

ગોકુલ ગ્લોબલ યુનિવર્સિટી

ગોકુલ ગ્લોબલ યુનિવર્સિટી સંકુલની વાનસ્પતિક સંપદા

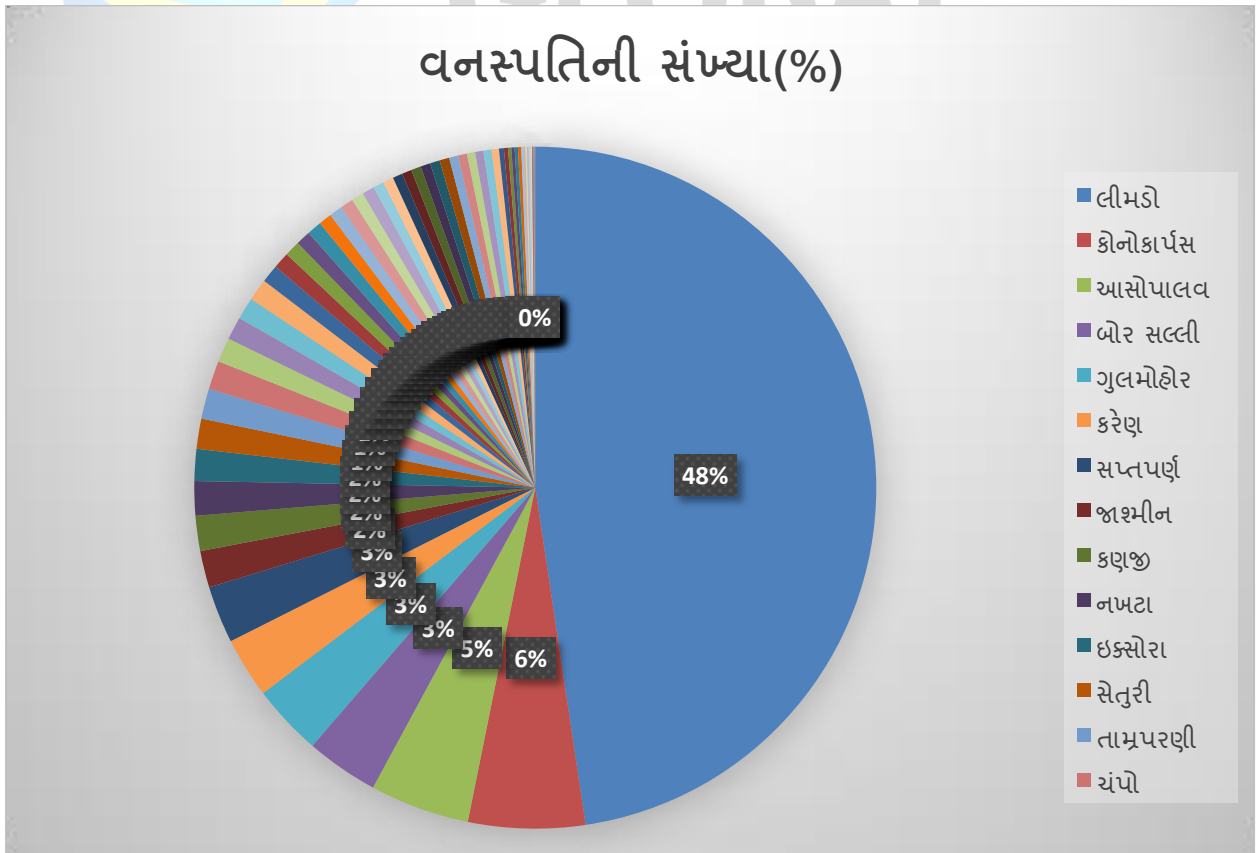


વનસ્પતિશાસ્ત્ર વિભાગ
ગોકુલ સાયન્સ કોલેજ
ગોકુલ ગ્લોબલ યુનિવર્સિટી
સિધ્ધપુર-૩૮૪૧૫૧

ગોકુલ ગ્લોબલ યુનિવર્સિટી

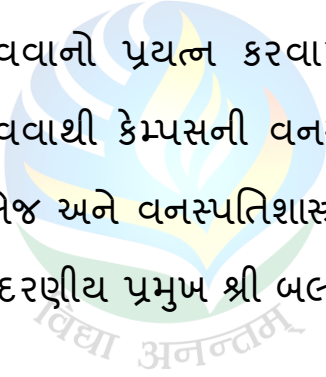
કેમ્પસમાં રહેલા તમામ વૃક્ષ અને ક્ષુપની ગણતરી જાન્યુઆરી-૨૦૨૨

