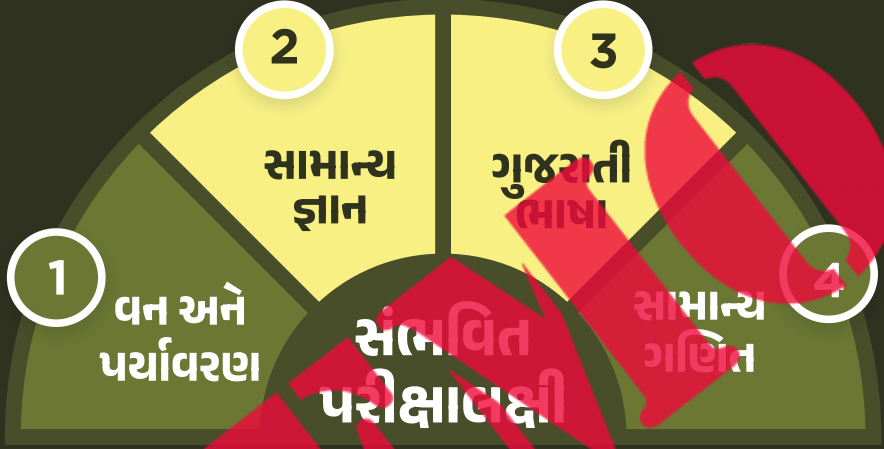


# વનરક્ષક

ફોરેસ્ટ – બિટ ગાર્ડ



1700+ MCQ | 600+ ONELINER

પર્યાવરણના ૯ મોડેલ પ્રશ્નપત્રો સહિત



“સ્વામી શ્રીજી”

# વનરક્ષક-બીટગાર્ડ

{ સંપાદક  
મૌલિક ગોધિયા  
(Director - ICE) }



## પુસ્તકની વિશેષતા

- ગુજરાત સરકાર દ્વારા પ્રસિદ્ધ થયેલ વનરક્ષક-બીટગાર્ડની પરીક્ષા માટે અત્યંત ઉપયોગી પુસ્તક.
- GCERT, NCERT, વન-વિભાગ દ્વારા પ્રસિદ્ધ થયેલ પુસ્તકો તથા અન્ય પર્યાવરણીય પુસ્તકોને ધ્યાનમાં રાખીને આ પુસ્તકને તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે.
- વનરક્ષક અને બીટગાર્ડના નવા અભ્યાસક્રમ આધારિત આ પુસ્તક તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે. જેમાં સામાન્ય જ્ઞાન, સામાન્ય ગણિત, ગુજરાતી ગ્રામર, પર્યાવરણ તથા ઈકોલોજી, વનસ્પતિ વિષયક જ્ઞાન, વન્ય જીવ સૃષ્ટિ, જળ-જમીન, ઔષધિય વનસ્પતિ, લાકડુ અને તેને આધારિત ઉદ્યોગો વગેરે જેવા ટોપિકનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે.
- પર્યાવરણ સંબંધિત મુખ્ય રિપોર્ટ, પર્યાવરણીય સંસ્થાઓ, પર્યાવરણીય સંમેલનો અને આંદોલનો જેવા ટોપિકનો પણ સમાવેશ.
- આ ઉપરાંત આ પુસ્તકમાં અગાઉની પરીક્ષામાં પૂછાઈ ગયેલા પ્રશ્નોનો પણ સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે.

પુસ્તકનું નામ : વનરક્ષક-બીટગાર્ડ

સંપાદક : મૌલિક ગોંધિયા [Director - ICE]

કિંમત : 260/-

પ્રકાશક :  **ICE**<sup>®</sup>  
INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

SHREE SADGURU SHOPPING CENTRE  
2nd FLOOR, Nr. AKSHAR MANDIR,  
OPP. TIRUPATI PETROL PUMP  
KALAWAD ROAD, RAJKOT-360001

© All rights are reserved by the publishers.

No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise or stored in a database or retrieval system without the prior written permission of the publisher.

### Disclaimer

Information contained in this work has been obtained by the publisher, from various sources that are believed to be reliable. However, neither the publisher nor its authors guarantee the accuracy or completeness of any information nor its authors shall be liable for any errors, omissions or damages arising out of use of this information. This work is published with the understanding that the publisher and its authors are supplying information but are not attempting to render any professional services. If such services are required, the assistance of an appropriate professional should be sought. Only the courts of Rajkot shall have the jurisdiction for any legal dispute.

ખાસ નોંધ : આ પુસ્તકમાં આપવામાં આવેલી તમામ માહિતી અમારી જાણ મુજબ સાચી છે. અને આ માહિતી ઓથેન્ટિક હોય એ માટે અમે પૂરતી કાળજી રાખી છે. તેમ છતાં પ્રિન્ટિંગ, મુદ્રણ, માનવીય ભૂલ કે પછી કોઈ અગમ્ય કારણોસર તેમાં કોઈ ભૂલ કે ક્ષતિ રહી ગઈ હોય તો એ માટે સંપાદક, પ્રકાશક કે તેના કોઈ કર્મચારી જવાબદાર નથી. આ ઉપરાંત આ પુસ્તકમાં દરેક વ્યક્તિ, જાતિ, જ્ઞાતિ, સમાજ કે ધર્મનું માનદસન્માન જળવાઈ રહે એની પણ પૂરતી કાળજી રાખવામાં આવી છે. તેમ છતાં એમાં કોઈ ભૂલ-ચૂક થઈ હોય તો એ અંગે ક્ષમા પ્રાર્થિએ છીએ.

## લેખકની કલમે....

“પવન વૃક્ષોને દુઃખના અવાજમાં કહે છે.  
મારે હજુ ઘણા રણમાંથી પસાર થવાનું છે”

બાલા વિદ્યાર્થી,

તમે જાણતા જ હશો છેલ્લા કેટલાંક વર્ષોમાં ગુજરાત સરકાર દ્વારા લેવાતી તમામ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓના અભ્યાસક્રમમાં પર્યાવરણ અને પારિસ્થિતિકી તંત્રને સૌથી વધારે મહત્વ આપવામાં આવ્યું છે. ગુજરાત સરકાર દ્વારા તાજેતરમાં પ્રસિદ્ધ થયેલ વનરક્ષકની પરીક્ષામાં પણ પર્યાવરણ પર સૌથી વધુ ભાર મૂકવામાં આવ્યો છે.

ICE દ્વારા વનરક્ષક-બીટગાર્ડની પરીક્ષાને ધ્યાનમાં રાખીને આ MCQ પુસ્તક તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે. આ પુસ્તકની વિશેષતા એ છે કે સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓમાં બદલાતી જતી નવી પરીક્ષા પદ્ધતિને ધ્યાનમાં રાખીને આ પુસ્તકમાં વનરક્ષકની પરીક્ષાને લગતા 1500થી વધુ MCQનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે. આ પુસ્તકમાં સામાન્ય જ્ઞાન, સામાન્ય ગણિત, ગુજરાતી ગ્રામર, પર્યાવરણ તથા ઈકોલોજી, વનસ્પતિ વિશે, વન્યજીવન, ઔષધિઓ, લાકડું વગેરે જેવા તમામ ટોપિકનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે.

અને અંતે વનરક્ષક પરીક્ષાની તૈયારી કરતા વિદ્યાર્થી મિત્રોને આ પુસ્તક ઉપયોગી નીવડશે એવી આશા સાથે.....

- Maulik Gondhiya  
(Director - ICE)

## 01

### સામાન્ય જ્ઞાન

- પ્રશ્નોત્તરી.....01
- વનલાઇનર.....45
- ◇ ગુજરાત: જિલ્લા-તાલુકા, પ્રસિદ્ધ સંસ્થાઓ, ઇતિહાસ અને મહત્વની ઘટનાઓ, રાજનૈતિક, અભિયાનો, સાંસ્કૃતિક વારસો- સ્થાપત્યો, નૃત્યો, સ્થળો, મેળા-ઉત્સવ, કળા સ્વરૂપો, સરકારી યોજના
- ◇ ભારત: પ્રસિદ્ધ સંસ્થાઓ, ઇતિહાસ અને મહત્વની ઘટનાઓ, રાજનૈતિક, અભિયાનો, સાંસ્કૃતિક વારસો- સ્થાપત્યો, નૃત્યો, સ્થળો, મેળા-ઉત્સવ, કળા સ્વરૂપો, મહત્વની સરકારી યોજના
- ◇ અન્ય: વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, વિજ્ઞાન જગત, મહત્વની સંસ્થાઓ, કમ્પ્યુટર પરિચય, મહત્વના દિવસો, મહાનુભાવો, બંધારણ અને કાયદો, મહત્વના પૂર્ણાનામ

## 02

### સામાન્ય ગણિત અને તાર્કિક કસોટી

- પ્રશ્નોત્તરી.....55
- ◇ સાદું વ્યાજ, નફો-ખોટ, લસાઅ અને ગુસાઅ, અપૂર્ણાંક, ગુણોત્તર અને પ્રમાણ, ક્ષેત્રફળ અને પરીમીતી, સંખ્યાની શ્રેણી, ક્રમચય અને સંચય, સંભાવના, ટકાવારી, શ્રેણી, સમસંબંધ, સંકેતો અને ઉકેલો, પ્રમાણ અને તુલના, લોહી સંબંધ, દિશા, અન્ય મહત્વના દાખલા

