

વન રક્ષક (ફોરેસ્ટ ગાર્ડ) માટેની તા.૦૯-૧૦-૨૦૧૬ ના રોજ લેવાયેલ લેખીત પરીક્ષા

FINAL ANS. KEY (PUBLISHED DATE : 28/10/2016 )

1	આપણા દેશની રાષ્ટ્રીય વનનીતિ અનુસાર દેશની કુલ ભૂમિ ભાગના કેટલા વિસ્તારમાં જંગલો હોવા આવશ્યક છે ?	B	33%
2	'અર્જુન' વૃક્ષની ઔષધીય ઉપયોગિતા શું છે ?	B	હૃદય રોગની સારવાર
3	'કાથો' કયા વૃક્ષના લાકડામાંથી મેળવવામાં આવે છે ?	B	ખેર
4	'સૂંઠ' કયા છોડમાંથી બનાવવામાં આવે છે ?	C	આદુ
5	'ત્રિફળા' ઔષધિમાં કયા વૃક્ષનું ફળ વપરાય છે ?	A	આમળા
6	કઈ વનસ્પતિના બીજનાં તેલમાંથી 'બાયોડીઝલ' મેળવવામાં આવે છે ?	C	રતનજોત
7	મરેલા પ્રાણીઓને સાચવવા માટે મસાલો ભરીને સાચવવાની પદ્ધતિને શું કહેવાય છે ?	B	ટેક્સીડરમી
8	'અભસીયા' નું લીંગ જણાવો.	C	ઉભય લીંગી
9	કયું પ્રાણી જંગલના સફાઈ કામદાર તરીકે ઓળખાય છે ?	C	ઝરખ
10	વાંસનો સમાવેશ શામાં થાય છે ?	B	ઘાસ
11	પૃથ્વીને કુલ કેટલા કટિબંધોમાં વહેંચવામાં આવેલ છે ?	A	3 (ત્રણ)
12	કયા સસ્તન પ્રાણીને ચાર ઢીંચણ હોય છે ?	B	હાથી
13	સિંહ જ્યારે એકથી વધારે સંખ્યામાં સમૂહમાં હોય તો તે સમૂહને શું કહેવાય ?	A	પ્રાઇડ
14	ટાઇગોન (Tigon) શું છે ?	C	વાઘ અને સિંહણ દ્વારા પેદા થયેલ પ્રાણી
15	કયા ભારતીય પક્ષીને, પક્ષીઓના 'પોલીસ પટેલ' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?	B	કાળો કોશી
16	વિશ્વની સૌથી લાંબી નદી કઈ છે ?	A	નાઈલ
17	પૃથ્વીની સપાટીને વીંટળાઈને આવેલા વાતાવરણના પ્રથમ આવરણનું નામ શું છે ?	D	ક્ષોભાવરણ
18	ઘનાવરણ પૃથ્વી સપાટીનો કેટલા ટકા ભાગ રોકે છે ?	B	29%
19	કાન્હા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કયા રાજ્યમાં આવેલો છે ?	C	મધ્યપ્રદેશ

વન રક્ષક (ફોરેસ્ટ ગાર્ડ) માટેની તા.૦૯-૧૦-૨૦૧૬ ના રોજ લેવાયેલ લેખીત પરીક્ષા

FINAL ANS. KEY (PUBLISHED DATE : 28/10/2016 )

20	ઇન્ટરનેશનલ યુનીયન ફોર કન્ઝર્વેશન ઓફ નેચર (IUCN) સંસ્થાની રેડ લીસ્ટ યાદીમાં ગુજરાતના સિંહને કઈ કક્ષામાં મૂકવામાં આવેલ છે ?	A	ભયના આરે
		B	વિનાશના આરે
21	વનોના સંરક્ષણ અને સંવર્ધન માટે વૈશ્વિક લોકજાગૃતિ લાવવાના હેતુથી કયા વર્ષને "વિશ્વ વન વર્ષ" તરીકે ઘોષિત કરવામાં આવ્યું હતું ?	B	2011
22	"વિશ્વ ઓઝોન દિવસ" દર વર્ષે કઈ તારીખે ઉજવવામાં આવે છે ?	C	16 સપ્ટેમ્બર
23	વાતાવરણમાં કાર્બન ડાયોક્સાઇડ વાયુનું પ્રમાણ કેટલા ટકા છે ?	C	0.03
24	કેરળ રાજ્યમાં કયુ અભયારણ્ય આવેલ છે ?	A	થેરીયાર
25	કસ્તૂરી મૃગ કયા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન / અભયારણ્યમાં જોવા મળે છે ?	D	દરિયામ
26	કુલ ભૌગોલિક વિસ્તાર અને તે પૈકીનો વન વિસ્તાર ધ્યાને રાખતાં ટકાવારીની દૃષ્ટિએ કયા જિલ્લામાં વન વિસ્તારની ટકાવારી સૌથી વધુ છે ?	A	ડાંગ
27	વર્ષ ૨૦૧૫ માં કયા સાંસ્કૃતિક વનમાં રાજ્ય કક્ષાના વન મહોત્સવન ઉજવણી થઈ હતી ?	B	જાનકી વન
28	ગુજરાતમાં વધુ ગીચ વનાવરણ (Very dense forest cover) ધરાવતો કયો જિલ્લો છે ?	A	ડાંગ
29	ભારતમાં ઉપગ્રહના ફોટાઓનો ઉપયોગ કરી વનાવરણની પરિસ્થિતિનો અભ્યાસ દર બે વર્ષે કઈ સંસ્થા દ્વારા કરવામાં આવે છે ?	C	ફોરેસ્ટ સર્વે ઓફ ઈન્ડિયા
30	બે ભરતી કે બે ઓટ વચ્ચેનો સમયગાળો આશરે કેટલો હોય છે ?	D	12 કલાક અને 25 મિનીટ
31	પરવાળા (કોરલ) કયા અભયારણ્યમાં જોવા મળે છે ?	B	દરિયાઈ અભયારણ્ય
32	ખડમોર પક્ષી કયા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન/અભયારણ્યમાં જોવા મળે છે ?	A	વેળાવદર કાળીયાર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન

વન રક્ષક (ફોરેસ્ટ ગાર્ડ) માટેની તા.૦૯-૧૦-૨૦૧૬ ના રોજ લેવાયેલ લેખીત પરીક્ષા

FINAL ANS. KEY (PUBLISHED DATE : 28/10/2016 )

33	ભારતમાં કયા પ્રકારના જંગલોનું પ્રમાણ સૌથી વધુ છે ?	A	ઉષ્ણ કટિબંધીય ખરાઉ જંગલો
34	ભારતના એકમાત્ર સક્રિય જ્વાળામુખીનું નામ શું છે ?	A	બેરન
35	નીચેના પૈકીની કઈ વનસ્પતિ અપુષ્પ વનસ્પતિ છે ?	D	હંસરાજ
36	મેહાંગની વૃક્ષ કયા પ્રકારના જંગલોમાં જોવા મળે છે ?	C	ઉષ્ણ કટિબંધીય વરસાદી
37	લોહીના ઊંચા દબાણના રોગની સારવારમાં કઈ વનસ્પતિ ઉપયોગી છે ?	B	સર્પગંધા
38	ચીડના વૃક્ષના રસમાંથી નીચેના પૈકી શું બનાવવામાં આવે છે ?	A	ટર્પેન્ટાઇન
39	જંગલ વિષયક સંશોધન કરતી જંગલ સંશોધન સંસ્થા કયા સ્થળે આવેલ છે ?	C	દહેરાદૂન
40	જૈવ વૈવિધ્યની દૃષ્ટિએ વિશ્વમાં ખૂબજ સમૃદ્ધ બૃહદ જૈવ વૈવિધ્ય ધરાવતા આઠ દેશોમાં ભારતનું સ્થાન કેટલામું છે ?	D	છઠ્ઠું
41	નીચેના પૈકીનું કયું પ્રાણી બ્રહ્મપુત્ર નદીના દલદલના ક્ષેત્રોમાં જોવા મળે છે ?	A	એકશિંગી ભારતીય ગેંડા
42	પશુઓની સારવારમાં વપરાતી દવામાં કયા ઘટકને કારણે દુષિત થયેલ માંસ ખાવાથી ગીધ નામશેષ થવાના આરે છે ?	B	ડાયક્લોફીનેક (Diclofenac)
43	નીચે પૈકીનું કયું પક્ષી ગુજરાતનું રાજ્ય પક્ષી છે ?	A	સુરખાબ
44	નિસ્પંદિત પાણીમાં કે તટસ્થ જલીય દ્રાવણમાં હાઇડ્રોજન આયનની સાંદ્રતા - pH કેટલી હોય છે ?	B	7
45	નીચે પૈકીના કયા સ્થાપત્યોમાં વનસ્પતિજન્ય રંગોનો ઉપયોગ થયેલો જોવા મળે છે ?	A	અજંતા
46	ઝારખંડ રાજ્યમાં આવેલા કયા વિસ્તારના પવિત્ર ઉપવનોની માલિકી સમાજની હોવાથી તે વનોને કોઈ સરકારી નિયમ કે કાયદો લાગુ પડતો નથી ?	D	સરના
47	જમીન વગર ખેતી કરવાની પદ્ધતિને શું કહે છે ?	C	હાઇડ્રોપોનિક્સ