જાન્યુઆરી ૨૦૨૨ના પ્રથમ અઠવાડિયા દરમિયાન ગોકુલ સાયન્સ કોલેજના વનસ્પતિશાસ્ત્ર વિભાગ દ્વારા આપણી યુનિવર્સિટીના કેમ્પસમાં રહેલા તમામ વૃક્ષ અને ક્ષુપની ગણતરી કરવામાં આવી હતી. આ કામ બોટની વિભાગના આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર શ્રી પાર્થ ગુરદેવના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવામાં આવ્યું હતું જેમાં દ્વિતીય વર્ષ બી.એસ.સી.ની ૧૪ વિદ્યાર્થીનીઓની કુલ ૬ ટીમને કેમ્પસના અલગ-અલગ વિસ્તારમાં વેહચવામાં આવી હતી. આ ગણતરી કરતા માલુમ પડ્યું કે કેમ્પસમાં કુલ ૨૫૮૪ ક્ષુપ અને વૃક્ષ આવેલા છે. જે કુલ ૫૮ પ્રકારની વનસ્પતિ છે. જેમાં સૌથી વધારે ૧૨૩૧ની સંખ્યામાં લીમડા નોંધાયેલા છે ત્યારબાદ બીજા ક્રમે કોર્નોકાર્પસ અને ત્રીજા ક્રમે બોરસલ્લી સૌથી વધારે નોંધાયેલા છે જેઓની સંખ્યા અનુક્રમે ૧૪૩, ૧૨૨ છે.



આપણા કેમ્પસની જૈવવિવિધતા સારી છે પરંતુ અમુક ચોક્કસ પ્રકારના વૃક્ષો જેમકે લીમડા અને કોર્નોકાર્પસની સંખ્યા વધારે છે. હાલમાં યુનિવર્સિટી દ્વારા યોજવામાં આવેલ દ્વિતીય પદવીદાન સમારોહ સમયે માનનીય કુલસચિવ અને નાયબ કુલસચિવ સાહેબના માર્ગદર્શન હેઠળ વર્કશોપના કર્મચારીઓ શ્રી ગિરીશભાઈ મુજાત તથા તેમની ટીમ દ્વારા મોટા ભાગના વૃક્ષો પર તેની નેમ પ્લેટ લગાવવાનું કામ હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું અને ત્યારબાદ આ બધીજ વનસ્પતિઓનું નામકરણ ગોકુલ સાયન્સ કોલેજના વનસ્પતિશાસ્ત્ર વિભાગ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.

