



Government Degree College, Luxettipet

Dist. Mancherla

Activities conducted for advanced learners

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, LUXETTIPET

PROGRAMMES FOR ADVANCED LEARNERS



PARTICIPATING IN ADD ON PROGRAMMES



PARTICIPATION IN ROLE PLAY METHODS



PARTICIPATING IN STUDENT SEMINARS



PARTICIPATING IN LITERARY COMPETITIONS



PARTICIPATING IN SELF GOVERNING ACTIVITIES



PARTICIPATING IN STUDENT STUDY PROJECTS

2018 - 2019

3

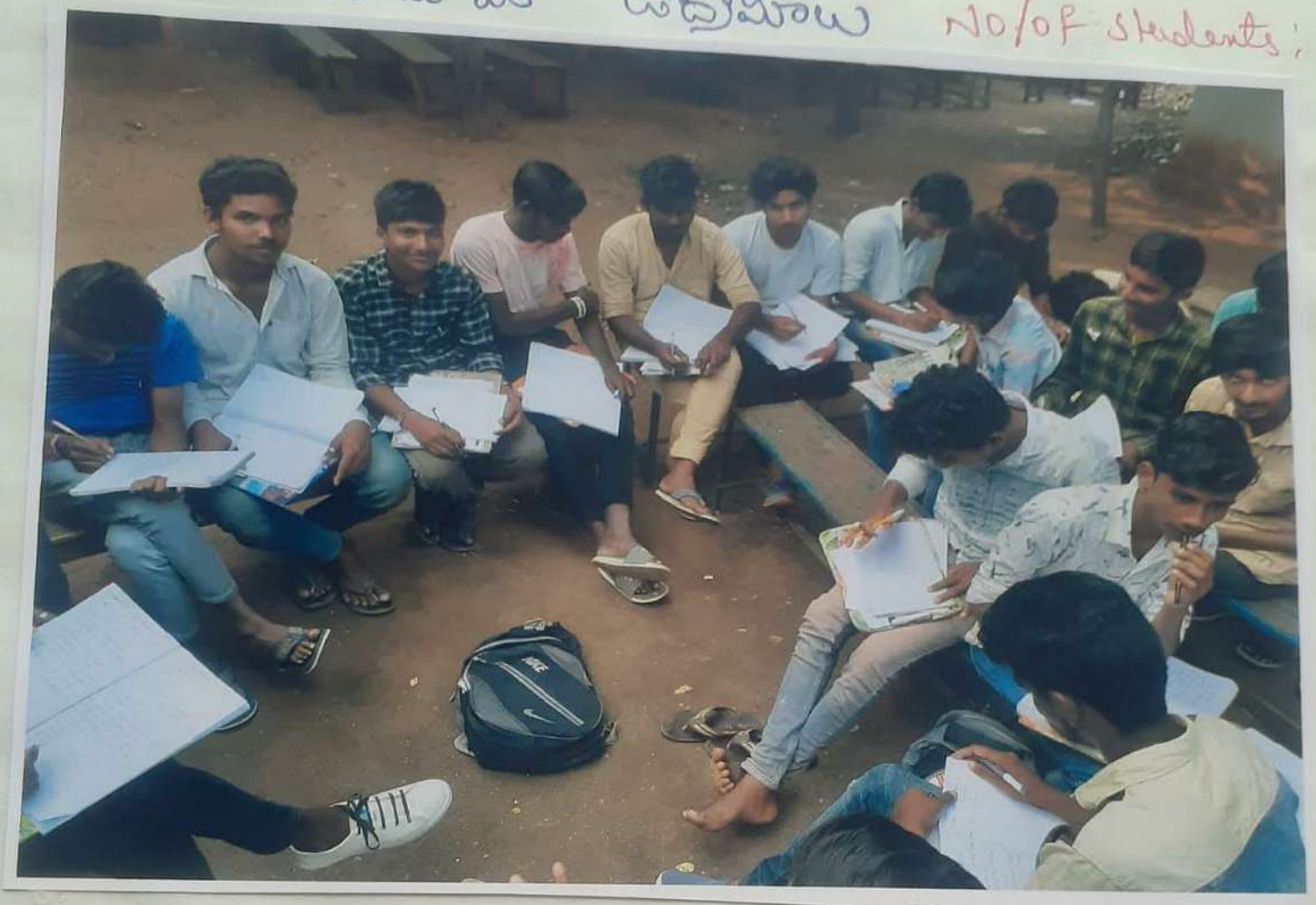
Name of the Programme :- Quiz

Date : 20/02/2019

No/of students Participated : 24 Members.



of the Programme : Group Discussion Date :- 02
Topic :- ಸಮಾಜಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ No/Of Students: 15



Sandhya Rani
in. Pol. Science

Principal



Government Degree College, Luxettipet
Dist. Mancherla
Activities conducted for slow learners

REMEDIAL CLASSES BOTANY DEPARTMENT.

Sem-III

① Unani, sidda② Ayurvedic③ Homeopathy④ Complex tissues

① Uma Maheswari

② D. Sandhya

③ P. Sravga

④ D. Madhukari

Sem-II

① Bacteria Economic Importance② Cyanophyceean cell structure③ TMV structure④ Volvox, Mushroom cultivation

① B. Vikram

② A. Rajeshwari

③ B. Sushmita

Sem VI

① γ -DNA technology② Tissue culture③ Seed technology

④

① Shiva kumar

② Srilatha

③ Bhagyasree.

lsh
P. Savitha
lce in Botany.

