

2019-2020

NOTICE

The Department of Botany is very happy to inform you that a Certificate Course in "Identification of medicinal plants" will be started from 1st February 2020. The course is open to all the students of the CBZ (B.Sc). Those who are interested to join in this course may contact Head of the Department of Botany for further details.

Course

Outcomes

1. Identification of plants.
2. morphological characters.
3. medicinal uses.

1. The students will be able to create interest in identification of plants.
2. The students will learn about medicinal plants uses.
3. The student will be able to compare morphological characters & functions.

[Signature]

[Signature]
PRINCIPAL

Government Degree College
NAAC Reaccredited at B Grade
RAZOLE - 533 242, E G Dt. (A.P)

DEPARTMENT OF BOTANY :: వృక్ష శాస్త్ర విభాగము

Government Degree College, Razole, E.G.Dt.

ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, రాజోలు, తూ.గో.జిల్లా - 533 242

45 Days Certificate Course
on

Identification and Uses of Some Important Medicinal Plants

కొన్ని ముఖ్యమైన ఔషధ మొక్కలను గుర్తించి, వాటియొక్క ఉపయోగాలను
తెలుసుకొనుట పై 45 రోజుల ధృవీకరణ విద్యా కోర్సు

SYLLABUS

పాఠ్య ప్రణాళిక

Taxonomy, Identification and medicinal uses of following plants.

ఈ క్రింది మొక్కల వృక్ష వర్గీకరణ శాస్త్రం, గుర్తింపు మరియు ఔషధ ప్రాముఖ్యత

1. <i>Aloe vera</i>	అలో వెరా	12. <i>Ocimum sanctum</i>	ఆసిమమ్ సాంతు
2. <i>Artemisia annua</i>	ఆర్థెమిసియ ఏనుయా	13. <i>Phyllanthus niruri</i>	ఫిల్లాంథస్ నిరూరి
3. <i>Azadirachta indica</i>	ఆజాడిరచ్ఛ ఇండికా	14. <i>Piper longum</i>	పైపర్ లాంగం
4. <i>Bacopa monniera</i>	బాకోపా మొన్నిరా	15. <i>Rauvolfia serpentina</i>	రావుల్ఫియ సర్పెంటీన
5. <i>Cassia auriculata</i>	కాసియా ఆరిక్యులేట	16. <i>Terminalia chebula</i>	టెర్మినాలియా చెబులా
6. <i>Catharanthus roseus</i>	కథరంతస్ రోజియస్	17. <i>Tinospora cordifolia</i>	టీనోస్పోరా కార్డిఫోలియా
7. <i>Centella asiatica</i>	సెంటెల్లా ఆసియాటిక	18. <i>Tribulus terrestris</i>	ట్రీబ్యులస్ టెర్రెస్ట్రీస్
8. <i>Curcuma longa</i>	కర్కుమా లాంగా	19. <i>Trichopus zeylanicus</i>	ట్రైకోపస్ జీలానికస్
9. <i>Emblica officinalis</i>	ఎంబ్లిక అఫిసినాలిస్	20. <i>Vitex negundo</i>	వైటెక్స్ నెగుండో
10. <i>Gloriosa superba</i>	గ్లోరియోస సుపర్బ	21. <i>Withania somnifera</i>	విథానియా సోమ్నిఫెరా
11. <i>Indigofera tinctoria</i>	ఇండిగోఫెర టింక్టరీయా		

References:

1. Medicinal Uses of our Backyard Plants. Dr. M. Bhupathi Rayalu, 2015. Lap Lambart Publications. ISBN 978-3-659-80393-2.
2. Hand Book of Indian Medicinal Plants. M.C. Joshi, 2019. Scientific Publishers. ISBN 9387913295. 9789387913295.

DEPARTMENT OF BOTANY :: వృక్ష శాస్త్ర విభాగము

Government Degree College, Razole, E.G.Dt.

ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, రాజోలు, తూ.గో.జిల్లా - 533 242

45 Days Certificate Course

on

Identification and Uses of Some Important Medicinal Plants

కొన్ని ముఖ్యమైన ఔషధ మొక్కలను గుర్తించి, వాటియొక్క ఉపయోగాలను తెలుసుకొనుట పై 45 రోజుల ధృవీకరణ విద్యా కోర్సు

List of Students

Sl No	Name of the Student	Signature of the Student
1	A. Madhuri	A. madhuri
2	A. Sireesha	A. sireesha
3	Ch. Bhavani Prasad	Ch. Bhavani Prasad
4	Ch. Revathi	Ch. Revathi
5	Ch. Navya	Ch. Navya
6	Ch. Syam Babu	ch. syam babu
7	D. Bala Stayaveni	D. Bala Stayaveni
8	K. Baby	K. Baby
9	M. Devi Kalyani	M. Devi Kalyani
10	N. Rekha	N. Rekha
11	N. Manju	N. Manju
12	P. Lokesh	P. Lokesh
13	S. Naga Chandini	S. Naga Chandini
14	T. Sireesha	T. Sireesha
15	T. Keerthi	T. Keerthi
16	Y. Vimala Kumari	Y. Vimala Kumari

S.No	1-2-20	2-2-20	3-2-20	4-2-20	5-2-20	6-2-20	7-2-20	8-2-20	9-2-20	10-2-20	11-2-20	12-2-20	13-2-20	14-2-20	15-2-20	16-2-20	17-2-20	18-2-20	19-2-20	20-2-20
1	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
2	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
3	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P
4	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P
6	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P
7	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
8	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
9	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
10	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
12	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P
13	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P	P	P
14	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
15	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
16	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P

