

## Elocution

Topic : "Developments in Green Energy"

Date : 20-12-2021

Class : II B.Sc

No. of Students : 49

No. of Participated : 04

Report : Department of Chemistry

has Organised an Elocution Competition  
for II B.Sc and I B.Sc Students

on 20.12.2021. The topic is

"Developments in Green Energy"

The duration was five minutes  
for each student.

Objective: The objective of our activity is to increase good communication skills with their voice.

Improves Student Centered learning, Critical thinking among students.

Improves Confidence, Prevents mumbling or speaking too quickly.

Winners :- O. Sowmya - I

P. Manika - II

V. R. [Signature]

Signature of lecturer



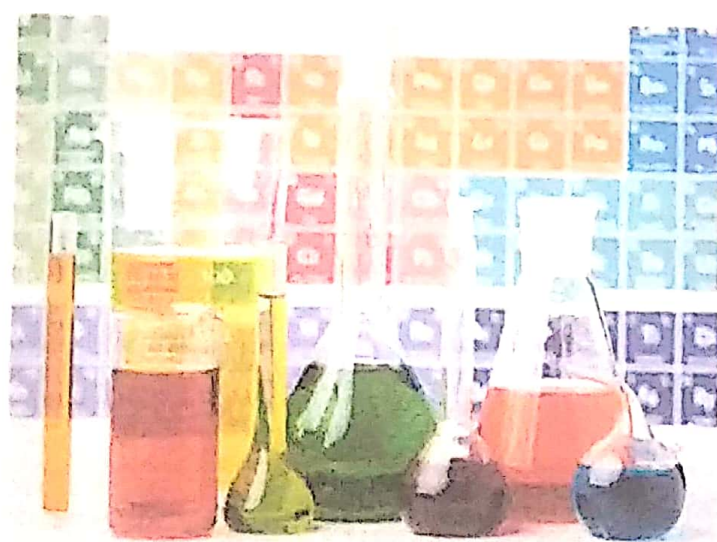


**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE  
BHADRACHALAM**

**BHADRADRI KOTHAGUDEM DISTRICT,  
TELANGANA STATE**



**DEPARTMENT OF CHEMISTRY**



**FIELD TRIP 2021-2022**



Factory : SARAPAKA - 507 128,  
Bhadradi Kothagudem District. (TELANGANA),  
Fax No.: +91- 8746 - 242460  
Telephone : +91-8746 - 242331 - 40  
www.itcpspd.com

Dt: 10<sup>th</sup> June' 2022

To  
The Principal  
Govt. Degree & PG College  
Bhadrachalam

Sub: Govt. college students visit to ITC Bhadrachalam


Students of 40 Members of B.sc group of Govt. Degree college, Bhadrachalam, Bhadradi Kothagudem (Dist.) accompanied by their faculty members are permitted to visit ITC Limited, Sarapaka on account of their filed trip on 04.06.2022 with necessary precautions during their visit.

During their visit students are disciplined and show them spirit towards understanding basics.

Thanking you,

Yours faithfully,

For ITC Limited – PSPD,  
Bhadrachalam Unit.

  
D Chengal Rao  
Chief Manager – Admin

Encl: Request letter along with list of students





**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE  
BHADRACHALAM-507111  
BHADRADRI KOTHAGUDEM DIST**

PHONES: 08643-232269, 234865 MOBILE: +91 9440556598



From  
The Department of Chemistry  
Government Degree College  
Bhadrachalam

To  
The Principal  
Government Degree College  
Bhadrachalam

Respected Sir,

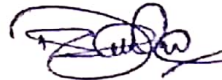
Sub: - Field Trip for Final Year B.Sc Students - Seeking permission - Request - Reg.

With reference to the subject cited above, I would like to bring the following request to your kind consideration. The final year B.Sc Students of our college have to undergo the Field Trip / Field Visit in the course curriculum. In this regard, the Department of Chemistry is planning to conduct a Field Trip / Field Visit to **ITC Limited, Sarapaka.**

Hence, I request your good self to permit us for the same.


Thanking you sir,

Yours Sincerely

  
incharge Dept. of  
Chemistry

Place :: Bhadrachalam

Dated:30-05-2022

permitted  
  
Principal  
30/5/22  
Govt. Degree College  
Bhadrachalam-507111,  
Bhadradi Kothagudem Dist.

