળ અને સુર્યમુખી	(D)	કમળ અને ટ્યુલિપ

SET - A

Q-37	દીપડાના ચારેય પગમાં મળીને કુલ કેટલા નખ (નહોર) હોય છે?			
(A)	19	(B)	20	
(C)	16	(D)	18	
Q-38	Because our population is so densely concentrated, a new disease like bird flu can _____ out quickly after the first case appeared.			
(A)	Reach	(B)	spread	
(C)	Wipe	(D)	Pass	
Q-39	ચીડ પાઇન (Pine) ના રસમાંથી શું મળે છે?			
(A)	રબર	(B)	ક્વીનાઇન	
(C)	ટર્પેન્ટાઇન	(D)	પેપ્સીન	
Q-40	50 ગુણના પ્રશ્નપત્રમાં 35 ગુણ મેળવવાની સંભાવના કેટલી છે?			
(A)	$\frac{1}{50}$	(B)	$\frac{1}{51}$	
(C)	$\frac{35}{50}$	(D)	$\frac{35}{51}$	
Q-41	“ઝૂમ” પદ્ધતિની ખેતી કોને કહેવાય છે?			
(A)	ઔષધિય પાકોની ખેતી	(B)	ફરતી ખેતી અથવા સ્થળાંતરિત ખેતી	
(C)	માત્ર જીવિક ખાતર આધારિત ખેતી	(D)	ટપક સિંચાઇની સગવડતાયુક્ત ખેતી	
Q-42	નીચેના પૈકી કયો અંતઃસ્ત્રાવ નરજાતીય અંતઃસ્ત્રાવ છે?			
(A)	ટેસ્ટોસ્ટેરોન	(B)	પ્રોજેસ્ટેરોન	
(C)	ઇસ્ટ્રોજન	(D)	એડ્રિનાલિન	
Q-43	પશ્ચિમ બંગાળમાં આવેલ સુંદરવન વિસ્તાર શાના માટે જાણીતો છે?			
(A)	હાથી	(B)	ગેંડા	
(C)	સિંહ	(D)	વાઘ	
Q-44	Some people think that nuclear war would _____ out all life on our planet, but actually some species like cockroaches and mosquitoes would probably survive.			
(A)	Wipe	(B)	Carry	
(C)	End	(D)	Kill	

SET - A

Q-45	“સાયલન્ટ વેલી” (શાંત ખીણ) વિસ્તારનું નામ “સાયલન્ટ” એટલે કે શાંત કે નિરવ શા ઉપરથી પડેલ છે?			
(A)	આ વિસ્તારમાં તમરાંઓ નથી.	(B)	આ વિસ્તારમાં સસ્તન પ્રાણીઓ વસતા નથી.	
(C)	આ વિસ્તારમાં વાહનોની અવર-જવર નથી.	(D)	આ વિસ્તારમાં માનવ વસવાટ નથી.	
Q-46	ચાર ક્રમશઃ એકી સંખ્યાઓની સરેરાશ 40 હોય તો બીજી અને ચોથી સંખ્યાનો ગુણાકાર કેટલો થાય?			
(A)	1763	(B)	1677	
(C)	1597	(D)	1599	
Q-47	કયો પ્રદેશ “સોનેરી પાનના મુલક” તરીકે ઓળખાય છે?			
(A)	ભાલ	(B)	નાઘેર	
(C)	વાગડ	(D)	ચરોતર	
Q-48	અલિંગી પ્રજનનનાં બે સંતતિને એક સરખા જનીનિક પદાર્થ અને શરીરની એકસરખી લાક્ષણિકતા હોય તેને શું કહેવાય છે?			
(A)	કેલસ	(B)	જોડિયા	
(C)	ક્લોન	(D)	રંગસૂત્ર	
Q-49	ભારતીય એક શિંગી ગેંડા માટે જાણીતો વિસ્તાર કયો છે?			
(A)	રણથંભોર	(B)	દરીગામ	
(C)	કાઝીરંગા	(D)	કાન્હા	
Q-50	At the moment electric vehicles _____ for fewer than one tenth of a percent of all vehicles on UK roads.			
(A)	Sum	(B)	Make	
(C)	Account	(D)	Add	
Q-51	કર્ણાટક, કેરળ અને તામિલનાડુમાં વ્યાપેલ જૈવ આરક્ષિત ક્ષેત્ર (Biosphere Reserve) નું નામ શું છે?			
(A)	નંદાદેવી	(B)	નિલગીરી	
(C)	અન્નામલાઇ	(D)	મદુમલાઇ	