	21-2-20	22-2-20	23-2-20	24-2-20	25-2-20	26-2-20	27-2-20	28-2-20	29-2-20	1-3-20	2-3-20	3-3-20	4-3-20	5-3-20	6-3-20	7-3-20	8-3-20	9-3-20	10-3-20
1	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
2	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
3	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	A	P
4	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
6	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
7	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
8	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
9	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
10	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
12	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P
13	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
14	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P	P
15	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P
16	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P

[illegible]

S. no.	Date	Topic
1-2-20	1-2-20	Aloe Vera
2-2-20	2-2-20	artemesia annua
3	3-2-20	Azadirachta indica
4	4-2-20	Bacopa monniera
5	5-2-20	Cassia auriculata
6	6-2-20	Caltharomithus roseus
7	7-2-20	Centella asiatica
8	8-2-20	Curcuma longa
9	9-2-20	Eclipta officinalis
10	10-2-20	Gloriosa superba
11	11-2-20	Indigofera tinctoria
12	12-2-20	Ocimum Sanctum.
13	13-2-20	Phyllanthus niruri
14	14-2-20	Piper longum.
15	15-2-20	Rauwolfia Serpentina
16	16-2-20	Terminalia chebula
17	17-2-20	Tinospora cordifolia

18-2-20	<i>Trichopus terrestris</i>
19-2-20	<i>Trichopus zeylanicus</i>
20-2-20	<i>Vitex negundo</i>
21-2-20	<i>Withania Somnifera</i> .
22-2-20	<i>Indigofera tinctoria</i> .
23-2-20	<i>Ocimum sanctum</i> .
24-2-20	<i>Piper longum</i> .
25-2-20	<i>Terminalia chebula</i> .
26-2-20	<i>Ebica officinalis</i> .
27-2-20	<i>Phyllanthus niruri</i>
28-2-20	<i>Mentha arvensis</i> .
29-2-20	<i>Zingiber officinalis</i> .
1-3-20	Revision.
2-3-20	Revision
3-3-20	Revision
4-3-20	Revision
5-3-20.	Revision.

DEPARTMENT OF BOTANY :: వృక్ష శాస్త్ర విభాగము

Government Degree College, Razole, E.G.Dt.

ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, రాజోలు, తూ.గో.జిల్లా - 533 242

45 Days Certificate Course
on

Identification and Uses of Some Important Medicinal Plants

కొన్ని ముఖ్యమైన ఔషధ మొక్కలను గుర్తించి, వాటియొక్క ఉపయోగాలను తెలుసుకొనుట పై 45 రోజుల ధృవీకరణ విద్యా కోర్సు

QUESTION PAPER

Date: 18-03-2020

Time: 1hr 30 min.

Max marks: 50

Answer all the following questions. Draw neat labeled diagrams wherever necessary.

క్రింది అన్నీ ప్రశ్నలకు సమాధానం వ్రాయుము. అవసరమైన ప్రతీచోటా భాగములను గుర్తిస్తూ బొమ్మలను గీయుము.

5 × 10 = 50 Marks

Write the morphological characters and medicinal uses of following plants

ఈ క్రింది మొక్కల బాహ్యస్వరూప శాస్త్రం మరియు ఔషధ ప్రాముఖ్యతలను వివరింపుము.

- | | | |
|--------------------------------|----------------------|-------------|
| 1. <i>Azadirachta indica</i> | ఆజాడిరట్ట ఇండికా | వేప |
| 2. <i>Gloriosa superba</i> | గ్లోరియోస సుపర్బ | నాభి |
| 3. <i>Withania somnifera</i> | విధానియా సోమ్నిఫెర | అశ్వగంధ |
| 4. <i>Rauvolfia serpentina</i> | రావుల్ఫియా సర్పెంటీన | సర్పగంధ |
| 5. <i>Centella asiatica</i> | సెంటెల్లా ఆసియాటిక | సరస్వతి ఆకు |

Student marks list: 2009-20

S.No.	Name of the students	max. marks	obtained marks
1	Amadhuri	50	41
2.	A. Sireesha	50	41
3.	Ch. Bhavaniprasad	50	38
4.	Ch. Revathi	50	40
5.	Ch. Navya	50	45
6.	Ch. Symbabu	50	38
7.	D. Bala Stayarani	50	40
8.	K. Baby	50	46
9.	M. Deva Kalyani	50	40
10.	N. Rekha	50	42
11.	N. Manju	50	42
12.	P. Lokesh	50	45
13.	S. Naga Chandini	50	40
14.	T. Sevesha	50	40
15.	T. Keerthi	50	42
16.	Y. Vimala Kumari	50	46

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE

Razole, East Godavari District, A.P.

www.gdcrazole.ac.in

Reaccredited by NAAC with grade "B"

Certificate Course on

"Identification and Uses of Some Important Medicinal Plants"

February, 2020 to March, 2020



CERTIFICATE

This is to certify that Prof./Dr./Sri./Smt./Kum

Professor/Reader/Lecturer/Student in

of

Has successfully completed Certificate Course on **" Identification and Uses of Some Important Medicinal Plants"** organized by Dept. of Botany, Government Degree College, Razole - 533 242, held from February - 2020 to March -2020.

IQAC Coordinator

In-charge
Dept.of Botany

Principal