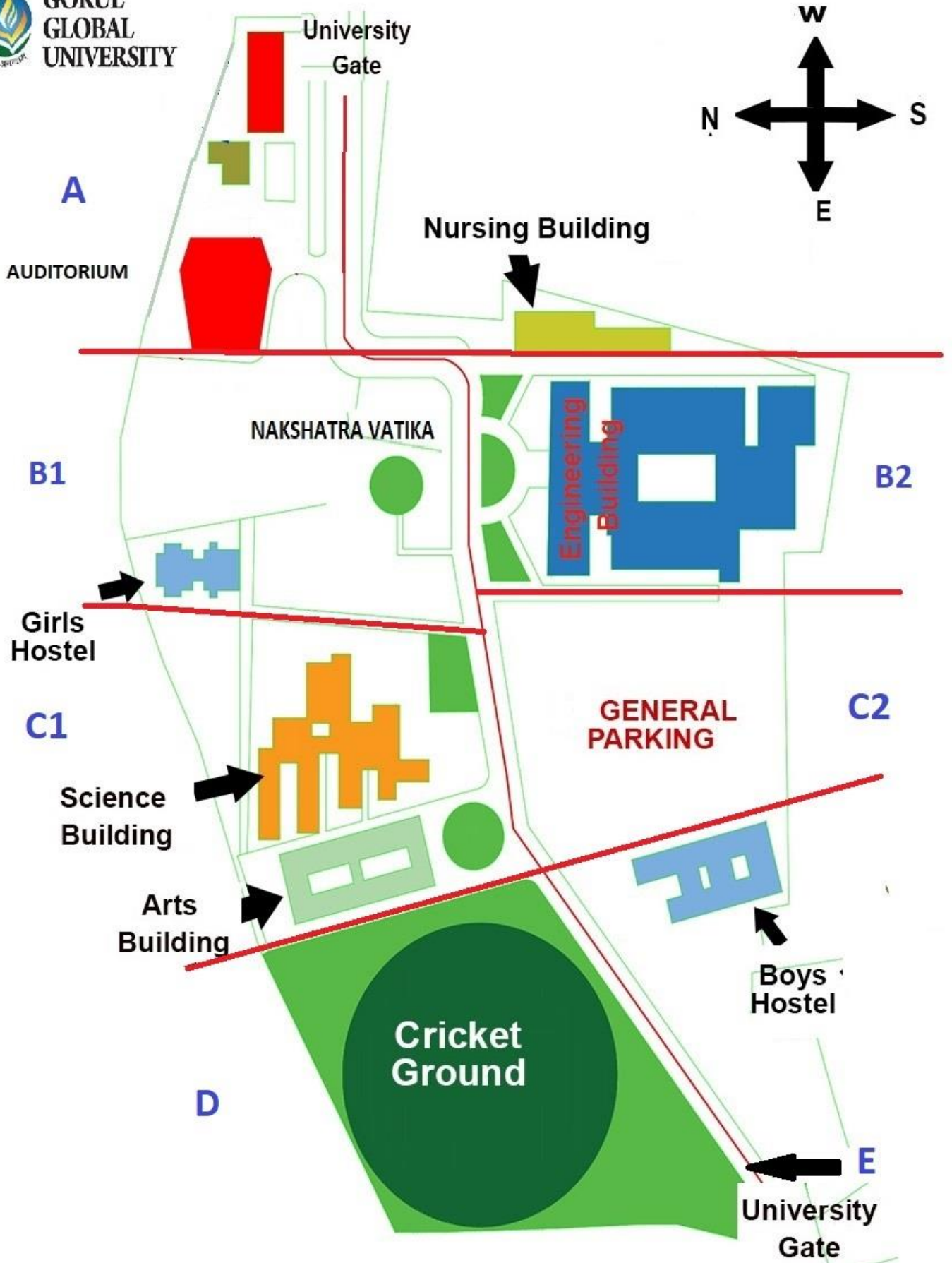
યુનિવર્સિટીના સહયોગથી ભવિષ્યમાં વિભાગ દ્વારા એવી વનસ્પતિઓ કેમ્પસમાં લાવવાનો પ્રયત્ન કરવામાં આવશે જે હાલમાં આપણા કેમ્પસમાં નથી અને તેમને લાવવાથી કેમ્પસની વનસ્પતિની જૈવવિવિધતામાં વધારો કરી શકાશે. ગોકુલ સાયન્સ કોલેજ અને વનસ્પતિશાસ્ત્ર વિભાગનો સતત ઉત્સાહ વધારવા માટે કોલેજ અને વિભાગ આદરણીય પ્રમુખ શ્રી બલવંતસિંહ સી. રાજપૂત સાહેબના આભારી છે.