## 03

### ગુજરાતી ભાષા

- વ્યાકરણ પ્રશ્નોત્તરી.....71
- ◇ વ્યાકરણ: જોડણી, શબ્દકોશના ક્રમ, સમાનાર્થી/પર્યાયવાચી, વિરુદ્ધાર્થી, શબ્દભેદ, શબ્દસમૂહ - શબ્દનો અર્થ, રૂઢિપ્રયોગ, કહેવત, તળપદા શબ્દો, સંધિ, સમાસ, વિશેષણ અને ક્રિયાવિશેષણ, નિપાત, કૃદંત, પદપ્રત્યય, સંયોજક, છંદ, અલંકાર, વાક્યના પ્રકારો

- સાહિત્ય પ્રશ્નોત્તરી.....88
- ◇ સાહિત્ય: રચના અને રચયિતા, મહત્વની સાહિત્યિક કૃતિઓ, પ્રસિદ્ધ સાહિત્યકારો, સાહિત્યકાળ વિશેષ

## 04

### પર્યાવરણ

- કુદરતી પરિબળો.....97
- ◇ પર્યાવરણ અને ઇકોલોજી.....97
- ◇ પરિસરતંત્ર અને પરિસરતંત્રના કાર્યો.....100
- ◇ સ્થળિય (ભૂમિગત) પરિસરતંત્ર.....104
- ◇ જલીય પરિસરતંત્ર.....105
- ◇ નિવસનતંત્ર.....106
- ◇ જૈવ વિવિધતા.....106
- ◇ ઓઝોન સંરક્ષણ.....108
- વનસ્પતિ વિષયક જ્ઞાન.....109
- ◇ મેન્ગ્રૂવ અને સમુદ્રી પ્રવાળ.....109
- ◇ વનસ્પતિ.....110
- ◇ જંગલ.....111
- વન્યજીવ.....112
- ◇ વન્યજીવ સૃષ્ટિ.....112
- ◇ વન્યજીવ અભ્યારણ.....115
- ◇ ઇકો ટુરિઝમ.....117
- ◇ નેશનલ પાર્ક, બાયોસ્ફિયર રિઝર્વ અને રામસર સાઈટ્સ.....117
- જળ સંપત્તિ.....119
- જમીન.....120

○	वनऔषधि.....	121
○	लाकडुं अने तेने आधारित उद्योगो.....	124
○	भू-भौगोलिक परिबणो.....	127
◇	पर्वतो, जनीजभंडारो अने अन्य पर्यावरणीय संपत्ति.....	127
◇	वायु प्रदूषण.....	127
◇	जल प्रदूषण.....	129
◇	ध्वनि प्रदूषण.....	130
◇	आजोहवा परिवर्तन.....	130
○	मुख्य रिपोर्ट अने संस्थाओ.....	131
◇	घन्डीया स्टेट ओफ़ फ़ोरेस्ट रिपोर्ट-2021.....	131
◇	UNFCCC.....	131
◇	UNCBD.....	132
◇	IUCN.....	132
◇	पर्यावरणीय संस्थाओ.....	133
◇	NGT (National Green Tribunal).....	133
◇	SDGs (Sustainable Development Goals).....	133
○	अन्य पर्यावरणीय महत्वनी बाबतो.....	134
◇	सामाजिक वनीकरण.....	134
◇	सांस्कृतिक वनो.....	134
◇	पर्यावरण संबंधित आंदोलनो.....	135
◇	मंत्रालय अने विभाग.....	136
◇	विविध संमेलनो.....	137
◇	पर्यावरण संबंधित संगठनो.....	139
◇	पर्यावरण संबंधित व्यक्तिओ.....	139

◇	પર્યાવરણ સંબંધિત પુરસ્કારો.....	140
◇	પર્યાવરણ સંબંધિત પુસ્તકો.....	141
◇	પર્યાવરણ સંબંધિત બંધારણીય જોગવાઈઓ અને કાયદાઓ.....	141
◇	પર્યાવરણ સંબંધિત દિવસો.....	142
○	પર્યાવરણીય સાંપ્રત પ્રવાહો.....	143
○	વનલાઈનર.....	173

## 05

### અગાઉની પરીક્ષામાં પૂછાયેલ પેપર

○	ફોરેસ્ટ ગાર્ડ પેપર 2016.....	184
○	ફોરેસ્ટ ગાર્ડ પેપર 2022.....	192

## 06

### પર્યાવરણ વિષયના વિશેષ મોડેલ પેપર

○	મોડેલ પેપર 01.....	201
○	મોડેલ પેપર 02.....	209
○	મોડેલ પેપર 03.....	217

વન રક્ષક-બીટગાર્ડની પરીક્ષાનો અભ્યાસક્રમ			
ક્રમ	વિષય	ટકાવારી	ગુણ
1.	સામાન્ય જ્ઞાન	25%	50
2.	સામાન્ય ગણિત	12.5%	25
3.	ગુજરાતી ભાષા	12.5%	25
4.	કુદરતી પરીબળો જેવા કે, પર્યાવરણ તથા ઈકોલોજી, વનસ્પતિ વિષયક જ્ઞાન, વન્યજીવ, જળ, જમીન, ઔષધિય વનસ્પતિ, લાકડું તથા લાકડાં આધારિત ઉદ્યોગો, ભૂ- ભૌગોલિક પરીબળો	50%	100
કુલ		100%	200



001. સ્ટ્રેબો નામના ભૂગોળવેતાએ વર્તમાન સૌરાષ્ટ્ર માટે ક્યાં શબ્દનો ઉપયોગ કર્યો હતો ?  
 (A) સુરાષ્ટ્રીન (B) સેરોસ્ટસ (C) સૌરાષ્ટ્ર (D) સુરાષ્ટ્ર (B)
002. વિસ્તારની દૃષ્ટિએ ગુજરાતનું સ્થાન ભારતમાં કેટલામું છે ?  
 (A) પ્રથમ (B) ત્રીજું (C) પાંચમું (D) ચોથું (C)
003. નીચેનામાંથી ગુજરાતની કઈ નદી કર્કવૃત્તને બે વાર ઓળંગે છે ?  
 (A) સાબરમતી (B) મહી (C) તાપી (D) નર્મદા (B)
004. 2011ની વસ્તી ગણતરી મુજબ ગુજરાતની વસ્તી ભારતની સાપેક્ષે કેટલી હતી ?  
 (A) 3% (B) 4% (C) 6% (D) 5% (D)
005. ગુજરાતનો કયો જિલ્લો રાજસ્થાન અને મધ્યપ્રદેશ સાથે જમીન સરહદ ધરાવે છે ?  
 (A) દાહોદ (B) છોટા ઉદેપુર (C) મહીસાગર (D) અરવલ્લી (A)
006. ગુજરાત ભારતનો કેટલા ટકા જેટલો દરિયાકિનારો ધરાવે છે ?  
 (A) 26% (B) 27% (C) 28% (D) 29% (C)
007. ગુજરાતના કેટલા જિલ્લા દરિયાકિનારો ધરાવે છે ?  
 (A) 13 (B) 14 (C) 15 (D) 16 (C)
008. નીચેનામાંથી કયો જિલ્લો સૌથી ઓછો દરિયાકિનારો ધરાવે છે ?  
 (A) પોરબંદર (B) મોરબી (C) જુનાગઢ (D) કચ્છ (B)
009. ગુજરાતના દરિયાકિનારે કેટલા અખાત આવેલા છે ?  
 (A) બે (B) ત્રણ (C) એક (D) એકપણ નહીં (A)
010. ભારતનાં કેટલા ટકા બંદરો ગુજરાત ધરાવે છે ?  
 (A) 10% (B) 20% (C) 30% (D) 40% (B)
011. વલસાડ જિલ્લાની રચના ક્યાં જિલ્લામાંથી કરવામાં આવી હતી ?  
 (A) નવસારી (B) સુરત (C) તાપી (D) ડાંગ (B)
012. અરવલ્લી જિલ્લાની રચના ક્યાં જિલ્લામાંથી કરવામાં આવી ?  
 (A) મહીસાગર (B) ગાંધીનગર (C) પંચમહાલ (D) સાબરકાંઠા (D)
013. ગુજરાતમાં ખાદ્ય પાકોમાં સૌથી વધુ વાવેતર શેનું થાય છે ?  
 (A) જુવાર (B) મકાઈ (C) ઘઉં (D) ચોખા (C)
014. કઈ સાલમાં ગાંધીનગર જિલ્લાની રચના કરવામાં આવી ?  
 (A) 1964 (B) 1961 (C) 1971 (D) 1960 (A)