J.K. 1/1
/

Students attendance.

<u>Sem IV</u>		1/02	2/02	3/02	4/02	7/02
439183002	P. Sravani	P	P	P	P	P
439183012	Uma Maheswari	P	P	P	P	P
439183013	D. Madhukar	P	P	X	P	P
439183003	U. Sandhya	P	P	P	P	P

<u>Sem II</u>		<u>Attendance</u>			
<u>Hall ticket No.</u>	<u>Name of student</u>	15/02	16/02	18/02	19/02
439193001	A. Rajeshwari	P	P	P	P
439193201	B. Vikram	P	P	P	P
439193	B. Sushmita	P	P	P	P

Sem IV

<u>Hall ticket No.</u>	<u>Name of the student</u>	<u>Attendance</u>			
		2/03	5/03	6/03	7/03
439-17-3001	A. Srilatha	P	P	P	P
439-16-3006	P. Shivakumar	P	P	P	P
634-17-3005	B. Bhagyashree	P	P	P	P

T.K. J

Remedial classes for failed Students 2018-19

62

I Semester.

HT. No.	Name of the student	Topic Covered	Lect Sign	Student Sign
1003	D. Venkya BA 439-19-1003	Grammar verb forms.	P. Parth	D. Venkya
1004	G. Manoj Kumar 1004	Lesson Old man at the Bridge.	P. Parth	G. Manoj Kumar
<u>B. Com I</u>				
2003	J. Sony	Grammar Verb forms.	P. Parth	J. Sony
2005	K. Sumalatha	Lesson Reluctant Philanthropist.	P. Parth	K. Sumalatha
<u>B. Com CAD</u>				
2401	A. Manikanta	Grammar Comprehension	P. Parth	A. Manikanta
2403	D. Ajay	Lessons Notes	P. Parth	D. Ajay
<u>B. Sc MPCSD</u>				
4106	K. Lakshman	Grammar verb forms. handouts	P. Parth	K. Lakshman

II Semester.

HT. No.	Name	Topic Covered.	Lect Sign	Student Sign.
439	B. Ajay Kumar	Handouts explained.	P. Parth	B. Ajay Kumar
1005	J. Shekar.	Grammar verb forms.	P. Parth	J. Shekar
1008	A. Mahesh.	Comprehension	P. Parth	A. Mahesh
1009	K. Anjanna	Common errors.	P. Parth	K. Anjanna
1010	Y. Poornima	Lessons Notes explanation.	P. Parth	Y. Poornima
1202	M. Mahesh.		P. Parth	M. Mahesh
<u>B.A CA</u>				
1401	A. Mamatha.	Reluctant Philanthropist	P. Parth	A. Mamatha
1402	P. Archith.	Lesson.	P. Parth	P. Archith
1404	T. Rakesh.		P. Parth	T. Rakesh

Semester-II

53

B. Com (Gen)

H.T. No.	Name of the Student	Topic Covered.	Lect sign	stud sign
2401	A. Manikanta	Grammar voice.	P.P.	Aman
2402	B. Pavankalyan	Direct Indirect	P.P.	P.P.
2403	D. Ajay	Speech.	P.P.	Quest
2404	D. Raksh.	Correct the following	P.P.	P.P.
2406	P. Rajkumar	sentences.	P.P.	Blank

B.Sc MPC & MPCs Sem II

H.T. No.	Name of the Student	Topic Covered	Lect Sign	stud sign
439-19 4064	D. Santhosh	Grammar: Report	P.P.	Santhosh
439-19 4103	Ch. Venkatesh	writing	P.P.	Ch Venk
4106	K. Lakshman	C.V. writing	P.P.	Blank
			P.P.	Blank

BA IV Sem. 2018-19.

1025	S. Madhukar	Grammar - Detection of Errors etc	P.P.	Madhukar
------	-------------	--------------------------------------	------	----------