SET - A

Q-52	જો $X=64$ હોય તો $X^{1/6} + X^{-1/6}$ નો સરવાળો શું થાય?			
(A)	36	(B)	$2\frac{1}{2}$	
(C)	2	(D)	1	
Q-53	"કાયમી જમા બંધી" નામની મહેસુલ પધ્ધતિ કોણે અમલમાં મૂકી?			
(A)	ડેલહાઉસી	(B)	વિલિયમ બેન્ટિક	
(C)	કોર્નવોલિસ	(D)	મેકોલે	
Q-54	લિંગી પ્રજનન કરતા સજીવોમાં જનનકોષોના નિર્માણમાં રંગસૂત્રની દ્રષ્ટીએ કઈ પ્રક્રિયા મહત્વની છે?			
(A)	તમામ વિકલ્પો	(B)	અર્ધીકરણ	
(C)	અસમભાજન	(D)	સમવિભાજન	
Q-55	નીચેનામાંથી કઈ વનસ્પતિ સ્પર્શાનુવર્તન દર્શાવે છે?			
(A)	લજામણી	(B)	કમળ	
(C)	સુર્યમુખી	(D)	પાનફૂટી	
Q-56	It's over a year _____ my uncle.			
(A)	since I visited	(B)	since I didn't visit	
(C)	that I don't visit	(D)	since I haven't visited	
Q-57	શાના અભ્યાસને હરપેટોલોજી (Herpetology) કહે છે?			
(A)	જંતુઓના અભ્યાસ	(B)	પક્ષીઓના અભ્યાસ	
(C)	છોડવાઓ (Herbs) ના અભ્યાસ	(D)	સર્પ અને ઉભયજીવી પ્રાણીઓના અભ્યાસ	
Q-58	પિતાની હાલની ઉંમર તેના પુત્રની ઉંમર કરતાં પાંચ ગણી છે .21 વર્ષ પછી પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમર કરતા બમણી થાય છે . તો પિતા અને પુત્રની હાલની ઉંમર કેટલી?			
(A)	42 અને 21	(B)	35 અને 7	
(C)	30 અને 6	(D)	25 અને 5	

૨૦૨૫



SET - A

Q-59	નવી એન્ફીલ્ડ રાઇફલમાં કારતૂસોની બનાવટમાં ગાય અને ડુક્કરની ચરબીનો ઉપયોગ થયો હોવાની વાત સાંભળીને રાઇફલોનો ઉપયોગ કરવાનો ઇન્કાર ક્યાંની પલ્ટને કર્યો હતો?			
(A)	અવધ	(B)	કાનપુર	
(C)	મેરઠ	(D)	બરાકપુર	
Q-60	મેન્કેલે નીચેના કયા છોડની પ્રજાતિ પર આનુવાંશિકતાના અભ્યાસના પ્રયોગો કર્યા?			
(A)	ફેસીઓ મુન્ગો	(B)	પીસમ સટાઇવમ	
(C)	ઝીયા મેઇઝ	(D)	કેશીયા ટોરા	
Q-61	નીચેના પૈકીનું કયું પ્રાણી બિલાડી કુળનું નથી?			
(A)	ચિત્તો	(B)	દિપડો	
(C)	ઉદ્ બિલાવ	(D)	હેણોતરો	
Q-62	I'm sorry we're late, it's all my _____.			
(A)	Mistook	(B)	Crime	
(C)	Fault	(D)	Guilt	
Q-63	એક કાટખૂણ ત્રિકોણમાં કાટખૂણો બનાવતી બાજુઓ પૈકી એક બાજુની લંબાઇ બીજી બાજુના બમણાથી 4 સે.મી. જેટલી વધુ છે. જો ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ 120 ચો.સે.મી. હોય તો ત્રિકોણની પરિમિતિ કેટલી થાય?			
(A)	75 સે.મી.	(B)	60સે.મી.	
(C)	100 સે.મી.	(D)	80સે.મી.	
Q-64	નીચેનામાંથી શાના વડે રચાતા પ્રતિબિંબ હંમેશા આભાસી હોય છે?			
(A)	અંતર્ગોળ અરીસા અને અંતર્ગોળ લેન્સ	(B)	બહિર્ગોળ અરીસા અને અંતર્ગોળ લેન્સ	
(C)	બહિર્ગોળ અરીસા અને બહિર્ગોળ લેન્સ	(D)	અંતર્ગોળ અરીસા અને બહિર્ગોળ લેન્સ	
Q-65	દાંડીફ્કચની તુલના નેપોલિયનની પેરિસમાર્ચ સાથે કોણે કરી હતી?			
(A)	સરદાર વલ્લભભાઇ પટેલે	(B)	સુભાષચંદ્ર બોઝે	
(C)	મહાદેવ દેસાઇએ	(D)	ગાંધીજીએ	