015. ગુજરાતની વિધાનસભામાં અનુસૂચિત જાતિની કેટલી બેઠકો અનામત છે ?  
 (A) 28 (B) 13 (C) 14 (D) 15 (B)
016. નીચે આપેલા વિધાનોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 1. ગુજરાતનું રાજ્ય પ્રાણી – સિંહ  
 2. ગુજરાતનું રાજ્ય વૃક્ષ - વડ  
 3. ગુજરાતનું રાજ્ય ફુલ – ગલગોટો  
 4. આપેલ બધાં જ સાચાં  
 (A) 1 અને 2 સાચાં (B) 2 અને 3 સાચાં (C) 1 અને 3 સાચાં (D) એકપણ નહીં (C)
017. ચરોત્તરના મેદાન વિશે નીચેનામાંથી સાચું વિધાન પસંદ કરો.  
 (A) તે મહી અને ઢાઢર નદી વચ્ચેનો પ્રદેશ છે.  
 (B) તે પ્રદેશ લોએસ પ્રકારની બેસર જમીન આવેલી છે.  
 (C) આ પ્રદેશમાં કપાસની ખેતી સારા પ્રમાણમાં થાય છે.  
 (D) આ પ્રદેશની કાંકરેજી ગાય જાણીતી છે. (B)
018. નીચે આપેલા વિધાનોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 (A) ગુજરાતમાં વધુ શહેરો ધરાવતો જિલ્લો – જુનાગઢ  
 (B) ગુજરાતમાં સૌથી વધુ ગામડા ધરાવતો જિલ્લો - સાબરકાંઠા  
 (C) ગુજરાતમાં એક જ જિલ્લા સાથે સરહદ ધરાવતો જિલ્લો – વલસાડ  
 (D) ગુજરાતમાં સૌથી વધુ તાલુકા ધરાવતો જિલ્લો – કચ્છ (C)
019. નીચે આપેલા વિધાનોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 1. કાનમ – ઢાઢર અને નર્મદા નદી વચ્ચેનો પ્રદેશ  
 2. ભાલ – અમદાવાદ જિલ્લાનો દક્ષિણ-પશ્ચિમ ભાગ  
 3. વઢિયાર – બનાસ અને સરસ્વતી નદી વચ્ચેનો પ્રદેશ  
 4. આપેલ તમામ સાચાં છે.  
 (A) 1 અને 2 સાચાં (B) 2 અને 3 સાચાં (C) 1 અને 3 સાચાં (D) બધાં જ સાચાં (D)
020. નાઈટ્રોજન યુક્ત અને ફોસ્ફેટ યુક્ત ખાતરોના ઉત્પાદનમાં ગુજરાતનું સ્થાન કેટલામું છે ?  
 (A) પ્રથમ (B) બીજું (C) ત્રીજું (D) ચોથું (A)
021. ગુજરાતની પ્રથમ આર્યુવેદ કોલેજની સ્થાપના ક્યાં કરવામાં આવી ?  
 (A) જામનગર (B) બનાસકાંઠા (C) પાટણ (D) આણંદ (C)
022. આંતરરાષ્ટ્રીય સન્માન પ્રાપ્ત કરનારી ગુજરાતી ફિલ્મ નીચેનામાંથી કઈ છે ?  
 (A) અખંડ સૌભાગ્યવતી (B) કંકુ (C) નરસિંહ મહેતા (D) શેઠ સગાળશા (B)
023. ગુજરાતનું સૌથી ઉચું પર્વત શિખર ક્યું છે ?  
 (A) ગિરનાર (B) ચોટીલા (C) ગોરખનાથ (D) કાળો (C)
024. ક્યાં મુખ્યમંત્રીના સમયમાં ભાદર અને દાંતીવાડા યોજનાનો પ્રારંભ થયો ?  
 (A) બળવંતરાય મહેતા (B) હિતેન્દ્રભાઈ દેસાઈ (C) ડૉ.જીવરાજ મહેતા (D) ચિમનભાઈ પટેલ (A)

025. મફત કન્યા કેળવણીની શરુઆત ક્યા મુખ્યમંત્રીએ કરી ?  
 (A) ડૉ.જીવરાજ મહેતા (B) કેશુભાઈ પટેલ (C) હિતેન્દ્રભાઈ દેસાઈ (D) બાબુભાઈ પટેલ (C)
026. ગુજરાતનાં સૌપ્રથમ કાર્યકારી રાજ્યપાલ કોણ હતું ?  
 (A) શ્રી મન્નારાયણ (B) શારદાબેન મુખરજી (C) પી.એન.ભગવતી (D) એકપણ નહીં (C)
027. મચ્છુ ડેમ હોનારત સમયે ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી કોણ હતાં?  
 (A) હિતેન્દ્રભાઈ દેસાઈ (B) ચિમનભાઈ પટેલ (C) કેશુભાઈ પટેલ (D) બાબુભાઈ પટેલ (D)
028. ક્યાં મુખ્યમંત્રીના સમયમાં લોક દરબાર ભરવાની શરુઆત થઈ હતી ?  
 (A) ચીમનભઈ પટેલ (B) માધવસિંહ સોલંકી (C) અમરસિંહ ચૌધરી (D) છબીલદાસ મહેતા (C)
029. ગુજરાતનો ખેલાડી રાજ્યકક્ષાએ સિદ્ધિ પ્રાપ્ત કરે તો ક્યું સન્માન આપવામાં આવે છે ?  
 (A) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ એવોર્ડ (B) જયદિપસિંહ એવોર્ડ  
 (C) એકલવ્ય એવોર્ડ (D) જયભિખ્મુ એવોર્ડ (B)
030. સુરતમાં પ્લેગની મહામારીના સમયે ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી કોણ હતાં ?  
 (A) છબીલદાસ મહેતા (B) ચીમનભઈ પટેલ (C) કેશુભાઈ પટેલ (D) અમરસિંહ ચૌધરી (A)
031. 2011ની વસ્તી ગણતરી ભારતની કેટલામી વસ્તી ગણતરી હતી ?  
 (A) 13મી (B) 14મી (C) 15મી (D) 16મી (C)
032. 2011ની વસ્તી ગણતરી મુજબ પુરુષ વસ્તી વૃદ્ધિ દર કેટલા ટકા હતો ?  
 (A) 19.17 (B) 19.4 (C) 11.09 (D) 12.9 (B)
033. ગુજરાતમાં સૌથી વધારે સાક્ષરતા ધરાવતો જિલ્લો કયો છે ?  
 (A) ગાંધીનગર (B) મહેસાણા (C) અમદાવાદ (D) આણંદ (C)
034. ગુજરાતનો કયો જિલ્લો ખ્રિસ્તી લોકોની સૌથી વધારે વસ્તી ધરાવે છે ?  
 (A) દાહોદ (B) તાપી (C) અમદાવાદ (D) નવસારી (B)
035. ગુજરાતનો કયો જિલ્લો સૌથી વધુ પુરુષ સાક્ષરતા ધરાવે છે ?  
 (A) અમદાવાદ (B) સુરત (C) આણંદ (D) ગાંધીનગર (D)
036. ગુજરાતની ભૂસ્તર રચનાના નીચે આપેલા વિધાનોમાંથી સાચાં વિધાન પસંદ કરો.  
 1. આદિજીવયુગ – 60 થી 300 કરોડ વર્ષ પહેલાનો સમયગાળો  
 2. પ્રથમ જીવયુગ – 60 થી 70 કરોડ વર્ષ પહેલાનો સમયગાળો  
 3. દ્વિતીય જીવયુગ – 12 થી 22 કરોડ વર્ષ પહેલાનો સમયગાળો  
 4. અર્વાચીન જીવયુગ – 25000 થી 10 લાખ વર્ષ પહેલાનો સમયગાળો  
 (A) 1 અને 2 સાચાં (B) 2 અને 3 સાચાં (C) 1, 3 અને 4 સાચાં (D) બધાં જ સાચાં (C)
037. જુરાસિક યુગ વિશે નીચેના વિધાનોમાંથી સાચાં વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 1. આ યુગ 15 કરોડ વર્ષ પહેલાનો છે.  
 2. આ સમય દરમિયાન ટેથિસ મહાસાગર, કચ્છ, સૌરાષ્ટ્ર, નર્મદા ખીણમાં છેક અંદર સુધી ફરી વળ્યો.  
 3. આ સ્તરો મોટેભાગે દરિયાના પાણીના નીચે સ્થાપેલા છે.  
 4. આ યુગનો ઇતિહાસ નિમાર અને અહમદનગર નામથી જાણીતા રેતીના પથ્થરોના સ્તરોમાં બાધ અને લામેટ સ્તરોમાં જળવાઈ રહ્યો છે.  
 (A) 1 અને 3 સાચાં (B) 2 અને 3 સાચાં (C) 1 અને 2 સાચાં (D) બધાં જ સાચાં (A)