[Signature]
Principal

Govt. Degree College
Luxettipet -504 215

DEPARTMENT OF TELUGU

16

REMEDIAL CLASS

2019-2020

I Sem

17

S.No	Subject and Name of the Topic	Name of the Lecturer who has taken class	Name of the student Attended	Marks obtained Before Remedial conculency	No of class taken	No of class Attended by students	Marks obtained After Remedial conculency
01	నేకుంటల రాజు సూరల చాసిన ధర్మపక్షానికి వివరించండి!	G. Sreedatta	B. Aniluth Kumar (439-20-1106)	F	12	11	
02	కసులు భద్రులగా ప్రాముఖ్యత తెలుపండి!	"	Ch. Mallesh	F	12	11	
03	సంగరం వెంకటేశం జ్యోతి గృహిణి తెలుపుకోవడానికి వివరించండి!	"	E. Harish	F	12	10	
04	సుదన ముబారి పుణ్యాలానికి వివరించండి!	"	G. Pradyunna	F	12	11	
05	రవ్వమదేవి కవల భద్రులగా అనాట సాహిత్య చారిత్రక పరిస్థితులను తెలుపండి!	"	G. Sri Jaanth	F	12	09	
06	గోధుమాయి వంశాధిపతి నిరూపించండి!	"	K. Rakesh Kumar	F	12	12	
07	శ్రీకృష్ణ రుణింప కుయ్యతి పాఠాన్ని వివరించండి!	"	R. Ajay Kumar	F	12	12	
08	తెలుగు సాహిత్యం - రకాలను వివరించండి.	"	K. Sai Ganesh	F	12	11	
09	సంధుల గురించి వివరించండి.	"	MD. Yakub	F	12	10	
10	అధుల గురించి వివరించండి.	"	P. Madhu	F	12	09	
11	అధుల గురించి వివరించండి.	"	S. Pavan kalyan	F	12	11	
12	అధుల గురించి వివరించండి.	"	MD. Abdul Khayya	F	12	10	
13	అధుల గురించి వివరించండి.	"	MD. Sabeeer chams	F	12	09	
14	అధుల గురించి వివరించండి.	"	P. Anjith Kumar	F	12	12	
15	అధుల గురించి వివరించండి.	"	P. Sumanth	F	12	12	
16	అధుల గురించి వివరించండి.	"	A. Praveen Kumar	F	12	10	
17	అధుల గురించి వివరించండి.	"	B. Srinivas	F	12	09	
18	అధుల గురించి వివరించండి.	"	G. Sai Kumar	F	12	08	
19	అధుల గురించి వివరించండి.	"	K. Sagay	F	12	09	
20	అధుల గురించి వివరించండి.	"	M. Rajkumar	F	12	11	
21	అధుల గురించి వివరించండి.	"	M. Madhukar	F	12	10	
22	అధుల గురించి వివరించండి.	"	G. Manjithi	F	12	12	
23	అధుల గురించి వివరించండి.	"	G. Aravind Kumar	F	12	12	
24	అధుల గురించి వివరించండి.	"	K. Sandeep	F	12	12	
25	అధుల గురించి వివరించండి.	"	T. Thulash	F	12	11	
26	అధుల గురించి వివరించండి.	"	M. Swagath	F	12	12	

Principal
Govt. Degree College
Luxettinet - 504 215

S.No	Name of the student	H T NO	class/ Group	Dates													
				17/4	18/4	20/4	21/4	22/4	23/4	24/4	26/4	28/4	30/4	1/5	2/5		
01	B. Archith Kumar	439-20-1106	BA-I	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P
02	Ch. Mallesh	439-20-1108	"	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P	P
03	E. Harish	439-20-1111	"	P	P	P	P	P	P	P	A	A	P	P	P	P	P
04	Gr. Pradyuma	439-20-1115	"	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P
05	Gr. Saikanth	439-20-1117	"	P	P	P	P	A	P	P	A	P	P	P	P	P	A
06	K. Rakesh Kumar	439-20-1121	"	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
07	R. Ajay Kumar	439-20-1131	"	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
08	K. Sai Ganesh	439-20-1310	"	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	A	P
09	M.D. Yakub	439-20-1314	"	P	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P
10	P. Madhu	439-20-1315	"	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	A	P	P
11	S. Pavan Kalyan	439-20-1317	"	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P
12	M.D. Abdul Khajir	439-20-1607	BA(CA)-I	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	A	P
13	M.D. Saabeer Khams	439-20-1608	"	P	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P
14	P. Anjith Kumar	439-20-1610	"	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
15	P. Sumanth	439-20-1611	"	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
16	A. Praveen Kumar	439-20-2002	B.Com(CA) I	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	A	P	P	P
17	B. Soimivas	439-20-2006	" T/M	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	A	P
18	G. Sai Kumar	439-20-2013	"	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	A	P
19	K. Sagay	439-20-2014	"	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
20	M. Raj Kumar	439-20-2020	"	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
21	M. Madhukar	439-20-2021	"	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
22	G. Madhita	439-20-2024	B.Com(CA)E/A	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
23	G. Aravind Kumar	439-20-2025	B.Com(CA)E/A	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
24	K. Sandeep	439-20-3214	B2C	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
25	T. Tabhush	439-20-2247	B.Com(CA)E/A	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P	P
26	M. Swagath	439-20-2251	"	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

Principal
Govt. Degree College
Luxettipet - 504 215

DEPT OF ZOOLOGY

B.Sc. B.C IIIrd yr. Remedial class I
2018-19.

S. No.	Name of the Student.	Topic covered Date-03/11/18	Lecturer Sish.	Student Sish.
1.	Sreedatha	urine formation and blood flow.	PD	Sareg
2.	Bhagyasri	architecture and importance of urine formation.		
1.	Sreedatha.	Structure of nervous system and its functions. Throatless Biontation.	PD	Bhagyasri
2.	Bhagyasri	Homeo Stasis and hormonal imbalance of animals.	PD	
1.	Sreedatha.	<u>Date- 4/11/19</u> Evolutionary activity.	PD	Sareg
2.	Bhagyasri	Theories and speciation.		Bhagyasri

Printed at
Govt. Degree College
Tirutturai - 504 215

DEPARTMENT OF HISTORY
13 REMEDIAL CLASSES - SEM-IV
B.A-IIIrd year - Improvement.

