

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

Question Bank

B. Sc. Semester-4

Sub.-Botany (C. C. 204)

1	સેલાજીનેલાનુ ગોત્ર જણાવો.
2	સેલાજીનેલાના બિજાણુ શંકુનુ સ્થાન જણાવો.
3	સેલાજીનેલામાં મહાબિજાણુધાનીમાં બિજાણુની સંખ્યા જણાવો.
4	અશ્મીના બે પ્રકાર લખો.
5	જીલીકાનુ સ્થાન જણાવો.
6	સેલાજીનેલામાં પર્ણોની ગોઠવણી કેવી હોય છે?
7	સેલાજીનેલાનુ સુકાય કેવુ હોય છે?
8	મૂલધરનુ કાર્ય જણાવો.
9	મૂલધરનુ સ્થાન જણાવો.
10	એડીએન્ટમના પર્ણનો પ્રકાર જણાવો.
11	એડીએન્ટમમાં કેવા પ્રકારનુ પ્રકાંડજોવા મળે છે.
12	એડીએન્ટમના બિજાણુધાનીનુ સ્થાન જણાવો.
13	એડીએન્ટમમાં તેના મૂળ કયા સ્થાનેથી ઉદભવે છે.
14	એડીએન્ટમના પુજન્યુનો આકાર વર્ણવો
15	અશ્મીના બે ઉપયોગ લખો.
16	વિષમબિજાણુતા એટલે શું?
17	પાયનસનુ ગોત્ર જણાવો.
18	પાયનસના પ્રવાળ મૂળનુ કાર્ય જણાવો.
19	પાયનસ શલ્કી પર્ણનુ કાર્ય જણાવો.
20	એપોફાયસીસ એટલે શું?
21	ફૂટ બિધાયનુ કાર્ય જણાવો.
22	ફૂટ બિધાય કોને કહે છે?
23	એડીએન્ટમના પર્ણના શીરા વિન્યાસમાં શું વિશેષતા જોવા મળે છે?
24	અનાવૃત બિજધારીના બે લક્ષણો જણાવો.

25	પાયનસ પરાગરજના પક્ષમનુ કાર્ય જણાવો.
26	પર્ણના પ્રકારો લખો.
27	સમજાવો. અયુગ્મ પીંછાકાર પર્ણ.
28	પર્ણ વિન્યાસ એટલે શું?
29	સન્મુખ પર્ણ વિન્યાસનાં પ્રકારો લખો.
30	ચિત્રવર્ણ પર્ણ વિન્યાસ કઈ વનસ્પતિમાં જોવા મળે છે.
31	રૂબીયેસી કુળની વનસ્પતિ નાં બે વૈજ્ઞાનિક નામ આપો.
32	લાલ પત્તી નું વૈજ્ઞાનિક નામ આપો.
33	પામી કુળ ના બે વિશિષ્ટ લક્ષણો આપો.
34	ગ્રામીની કુળ નો પુષ્પ વિન્યાસ લખો.
35	ગુલમોહરનું વૈજ્ઞાનિક નામ આપો.
36	બહુપર્ણી પંજાકાર પર્ણનું ઉદા. આપો.
37	વૃદ્ધિ એટલે શું?
38	વૃદ્ધિનાં તબક્કાઓ લખો.
39	વનસ્પતીમાં જોવા મળતા ગુરુ પોષક તત્ત્વો લખો.
40	સલ્ફરની ત્રુટીજન્ય અસરો લખો.
41	આયર્નની ત્રુટીજન્ય અસરો લખો.
42	સમજાવો-પાણીનો ઠારણનો ગુણધર્મ.
43	વનસ્પતીમાં પાણીનું મહત્વ સમજાવતા બે મુદ્દા લખો.
44	મૂળદાબ એટલે શું?
45	વનસ્પતીમાં જોવા મળતા લઘુ પોષક તત્ત્વો લખો.
46	ખનીજ તત્ત્વોનું મહત્વ સમજાવતા બે મુદ્દા લખો.
47	કોપરની ત્રુટીજન્ય અસરો લખો.
48	નિષ્ક્રિય અવશોષણ એટલે શું?
49	શબ્દ સમજાવો – કોષીય પરિપક્વતા.
50	પોટેશીયમ અને કેલ્શિયમનાં પ્રાપ્તિ સ્થાન જણાવો.
Prepared By: Mrs. M. K. Joshi, Dr. P. J. Dabgar, Dr. S. R. Singh	