SET - A

ની વાત	Q-66	નીચેના પૈકી કોલસાનો કયો પ્રકાર સૌથી ઊંચી કક્ષાનો ગણાય છે?	
	(A)	પીટકોલ	(B) લિગ્નાઇટ
	(C)	બીટુમીન	(D) એન્ટ્રાસાઇટ
Q-67	ત્રિકુળા ચૂર્ણ બનાવવા માટે નીચેના પૈકી કયા જૂથની વનસ્પતિઓના ફળ ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે.		
	(A)	બહેડા-ચારોલી-આંબળા	(B) હરડે-બહેડા-આંબળા
	(C)	હરડે-ચારોલી-બહેડા	(D) હરડે-ચારોલી-આંબળા
Q-68	Gangtok is _____ than Mt. Abu.		
	(A)	Pretty	(B) more beautiful
	(C)	Interestinger	(D) Beautifuler
Q-69	એક થાંભલાના પડછાયાની લંબાઇ થાંભલાની લંબાઇ જેટલી થાય ત્યારે સૂર્યના ઉત્સેદકોણનું માપ કેટલું થાય?		
	(A)	45°	(B) 15°
	(C)	60°	(D) 30°
Q-70	તારાઓનું ટમટમવા કે ઝબુક્તા દેખાવા માટે કઈ પ્રકાશીય ઘટના જવાબદાર છે?		
	(A)	પરાવર્તન	(B) વાતાવરણીય વક્રીભવન
	(C)	પૂર્ણ આંતરિક પરાવર્તન	(D) વાતાવરણીય પરાવર્તન
Q-71	વૃધ્ધગંગા તરીકે કઈ નદી ઓળખાય છે?		
	(A)	ગોદાવરી	(B) તુંગભદ્રા
	(C)	તાપી	(D) કૃષ્ણા
Q-72	નીચેના પૈકીનું કયું સંયોજન સૂકા બરફ તરીકે ઓળખાય છે?		
	(A)	ઘન કાર્બન ડાયોક્સાઇડ	(B) ઘન નાઇટ્રોજન ઓક્સાઇડ
	(C)	ઘન કાર્બન મોનોક્સાઇડ	(D) ઘન મેઝેશ્યમ ઓક્સાઇડ
Q-73	ચામાચિડિયું એ કયા વર્ગનું પ્રાણી છે?		
	(A)	મત્સ્ય	(B) સરિસૃપ
	(C)	વિહંગ	(D) સસ્તન