## STAFF ACCOMPANYING THE STUDENTS

1	Sri D.Bhadraiah	Principal
2	Sri D.Veeranna	Assistant Professor in Chemistry
3	Sri S.Syam Prasad	Assistant Professor in Botany
4	Smt.V.Ragha Suma	Lecturer in Chemistry
5	Sri B.Venkateswara Rao	Lecturer in Physics
6	Smt.N.Naga Sameera	Lecturer in Botany

### డిగ్రీ విద్యార్థుల క్షేత్రస్థాయి పర్యటన

భద్రాచలం పట్టణం, న్యూస్టుడె: భద్రాచలం డిగ్రీ కళాశాలకు చెందిన ప్రథమ, ద్వితీయ, తృతీయ ఏడాదికి చెందిన రసాయన శాస్త్రం అభ్యసించే విద్యార్థులు అధ్యాపకులతో కలిసి ఐటీసీ పేపరు కర్మాగారంలో శనివారం పర్యటించారు. ఈ సందర్భంగా కలప నుంచి పేపరు గుడ్లు, పేపరు గుడ్లు నుంచి పేపరు తయారీ వరకు ఉన్న వివిధ దశలను విద్యార్థులకు ఐటీసీ అధికారులు క్లుప్తంగా వివరించారు. పేపరు తయారీలో వివిధ దశలు, తయారీలో వినియోగించే రసాయనాలు, సాంకే



**ఐటీసీ పేపరు కర్మాగారంలో వివరాలు తెలుసుకుంటున్న విద్యార్థులు**

తిక పరిశోధన వంటి విషయాలపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. ఐటీసీ కర్మాగారాన్ని సందర్శించిన విద్యార్థులు కళాశాల ప్రిన్సిపల్ భద్రయ్య, విభాగాధిపతి వీరస్వామి ప్రొబ్లెమ్స్ తయారు చేసి రిపోర్టు అందజేశారు. ఐటీసీ క్షేత్రస్థాయి సందర్శన విద్యార్థులకు ఎంతో ఉపయోగపడుని ప్రిన్సిపల్ భద్రయ్య పేర్కొన్నారు.





CA



1

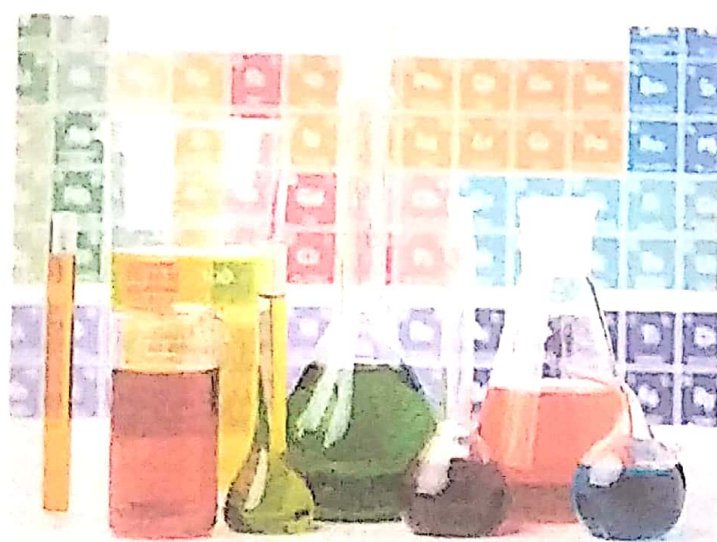


**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE  
BHADRACHALAM**

**BHADRADRI KOTHAGUDEM DISTRICT,  
TELANGANA STATE**



**DEPARTMENT OF CHEMISTRY**



**FIELD TRIP 2021-2022**



Factory : SARAPAKA - 507 128,  
Bhadradi Kothagudem District. (TELANGANA),  
Fax No.: +91- 8746 - 242460  
Telephone : +91-8746 - 242331 - 40  
www.itcpspd.com

Dt: 10<sup>th</sup> June' 2022

To  
The Principal  
Govt. Degree & PG College  
Bhadrachalam

Sub: Govt. college students visit to ITC Bhadrachalam


Students of 40 Members of B.sc group of Govt. Degree college, Bhadrachalam, Bhadradi Kothagudem (Dist.) accompanied by their faculty members are permitted to visit ITC Limited, Sarapaka on account of their filed trip on 04.06.2022 with necessary precautions during their visit.