વન રક્ષક (ફોરેસ્ટ ગાર્ડ) માટેની તા.૦૯-૧૦-૨૦૧૬ ના રોજ લેવાયેલ લેખીત પરીક્ષા

FINAL ANS. KEY (PUBLISHED DATE : 28/10/2016 )

48	જળઘોડો કયા વર્ગનું પ્રાણી છે ?	D	મત્સ્ય
49	સૌથી મોટું અક્ષાંશ વૃત કયું છે ?	D	વિષુવ વૃત
50	રાત્રી દરમ્યાન જમીન વિસ્તારો પરથી સમુદ્ર વિસ્તારો તરફ વાતા પવનોને શું કહેવાય છે ?	A	જમીનની લહેરો
51	ભારતીય રીઝર્વ બેન્કનાં હાલનાં ગવર્નર કોણ છે ?	B	શ્રી ઉર્જીત પટેલ
52	ગુજરાત વિધાન સભાના હાલના અધ્યક્ષ કોણ છે ?	A	શ્રી રમણલાલ વોરા
53	ઉચ્ચારની રીતે જુદો પડતો મુળાક્ષર કયો છે ?	B	ગ
54	નીચેના શબ્દોને જોડણી કોષનાં ક્રમમાં ગોઠવતા કયો વિકલ્પ સાચો છે ? કાદવ, કંચન, કંકુ, કમળ, ક્રમ	C	કમળ, કંકુ, કંચન, કાદવ, ક્રમ
55	મૂકેશની માં રીટાના પિતાની એકમાત્ર પુત્રી છે. તો રીટાના પતિ મૂકેશના શું થાય ?	B	પિતા
56	તાજેતરમાં જેની ચર્ચા દેશભરમાં થઈ રહી છે તે 'GST' નું પૂરું નામ શું છે ?	D	ગુડઝ એન્ડ સર્વિસીસ ટેક્સ
57	ઘડિયાળમાં છ વાગ્યા છે. જો મિનિટ કાંટો ઈશાન દિશામાં હોય તો કલાક કાંટો કઈ દિશામાં હોય છે ?	A	નૈઋત્ય
58	સાચી જોડણી શોધો.	C	સુષુમણા
59	કયા અનુચ્છેદ પ્રમાણે જંગલો, તળાવો, નદીઓ અને વન્ય પશુઓ-પક્ષીઓ આપણી સૌની સંપત્તિ છે ?	C	અનુચ્છેદ 51 (ક)
60	રાષ્ટ્રીય શિક્ષણદિન કઈ તારીખે ઉજવવામાં આવે છે ?	B	11 નવેમ્બર
61	'વંદે માતરમ્' ગીતના રચયિતા કોણ છે ?	D	બંકિમચંદ્ર ચટ્ટોપાધ્યાય
62	પાણીમાં અંશતઃ ત્રાંસી ડૂબાડેલી પેન્સિલ વાંકી દેખાવાનું કારણ પ્રકાશનું _____ છે.	A	વક્રીભવન
63	મધપૂડાની આડપેદાશ કઈ છે ?	C	મીણ
64	WHO નું વડુ મથક કયાં આવેલું છે ?	D	જીનીવા
65	ગ્રીનીય કયા દેશમાં આવેલું છે ?	B	ઈંગ્લેન્ડ
66	ભારતના લશ્કરની ત્રણેય પાંખોના સર્વોચ્ચ સેનાપતિ કોણ હોય છે ?	C	રાષ્ટ્રપતિ

વન રક્ષક (ફોરેસ્ટ ગાર્ડ) માટેની તા.૦૯-૧૦-૨૦૧૬ ના રોજ લેવાયેલ લેખીત પરીક્ષા

FINAL ANS. KEY (PUBLISHED DATE : 28/10/2016 )