SET - A

Q-74	Next week, _____ in a Japanese restaurant.			
	(A)	I going to eat	(B)	I am going eat
	(C)	I go to eat	(D)	I am going to eat
Q-75	30 મીટર ઉંચા ટાવરની ટોચ પરથી એક વહાણના અવસેધકોણનું માપ $60^\circ$ હોય તો ટાવરથી વહાણનું અંતર કેટલા મીટર થાય?			
	(A)	30	(B)	10
	(C)	$10\sqrt{3}$	(D)	$30\sqrt{3}$
Q-76	ભૂસ્થિર ઉપગ્રહો પૃથ્વીની સપાટીથી કેટલા કિલોમીટરના અંતરે હોય છે?			
	(A)	38756	(B)	37956
	(C)	35786	(D)	23123
Q-77	ભારતનું મીઠા પાણીનું સૌથી મોટું કુદરતી સરોવર કયું છે?			
	(A)	સાંભર	(B)	વુલર
	(C)	નૈનીતાલ	(D)	ભીમતાલ
Q-78	નીચેના પૈકીનું કયું અધાતુ તત્વ પ્રવાહી સ્વરૂપે હોય છે?			
	(A)	બ્રોમિન	(B)	ફોસ્ફરસ
	(C)	સલ્ફર	(D)	હાઇડ્રોજન
Q-79	ભારતમાં વન્યજી (સંરક્ષણ) ધારો કઈ સાલમાં અસ્તિત્વમાં આવ્યો?			
	(A)	1986	(B)	1972
	(C)	1885	(D)	1952
Q-80	In 2010, _____ a forester?			
	(A)	you was	(B)	was you
	(C)	were you	(D)	did you be
Q-81	ઠદિવાસળીની મદદથી વધુમાં વધુ કેટલા ચોરસ રચી શકાય?			
	(A)	14	(B)	9
	(C)	12	(D)	8
Q-82	લાલ કીડીના શરીરમાંથી કયા એસિડના કારણે તે ચટકો ભરે તો બળતરા થાય છે?			
	(A)	કેલ્શ્યમ ફોસ્ફેટ	(B)	સલ્ફ્યુરિક એસિડ
	(C)	ફોર્મિક એસિડ	(D)	હાઇડ્રોક્લોરીક એસિડ

SET - A

Q-83	નીચેનામાંથી કઈ પ્રાણાયામ ક્રિયા માત્ર જીભથી જ કરવામાં આવે છે?			
	(A)	સીત્કારી	(B)	સૂર્યભેદન
	(C)	શીતલી	(D)	ચંદ્રભેદન
Q-84	રસોઈના નોન-સ્ટીક સાધનો બનાવવા કયા પોલિમરનો ઉપયોગ થાય છે?			
	(A)	ટેફલોન	(B)	પોલીબ્યુટાડાઇન
	(C)	પોલીથીન	(D)	પી.વી.સી.
Q-85	આપણા દેશમાં કયો પ્રદેશ પોતાના કુલ ભૌગોલિક વિસ્તારના પ્રમાણમાં સૌથી વધુ વનવિસ્તાર ધરાવે છે?			
	(A)	ઉત્તરાખંડ	(B)	મેઘાલય
	(C)	અંદામાન-નિકોબાર દ્વીપસમૂહ	(D)	અરુણાચલ પ્રદેશ
Q-86	I _____ my second binocular when I was 25.			
	(A)	Bort	(B)	Bought
	(C)	Buyed	(D)	Bied
Q-87	એક વર્તુળાકાર તળાવની ફરતે જોર્જીંગ ટ્રેક બનાવાયેલ છે. આ ટ્રેકના અંદરની તરફના વર્તુળનો પરિઘ બહારની તરફના વર્તુળના પરિઘ કરતાં 44 મીટર ઓછો છે. જો બહારનો પરિઘ $\frac{1}{2}$ 396 મીટર હોય તો જોર્જીંગ ટ્રેકની પહોળાઈ કેટલી હોય?			
	(A)	9 મીટર	(B)	7 મીટર
	(C)	14 મીટર	(D)	11 મીટર
Q-88	ઇલેક્ટ્રીક વાયરનું રેણ (સોલ્ડરીંગ) કરવામાં કઈ મિશ્ર ધાતુ ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે?			
	(A)	તાંબુ + ટીન	(B)	લેડ + ટીન
	(C)	એલ્યુમિનિયમ + સિલ્વર	(D)	સિલ્વર
Q-89	હેદરાબાદને ભારતીય સંઘ સાથે વિલિનીકરણ કરવામાં સરદાર પટેલની સાથે રહીને કોણે મહત્વની ભૂમિકા ભજવી હતી?			
	(A)	કનૈયાલાલ મુન્શી	(B)	લાલબહાદુર શાસ્ત્રી
	(C)	જયપ્રકાશજી	(D)	વી.પી.મેનન