During their visit students are disciplined and show them spirit towards understanding basics.

Thanking you,

Yours faithfully,

For ITC Limited – PSPD,  
Bhadrachalam Unit.

  
D Chengal Rao  
Chief Manager – Admin

Encl: Request letter along with list of students





**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE  
BHADRACHALAM-507111  
BHADRADRI KOTHAGUDEM DIST**

PHONES: 08643-232269, 234865 MOBILE: +91 9440556598



From  
The Department of Chemistry  
Government Degree College  
Bhadrachalam

To  
The Principal  
Government Degree College  
Bhadrachalam

Respected Sir,

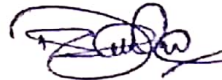
Sub: - Field Trip for Final Year B.Sc Students - Seeking permission - Request - Reg.

With reference to the subject cited above, I would like to bring the following request to your kind consideration. The final year B.Sc Students of our college have to undergo the Field Trip / Field Visit in the course curriculum. In this regard, the Department of Chemistry is planning to conduct a Field Trip / Field Visit to **ITC Limited, Sarapaka.**

Hence, I request your good self to permit us for the same.


Thanking you sir,

Yours Sincerely

  
incharge Dept. of  
Chemistry

Place :: Bhadrachalam

Dated:30-05-2022

permitted  
  
Principal  
30/5/22  
Govt. Degree College  
Bhadrachalam-507 111,  
Bhadradi Kothagudem Dist.

## STAFF ACCOMPANYING THE STUDENTS

1	Sri D.Bhadraiah	Principal
2	Sri D.Veeranna	Assistant Professor in Chemistry
3	Sri S.Syam Prasad	Assistant Professor in Botany
4	Smt.V.Ragha Suma	Lecturer in Chemistry
5	Sri B.Venkateswara Rao	Lecturer in Physics
6	Smt.N.Naga Sameera	Lecturer in Botany

### డిగ్రీ విద్యార్థుల క్షేత్రస్థాయి పర్యటన

భద్రాచలం పట్టణం, న్యూస్టుడే: భద్రాచలం డిగ్రీ కళాశాలకు చెందిన ప్రథమ, ద్వితీయ, తృతీయ ఏడాదికి చెందిన రసాయన శాస్త్రం అభ్యసించే విద్యార్థులు అధ్యాపకులతో కలిసి ఐటీసీ పేపరు కర్మాగారంలో శనివారం పర్యటించారు. ఈ సందర్భంగా కలప నుంచి పేపరు గుడ్లు, పేపరు గుడ్లు నుంచి పేపరు తయారీ వరకు ఉన్న వివిధ దశలను విద్యార్థులకు ఐటీసీ అధికారులు క్షుణ్ణంగా వివరించారు. పేపరు తయారీలో వివిధ దశలు, తయారీలో వినియోగించే రసాయనాలు, సాంకే



**ఐటీసీ పేపరు కర్మాగారంలో వివరాలు తెలుసుకుంటున్న విద్యార్థులు**

తిక పరిశ్రానే వంటి విషయాలపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. ఐటీసీ కర్మాగారాన్ని సందర్శించిన విద్యార్థులు కళాశాల ప్రెన్సిపల్ భద్రయ్య, విభాగాధిపతి వీరస్వామి ప్రొబ్లెమ్ తయారు చేసి రిపోర్టు అందజేశారు. ఐటీసీ క్షేత్రస్థాయి సందర్శన విద్యార్థులకు ఎంతో ఉపయోగపడుని ప్రెన్సిపల్ భద్రయ్య పేర్కొన్నారు.





CA



1



# Quiz competition - ①

B.Sc. II year, Date: 17-11-22

Quiz master: Smt. V. Ragha Suma  
17-11-22

## Question Bank

1) Q ఎలాఫ్టాటిక్ సమీకరణాలను, ఆరోమాటిక్ సమీకరణాలనుండి ఎలా వీరుచేయవచ్చు?

A: A ఆరోమాటిక్ సమీకరణాలు - ఇప్పటి వరకు మనతో కలిగిన మంటలను ఇస్తాను. ఎలాఫ్టాటిక్ సమీకరణాలు ఇవ్వవచ్చు.

