

SHRI C.N.P.F ARTS AND D.N.SCIENCE COLLEGE, DABHOI

Question Bank

B. Sc. Semester-2

Sub.-Botany (C. C. 103)

1	બાગાયત વિદ્યાના અભ્યાસથી શાની માહિતી મળે છે?
2	ત્રણ એવેન્યુ ટ્રી ના નામ આપો.
3	વનસ્પતિ ઉછેર માં વપરાતી વાનસ્પતિક પ્રજનનની પદ્ધતિ ના નામ લખો.
4	એકદંડીના પર્યારંધ્રનો આકાર કેવો હોય છે.
5	માલ્વેસીના બે વિશીષ્ટ લક્ષણો લખો.
6	જાસુદમાં કેવા પ્રકારનું પુંકેસર જોવા મળે છે.
7	અભ્યાસમાં આવતા કયા ફૂલમાં ઉપવજ્ર જોવામળે છે
8	પુંકેસરીય મુકુટ ધરાવતી વનસ્પતિનું વૈજ્ઞાનીક નામ લખો.
9	નીકટાજીનેસી ફૂલમાં જરાયુવિન્યાસનો પ્રકાર લખો.
10	અભ્યાસમાં આવતા કયા ફૂલમાં દલાભનિપત્ર જોવામળે છે
11	નીકટાજીનેસી ફૂલની શ્રેણીનું નામ લખો.
12	લીમડાનું ફૂલ અને વૈજ્ઞાનીક નામ આપો.
13	આદુના બે ઉપયોગો લખો.
14	અભ્યાસમાં આવતા કયા ફૂલના દલપત્રમાં પ્લીકેટ રચના જોવામળે છે
15	સ્તબક પુષ્પવિન્યાસમાં કયા બે પ્રકારના પુષ્પકો જોવા મળે છે?
16	સાયકસ ના પ્રવાળ મૂળમા કઈ વિશિષ્ટતા જોવા મળે છે?
17	સાયકસ ના પર્યો કયા પ્રકારના હોય છે?
18	સાયકસમા વાનસ્પતિક પ્રજનન કોના દ્વારા થાય છે?
19	દ્વિગ્રહી વનસ્પતિ એટલે શુ સમજાવો.
20	સાયકસના લઘુબિજાણુ પર્યમા એપોફાયસિસની રચના અને કાર્ય જણાવો.
21	સાયકસના તરુણ નર જન્યુજનકની રચનામા કેટલા અને કયા પ્રકારના કોષોની રચના જોવા મળે છે.

22	સાચકસનુ બિજાંડ કેવા પ્રકારનુ હોય છે?
23	સાચકસમા પરાગનયનની ક્રિયા કોના દ્વારા થાય છે.
24	ભારતમા આવેલી કઇ સંસ્થાઓ અનાવ્રત બીજધારી વનસ્પતિઓ ના અભ્યાસમા કાર્યરત છે.
25	એસ્ટ્રેસી કુળ ના બે વિશિષ્ટ લક્ષણો આપો.
26	સુર્યમુખી અને મકાઇનુ સાયંટિફિક નામ આપો.
27	સુર્યમુખીમા કયા પ્રકારનુ પુસ્પવિન્યાસ જોવા મળે છે.
28	મકાઇ કયા કુળની વનસ્પતિ છે.
29	વેસ્ટંશીલ પર્ણ કઇ વનસ્પતિમા જોવા મળે છે અને તેમા શુ વિશિષ્ટતા જોવા મળે છે.
30	લેયરીંગ એટલે શુ? કઇ વનસ્પતિ લેયરિંગ દ્વારા ઉછેરવામા આવે છે.
31	શબ્દ સમજાવો: પોમોલોજી, આર્બોરીકલ્ચર
32	કઇ વનસ્પતિઓને રુટ કટિંગ દ્વારા ઉછેરવામા આવે છે.
33	મકાઇના માદા પુષ્પવિન્યાસમા કયા કયા ભાગો જોવા મળે છે.
34	મકાઇના નર પુષ્પવિન્યાસમા લઘુમંજરીની રચના કેવી હોય છે.
35	ગ્રામિની / પોયેસી કુળના બે વિશિષ્ટ લક્ષણો આપો.
36	સ્પાયરોગાયરા અને ઉડોગોનીયમમાં હરિતકણનો આકાર કેવો હોયછે?
37	હરિતકણનાં બે કાર્યો લખો.
38	કણાભસૂત્ર નું રાસાયણિક બંધારણ લખો.
39	કણાભસૂત્ર નાં બે કાર્યો લખો.
40	શબ્દ સમજાવો - પ્રસરણ
41	અંત:યૂષણ જોવા મળતું હોય તેવા પદાર્થોના નામ લખો.
42	વ્યાખ્યા લખો - આસુતિ
43	વ્યાખ્યા લખો - અધિસાંદ્ર દ્રાવણ
44	આસુતિની કોઈ પણ બે અગત્યતા લખો.
45	કોષરસ સંકોચન એટલે શું?
46	ઓક્સિડેટિવ ફોસ્ફોરાયલેશ એટલે શું?
47	વ્યાખ્યા લખો -વાસંતિકરણ

48	लघुटिवसीय वनस्पतिनां उदाहरण आपो.
49	घउं नुं वैज्ञानिक नाम लभो.
50	घउंनी आर्थिक उपयोगीता लभो.
51	योभा नुं वैज्ञानिक नाम लभो.
52	योभा आर्थिक उपयोगीता लभो.
Prepared By: Mrs. M. K. Joshi, Dr. P. J. Dabgar, Dr. S. R. Singh	