234. નીચેનામાંથી કયું સરકારના મુખ્ય અંગોમાંનું એક નથી ?  
 (A) સનદી સેવા (B) ધારા સભા (C) કારોબારી (D) ન્યાયતંત્ર (A)
235. ભારતની સંચિતનિધિમાંથી નાણાં ઉપાડવા માટે કોની મંજૂરી ફરજિયાત છે ?  
 (A) રાષ્ટ્રપતિની (B) નાણામંત્રીની (C) સંસદની (D) વડાપ્રધાનની (C)
236. ભારતનાં રાષ્ટ્રપ્રમુખનાં સંદર્ભમાં શું સાચું છે ?  
 (A) પ્રજાના ચુંટાયેલા રાષ્ટ્રપ્રમુખ છે. (B) કાર્યકારિણીના વરિષ્ઠ છે.  
 (C) બંધારણીય રીતે જવાબદાર નથી. (D) બધાં જ સાચાં. (B)
237. અંગ્રેજી ભાષા કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચેની કડીરૂપ ભાષા બંધારણના ક્યાં અનુચ્છેદથી છે ?  
 (A) 349 (B) 345 (C) 346 (D) 350 (B)
238. 6 થી 14 વર્ષના બાળકોને મફત અને ફરજિયાત શિક્ષણનો કાયદો બંધારણના ક્યાં ભાગને સ્પર્શે છે ?  
 (A) મૂળભૂત ફરજો (B) સમાનતાનો હક  
 (C) મૂળભૂત સિદ્ધાંતો (D) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (D)
239. બંધારણ સભાએ ભારતનું બંધારણ ક્યારે પસાર કર્યું ?  
 (A) 26 નવેમ્બર, 1949 (B) 9 નવેમ્બર, 1949  
 (C) 26 જાન્યુઆરી, 1950 (D) 15 ઓગષ્ટ, 1947 (A)
240. મહિલાઓને રક્ષણ આપવા સંબંધમાં સામાન્ય રીતે ક્યાં કાયદાનું હેતુઓ માત્ર મહિલાઓ/બાળાઓ પૂરતા મર્યાદિત નથી ?  
 (A) ઘરેલું હિંસા અધિનિયમ (B) દહેજ પ્રતિબંધક અધિનિયમ - 1961  
 (C) બાળ લગ્ન અટકાયત ધારો - 1921 (D) આમાંથી એકપણ નહીં (C)
241. શાંતિથી અને શસ્ત્રો વિના ભેગા થવાનું સ્વાતંત્ર્ય ભારતનાં બંધારણના ક્યાં અનુચ્છેદ દ્વારા પ્રાપ્ત થાય છે ?  
 (A) અનુચ્છેદ 19(1)(A) (B) અનુચ્છેદ 19(1)(B)  
 (C) અનુચ્છેદ 19(1)(D) (D) અનુચ્છેદ 19(1)(C) (B)
242. જાહેર હિસાબ સમિતિ સંદર્ભે કઈ બાબત સાચી નથી ?  
 (A) દરેક નાણાકીય વર્ષના સંબંધમાં પોતાનો અહેવાલ સંસદને સુપરત કરે છે.  
 (B) વાણિજ્યમંત્રી તેના સભ્ય હોય છે.  
 (C) 15 સભ્યોની બનેલી હોય છે.  
 (D) કમ્પ્યુટર એન્ડ ઓડિટર જનરલનો અહેવાલ ધ્યાનમાં લે છે. (B)
243. સંસદ સભ્ય બનવા માટે ઓછામાં ઓછી કેટલી ઉંમર જોઈએ ?  
 (A) 35 (B) 30 (C) 20 (D) 25 (D)
244. ક્યાં મૂળભૂત અધિકાર હેઠળ બંધારણમાં એસ.સી., એસ.ટી. અને અન્ય પછાત વર્ગો માટે રાજ્યને વિશેષ જોગવાઈ કરવાની સત્તા મળે છે ?  
 (A) શોધણ સામેનો અધિકાર (B) સમાનતાનો અધિકાર  
 (C) બંધારણીય ઉપાયનો અધિકાર (D) સ્વાતંત્ર્યનો અધિકાર (A)

245. નીચેનામાંથી કયું ભારતના બંધારણનું લક્ષણ નથી ?  
 (A) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (B) મૂળભૂત ફરજો  
 (C) મૂળભૂત હકકો (D) પ્રમુખશાહી પદ્ધતિ (D)
246. હાઈકોર્ટની બંદી પ્રત્યક્ષીકરણ રિટની સત્તા બંધારણના ક્યાં અનુચ્છેદ મુજબ છે ?  
 (A) અનુચ્છેદ 201 (B) અનુચ્છેદ 226 (C) અનુચ્છેદ 154 (D) અનુચ્છેદ 32 (B)
247. લોકસભાના ક્યા અધ્યક્ષે અધ્યક્ષપદ છોડ્યા પછી રાષ્ટ્રપતિ પદ પણ સંભાળ્યું હતું ?  
 (A) અનંતશયનમ અયંગરે (B) નીલમ સંજીવ રેડ્ડીએ  
 (C) ગુરૂદેવસિંહ ધિલ્લોને (D) આમાંથી એકપણ નહીં (B)
248. સંઘ લોકસેવા આયોગના સભ્ય કેવી રીતે નિમાય છે ?  
 (A) સંસદ દ્વારા ચૂંટાય છે. (B) લોકો દ્વારા ચૂંટાય છે.  
 (C) રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા નિયુક્ત થાય છે. (D) વડાપ્રધાન દ્વારા નિયુક્ત થાય છે. (C)
249. ગામમાં આવેલી ગૌચરની જમીનનો વહીવટ કોણ કરે છે ?  
 (A) ગ્રામ પંચાયત (B) કલેક્ટર  
 (C) જિલ્લા વિકાસ અધિકારી (D) મામલતદાર (A)
250. લોકસભાનું સત્ર ચલાવવા માટે કેટલી કોરમ હોવું જરૂરી છે ?  
 (A) 15% (B) 25% (C) 5% (D) 10% (D)
251. ભારતનાં અંતિમ વાઈસરોય ઓફ ઈન્ડિયા કોણ હતા ?  
 (A) લોર્ડ કેનિંગ (B) લોર્ડ માર્કન્ટ બેટન  
 (C) લોર્ડ વિલિયમ બેન્ટિન (D) ચક્રવર્તી રાજગોપાલાચારી (B)
252. ભારતમાં સૌપ્રથમ મહિલા બેંકની સ્થાપના કોણે કરી હતી ?  
 (A) ઈલા ભટ્ટ (B) પૂર્ણિમાબેન પકવાસા (C) મૃદુલા સારાભાઈ (D) પુષ્પાબેન મહેતા (A)
253. ભારતનાં બુલબુલ તરીકે કોને ઓળખવામાં આવે છે ?  
 (A) દિવાળીબેન ભીલ (B) લત્તા મંગેશકર (C) સરોજિની નાયડુ (D) એકપણ નહીં (C)
254. જ્ઞાની ઝૈલસિંહ દ્વારા યોગશિરોમણિનું બિરુદ કઈ મહિલાને આપવામાં આવ્યું હતું ?  
 (A) સવિતા મહેતા (B) સ્મિતા શાસ્ત્રી (C) નિરુપમા શેઠ (D) બેગમ અખ્તર (A)
255. માનવીની ભવાઈ ફિલ્મની પટકથા કોના દ્વારા લખવામાં આવી હતી ?  
 (A) તારાબેન મોડક (B) અંજલિ ભાગવત (C) ધીરુબેન પટેલ (D) એકપણ નહીં (C)
256. ગાંધીજીના અંતેવાસી મહિલા ડોક્ટર કોણ હતાં ?  
 (A) મધુરીબેન શાહ (B) વિજયાલક્ષ્મી પંડિત (C) કમલાબાઈ ગોખલે (D) સુશીલા નાયર (D)
257. ભારતમાં સૌપ્રથમ ટેલિફોન એક્સચેન્જનો પ્રારંભ ક્યાં થયો હતો ?  
 (A) મુંબઈ (B) કોલકત્તા (C) ચેન્નઈ (D) દિલ્હી (B)
258. Menmecho Lake નામની પર્વતમાળા ક્યા રાજ્યમાં આવેલ છે ?  
 (A) આસામ (B) ત્રિપુરા (C) સિક્કીમ (D) હિમાચલ પ્રદેશ (C)

# 1.2

## સામાન્ય જ્ઞાન વનલાઈનર

001. પૃથ્વીની સપાટીથી આશરે કેટલા કિમીની ઉંચાઈ સુધી વાતાવરણ આવેલું છે ? — 32 કિમી
002. 1964માં ગુજરાતનાં ક્યાં જિલ્લાની રચના કરવામાં આવી હતી ? — ગાંધીનગર
003. ગુજરાતમાં વસ્તીમાં સૌથી મોટો જિલ્લો કયો છે ? — અમદાવાદ
004. ગુજરાતનું સૌથી મોટું ખેત ઉત્પાદન બજાર કયું છે ? — ઉંજા, જિ. મહેસાણા
005. ગુજરાતનો સૌથી મોટો દરિયાકિનારો ક્યાં આવેલો છે ? — કચ્છ જિલ્લો
006. ગુજરાત વિધાનસભાના પ્રથમ અધ્યક્ષ કોણ હતાં ? — કલ્યાણજી મહેતા
007. ગુજરાતનાં પ્રથમ મહિલા કુલપતિ કોણ હતાં ? — હંસાબેન મહેતા
008. ગુજરાતી એન્સાઈક્લોપીડિયા તૈયાર કરાવનાર ? — રતનજી ફરામજી શેઠ
009. ગુજરાતની પ્રથમ કરમુક્ત ફિલ્મ કઈ હતી ? — અખંડ સૌભાગ્યવતી
010. કદમ્બ સંસ્થાની સ્થાપના કોણે કરી હતી ? — કુમુદિનિ લાખિયા
011. ફરજિયાત પ્રાથમિક શિક્ષણ વિધેયક કોના સમયમાં અસ્તિત્વમાં આર્યું ? — ડૉ. જીવરાજ મહેતા
012. GIDCની સ્થાપના ક્યાં મુખ્યમંત્રીના સમયમાં શરુ થઈ હતી ? — બળવંતરાય મહેતા
013. કોના સમયમાં પાટનગર અમદાવાદથી ગાંધીનગર ખસેડવામાં આવ્યું હતું ? — હિતેન્દ્રભાઈ દેસાઈ
014. ગુજરાતના પ્રથમ રાષ્ટ્રપતિ શાસન સમયે ગુજરાતનાં રાજ્યપાલ કોણ હતાં ? — શ્રી મન્નારાયણ
015. ગુજરાતનાં પ્રથમ મહિલા રાજ્યપાલ કોણ હતાં ? — શારદાબેન મુખરજી
016. ગુજરાતનાં પ્રથમ બિન કોંગ્રેસી મુખ્યમંત્રી કોણ હતાં ? — બાબુભાઈ જશાભાઈ પટેલ
017. ક્યાં મુખ્યમંત્રીના સમયમાં ચાંપાનેરને વર્લ્ડ હરિટેજ સાઈટમાં સ્થાન મળ્યું ? — નરેન્દ્રભાઈ મોદી
018. રણજિતરામ સુવણચંદ્રક આપવાની શરુઆત ક્યારે થઈ ? — 1928માં
019. હાલનાં સૌરાષ્ટ્રના પ્રદેશ માટે પ્રાચીન સમયનાં ભુગોળવિદો ક્યાં શબ્દનો ઉપયોગ કરતાં હતાં ? — સેરોસ્ટસ અને સુરાષ્ટ્રીન
020. ગુજરાત શબ્દનો ઉલ્લેખ ક્યારે અને ક્યાં ગ્રંથમાં સૌપ્રથમવાર થયેલો જોવા મળે છે ? — ઈ.સ.1233માં રચાયેલા આબુરાસમાં
021. ભારતનાં કુલ દરિયાકિનારાનો કેટલો ભાગ ગુજરાત ધરાવે છે ? — ચોથો ભાગ
022. સૌરાષ્ટ્રના પૂર્વ કિનારે કયો અખાત આવેલો છે ? — ખંભાતનો અખાત
023. લગૂન સરોવરની રચના ગુજરાતનાં ક્યાં દરિયાકિનારે થાય છે ? — કચ્છના દરિયાકિનારે
024. સિંધુ નદીનો લુપ્ત મુખાવશેષ ક્યાં નામે ઓળખાય છે ? — કોરીનાળ
025. પાટણ જિલ્લાનો બનાસ અને સરસ્વતી નદી વચ્ચેનો પ્રદેશ ક્યાં નામે ઓળખાય છે ? — વઢિયાર પ્રદેશ
026. સતલાસણા તાલુકો જે મહેસાણા જિલ્લાનો ભાગ છે તે ક્યાં નામે ઓળખાય છે ? — ગઢવાડા

