

July - 2021

(SCIENCE / GENERAL)

Page  
No.

01

Subject :  
Code

1 5 8

Medium :

ગુજરાતી

Time Allowed : 3-00 hours

Max. Marks :

100

Q.No.		Marks
	<p>સૂચનાઓ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- આ પ્રશ્ન પત્રમાં કુલ 59 પ્રશ્નો છે.</li><li>- બધાજ પ્રશ્નો કુરબંધાત છે.</li><li>- પ્રશ્નની સૂચના પ્રમાણે જવાબ લખવા</li></ul>	
	<p>વિભાગ- A</p> <p>નીચેના વૈજ્ઞાનિક સુદાના હેતુ લક્ષી પ્રશ્નો છે. આપેલા વિકલ્પો (A, B, C, D) માંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને લખો. દરેકનો 1 ગુણ છે.</p> <p>(1) ધૂમકર કેવા પ્રકારનું વાયુ છે?</p> <p>(A) જઠર વાયુ (B) સ્પર્શક વાયુ (C) વાયુરૂપિય વાયુ (D) શીષક વાયુ</p> <p>(2) પરલક્ષી કિરણનો સમાવેશ કઈ વ્યૂહાત્મક માંથા પાડે છે?</p> <p>(A) ધાયસોન્યુરા (B) ઓડોનેરા (C) કોલોમ્બોલા (D) ફ્રીન મીડા</p> <p>(3) રાસાયણિક ખાતરો માં આપેલા પૌષક તત્વના પ્રમાણને શું કહે છે. (A) ગ્રીડ (B) રકા (C) મુલ્ય (D) પ્રમાણ</p> <p>(4) રૂમીન કઈ હીજરીને કહેવાય છે.</p> <p>(A) પહેલી (B) બીજી (C) ત્રીજી (D) ચોથી</p> <p>(5) ડેરીસના છોડમાંથી કઈ દવા બને છે.</p> <p>(A) નિમોટીન સલ્ફેટ (B) રોરેનાઈન (C) પાયરેથ્રીન (D) એક પણ નહીં</p> <p>(6) રાસાયણિક ખાતરમાં આપેલા પૌષક તત્વના પ્રમાણને શું કહે છે?</p> <p>(A) આલ્કીકાઈ (B) હરિતકણ (C) ગ્રીડ (D) કાર્બોનિક</p>	૨૫

Subject :  
Code

1 5 8

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 300 hours

Max. Marks : 100

Q.No.		Marks
	(7) ધૂમકર છે. (A) વારક્રીન (B) સોલ્ફીસ (C) રોગર (D) ઝોક પલાનરે.	
	(8) નીચેના માંથી કઈ તોલાયુક્ત દવા છે. (A) જોડો મિશ્રણ (B) ગંધાયુક્ત (C) ચીરમ (D) ઝીરમ	
	(9) સોલ્ફીસ ની રોકડી ગરો માં કયો વાયુ હોય છે. (A) કલોરોન (B) હાઈમિન (C) ફોસ્ફોન (D) ઝોક સિજન	
	(10) પ્રતિકર્ષણ પદાર્થ છે. (A) દલોલ (B) રેતી (C) ખાંડ (D) ઝોક પલાનરે.	
	(11) પરભક્તી ઉરકીનો સમાવેશ કઈ શ્રેણીમાં થાય છે. (A) થાયસોજ્યુરા <del>ક્રીમ</del> (B) ઝોરોનોડા (C) ડાર્ટરેરા (D) જ્યુરોટરેરા	
	(12) અનુકર્ષણ પદાર્થ છે. (A) માઈ (B) ક્રોમીન (C) રેતી (D) ખાંડ	
	(13) કુગનાશક દવા છે. (A) મેલાથાયોન (B) પેરાથાયોન (C) ડાયનેથ-પડમ (D) આલ્કોન	
	(14) ઝોથોટરેરા શ્રેણીમાં કયા ઉરકનો સમાવેશ થાય છે? (A) ખડ માંકડો (B) તીતીધોડા (C) ઉષઈ	
	(15) હાડકાના ભૂકામાં કેરલા રકા ફોસ્ફોસ હોય છે. (A) ૨૦ થી ૨૨% (B) ૨૦ થી ૩૦% (C) ૨૫ થી ૩૦% (D) ૧૫ થી ૨૦%	