GOKUL
GLOBAL
UNIVERSITY



GOKUL
GLOBAL
UNIVERSITY



ટેબલ ૧ : કેમ્પસ વિસ્તાર અને વિદ્યાર્થીઓના નામ

કેમ્પસ વિસ્તાર (આપેલ મેપ મુજબ)	વિદ્યાર્થીનું નામ
A યુનિવર્સિટી મુખ્ય દ્વાર અને ઓડીટોરીયમ	સ્વામી નિશા, રાજપુત વિધી, પટેલ ઉર્વી
B1 નક્ષત્ર વાટિકા અને ગર્લ્સ હોસ્ટેલ	દુબલીયા મેજબા, રાઠોડ કિંજલ, પરમાર મયુરી
B2 એડમીન બિલ્ડિંગ અને હર્બલ ગાર્ડન	પરમાર દેવાંગી, મકવાણા અસ્મિતા, રાજપુત સિધ્ધી
C1 સાયન્સ અને આર્ટ્સ બિલ્ડિંગ	પ્રજાપતિ ચુકતા, દવે પ્રિયાંશી
C2 જનરલ પાર્કિંગ	
D ક્રિકેટ ગ્રાઉન્ડ અને બોય્સ હોસ્ટેલ	રાવલ શીલ્કી, રાવલ મિત્તલ
E મુખ્ય રસ્તા વચ્ચેનો ભાગ	મકવાણા ગ્રીષ્મા

ટેબલ ૨ : વનસ્પતિ અને તેની સંખ્યા

ક્રમ	વનસ્પતિ	સંખ્યા
1	લીમડો	1231
2	કોનોકાર્પસ	143
3	આસોપાલવ	122
4	બોરસલ્લી	89
5	ગુલમોહોર	87
6	કરેણ	74
7	સપ્તપર્ણ	70
8	જાશ્મીન	45
9	કરંજ	43
10	નખટા	42
11	ઇક્સોરા	39
12	સેતુરી	37
13	તામ્રપરણી	37
14	ચંપો	35
15	પાલ્મ	30
16	સાગ	28
17	જામફળી	27
18	જમ્બુડો	27
19	અરડૂસી	22
20	બદામ	20
21	રાયણ	19
22	વાંસ	18
23	દાડમ	18
24	આંબો	16
25	મીઠો લીમડો	16
26	શિવજટા	16
27	પીપળો	15
28	પીળી લીમડી	15
29	લીંબુડી	13
30	હરપોલીયા	13

ક્રમ	વનસ્પતિ	સંખ્યા
31	સિંધડો	12
32	નગોડ	12
33	આકડો	12
34	જાસુદ	12
35	સીતાફળ	12
36	મહેંદી	12
37	કંચનાર	11
38	ગરમાળો	11
39	કશીદો	10
40	ખજૂરી	10
41	પેપરી	10
42	સરગવો	9
43	બીલીપત્ર	6
44	વડ	5
45	અરીઠા	4
46	અર્જુન સાદડ	4
47	સેવન	4
48	રતનજ્યોત	4
49	કદંબ	3
50	શ્રવણ	2
51	ચીકુ	2
52	ખરસાણી થોર	2
53	સકરકંદ	2
54	બોરડી	2
55	પારિજાતક	1
56	શરૂ	1
57	બાવળ	1
58	ધતુરો	1
કુલ		૨૫૮૪

ક્રમ	લોકલ નામ	શાસ્ત્રીય નામ	કુળ
1	લીમડો	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	મેલીએસી
2	આમળા	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	ફાઇલેન્થેસી
3	ગુલમહોર	<i>Delonix regia</i> (Hook.) Raf.	ફેબેસી
4	કરંજ	<i>Millettia pinnata</i> (L.) Panigrahi	ફેબેસી
5	દેશી બદામ	<i>Terminalia catappa</i> L.	કોમ્બ્રેટેસી
6	જાંબુ	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	મીર્ટેસી
7	ચંપો	<i>Plumeria obtuse</i> L.	એપોસાયનેસી
8	ગરમાળો	<i>Cassia fistula</i> Linn.	ફેબેસી
9	આકડો	<i>Calotropis gigantea</i> (L.) W. T. Aiton	એપોસાયનેસી
10	જામફળી	<i>Psidium guajava</i> Linn.	મીર્ટેસી
11	મહેંદી	<i>Lawsonia inermis</i> L.	લીથરેસી
12	વડ	<i>Ficus benghalensis</i> L.	મોરેસી
13	પીપળો	<i>Ficus religiosa</i> L.	મોરેસી
14	ખીજડો	<i>Prosopis cineraria</i> (L.) Druce	ફેબેસી
15	બીલી	<i>Aegle marmelos</i> (L.) Corrêa	રૂટેસી
16	કંચનાર	<i>Bauhinia variegata</i> L.	ફેબેસી
17	આસોપાલવ	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Thw.	એનોનેસી
18	રાયણ	<i>Manilkara hexandra</i> (Roxb.) Dubard	સેપોટેસી
19	બોરસલી	<i>Mimusops elengi</i> L.	સેપોટેસી
20	સેતુર	<i>Morus alba</i> L.	મોરેસી
21	સરગવો	<i>Moringa oleifera</i> Lam.	મોરીબ્ગેસી
22	વાંસ	<i>Dendrocalamus strictus</i> (Roxb.) Nees.	પોએસી
23	નગોડ	<i>Vitex negundo</i> L.	લેમીએસી
24	બહેડો	<i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) roxb.	કોમ્બ્રેટેસી
25	લાલ કરેણ	<i>Nerium indicum</i> Mill.	એપોસાયનેસી
26	પીળી કરેણ	<i>Cascabela thevetia</i> (L.) Lippold	એપોસાયનેસી
27	કંચનાર	<i>Bauhinia variegata</i> L.	ફેબેસી