SL No.	SUBJECT AND NAME OF THE TOPIC.	NAME OF THE LECTURE WHO HAS TAKEN CLASS	NAMES OF THE STUDENTS ATTENDED	MARKS OBTAINED BEFORE REMEDIAL COACHING.	NO. OF CLASS TAKEN	NO. OF CLASSES ATTENDED STUDENTS	MARKS OBTAINED AFTER REMEDIAL COACHING.	% PASS PERCENTAGE
①	1856 వీరసామల విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	S. Srinivas	G. RAVI	5.95 GP.	10	09	7.25	
②	1856 వీరసామల విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	"	K. ARAVIND	6.25 GP.	10	10	7.85	
③	1856 వీరసామల విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	"	G. AJAY	6.27 GP.	10	10	6.64	Improvement
④	1919 మూలన సామ్రాజ్య విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	"	S. UMAPALA	5.98 GP.	10	09	6.72	→ 100%.
⑤	1919 మూలన సామ్రాజ్య విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	"	E. Charan Kumar	AB	10	10	5.95	percent
⑥	1919 మూలన సామ్రాజ్య విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	"	M. Archana	AB	10	10	6.25	
⑦	1919 మూలన సామ్రాజ్య విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	"	S. Madhukar	5.95 GP.	10	09	6.47	
⑧	1919 మూలన సామ్రాజ్య విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	"	S. Shekar	5.95 GP.	10	10	6.88	
⑨	1919 మూలన సామ్రాజ్య విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	"	V. Saikumar	6.25	10	09	6.61	
⑩	1919 మూలన సామ్రాజ్య విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	"	Y. Sandhya Devi	6.19.	10	08	6.72	
⑪	1919 మూలన సామ్రాజ్య విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	"	K. Gnaneswar	6.14.	10	09	6.88	
⑫	1919 మూలన సామ్రాజ్య విద్యుక్త మూలన సామ్రాజ్య వర్ణనలు.	"						

Signature

Principal
Govt Degree College
Luxettipet-504 215

DEPARTMENT OF HISTORY

20

PARTICULARS OF STUDENT - ATTENDANCE (PERIOD WISE)

21

SL NO	CLASS	H.T. NO.	NAME OF THE STUDENT	DATES		3/8	4/8	7/8	8/8	9/8	10/8	13/8	14/8
				1/8	2/8								
1	BASEM-IV	439-18-1009	G. RAVI	P	P	P	A	P	P	P	P	P	P
2	BASEM-IV	439-18-1014	K. Aravind	A	P	P	P	P	P	P	P	P	P
3	BASEM-IV	439-18-1010	G. AJAY	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
4	BASEM-IV	439-18-1023	S. Umakalya	P	P	P	P	P	P	AB	P	P	P
5	BASEM-IV	439-18-1008	E. charan Kumar	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
6	BASEM-IV	439-18-1016	M. Archang	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
7	BASEM-IV	439-18-1025	S. Madhulax	P	P	P	AB	P	P	P	P	P	P
8	BASEM-IV	439-18-1026	S. Shekhar	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
9	BASEM-IV	439-18-1029	V. Sai Kumar	P	P	P	P	P	P	P	AB	P	P
10	BASEM-IV	439-18-1030	Y. Sandhya Devi	AB	P	P	P	AB	P	P	P	P	P
11	BASEM-IV	439-18-1031	K. Gnaneswar	P	P	AB	P	P	P	P	P	P	P

[Signature]

Principal
Govt. Degree College
Luxettipet-504215

2019-2020

notice

Jan-June

TELEUGU DEPARTMENT


15

notice

03/03/2020

ప్రకటన NOTICE

ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, లక్ష్మణపేట విద్యార్జిని, విద్యార్జిని
 తెలియజేయుచుంది విమనగా B.A, B.com, B.Sc ప్రథమం,
 ద్వితీయం విద్యార్జనలందరికీ తేది 04/03/2020 నాడు రూమ్
 నెం. 7 లుండు తెలుగు విభాగము వారు "సాహితీ క్విజ్"ను
 నిర్వహించదలచును. కావున B.A, B.com, B.Sc ప్రథమం,
 ద్వితీయం విద్యార్జనలందరు ఈ కార్యక్రమములో పాల్గొనవల్సిందిగా
 తెలియజేస్తున్నాము. ఈ సాహితీ క్విజ్ కి పాల్గొనదలచిన
 విద్యార్జనలు ముందుగా మీ పెర్షను జి. క్రీలం, తెలుగు విభాగం
 వారి వద్ద నమోదు చేసుకోవల్సిందిగా కోరుతున్నాము.



 G. క్రీలం
 (తెలుగు విభాగము)

7.F.16
 ప్రధానాచార్యులు
 Principal
 Govt. Degree College
 Luxettipet - 504 215

- 1) ~~BA~~ B.E.C
- 2) ~~BA~~ B.com I & II
- 3) ~~BA~~ B.A - Indiya
- 4) B.A I year
- 5) M.P.G - I year
- 6) ~~B.A~~ B.S.C IInd year

Students List

1. K. Vennela
2. L. Rajendra Prasad.
3. M. Ravali
4. B. Ramya
5. S. Gayithri
6. B. Raja
7. P. Thirumala
8. E. Sreeja
9. P. Raj Kumar
10. T. Keerthi
11. G. Nikhil
12. O. Naveen
13. E. Koshnaveni
14. D. Sumabindu
15. G. Parvathi Kalyan
16. T. Charan Kumar
17. B. Shivani
18. E. Mounika.
19. K. Pravalika.
20. M. Mani Jyothi.
21. N. Arun
22. S. Shiva Krishna.
23. V. Sahithi.


G. Sreedatha
Department of Telugu.

Group Division.

"A" Group

- 1) K. Vennela
- 2) L. Rajendra prasad.
- 3) M. Raveli
- 4) B. Ramya
- 5) S. Gayithri

"C" Group

- 1) D. Sumabindu
- 2) G. Nikhil
- 3) O. Naveen
- 4) E. Krishnaveni
- 5) G. parav Kalyan

"B" Group

- 1) B. Roja
- 2) P. Thirumala
- 3) E. Sobha
- 4) P. Rajkumar.
- 5) T. Keerthi

"D" Group.