027. બત્રીના ઘાસના મેદાનો ક્યાં જિલ્લામાં આવેલાં છે ? — કચ્છ જિલ્લામાં
028. ગુજરાતમાં જોવા મળતાં બેસાલ્ટ લાવામાંથી બનેલા અગ્નિકૃત ખડકોને ક્યાં નામે ઓળખવામાં આવે છે ? — ડેક્કન ટ્રેપ ખડકો
029. આર્કિયન યુગનો અંત ભાગ ક્યાં નામે ઓળખામાં આવે છે ? — ધારવાડ
030. પોશીનો પટ્ટો ક્યાં જિલ્લામાં આવેલો છે ? — સાબરકાંઠા
031. અલેક અથવા અલિયની ટેકરીઓ ક્યાં જિલ્લામાં આવેલી છે ? — જામનગર
032. રાજપીપળાની ટેકરીઓનું સૌથી ઉચું શીખર ક્યું છે ? — માથાસર
033. વિરમગામનું મેદાન કઈ નદીના કાંપથી બનેલું છે ? — રૂપેણ નદી
034. ક્યો પ્રદેશ ગુજરાતનો સૌથી વધુ ભેજવાળો પ્રદેશ ગણાય છે ? — ખંભાતનો અખાત
035. નર્મદા નદી ગુજરાતમાં ક્યાં સ્થળેથી પ્રવેશે છે ? — હાફેશ્વર
036. મધર ઈન્ડિયા ડેમ કઈ નદી પર આવેલો છે ? — અંબિકા નદી
037. રાજપીપળાના ડુંગરમાંથી કઈ નદી નીકળે છે ? — કીમ
038. રાસ્કાવિયર કેનાલ પરિયોજના કઈ નદી પર છે ? — મહી નદી ઉપર
039. કઈ નદી સૂર્યપૂત્રી તરીકે ઓળખાય છે ? — તાપી નદી
040. ઉત્કંઠેશ્વર મહાદેવનું મંદિર કઈ નદીના કિનારે આવેલું છે ? — વાત્રક
041. પાલિતાણા શહેર કઈ નદીના કિનારે આવેલું છે ? — શેત્રુંજી
042. ભાદાની જમીનને ક્યાં નામે ઓળખવામાં આવે છે ? — નવા કાંપની જમીન
043. ગુજરાતનાં ક્યાં જિલ્લામાંથી સૌથી વધુ જુવારનું ઉત્પાદન થાય છે ? — સુરત
044. ડાંગરનું સૌથી વધુ વાવેતર ગુજરાતમાં ક્યાં જિલ્લામાં થાય છે ? — આણંદ અને ખેડા
045. કાગળનો માવો બનાવવાની મિલ ક્યાં આવેલી છે ? — બાવળા અને સુરત
046. ગાયની કઈ જાતિ સૌથી વધુ દૂધ માટે જાણીતી છે ? — ગીર ગાય
047. દુધસરિતા ડેરી ક્યાં આવેલી છે ? — ભાવનગર
048. ગુજરાત મત્સ્ય ઉદ્યોગ નિગમ લિમિટેડની સ્થાપના ક્યારે કરવામાં આવી હતી ? — ઈ.સ.1983માં
049. પનામા ડિપોઝિટ તરીકે ઓળખાતા કેલ્સાઈટનો જથ્થો ક્યાં જિલ્લામાં આવેલો છે ? — જુનાગઢ જિલ્લામાં
050. ગુજરાતનું ક્યું સ્થળ આરસની ખાણો માટે પ્રસિદ્ધ છે ? — અંબાજી
051. GHCનું પુરું નામ જણાવો. — ગુજરાત ઈન્ડસ્ટ્રિયલ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ કોર્પોરેશન
052. પશુઓના ઘાસચારા માટે ક્યો પાક મહત્વનો ગણાય છે ? — જુવાર
053. ગુજરાતમાં ફ્લોરસ્પાર ક્યાં વિસ્તારમાંથી મળી આવે છે ? — છોટા ઉદેપુર
054. મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર કઈ નદીના કિનારે આવેલું છે ? — પુષ્પાવતી
055. એશિયાનું સૌપ્રથમ એક્સપોર્ટ પ્રોસેસિંગ ઝોન ક્યાં આવેલું છે ? — કંડલા
056. આનર્ત પ્રદેશની રાજધાનીનું નામ જણાવો. — કુશસ્થલી
057. ધર્મારણ્ય ક્ષેત્ર એટલે હાલનો ક્યો વિસ્તાર ? — મોઢેરાની આસપાસનો વિસ્તાર
058. પ્રાચીનકાળમાં કુમારિકા ક્ષેત્ર એટલે ગુજરાતનો હાલનો ક્યો વિસ્તાર ? — ખંભાતની આસપાસનો વિસ્તાર

001. સંખ્યા 3245693 નીચે પૈકી કઈ સંખ્યા વડે વિભાજ્ય છે ?  
 (A) 3 (B) 7 (C) 11 (D) આ સંખ્યા અવિભાજ્ય છે. (C)
002. 11થી 55 વચ્ચેની એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે 7 વડે વિભાજ્ય છે પરંતુ 3 વડે અવિભાજ્ય છે ?  
 (A) 2 (B) 6 (C) 4 (D) 5 (C)
003. 4 થી 84 સુધી આવતી 4 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય તેવી સંખ્યાઓને ઊલટા ક્રમમાં (વધારેથી ઓછી) ગોઠવવામાં આવે તો 7માં ક્રમે કઈ સંખ્યા હશે?  
 (A) 56 (B) 64 (C) 68 (D) 60 (D)
004. 4 અંકનો નંબર 13b7 મેળવવા માટે 3 અંકના નંબર 4a3માં બીજો 3 અંકનો નંબર 984 ઉમેરવામાં આવે છે. જો 13b7ને 11 વડે ભાગી શકાય તો  $(a + b) = ?$   
 (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 15 (A)
005. એક ટન ચોખાનો ભાવ રૂ. 85,000 હોય, તો અડધા ક્વિન્ટલ ચોખાનો ભાવ .....રૂપિયા થાય.  
 (A) રૂ. 4,250 (B) રૂ. 8,250 (C) રૂ. 425 (D) રૂ. 6,750 (A)
006. બે આંકડાની એક સંખ્યા કે જેનો સરવાળો 7 થાય છે, બંને આંકડાને અરસાપરસ બદલવાથી તે અંકમાં 27 વધે છે, તો તે સંખ્યા કઈ હશે?  
 (A) 35 (B) 25 (C) 52 (D) 23 (A)
007. કઈ સંખ્યામાંથી 8 બાદ કરી, પછી 8 વડે ગુણતાં 8 મળે ?  
 (A) 10 (B) 8 (C) 11 (D) 9 (D)
008. હું એક સંખ્યા ધારું છું. તેના બમણા કરું છું. પછી તેમાં 3 ઉમેરું છું. તેમાં મારી ધારેલી સંખ્યાના 4 ગણા ઉમેરું છું, પછી તેમાંથી 7 બાદ કરતાં જવાબ  $-34$  આવે છે, તો મારી ધારેલી સંખ્યા જણાવો.  
 (A)  $-4$  (B) 4 (C) 5 (D)  $-5$  (D)
009. બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 35 છે. મોટી સંખ્યાના ચાર ગણા એ નાની સંખ્યાનાં પાંચ ગણા કરતાં 5 જેટલા વધુ છે, તો નાની સંખ્યા કઈ હશે?  
 (A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18 (A)
010. બે અંકની એક સંખ્યાના અંકોનો સરવાળો તે જ સંખ્યાના અંકોના ગુણાકાર બરાબર થાય તો તે સંખ્યા કઈ હશે ?  
 (A) 22 (B) 11 (C) 10 (D) 23 (A)
011. એક સંખ્યામાંથી 8 બાદ કરી 5 વડે ભાગીએ અથવા તે જ સંખ્યામાં 13 ઉમેરી 8 વડે ભાગીએ, તો જવાબ સરખા આવે છે, તો તે સંખ્યા શોધો.  
 (A) 52 (B) 42 (C) 43 (D) 45 (C)