Subject :  
Code

1 5 8

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3-00 hours

Max. Marks : 100

Q.No.	વિભાગ- B = 16 થી 30 સુધીના અભિપ્રેક્ષાપૂર્ણ પ્રશ્નોનો સંગ્રહ છે.	Marks
16	પૌરાણિક યુક્ત લે ખાતરના નામ જણાવો.	15
17	ગૌડા ઉત્ત ની જીવાત મારવા કયું ઝેર વપરાય છે.	
18	દૂમતર યિશાના નામ જણાવો.	
19	પ્રીતીપાંડ પ્રકારની ડિસ્ક કયા ઉરકમાં મેલામળે છે.	
20	B.H.C દવાનું પુરૂ નામ જણાવો.	
21	પશુઓનાં જાણ્ય અંગો જણાવો.	
22	અનુકર્ષણ પદાર્થ કોને કહેવાય છે.	
23	પારાયુક્ત દવાઓના નામ જણાવો.	
24	કાયાન્તરલ કોને કહેવાય છે.	
25	અપૂર્ણ કાયાન્તરલ કોને કહેવામાં આવે છે.	
26	ધુરિયા ખાતરનું અણુસૂત્ર જણાવો.	
27	પ્રતિકર્ષણની લાક્ષણિકતા.	
28	કાર્બોનિક દવાઓના નામ જણાવો.	
29	અપૂર્ણ કાયાન્તરલ માં કયા પ્રકારના ઉરકો મેલામળે છે.	
30	કાયમિથીયાંડ દવાનું લાપારો નામ જણાવો.	

Subject :  
Code

1 5 8

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3-00 hours

Max. Marks : 100

Q.No.	વિભાગ-૮.	Marks
	* નીચેના 31 ક્ર 42 મુદ્દાના ટૂંકા પ્રશ્નો છી. માત્ર 20 મુજબ જવાબ આપો. ૧૦ પ્રશ્નો દરેકના 2 ગુણ છે.	20
૩૧	રાસાયણીત ખાતરની વ્યાખ્યા આપો.	
૩૨	શીષક જંતુનાશકોના બે નામ જણાવો.	
૩૩	માઇટ્રોજન ચુકવ ખાતરોના નામ જણાવો.	
૩૪	બાયુરુપી વિષની વ્યાખ્યા આપો તેના બે નામ જણાવો.	
૩૫	વૈદ્યમૂક્તી મુખાંગ કોને કહેવામાં આવે છે ?	
૩૬	પુગલિશિલ ખેડૂતો મિ.શુ રાસાયણિક ખાતરો વધારે વાપરે છે.	
૩૭	હાઇડ્રોજીનરેરા ઝીંકોના જુરકો ક્રાપદાકારક શાકભાજી	
૩૮	જઠર વિષ કોને કહેવામાં આવે છે ?	
૩૯	લોડામિ-શુભની લગભર વિષી ટૂંકમાં જણાવો.	
૪૦	કુરકના મુખાંગના પ્રકારો જણાવો.	
૪૧	અનુકર્ષણ પદાર્થ નું એક ઉદાહરણ આપો.	
૪૨	પૈરના ગેર એરલેશ્યું ? ઉદાહરણ જણાવો.	

Subject :  
Code

1 5 8

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3-00 hours

Max. Marks : 100

Q.No.	વિભાગ-૬	Marks
	જીએના 43 કા 54 લઘુ પ્રશ્નો છે. કોઈપણ 10 પ્રશ્નોના જવાબ લખો. દરેકના મૂલ્ય 3 છે.	30.
43	બી.એમ.સી. ના ગુણધર્મો જણાવો.	
44	અગ્રકર્ષણ વ્યાખ્યા લખો. મહત્ત્વ જણાવો.	
45	ગુલાબની પાંખળ પદ્ધતિઓ લખો.	
46	વાયુરૂપી ઉરનાશી અને શીષ્કરૂપી ઉરનાશીનો ભેદ.	
47	બી.એ.ટી. ના ગુણધર્મો જણાવો.	
48	સાક્ષાત્ક જાતરની વિશેષતાઓ જણાવો.	
49	ધૂમ્રક અર્થે શું? તેના ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	
50	પ્રાકૃતિક પદાર્થોની વ્યાખ્યા આપી પ્રાકૃતિક પદાર્થો જણાવો.	
51	તાંબા ચુકતક દવાઓના નામો જણાવો સાથે સમજાવો.	
52	અંબુલ કાયાનરણ અને અંબુલ કાયાનરણની ભેદ સમજાવો.	
53	કોસ્કરસ ચુકત જાતર અને પીરશ ચુકત જાતરની તફાવત આપો.	
54	આલ જંદર વિશે સમજાવો.	

Subject :  
Code

1 5 8

Medium : ગુજરાતી

Time Allowed : 3-00 hours

Max. Marks : 100

Q.No.	પ્રશ્નો- E	Marks
	* જામીન 55 કા 59 મુદ્દાના નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્નો છે. કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો. દરેકના પાંચ ગુણ છે.	20
55	ગાયત્રી રચનાંધ અને તેના સ્ત્રાવી જણાવો.	
56	ક્રોસ્ક્રેમ પુસ્તક ખાતરીની બનાવટ હાંધારણ અને તેમાં રહેલ ક્રોસ્ક્રેમનું પ્રમાણ જણાવો.	
57	કોરનારી જૈરના પ્રકારો જણાવે જણાવે. સાથે સમજાવો.	
58	સોર્ગની ક્રોસ્ક્રેટીક કોરનારી દર્શાવો જણાવો.	
59	મુલાલું ના કુપદા સમજાવો.	