- 1) B. Shirani
- 2) E. Mounika
- 3) K. paravaliKa
- 4) M. Mani Jyothi.
- 5) V. Sahithi.

point table

Group Division

	A	B	C	D	Audience	Quiz master
1st round	1	1	1	1		
2nd round	-	1+1	-	-		
3rd round	1	1+1	-	1		
4th round	-	1	1+1	1		
	02	06	03	03		

Winners Group "B"

1. B. Roja
2. P. Thirumala
3. E. Soeja
4. P. Rajkumar
5. T. Keesthi

ప్రశ్నలు.

- 1) సిరికిన్ బేషప అని పద్యంని సిరి ఎవరు
జు॥ లక్ష్మిదేవి
- 2) మకేర మెకల రవి జొచ్చెను రవి ఎవరు
జు॥ సూర్యుడు
- 3) మొల్ల రామాయణం ఎలాంటి ప్రక్రియ.
జు॥ స్తోత్రం
- 4) విద్యా నిగూఢ గుప్త మను తిత్తము - తిత్తము.
జు॥ ధనం
- 5) ఉత్తమం, మధ్యమం అధమం అని గుణాలు ఎవరు చెప్పారు.
జు॥ భక్తులూరి.
- 6) కళా ప్రశస్తి వచ్చెను.
జు॥ అంబు తిక్క విద్యాలయం
- 7) అంబు ప్రబోధ్ అష్టాంగ వీరం చివరి అంశాలు
జు॥ దానరత్తి
- 8) అంబు అంబు కవిత్వం - సంప్రదాయం, ప్రయోగాలు ఏ వర్గ ప్రక్రియ.
జు॥ పరిశోధన గ్రంథం.
- 9) అతి అతిమా అని పాపం ఈ కవిత్వ ఏ ప్రక్రియ.
జు॥ సమీకృతకవిత్వ
- 10) అంబుల సాంస్థిక చరిత్రను ఏ అంబు వ్రాసింది.
జు॥ కెంపు సొకెళ్ళ అంబు.
- 11) మహా గాథలు అని గాథలు ఎవరిది.
జు॥ కైత్రయ్య.
- 12) రామదాసు (కంఠ గాథలు) ఎవరి అష్టాంగం గాథలు.
జు॥ తాలిపా
- 13) శతకం అంటా వ్రాసినవారు కుటుంబం
జు॥ 100 చాదా 108
- 14) వైమన ప్రస పరిశోధన చాన్స్ వారు
జు॥ సి.వి. కృష్ణన్
- 15) మనవి చాన్స్ రాయలప్రో మహామేకలదని సోగ మొకాళు అని అన్నది ఎవరు
జు॥ గురునాథ్
- 16) వందానాతర గుణాల్ని ఎవరు రుణించారు.
జు॥ బంకించంద్ర చటర్జీ.
- 17) జనని జనన మామిక్కు సూర్యదేవి గణించి. ఏ గ్రంథంని మోడం
జు॥ రామాయణం.

- 18.) దొకమంది మట్టి కాయలు, దొకమంది మనుషులయి. అన్ని ఎరు
బు సునునాడు.
- 19.) బొలతయి పలుకులు యివొదిగింకిందిఎరు.
బు పింక వంకయి.
- 20.) నొలమెకులు వి నాద కవితం
బు న్నీవార కవితం.

(Handwritten signature)
 డి. శ్రీలక్ష్మి
 తెలుగు విభాగము

7-8-21
Principal
Govt. Degree College
Luxettipet - 504 215



ACADEMIC COMPETITIONS
DEPARTMENT OF BOTANY
2018-19

5

QUIZ

11/09/2018

Competition - Quiz.

Group-I

- ① P. Venkatesh
- ② A. Silaltha
- ③ M. Sandhya
- ④ M. Anusha

Group-II

- ① M. Sandhya Rani
- ② G. Anjali
- ③ P. Sravya
- ④ O. Sandhya

Group-III

- ① R. Sneha
- ② B. Sushmita
- ③ K. Manalita
- ④ T. Yellavva

- A Quiz Competition was held on 11/09/2018.
on General topics in Botany.

- Group-I stood I, Group III stood in 2nd place
Group-II stood in 3rd place.

Questions for Quiz are

- ① Father of Taxonomy.
- ② Scientific name of Rubber plant.
- ③ Triphala is a mixture of
- ④ Tephrosia purpurea belongs to which family.

- ⑤ Micrographia book was written by.
- ⑥ Artificial synthesis of genes in lab ~~was~~ was done by _____
- ⑦ Study of fossils is called.
- ⑧ Institute for paleobotanical studies is situated in _____
- ⑨ Chemical used for protecting the herbarium from termites is called _____
- ⑩ Full form of ICBN
- ⑪ Classification of plants reflecting the evolution of plants
- ⑫ Dihybrid ratio in Mendelism
- ⑬ Crossing over takes place in which stage of Meiotic division.
- ⑭ Polytene chromosomes were discovered by.
- ⑮ Genetic code AAA indicates.
- ⑯ Phosphate + Sugar + Nucleic acid
- ⑰ t-RNA clover leaf model was proposed by. _____

2018-19
DATE
7

18) Enzymes used to cut the DNA into fragments are _____

19) DNA fragments are separated from the mixture by _____

20) ~~Hybrids~~ Variations seen in tissue culture techniques are called _____

leh
P. Savitri

J.K. 1/2
Principal
Govt. Degree College
Luxettinet - 504 215

ASSIGNMENTS

2018-19
BOTANY DEPARTMENT

9

Sem-I

- Topics for Assignment: ① Bacteria Economic Importance.
② Mushroom cultivation
③ Cyanobacterial Cell structure

No. of students : 09

Sem-III

- Topics for Assignment: ① ICBN
② Ayurveda

No. of students : 10

Sem-V

- Topics for Assignment: ① Types of chromosomes.