28	આકડો	<i>Calotropis gigantea</i> (L.) W. T. Aiton	એપોસાયનેસી
29	કશીદ	<i>Senna siamea</i> (Lam.) H.S. Irwin & Barneby	ફેબેસી
30	આસોપાલવ	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Thw.	એનોનેસી
31	નખટા	<i>Cordia sebestena</i> L.	બોરાજીનેસી
32	બોટલ પામ	<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O. F. Cook	એરેકેસી
33	અરીઠા	<i>Sapindus trifoliatus</i> L.	સેપીન્ડેસી
34	કોનોકાર્પસ	<i>Conocarpus erectus</i> L.	કોમ્બ્રેટેસી
35	પીળી તલવાણી	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth.	બીઝોનેસી
36	જાસુદ	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	માલ્વેસી
37	આંબો	<i>Mangifera indica</i> L.	એનાકાર્ડીએસી
38	લીંબુડી	<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.f.	રૂટેસી
39	જામફળી	<i>Psidium guajava</i> Linn.	મીર્ટેસી
40	પારિજાતક	<i>Nyctanthes arbortristis</i> L.	ઓલીએસી
41	શરૂ	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	કેસ્યુઆરીનેસી
42	જાશ્મીન	<i>Jasminium sambac</i> (L.) Aiton	ઓલીએસી
43	સીતાફળ	<i>Annona squamosa</i> L.	એનોનેસી
44	દાડમ	<i>Punica granatum</i> L.	લીથરેસી
45	ચીકુ	<i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen	સેપોટેસી
46	મહેંદી	<i>Lawsonia inermis</i> L.	લીથરેસી
47	બાવળ	<i>Acacia nilotica</i>	ફેબેસી
48	ગુંદા	<i>Cordia dichotoma</i> G. Forst	બોરાજીનેસી
49	ઇક્સોરા	<i>Ixora coccinea</i> L.	રૂબીએસી
50	કદંબ	<i>Neolamarckia cadamba</i> (Roxb.) Bosser	રૂબીએસી
51	બોટલ પાલ્મ	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i> (L. H. Bailey) H. E. Moore.	એરેકેસી
52	મીઠો લીમડો	<i>Bergera koenigii</i> (L.) Roxb.	રૂટેસી
53	શિવજટા	<i>Caryota urens</i> L.	એરેકેસી
54	સપ્તપર્ણી	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	એપોસાયનેસી
55	બોગનવેલ	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	નીકટાજીનેસી

56	अर्जुन साँड	<i>Terminalia arjuna</i> (Roxb.) W. & A.	डोम्ब्रेटेसी
57	अरीढा	<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.	सेपीन्डेसी
58	धतुरे	<i>Datura stramonium</i> var. <i>tatula</i> (L.) Torr.	सोलेनेसी



GOKUL
GLOBAL
UNIVERSITY



“JUNIOR BOTANIST OF GSC”