# 3.1

## ગુજરાતી વ્યાકરણ

001. ખોટી જોડણી શોધો.  
 (A) યાજ્ઞિક (B) વિનીત (C) ભીતિ (D) મીનિટ (D)
002. ખોટી જોડણી શોધો.  
 (A) જીલ્લા પ્રમુખ (B) નિર્જન (C) રાંધણિયું (D) દુર્ગુણ (A)
003. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચી જોડણી શોધો.  
 (A) રત્નચિંતામણિ (B) નીતિરિતિ (C) પિયુષ (D) કિમીયો (A)
004. ખોટી જોડણી શોધો.  
 (A) દુબિયારણ (B) સ્વાતંત્ર્ય (C) જીગિષા (D) વ્યુચિત (C)
005. ખોટી જોડણી શોધો.  
 (A) મનસ્વિતા (B) સૌમનસ્ય (C) હિલિયમ (D) હિડીબા (D)
006. ખોટી જોડણી શોધો.  
 (A) ભાખોડિયું (B) પ્રાદૂર્ભૂત (C) રૂસકું (D) યાજ્ઞસેની (B)
007. સાચી જોડણી શોધો.  
 (A) વિક્ષિપ્ત (B) વીક્ષિપ્ત (C) વિક્ષીપ્ત (D) વિક્ષમ્પિ (A)
008. સાચી જોડણી શોધો.  
 (A) વિધુરિછબા (B) વિધુરિશબા (C) વીધુરિછબા (D) વિધુરિછબા (D)
009. ખોટી જોડણી શોધો.  
 (A) પૂર્વાભિમુખ (B) ભભૂત (C) ટચુકડું (D) સ્તુતિ (C)
010. સાચી જોડણી શોધો.  
 (A) કીચૂડકીચૂડ (B) કિચૂડકિચૂડ (C) કિચૂડકીચૂડ (D) કીચૂડકિચૂડ (B)
011. શબ્દકોશ પ્રમાણે સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ શોધો.  
 (A) લોથાર, લોગિયું, લોકેષણા, લોહિયાળ (B) લોગિયું, લોહિયાળ, લોથાર, લોકેષણા  
 (C) લોકેષણા, લોથાર, લોહિયાળ, લોગિયું (D) લોહિયાળ, લોકેષણા, લોગિયું, લોથાર (C)
012. શબ્દકોશ પ્રમાણે સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ શોધો.  
 (A) શબનમ, શમિયાનો, શરટ, શશિયર (B) શમિયાનો, શબનમ, શશિયર, શરટ  
 (C) શરટ, શશિયર, શબનમ, શમિયાનો (D) શશિયર, શરટ, શમિયાનો, શબનમ (A)
013. શબ્દકોશ પ્રમાણે સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ શોધો.  
 (A) પ્રણિપાત, પ્રવેશિકા, પ્રખ્યાત, પ્રમુદિત (B) પ્રમુદિત, પ્રખ્યાત, પ્રવેશિકા, પ્રણિપાત  
 (C) પ્રખ્યાત, પ્રણિપાત, પ્રમુદિત, પ્રવેશિકા (D) પ્રવેશિકા, પ્રમુદિત, પ્રણિપાત, પ્રખ્યાત (C)

## પર્યાવરણ અને ઇકોલોજી

001. નીચેનામાંથી કયા જૈવિક ઘટકો છે ?  
1. પ્રાણીઓ, 2. ઉર્જા, 3. પરજીવી, 4. વિઘટકો, 5. તાપમાન  
(A) 1, 2 અને 3 (B) 2, 3 અને 4 (C) 1, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3, 4 અને 5 (C)
002. એક નિશ્ચિત સમયમાં કોઈ વિશિષ્ટ ભૌગોલિક ક્ષેત્રમાં રહેવાવાળા વૈયક્તિક સ્તરના જીવોના સમૂહને શું કહેવાય છે?  
(A) સમષ્ટિ (B) સમુદાય (C) પ્રજાતિ (D) બાયોમ (A)
003. પારિસ્થિતિકી તંત્ર શબ્દનો સૌપ્રથમ પ્રયોગ વર્ષ 1935માં કોણે કર્યો હતો ?  
(A) અર્નસ્ટ હેકલ (B) સર આર્થર જ્યોર્જ ટેન્સલી (C) અર્ની નેસ (D) એકપણ નહીં (B)
004. ક્યો બાયોમ વિશ્વનો સૌથી મોટો સતત રીતે ફેલાયેલો બાયોમ છે ?  
(A) ગ્રાસલેન્ડ (B) સપાના (C) પ્રેરી (D) ટાઈગા/ટેગા (D)
005. પારિસ્થિતિક તંત્રમાં કોઈ પ્રજાતિની અનન્ય કાર્યાત્મક ભૂમિકા અથવા સ્થાન એટલે શું ?  
(A) ઇકોટોન (B) બાયોમ (C) નિકેટ (D) જૈવ આવરણ (C)
006. પરભક્ષી આહાર કડીનો પાયો ક્યાંથી શરૂ થાય છે ?  
(A) હરિત વનસ્પતિ (B) જીવાંકટોન (C) કેટર પિલર (D) ફાયટોપ્લેક્ટન (A)
007. નીચે આપેલ આહારકડી કોનું ઉદાહરણ છે ?  
વનસ્પતિ → સસલું → મનુષ્ય → એસ્કેરીસ  
(A) પરભક્ષી આહારકડી (B) પરોપજીવી આહારકડી  
(C) મૃતોપજીવી આહારકડી (D) મીશ્ર આહારકડી (D)
008. બે અલગ અલગ નિવસનતંત્રો અથવા જૈવ પ્રદેશો વચ્ચેના પરિવર્તનિક ક્ષેત્ર માટે આપેલ નીચેના પૈકી કયો શબ્દ વપરાય છે ?  
(A) ઇકોટોન (B) વસ્તી (C) પર્યાવરણ (D) નિકેટ (A)
009. પારિસ્થિતિકીના પદસોપાન કેટલા છે ?  
(A) ચાર (B) પાંચ (C) છ (D) સાત (C)
010. શાકાહારીઓ કયા પ્રકારના ઉપભોક્તા છે ?  
(A) પ્રાથમિક (B) દ્વિતીય (C) ગૌણ (D) મૃતોપજીવી (A)
011. કયા પ્રકારનાં પારિસ્થિતિકી તંત્રમાં કુલ સામુદાયિક ઉત્પાદન નીચું હોય છે ?  
(A) પૂર્વ ઉત્તરાધિકારી (B) પુખ્ત/પરિપક્વ (C) મિશ્રિત (D) નિષ્ક્રિય (B)

041. કાર્બનનું ઉત્સર્જન જે ગતિએ ચાલુ છે તે જ ગતિ યથાવત રહે તો વર્ષ 2050 સુધીમાં વિશ્વનું સરેરાશ તાપમાન કેટલું વધી શકે છે ?  
 (A) 1° સે (B) 2° સે (C) 3° સે (D) 0.5° સે (B)
042. એશિયા અને યુરોપમાં આવેલા ઘાસના મેદાનોને ક્યા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?  
 (A) સ્ટેપી (B) ડાઉન્સ (C) પ્રેપરી (D) વેલ્ડ (A)
043. નિવસનતંત્ર કઈ આંતરક્રિયા તંત્રનું બનેલું છે ?  
 (A) ઉત્પાદકો અને ઉપભોગીઓ (B) ઉત્પાદકો અને તેમનું ભૌતિક પરિસર  
 (C) સજીવો અને તેમનું ભૌતિક પરિસર (D) ઉપભોગીઓ અને તેમનું ભૌતિક પરિસર (C)
044. નીચેના પૈકી ક્યુ નિવસનતંત્ર જૈવિક રીતે સૌથી વધુ વૈવિધ્યસભર છે ?  
 (A) ઈંછરો સમુદ્ર (B) વર્ષાવન (C) આદભૂમિ (D) આપેલ તમામ (C)
045. નિવસનતંત્રમાં નીચેના પૈકી ક્યુ ચક્રીય નથી ?  
 (A) પાણી (B) ઉર્જા (C) કાર્બન (D) ઓક્સિજન (B)
046. નાઈટ્રોજન ચક્રમાં સૌથી અગત્યની ભૂમિકા કોની હોય છે ?  
 (A) વનસ્પતિ (B) જળ (C) જીવાણુ (D) માનવ (C)
047. કાર્બન ચક્ર અપૂર્ણ રહેવા પર નીચેના પૈકી ક્યા ક્યા પ્રભાવો પડે છે ?  
 1. તાપમાનમાં વધારો  
 2. વર્ષા પર પ્રભાવ  
 3. સાગર જળ સ્તરમાં કમી  
 4. પારિતંત્ર સંકટ  
 (A) 1 અને 2 (B) 1, 2 અને 4 (C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 2 અને 3 (B)