No. of students : 04

Sem-II

- Topics for Assignment: ① Mushroom Bryophyta
Sporophytic Evolution

No. of students : 09

Sem-IV

- Topics for Assignments: Complex tissue system
① Xylem ② Phloem.

No. of students : 10

Sem-VI

- Topics for Assignment: C₃ Cycle, r-DNA technology

No. of students : 04.

P. Sawiltha
lec in Botany.

T.K.J.K.
Principal
Govt. Degree College
Luxettimet - 501

BOTANY DEPARTMENT
ASSIGNMENTS

10

2019-20

Sem	Name of the Assignment	No. of students
Sem-I	① Economic Importance of Bacteria	509
	② ఆర్థికము అర్హత ప్రాముఖ్యత	
Sem-III	① Simple tissues Bentham & Hooker's system System of classification.	10
	② Ayurveda & Siddha vydyam.	
Sem-V	① ప్రత్యేక క్రోమోసోముల రకాలు. వాలియస్ క్రోమోసోములు. లాండ్ బ్రాస్ క్రోమోసోములు.	09
	② జన్యుశాస్త్రం - జన్యు ఉత్పరివర్తనలు. రకాలు.	
	③ అపరబాసెన్ట్రలిని అనుభవాలకేటెలు Components of Ecosystem.	
	④ Biodiversity conservation.	

T.K. J.L.
Principal
Govt. Degree College
Luxettipet - 504 215

Govt. Degree college

Integral Assessment - I
Semister - I

Varia 4
BZC Ist year

ECONOMIC IMPORTANCE OF BACTERIA

Bacteria influences human life both in a positive way as well as in a negative way. Bacteria are directly or indirectly useful to man and also causes serious disease to humans and crops as well. This way bacteria are considered foes as well as friends to man. Some important harmful and useful activities of bacteria as follows.

A] Useful Bacteria :-

Many bacteria are useful to man in agriculture, industry, medicine and biotechnology.

i] Decomposing plant and animals and plants get decomposed due to the activity of "Saprophytic bacteria".

These bacteria through decomposition makes simple organic molecules from complex organic molecules. Due to this nutrients or different element in nature continuously recycled and

NAME: S Rajitha Botany Assignment

GROUP: BZCE

Internal - 2

H. T. No: 439203229

Sem - 1



STELAR EVOLUTION IN PTERIDOPHYTA

central axis of the root and stem, which constitute xylem and phloem as a cylindrical form is called 'vascular cylinder'. Vascular cylinder is not formed in the lower groups of plants, such as the cryptogams like thallophyta and bryophyta. For the first time, it is seen in pteridophyta plants.

This is the reason why pteridophyta plants are referred to as vascular cryptogams.

Vascular cylinder of pteridophytes is usually simple and of primitive type. Angiosperms show very complex form of vascular system.

The evolution of vascular cylinder occurs from simple to complex. In pteridophytes and gymnosperms, the vascular elements are different from angiosperms. Xylem of these groups constitutes tracheids and xylem parenchyma, but vessels and xylem fibres are absent. Similarly, in phloem, sieve cells and phloem parenchyma are present and companion cells are substituted by albumin cell which stores protein.

van Tieghem and Doulot (1886) proposed the 'Stelar theory' according to which the shoot and stem have the same basic

Internal - I - Botany Subject

Govt Degree College in Laxepetpet

J. Varalaxmi

Bsc (B.Z.C) - IInd year

Roll No []