SET - A

Q-90	CARTOSAT ઉપગ્રહ મુખ્યત્વે શાના માટે ઉપયોગી છે?			
(A)	3G ના સિઝલ માટે	(B)	હવામાનની જાણકારી માટે	
(C)	ભૌગોલિક નકશાઓ માટે	(D)	DTH માટે	
Q-91	સોવિયત યુનિયનના કયા પ્રમુખ દ્વારા "ગ્લાસનોસ્ત" અને "પેરેસ્ટ્રોઇકા" નીતિ અપનાવવામાં આવી હતી?			
(A)	કાર્લ માર્ક્સ	(B)	મિખાઇલ ગોર્બોચવ	
(C)	લેનિન	(D)	સ્ટાલિન	
Q-92	નીચેના પૈકીનું કયું પ્રાણી પ્રથમ કક્ષાનું ઉપભોગી છે?			
(A)	રીંછ	(B)	હરણ	
(C)	ઝરખ	(D)	સિંહ	
Q-93	2013 ના વર્ષમાં વિશ્વ પર્યાવરણ દિનની ઉજવણીની મુખ્ય વિષયવસ્તુ (Theme) શું હતી?			
(A)	Clean Environment	(B)	Think, Eat, Save	
(C)	Save Ocean	(D)	Reduce, Reuse, Recycle	
Q-94	$BaCl_2 + H_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + \underline{\hspace{2cm}}$			
(A)	$Ba_2HCl$	(B)	$MgSO_4$	
(C)	$2HCl$	(D)	$3HCl$	
Q-95	વનસ્પતિમાં કયો અંતઃસ્રાવ વૃદ્ધિ અવરોધક તરીકે કાર્ય કરે છે?			
(A)	સાઇટોકાઇનિન	(B)	એબ્સિસિક એસિડ	
(C)	જીબ્રેલિન	(D)	ઓકિઝન	
Q-96	નીચેનામાંથી કયું નામ મિસાઇલ્સ સાથે જોડાયેલું નથી?			
(A)	ભારત	(B)	કાર્ટોસેટ	
(C)	બ્રહ્મોસ	(D)	ત્રિશુલ	

SET - A

Q-97	કેન્દ્ર સરકારમાં વન અને પર્યાવરણ ખાતાનો હવાલો હાલમાં સંભાળતા મંત્રીશ્રીનું નામ શું છે?			
(A)	શ્રીમતિ જયંતી નટરાજન	(B)	શ્રી જયરામ રમેશ	
(C)	શ્રી ગણપતસિંહ વસાવા	(D)	શ્રી તુષારભાઈ ચૌધરી	
Q-98	“ગોપુરમ” એટલે શું?			
(A)	મંદિરના ગર્ભગૃહ ફરતે પ્રદક્ષિણા માર્ગ	(B)	મંદિરનું ગર્ભગૃહ	
(C)	મંદિરનો મુખ્ય દરવાજો	(D)	ગાયો રાખવાનું સ્થળ	
Q-99	સમ્રાટ અશોકે સ્તંભલેખો પર શું કીતરાવ્યું હતું?			
(A)	ઉપદેશાજ્ઞાઓ	(B)	રાજાજ્ઞાઓ	
(C)	ધર્માજ્ઞાઓ	(D)	કલાજ્ઞાઓ	
Q-100	નીચેના પૈકીનું એવું કયું મંદિર છે કે જેનો પડછાયો (છાયો) ક્યારેય ધરતી પર પડતો નથી તેવું મનાય છે?			
(A)	મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર	(B)	મહાબલીપુરમ્ નું મંદિર	
(C)	કોણાર્કનું સૂર્યમંદિર	(D)	બૃહદેશ્વર	