### પરિસરતંત્ર અને પરિસરતંત્રના કાર્યો

048. આપેલ નીચેના પૈકી ક્યુ જળચર નિવસનતંત્ર સૌથી વધુ ચોખ્ખી પ્રાથમિક ઉત્પાદકતા ધરાવે છે ?  
 (A) ખંડીય ઇજલી (B) નદીમુખ (C) પ્રવાહો (D) ખુલ્લા મહાસાગરો (B)
049. સજીવ તંત્રમાં પ્રકાશસંશ્લેષણ દરમિયાન સેન્દ્રિય પદાર્થનો ઉત્પાદન દર નીચેનામાંથી શું કહેવાય છે ?  
 (A) ચોખ્ખી પ્રાથમિક ઉત્પાદકતા (B) કુલ પ્રાથમિક ઉત્પાદકતા  
 (C) ચોખ્ખી ગૌણ ઉત્પાદકતા (D) કુલ ગૌણ ઉત્પાદકતા (B)
050. ભારતના જંગલોને ચેમ્પિયન અને શેથના વર્ગીકરણ અનુસાર કેટલા પ્રકારમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવેલ છે ?  
 (A) 8 (B) 12 (C) 16 (D) 20 (C)
051. પારિસ્થિતિકીય પિરામિડ કેટલી શ્રેણીના હોય છે ?  
 (A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ (B)
052. કોણ સમયની સાથે એક પોષણ સ્તરથી બીજા પોષણ સ્તરમાં થતા પ્રદૂષકોના એકત્રીકરણના વલણને સંદર્ભિત કરે છે ?  
 (A) જૈવ સંચયન (B) વિઘટકો (C) પ્રદૂષકો (D) જૈવ આવર્ધન (D)

## મેઠગળ અને સમુદ્રી પ્રવાળ

001. મેન્ચુવ મુખ્યત્વે ક્યા અક્ષાંશવૃત્તો વચ્ચે જોવા મળે છે ?  
 (A) 20°Nથી 40°S (B) 15°Nથી 35°S (C) 12°Nથી 20°S (D) 24°Nથી 38°S (D)
002. ભિતરકણીકા (ઓડિશા)ના મેન્ચુવ ભારતીય ઉપમહાદ્વિપમા કેટલામા ક્રમનું સૌથી મોટું ક્ષેત્ર છે ?  
 (A) પ્રથમ (B) બીજા (C) ત્રીજા (D) ચોથા (B)
003. સુંદરવન મેન્ચુવ ક્યા વર્ષમાં વૈજ્ઞાનિક વ્યવસ્થાપન હેઠળ લાવવામાં આવ્યું હતું ?  
 (A) 1892 (B) 1992 (C) 1910 (D) 1870 (A)
004. ભારત દક્ષિણ અશિયાના કુલ મેન્ચુવ કવરનો કેટલા ટકા હિસ્સો ધરાવે છે ?  
 (A) 1% (B) 2% (C) 3% (D) 4% (C)
005. પીછાવરન મેન્ચુવ ક્યા રાજ્યમાં આવેલ છે ?  
 (A) આંધ્રપ્રદેશ (B) કેરળ (C) કર્ણાટક (D) તમિલનાડુ (D)
006. મેન્ચુવનું મુખ્યત્વે કેટલા પ્રકારે વર્ગીકરણ કરી શકાય છે ?  
 (A) ચાર (B) ત્રણ (C) બે (D) એક (A)
007. સૌથી નીચી ઉંચાઈ ક્યા મેન્ચુવ ધરાવે છે ?  
 (A) લાલ (B) કાળા (C) બનવુડ (D) સફેદ (D)
008. સદાબહાર મેન્ચુવ તરીકે ક્યા મેન્ચુવ ઓળખાય છે ?  
 (A) કાળા (B) લાલ (C) સફેદ (D) બનવુડ (B)
009. અતિશય ખારા પાણીને સહન કરવાની ક્ષમતા સૌથી વધુ ક્યા મેન્ચુવની હોય છે ?  
 (A) સફેદ મેન્ચુવ (B) લાલ મેન્ચુવ (C) કાળી મેન્ચુવ (D) ઝાડી મેન્ચુવ (B)

## વન્યજીવ સૃષ્ટિ

001. નીચેના શિકારી પ્રાણીઓમાં સૌથી નાનું હૃદય કોનું હોય છે?  
 (A) ચિત્તો (B) વાઘ (C) સિંહ (D) શિયાળ (C)
002. 'કેટ બીયર' તરીકે ક્યુ પ્રાણી ઓળખાય છે ?  
 (A) ઘડિયાળ (B) ઓલિવ રિડલી કાયબો (C) લાલ પાંડા (D) હંગુલ (C)
003. નીચેનામાંથી કયું પ્રાણી પોતે મૂકેલાં ઈંડા ખાઈ જાય છે?  
 (A) ચકલી (B) માદાનાગ (C) મરઘી (D) કબૂતર (B)
004. દરિયાઈ ગાય તરીકે કોને ઓળખામાં આવે છે ?  
 (A) જળ બિલાડી (B) ડુગોંગ (C) હલુ વહેલ (D) દરિયાઈ ઘોડો (B)
005. 'કોચીન ફોરેસ્ટ કેન ટર્ટલ' નામની કાયબાની જાત ભારતમાં ક્યાં જોવા મળે છે ?  
 (A) ઉત્તર પૂર્વ ભારતમાં બ્રહ્મપુત્રા નદીના ક્ષેત્રમાં (B) ગંગાનદીના વિસ્તારમાં  
 (C) ભારતમાં હિમાલયન ક્ષેત્રમાં (D) ભારતમાં પશ્ચિમ ઘાટનાં દક્ષિણ ભાગમાં (D)
006. ક્યુ પ્રાણી ત્વચા દ્વારા શ્વસન કરે છે ?  
 (A) દેડકા (B) ગરોળી (C) અળસિયા (D) અમીબા (C)
007. પ્રાણીઓના રહેઠાણ સંબંધિત અભ્યાસને શું કહેવાય છે ?  
 (A) ઈથોલોજી (B) લીમનોલોજી (C) એન્ટોમોલોજી (D) કોન્કોલોજી (A)
008. નીચેનામાંથી કયું પક્ષી ક્યારેય જમીન ઉપર પગ મુકતું નથી ?  
 (A) ખિટર્ન પક્ષી (B) હરિયલ (C) ઓસ્ટ્રેલીયન પેલીકન (D) હીલ મેના (B)
009. નીચેનામાંથી સૌથી લાંબી પાંખો ધરાવતું પક્ષી ક્યુ છે ?  
 (A) વરમેઈન હર્મીંગ બર્ડ (B) અમેરીકાનું વુડકોક (C) વન્ડરીંગ આલ્બાટ્રોસ (D) ટિકલ્સ ફલાવર પેકર (C)
010. એવુ ક્યુ પક્ષી છે જેને પાંખો હોતી નથી ?  
 (A) પેલિકન (B) હર્નિંગ (C) બટેર (D) કીવી (D)

001. 'આમળા'નું વૈજ્ઞાનિક નામ શું છે ?  
 (A) ટેમરિન્ડસ ઇન્ડિકા (B) ઝીગીબર ઓફિસિનાલે (C) એઘતોડા વાસિકા (D) એમ્બલિકા ઓફિસિનાલિસ (D)
002. કઈ ઔષધિ ઉપયોગ ક્ષય (રક્તપિત્ત)નો ઉપચાર કરવા માટે થાય છે ?  
 (A) આમળા (B) અર્જુન (C) અરડુસી (D) અશ્વગંધા (C)
003. કઈ ઔષધિમાંથી ઓકઝેલિક એસિડ બને છે ?  
 (A) અરીઠા (B) અર્જુન (સાદડ) (C) આમલી (D) મીઠી આવળ (B)
004. નીચેની પૈકી કઈ ઔષધીનું સેવન સ્નાન કર્યા પછી અને જમ્યા પહેલાં ન કરવું જોઈએ ?  
 (A) નાગરવેલ (B) લેમન ગ્રાસ (C) શેમળો (D) શિરીષ (A)
005. ક્યા છોડના મૂળ અને ફળનો ઉપયોગ સર્પદંશના ઉપચારમાં થાય છે ?  
 (A) શેમળો (B) રગત રોહિડો (C) મીઠળ (D) માલકાંગણી (C)
006. કઈ આયુર્વેદિક ઔષધિને માતાતુલ્ય હિતકારી ગણવામાં આવે છે ?  
 (A) ગળો (B) આમળા (C) બહેડોં (D) હરડે (D)
007. લોહીના ઉંચા દબાણના રોગની સારવારમાં કઈ વનસ્પતિ ઉપયોગી છે ?  
 (A) ગળો (B) ફરજ (C) સર્પગંધા (D) અશ્વગંધા (C)
008. નીચેનામાંથી કઈ ઔષધીને કાશ્મીરી, મધુપણી, ભરુપણી તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?  
 (A) સાટોડી (B) સુખડ (C) લેમન ગ્રાસ (D) શ્રીપણી (D)
009. કઈ વનસ્પતિ/ઔષધિનો ઉપયોગ 'જૂની ખાંસી' માટે કરવામાં આવે છે ?  
 (A) લીમડો (B) લીડીપીપર (C) વડ (D) સર્પગંધા (B)
010. કઈ વનસ્પતિ/ઔષધિના પાનનો ઉપયોગ સ્કર્વી રોગ તથા તેના તેલનો ઉપયોગ સંધીવાના રોગમાં થાય છે ?  
 (A) આમળા (B) હરડે (C) બહેડોં (D) અશ્વગંધા (C)
011. કઈ ઔષધિનું મૂળ વતન ઓસ્ટ્રેલિયા છે ?  
 (A) નીલગીરી (B) નગોડ (C) પારીજાતક (D) ભુંગરાજ (A)
012. નીચેનામાંથી કઈ ઔષધી કૃમીનાશક તરીકે મધ સાથે ભેળવી પેટના વિકારોના ઉપચાર માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?  
 (A) સર્પગંધા (B) વાવડીંગ (C) શિકાકાઈ (D) શતાવરી (B)
013. પારીજાતનાં ફૂલમાંથી ક્યા રંગની ડાઈ બને છે ?  
 (A) લાલ (B) પીળી (C) ગુલાબી (D) કેસરી (D)