67	રીયો પેરાઓલિમ્પિકમાં ભાલાફેંકમાં સુવર્ણ ચંદ્રક વિજેતા કોણ છે ?	B	દેવેન્દ્ર ઝાંઝરિયા
68	વડાપ્રધાનશ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીના 67મા જન્મદિવસે 30 સેકન્ડમાં કેટલા દિવાનું પ્રાગટ્ય કરીને વિશ્વવિક્રમ બનાવવામાં આવ્યો ?	D	989 દિવ
69	બિરજુ મહારાજ કયા નૃત્ય સાથે સંકળાયેલાં છે ?	B	કથક
70	'એડીસ' મચ્છરના કરડવાથી નીચે પૈકી કયો રોગ થાય છે ?	C	ડેન્ગ્યુ
71	ભારતીય અવકાશ અનુસંધાન કેન્દ્ર કયા નામે ઓળખાય છે ?	B	ઈસરો
72	ગુજરાતમાં સૌથી પ્રથમ સુર્યોદય કયા જિલ્લામાં થાય છે ?	A	દાહોદ
73	'ડેસિબલ' એકમનો ઉપયોગ શેની પ્રબળતા માપવા માટે થાય છે ?	D	અવાજ
74	સરોવર/તળાવ અને શહેર વચ્ચેનું કયું જોડકું ખોટું છે ?	C	હમીરસર-અંજાર
75	'સૌની' યોજનાનું પૂરું નામ શું છે ?	A	સૌરાષ્ટ્ર નર્મદા અવતરણ ઇરિગેશન યોજના
76	કાકાસાહેબ કાલેલકરનું પુરું નામ જણાવો.	D	દત્તાત્રેય બાલકૃષ્ણ કાલેલકર
77	'કુંવરબાઈનું મામેરું' આખ્યાનકૃતિ કયા કવિની છે ?	C	પ્રેમાનંદ
78	શરીરનો સુડોળ બાંધો - આ શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.	B	કાઠું
79	સિંહણની આંખમાં અજબ પરિવર્તન ઝડપથી આવી રહ્યું હતું - ક્રિયાવિશેષણ શોધો.	C	ઝડપથી
80	'સુષ્મા' શબ્દની નીચેનામાંથી સાચી સંધિ કઈ છે ?	D	સુ + સમા
81	હાઇકુ કાવ્ય પ્રકારની સૌથી નોંધપાત્ર બાબત કઈ છે ?	B	ચિત્રાત્મકતા
82	શાળાનો નવો ઓરડો અષ્ટકોણીય છે - રેખાંકિત શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.	A	દ્વિગુ
83	ઝીણી ઝીણી ઝબૂકે છે વીજ જો - પંક્તિમાં અલંકાર ઓળખાવો.	A	વર્ણાનુપ્રાસ
84	'તદબીર' શબ્દનો અર્થ શો થાય ?	A	યુક્તિ
85	નિક્ષિતા મેડમે વિદ્યાર્થીઓને અંગ્રેજી શીખવ્યું - વાક્યમાં મુખ્ય કર્મ કયું છે ?	D	અંગ્રેજી

વન રક્ષક (ફોરેસ્ટ ગાર્ડ) માટેની તા.૦૯-૧૦-૨૦૧૬ ના રોજ લેવાયેલ લેખીત પરીક્ષા

FINAL ANS. KEY (PUBLISHED DATE : 28/10/2016 )

86	'ખાયા સો ખોયા, ખિલાયા સો પાયા' કહેવતનો અર્થ શો થાય ?	C	જાતે ઉપભોગ ન કરતાં બીજાને ખવરાવીને રાજી થવું.
87	"અક્ષય લેશન કરે છે." સાદા વાક્યને પ્રેરક વાક્યમાં ફેરવતાં ક્યું વાક્ય બનશે ?	C	અક્ષય લેશન કરાવે છે.
88	$\sqrt[3]{\sqrt{64}} = \dots\dots\dots$	B	2
89	નીચેનામાંથી કઈ જોડ કોટીકોણની જોડ છે ?	C	$64^\circ, 26^\circ$
90	રૂ.6000 નું 6% ના દરે 3 માસનું વ્યાજમુદ્દલ શું થાય ?	C	6090
91	$\left[\left(\frac{-1}{5}\right)^2\right]^4 \div \left(\frac{-1}{5}\right)^6 =$	B	$\frac{1}{25}$
92	એક શાળાના વાર્ષિકોત્સવમાં ગામના કુલ 2000 ગામજનોમાંથી 800 હાજર હોય તો હાજરી કેટલા ટકા કહેવાય ?	A	40%
93	- $\frac{1}{5}$ ની વિરોધીની વ્યસ્ત સંખ્યામાં 4 ઉમેરતાં મળેલી સંખ્યાનું વર્ગમૂળ કેટલું થાય ?	B	3
94	ચાર અંકની કુલ સંખ્યાઓ કેટલી છે ?	B	9000
95	પાંચ અંકની મોટામાં મોટી સંખ્યા તથા છ અંકની નાનામાં નાની સંખ્યા વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થાય ?	A	1
96	495 માં 4 ની સ્થાનકિંમત અને 4 ની અંક કિંમતનો તફાવત કેટલો થાય ?	D	396
97	8 પેનની વે.કિં. 12 પેનની મૂ.કિં. જેટલી રાખવામાં આવે, તો કેટલા ટકા નફો થાય ?	C	50%
98	ત્રણ ભિન્ન અસમરેખ બિંદુઓમાંથી કેટલા વર્તુળ પસાર થાય ?	D	એક
99	$12 \div [15 - 4\{12 - (6 + 3)\}]$ કૌંસ છોડી સાદું રૂપ આપો.	B	4
100	એક જ વર્તુળના પરિઘ અને વ્યાસનો ગુણોત્તર કેટલો થાય ?	B	$\pi$