

# વનરક્ષક પરીક્ષા-૨૦૧૬

## પ્રોવિઝનલ આન્સર કી

તારીખ: ૦૯/૧૦/૨૦૧૬ ના રોજ લેવાયેલ વનરક્ષક પરીક્ષા-૨૦૧૬ ની પ્રોવિઝનલ આન્સર કી આ સાથે સામેલ છે. જે ઉમેદવારે પ્રોવિઝનલ આન્સર કીમાં આપેલ જવાબમાં સુધારા માટે રજૂઆત કરવી હોય તે ઉમેદવારે **result.sebgujarat.com** પર પોતાનો કન્ફર્મેશન નંબર નાખી પોતાના પ્રશ્નપત્રનો સેટ, પ્રશ્નનંબર , ઉમેદવારના મતે સાચો વિકલ્પ સિલેક્ટ કરી, ઉમેદવારના મતે સાચા વિકલ્પ અંગેના જસ્ટીફિકેશનની વિગતો ટાઇપ કરવાની રહેશે. ત્યારબાદ ઉમેદવારે તેની રજૂઆત અંગેની આ સાથે સામેલ નમૂના મુજબની લેખિત અરજી તથા ઉમેદવારના મતે સાચા વિકલ્પ અંગેના પ્રમાણભૂત આધાર-પુરાવા 1 (એક) mb થી ઓછી સાઇઝમાં **JPG/PDF** ફોર્મેટમાં સ્કેન કરી અપલોડ કરવાના રહેશે.

- ઉમેદવારે પ્રોવિઝનલ આન્સર કીમાં આપેલ જવાબમાં સુધારા માટે **તા:૧૧/૧૦/૨૦૧૬ ના બપોરના ૨.૦૦ કલાકથી તા:૧૮/૧૦/૨૦૧૬ ના સાંજે ૬.૦૦ કલાક** સુધીમાં ઉપર દર્શાવેલ વિગત મુજબ ઓનલાઇન અરજી કરવાની રહેશે.
- ઉમેદવારે પ્રોવિઝનલ આન્સર કીમાં આપેલ જવાબમાં સુધારા માટે પ્રશ્નદીઠ અલગ અલગ અરજી કરવાની રહેશે.
- રૂબરૂ /ઇ-મેલ/ટપાલ /કુરીયર/અન્ય કોઇ માધ્યમથી મોકલવામાં આવેલ રજૂઆત ધ્યાને લેવામાં આવશે નહિ.જેની તમામ સંબંધિતોએ નોંધ લેવી.

# વનરક્ષક પરીક્ષા-૨૦૧૬

## પ્રોવિઝનલ આન્સર કી

આન્સર કીમાં આપેલ જવાબમાં સુધારા માટે રજૂઆત અંગેની લેખિત અરજીનો નમુનો

૧	ઉમેદવારનું નામ	
૨	બેઠક નંબર	
૩	મોબાઇલ નંબર	
૪	પ્રશ્નપત્રનો સેટ	
૫	પ્રશ્નનંબર	
૬	પ્રશ્ન:	
૭	પ્રોવિઝનલ આન્સર કી મુજબ દર્શાવેલ જવાબ	
૮	ઉમેદવારના મતે સાચો જવાબ	
૯	અપલોડ કરેલ આધારપુરાવાની વિગતો	પુસ્તકનું નામ: પ્રકાશકનું નામ: પ્રકાશનનું વર્ષ: પાના નંબર: રીમાર્ક્સ:

ઉમેદવારની સહિ: .....

વન રક્ષક (ફોરેસ્ટ ગાર્ડ) માટેની તા.૦૯-૧૦-૨૦૧૬ ના રોજ લેવાયેલ લેખીત પરીક્ષાની  
પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (પ્રસિદ્ધ કર્યા તા: ૧૦/૧૦/૨૦૧૬)

- 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 'અળસીયા' 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 ધનાવરણ પૃથ્વી સપાટીનો કેટલા ટકા ભાગ રોકે છે ?  
(B) 29%
- 19 કાન્હા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કયા રાજ્યમાં આવેલો છે ?  
(C) મધ્યપ્રદેશ
- 20 ઇન્ટરનેશનલ યુનીયન ફોર કન્ઝર્વેશન ઓફ નેચર (IUCN) સંસ્થાની રેડ લીસ્ટ યાદીમાં ગુજરાતના સિંહને કઈ કક્ષામાં મૂકવામાં આવેલ છે ?  
(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 કયું 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
- 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 રાજ્યાં 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 પધ્ધતિને શું કહે છે ?  
(C) હાઇડ્રોપોનિક્સ
- 48 જળઘોડો કયા વર્ગનું પ્રાણી છે ?  
(D) મત્સ્ય
- 49 સૌથી મોટું અક્ષાંશ વૃત્ત કયું છે ?  
(D) વિષુવ વૃત્ત
- 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, કમ  
(C) કમળ, કંકુ, કંચન, કાદવ, કમ
- 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 ક્યાં આવેલું છે ?  
(D) જીનીવા
- 65 ગ્રીનીચ ક્યા દેશમાં આવેલું છે ?  
(B) ઈંગ્લેન્ડ
- 66 ભારતના લશ્કરની ત્રણેય પાંખોના સર્વોચ્ચ સેનાપતિ કોણ હોય છે ?  
(C) રાષ્ટ્રપતિ
- 67 રીયો પેરાઓલેમ્પિકમાં 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 દિ.પ
- 69 બિરજુ મહારાજ કયા નૃત્ય સાથે સંકળાયેલાં છે ?  
(B) કથક
- 70 'એડીસ' મચ્છરના કરડવાથી નીચે પૈકી કયો રોગ થાય છે ?  
(C) ડેન્ગ્યૂ
- 71 ભારતીય અવકાશ અનુસંધાન કેન્દ્ર ક્યા નામે ઓળખાય છે ?  
(B) ઈસરો
- 72 ગુજરાતમાં સૌથી પ્રથમ સુર્યોદય ક્યા જિલ્લામાં થાય છે ?  
(A) દાહોદ
- 73 'ડેસિબલ' એકમનો ઉપયોગ શેની પ્રબળતા માપવા માટે થાય છે ?  
(D) અવાજ
- 74 સરોવર/તળાવ અને શહેર વચ્ચેનું ક્યું જોડકું ખોદું 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 ક્યા કવિની છે ?  
(A) નરસિંહ મહેતા

- 78 શરીરનો સુડોળ બાંધો - આ શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.  
(B) કહું
- 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
- 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 કયું 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  $\left[\left(\frac{-1}{5}\right)^2\right]^4 \div \left(\frac{-1}{5}\right)^6 = \dots\dots\dots$   
(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 સાદુ રૂપ આપો.  
(B) 4
- 100 એક જ વર્તુળના પરિઘ અને વ્યાસનો ગુણોત્તર કેટલો થાય ?  
(B)  $\pi$