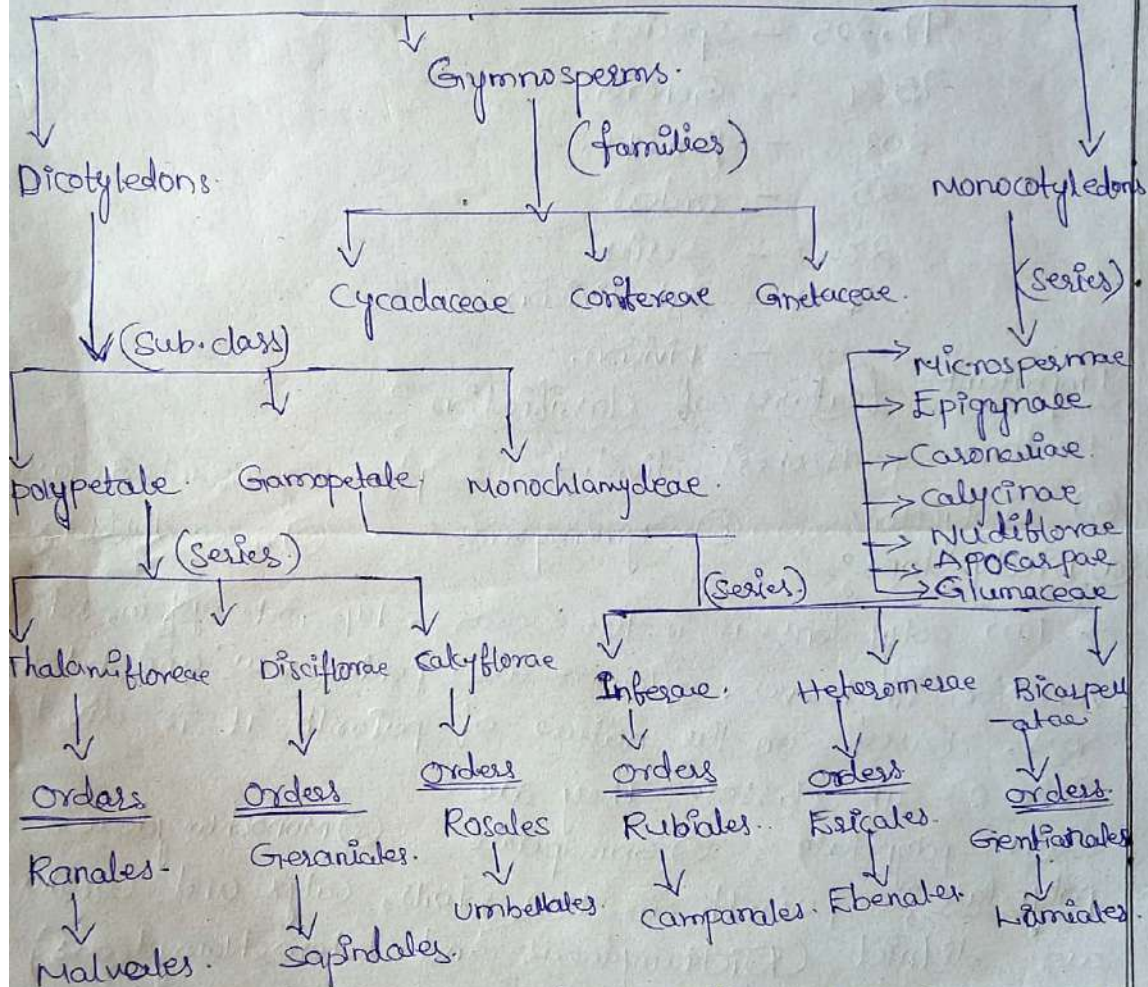
Assignment



Bentham & Hooker's system of classification

Flowering plants / phanerogams.

↓ classes.



George Bentham & Hooker Joseph Dalton Hooker (1862 - 1883)
 two British botanists published their system classification
 in 3 - volumes of "genera plantarum" in Latin. They
 classified only phanerogams / flowering plants.

Dalton Hooker worked as director of
 "Royal Botanical Garden" - Kew in England. He also establish
 ed "Botanical survey of India" BSI at Calcutta.

Bentham and Hooker's classification is natural classification

ASSIGNMENT

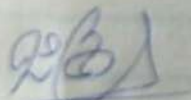
First year First Semester - Assignment

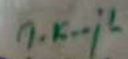
01 కనులు పాఠాలే గురునాథ ఉప్పాసామగామి తెలివిన
త్రేమ తప్పింది వివరించండి!

02 నిడగూరి మధ్యవర్తి వివరించండి!

03 ఎంకన్న తూరికను వివరించండి!

S.No	Name of the student	Group	Marks	Remarks
01	G. Srikanth	B.A	09	-
02	M. Ranjani	B.2C	09	-
03	G. Rakesh	MPC	08	-
04	J. Sai charan	B.com C/A	09	-
05	K. Sagari	MPCS	09	-
06	N. Akil	B.com C/A	09	-
07	K. Sindhu	B.2C	08	-
08	M. Sampath	B.A	09	-
09	E. Meena	MPCS	09	-
10	S. Chandrababu	B.2C	09	-


పాఠశాల ప్రధానాధికారి


Principal
Govt. Degree College
Luxettinet - 504 214

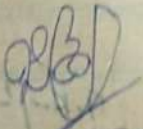
→ second year - III semester - Assignment

01. గుణనిధి కథను వివరించండి?

02. "గుడిసెలు కలివేలు" లో జీయి ఛానెల్ గురించి వివరించండి!

03. డేపూలుకొన్ని సాహిత్యరంగాలలో వివరించండి!

SNO	Name of the student	Group	Marks	Remarks
01	D. Aparna	MPC	09	-
02	MD. Mathin	MPCS	09	-
03	G. Anjali	B2C	09	-
04	R. Rajkumar	B.com (C/A)	08	-
05	P. Ajay	B.A. C/A	09	-
06	J. Sridkash	B.com C/A	09	-
07	U. Akhila	MPCS	09	-
08	R. sneha	B2C	08	-
09	G. Parvankalyan	B.A. C/A	09	-
10	Ch. Mallesh	B.A. T/M	09	-


 తెలుగు విభాగం
 Govt. Degree College
 Puzosuru - 507 111

Department of Political Science
Assignment - I

23

B.A. III year

Topic - ప్రాచీన భారత చక్రవర్తులు - ఆధిపత్యం

Date :- 10/07/2019

No/of students :- 18 members.

B.A. II year

Topic : భారత జాతీయవాదము పై దీక్షా వ్రాసిన వారము

No/of students Attended : 12 members

Date : 10/07/2019

B.A. I year

Topic :- Significance of Political Theory

Date :- 15/07/2019

No/of students : 30 members.

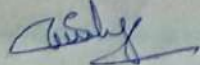
B.A. III year IV Paper

Topic : ప్రాచీన భారత చక్రవర్తులు, పరిపాలన, వర్ణం, ప్రాధికారం

Date : 12/07/2019

No/of students : 18 members.