## 4.7

## લાકડું અને તેને આધારિત ઉદ્યોગો

001. સાગના લાકડા સાથે ગુજરાતના કયા શહેરનું નામ જોડાયેલું છે ?  
 (A) વલસાડ (B) ગિરસોમનાથ (C) અમરેલી (D) ડાંગ (A)
002. વીલો (Willow) નામનું વૃક્ષ ભારતના કયા વિસ્તારમાં જોવા મળે છે ?  
 (A) આસામ (B) ઉત્તર-પશ્ચિમ હિમાલય (C) આંધ્રપ્રદેશ (D) કાશ્મિર (B)
003. કયા વૃક્ષની છાલનો ઉપયોગ યકૃતના રોગોની સારવારમાં કરવામાં આવે છે ?  
 (A) ગોરડ (B) ડુમરી (C) ઘાવડો (D) ગળો (C)
004. કયા વૃક્ષનું લાકડું હોડી બનાવવામાં ઉપયોગી છે ?  
 (A) દેશી બાવળ (B) સાગ (C) લીમડો (D) સુંદરી (D)
005. ભારત સરકાર દ્વારા કયા વર્ષે “રાષ્ટ્રીય બામ્બુ મિશન”ની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી ?  
 (A) 2012 (B) 2019 (C) 2015 (D) 2017 (B)
006. ભારતનાં કયા રાજ્યમાં ચંદનનાં સૌથી વધુ વૃક્ષો જોવા મળે છે ?  
 (A) કર્ણાટક (B) કેરળ (C) તમિલનાડુ (D) આંધ્રપ્રદેશ (A)
007. કયા વૃક્ષનો ઉપયોગ ગુંદર અને ટેનીન બનાવવા માટે થાય છે ?  
 (A) પોપલર (B) આસન (C) આસુંદરો (D) અશોક (B)
008. મધપૂડાની આડપેદાશ કઈ છે ?  
 (A) શર્કરા (B) શીઝ (C) વિટામીન (D) મીણ (D)
009. કયા વૃક્ષનું ‘સુશોભન વૃક્ષ’ તરીકે વાવેતર કરવામાં આવે છે ?  
 (A) હરમો બાવળ (B) તલ બાવળ (C) ઓસ્ટ્રેલિયન બાવળ (D) વાંસ (C)
010. નીચેનામાંથી કયા વૃક્ષના પાન દવા તેમજ સૌંદર્ય પ્રસાધનોમાં વપરાય છે ?  
 (A) ઘાવડો (B) સાગ (C) નીલગીરી (D) અશોક (C)
011. ‘પોપલર’નો ઉપયોગ નીચેનામાંથી શેમાં થાય છે ?  
 (A) પેટીઓ બનાવવા (B) દીવાસળીના ખોખા બનાવવા  
 (C) બળતણ તરીકે (D) A અને B બંને (D)
012. સમાચાર પત્રના કાગળ માટેની પ્રથમ પેપર મીલની સ્થાપના કઈ સાલમાં કરવામાં આવી હતી ?  
 (A) 1965 (B) 1947 (C) 1971 (D) 1949 (B)
013. કયા વૃક્ષમાંથી કેટેચુઈક એસિડ નામનો પદાર્થ મળે છે ?  
 (A) ખેર (B) ચીડ (C) સુંદરી (D) સાગ (A)

## વિવિધ સંમેલનો

039. ક્યા સંમેલનનો ઉદ્દેશ્ય જોખમી અને અન્ય કચરાના આંતરરાષ્ટ્રીય વહન અને સંચાલન દરમિયાન થતી પ્રતિકૂળ અસરોથી માનવ સ્વાસ્થ્ય અને પર્યાવરણને બચાવવાનો છે?
- (A) રોટરડેમ સંમેલન (B) બેસલ સંમેલન (C) રામસર સંમેલન (D) મિનામાટા સંમેલન (B)
040. માનવ આરોગ્ય અને પર્યાવરણને માનવીય પ્રવૃત્તિઓ દ્વારા ઉત્સર્જિત પારા અને પારાના સંયોજનોના હાનિકારક પ્રભાવથી બચાવવા માટેની વૈશ્વિક સંધિ કઈ છે ?
- (A) સ્ટોકહોમ સંધિ (B) બેસલ સંધિ (C) પેરિસ સંધિ (D) મિનામાટા સંધિ (D)
041. રામસર કન્વેન્શન હેઠળ દર કેટલા વર્ષે બેઠક (COP)નું આયોજન કરવામાં આવે છે ?
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (C)
042. મોન્ટ્રેક્સ રેકોર્ડ નીચેનામાંથી શેના સાથે સંબંધિત છે ?
- (A) આબોહવા પરિવર્તન (B) આર્દ્રભૂમી (C) ઓઝોન સ્તર (D) કાર્બન ઉત્સર્જન (B)
043. WWF ક્યા વર્ષથી 'The Living Planet Report' બહાર પાડે છે ?
- (A) 1988 (B) 1961 (C) 1965 (D) 1976 (A)
044. CITESનું સચિવાલય ક્યાં આવેલું છે ?
- (A) નૈરોબી (B) વિયેના (C) વોશિંગ્ટન (D) જિનીવા (D)
045. ક્યો પ્રોટોકોલ જૈવ સુરક્ષા પ્રોટોકોલ તરીકે ઓળખાય છે ?
- (A) મલેશિયા પ્રોટોકોલ (B) રિયો ડી જનેરો (C) કાર્ટેજેના પ્રોટોકોલ (D) રામસર પ્રોટોકોલ (C)
046. જૈવવિવિધતા ઘટવા માટેનું એક કારણ તેમના .....
- (A) વસવાટની નાબૂદી (B) વસવાટનું વિસ્તરણ (C) વસવાટની જાળવણી (D) ઓછો વપરાશ (A)
047. સ્ટોકહોમ સંમેલન, 1972ના પરિણામ સ્વરૂપે કઈ બાબતોની શરુઆત થઈ હતી ?
1. વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ
  2. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર પર્યાવરણ કાર્યક્રમ
  3. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2 (C) 1 અને 2 (D) આપેલ તમામ (C)



# 5.1

## ફોરેસ્ટ ગાર્ડ પેપર (2016)

001. આપણા દેશની રાષ્ટ્રીય વનનીતિ અનુસાર દેશની કુલ ભૂમિ ભાગના કેટલા વિસ્તારમાં જંગલો હોવા આવશ્યક છે ?
- (A) 25% (B) 33% (C) 50% (D) 66% (B)
002. 'અર્જુન' વૃક્ષની ઔષધીય ઉપયોગિતા શું છે ?
- (A) વાત અને કફ દૂર કરે (B) હૃદય રોગની સારવાર  
(C) ચામડી - દાંત - પેઢાના રોગો માટે (D) શરદી - ઉધરસ - તાવ માટે (B)
003. ભારતીય રીઝર્વ બેન્કનાં હાલનાં ગવર્નર કોણ છે ?
- (A) શ્રી રઘુરાજન (B) શ્રી ઉર્જિત પટેલ  
(C) શ્રી ડો. હસમુખ અઢીયા (D) શ્રી ડી.સી. બારાવ (B)
004. કાકાસાહેબ કાલેલકરનું પુરું નામ જણાવો.
- (A) લાભશંકર જાદવજી ઠાકર (B) કાનજીભાઈ રામસિંહ ભટ્ટ  
(C) દત્તાત્રેય હરિકૃષ્ણ કાલેલકર (D) દત્તાત્રેય બાલકૃષ્ણ કાલેલકર (D)
005. 'કાથો' કયા વૃક્ષના લાકડામાંથી મેળવવામાં આવે છે ?
- (A) ખાખરો (B) ખેર (C) કરંજ (D) સાદડ (B)
006. 'સૂંઠ' કયા છોડમાંથી બનાવવામાં આવે છે ?
- (A) અશ્વગંધા (B) અરડૂસી (C) આદુ (D) અઘેડો (C)
007. ગુજરાત વિધાન સભાના હાલ (2016)ના અધ્યક્ષ કોણ છે?
- (A) શ્રી રમણલાલ વોરા (B) શ્રી ગણપત વસાવા  
(C) શ્રી મંગુભાઈ વસાવા (D) શ્રી ઓ.પી. કોહલી (A)
008.  ${}^3\sqrt{64} = \dots\dots\dots$
- (A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 8 (B)
009. 'ત્રિકુંબા' ઔષધિમાં કયા વૃક્ષનું ફળ વપરાય છે ?
- (A) આમળા (B) આદુ (C) મીંઢી આવળ (D) પુવાડ (A)
010. કઈ વનસ્પતિના બીજનાં તેલમાંથી બાયોડીઝલ મેળવવામાં આવે છે ?
- (A) ભીલાવા (B) બીલી (C) રતનજોત (D) લીમડો (C)
011. ઉચ્ચારની રીતે જુદો પડતો મૂળાક્ષર કયો છે ?
- (A) જ (B) ગ (C) છ (D) ચ (B)

આ બુક ખરીદવા  
માટે નીચે આપેલ  
લિંક પર ક્લિક કરો

[iceonline.in](http://iceonline.in)