Department of Political Science




Principal
Govt. Degree College
Luxettimet - 504 215

Assignment - I. (2018-19)₃

Class :- B. Com (CA & Gen) 4th year.

Topic :- Business Economics: Demand, Production & Supply Analysis

Date :- 03/10/2018

No. of students Attended :- 13.

Subject :- Business Economics.

Class :- B. Com (Gen) II year

Subject :- Business Statistics

Topic :- Graphs, Diagrams, A.M. mode, median & Dispersion.

No. of students Attended :- 01.

Date :- 03/10/2018

Class :- B. Com (Gen) - III year

Subject :- Business Laws

Topic :- Contract, offer, acceptance, discharge of contract, Sale ...

Date :- 26/09/18

No. of students Attended :- 02

Class :- B. Com (Gen) - III year

Subject :- Banking Theory & Practice

Topic :- Types of Banks, R. B. I, & Negotiable Instruments..

Date :- 08/10/2018

No. of students Attended :- 02

B. Daniels

Signature of the Lecturer

lms

Signature of the principal

Student Assignments

Academic 2018-19.

B.Sc B2C I yr

H.T.No.	Student Name	I Assign	II Assign	III Assign	IV Assign
439-19-3001	A. Rajeshwari	15	16	16	16
3002	B. Susmitha	16	16	17	18
3003	E. Kaishnaveni	16	17	18	18
3004	G. Anjali	17	18	18	18
3005	K. Manathq	18	18	18	18
3006	M. Sandharani	18	18	18	16
3007	R. Sneha	16	17	17	17
3008	T. Yellavva	18	18	18	18
3201	B. Vikram	17	17	17	18

B.Sc B2C II yr


H.T.No.	Name of the Student	I Assign	II Assign	III Assign	IV Assign
439-18	M. Rajitha	14	15	16	17
3001	D. Sravyabari	15	16	17	17
3002	M. Sandya	16	17	17	18
3004	V. Sandya	16	17	17	17
3005	M. Anusha	17	18	17	17
3007	E. Mounika	14	15	16	16
3008	P. Rakesh	15	16	17	17
3012	R. Uma Maheshwari	16	17	18	17
3013	D. Madhukar	17	18	17	18
3014	G. Ganesh	17	17	16	18
3015	D. Ramakrishna	18	18	17	18


Principal
Govt. Degree College
Luxettiner - 504 215

P. Rajkumar

BA I yr 2018-19.

H.T.No.	Student Name	I Assign	II Assign	III Assign	IV Assign
439-19	B. Ajaykumar	15	15	16	17
1001	Ch. Mallesh	16	16	17	18
1002	D. Venu	15	16	17	18
1003	P. Naveen	16	17	16	18
1008	A. Mahesh	17	16	16	17
1009	K. Anjana	17	18	17	17
1010	Y. Purnima	18	17	16	17
1202	M. Mahesh	17	17	18	19
1401	A. Manathq	18	17	16	17
1402	P. Archit Acharya	17	18	17	17
1403	P. Ajay	17	19	18	17
1409	T. Raketh	18	17	17	18
1405	V. Vishnucharan	19	18	18	19


P. RAJKUMAR


Principal
Govt. Degree College
Luxettiner - 504 215

Botany SRP test

S. Rajitha

Bzc

nutrition :-

1) Heterotrophic bacteria :-

the bacteria which do not synthesize their food materials and their own are called heterotrophic bacteria.

these bacteria are divided into three types

- 1) Saprophytes
- 2) Symbiotic bacteria
- 3) Parasites

* Saprophytes :- complex organic substances present in dead animals and plants are converting into simple organic substances.

It by some bacteria. these bacteria takes the energy released in the conversion and survive. these bacteria are called Saprophytes and also scavengers of nature.

Ex :- Bacillus mycoides.

* Symbiotic bacteria :- Bacteria gets the nutrition from the host and gives nitrogen from

the host.

→ Here both are getting the benefit and

~~their~~ their association. These bacteria are called Symbiotic bacteria.

Ex :- Rhizobium in root nodules of legumes

- 20.10.2023

chemo-autotrophy :- Chemo autotrophs have an unusual nutrition adaptation that requires neither sunlight nor organic nutrients. These bacteria derive energy from the oxidation of inorganic substances and carbon from CO_2 + inorganic energy source.

These bacteria are divided into four groups

* Nitrogen bacteria :-

Nitrosomonas
 $NH_3 + \frac{1}{2} O_2 \xrightarrow{\text{Nitrosomonas}} NO_2^- + H_2O + \text{Energy}$
 $NO_2^- + \frac{1}{2} O_2 \xrightarrow{\text{Nitrobacter}} NO_3^- + H_2O + \text{Energy}$
 NH_3 get oxidized in the presence of Nitrosomonas and forms nitrite by releasing some energy and the nitrite is oxidized in the presence of Nitrobacter and become nitrate. Here also some energy released which is utilized by the bacteria to reduce CO_2 for its nutrition.

* Sulphur bacter :-

Beijerinckia
 $H_2S + \frac{1}{2} O_2 \xrightarrow{\text{Beijerinckia}} H_2O + S + \text{Energy}$
Thiobacillus
 $H_2O + \frac{1}{2} O_2 + H_2 \xrightarrow{\text{Thiobacillus}} H_2SO_4 + \text{Energy}$
 H_2S oxidized in the presence of Beijerinckia and released sulphur along with some amount of energy. The sulphur oxidized in the presence of Thiobacillus and amount of some energy of the some energy in this two reactions is utilized by the bacteria to reduce CO_2 for its material synthesis.