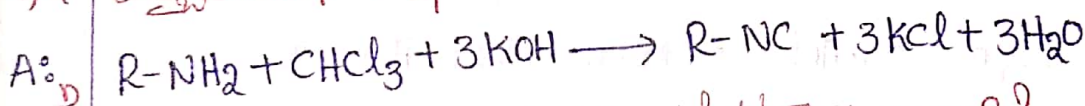
2) Q భాష్పీభవన స్థానాన్ని (BP) నిర్వచించండి?

A: B ఉదాహరణగా భాష్పీభవనం విచ్ఛేదన వద్ద బాష్పీభవనానికి (వాతావరణ పీడనానికి) సమానమవుతుంది ఆ విచ్ఛేదన దాని భాష్పీభవన స్థానం (B.P) అంటారు.

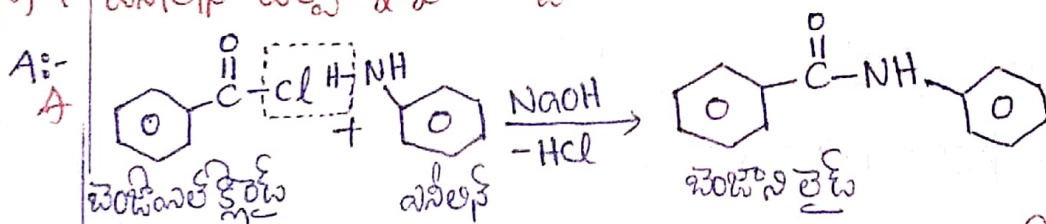
3) Q విరాజితం కరణం వల్ల ఉపయోగం వివరించండి?

A: C కర్పన మరియు గ్రాహ నిరసనను వీరుచేయటానికి ఉపయోగపడుతుంది.

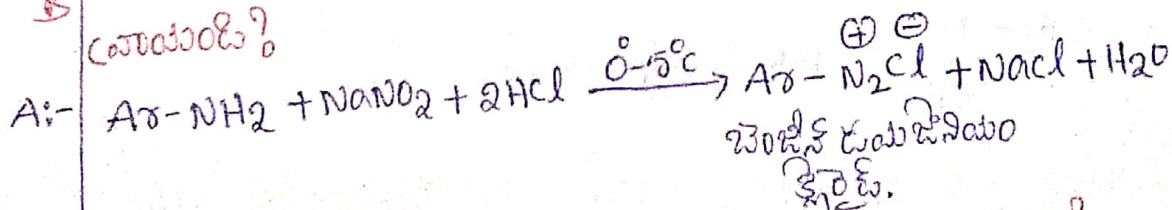
4) Q కార్బైల్ ఎమిస్ పరిక్షకు సమీకరణాన్ని వ్రాయండి?



5) Q ఎనిలాస్ ఉత్పన్నాన్ని రాబట్టటానికి సమీకరణాన్ని వ్రాయండి?



6) Q చల్లని సోడియం నైట్రైట్ (NaNO<sub>2</sub>) మరియు సజల HCl లతో ఎనిలాస్ చర్యను వ్రాయండి?



7) Q కార్బైల్ ఎమిస్ చర్యలో భరించరాని దుర్వాసన ఎందుకు వస్తుంది?

A: C ఆలైల్ డిజోసయైడ్ విచ్ఛేదనం (R-NC) వల్ల





# Gas chromatography - 1

2021-22

## Student Assignment:

033-80-3246	U. Ansha	B.
	G. kavya Sree	B.
	G. Nalini Kumari	A.
3247	U. Jhansi	A.
3222	M. Harika	B.
3203	B. Aishwarya	A.
3009	V. Spandana	B.
3234	P. Durga Sri	A.
3001	B. Samraksha	B.
3245	T. Radha	B.
3213	E. P. B Rani	B.
3215	K. Nagamani	A.
3241	S. Spandana	B.
3221	K. Renuka	B.
3237	P. Nagalaxmi	B.
3207	D. Lalitha	A.



HNMRSpectroscopy - I

H.NO.	Name.	Grade.
033-20-3246.	U. Anukya	B.
3004	D. Teja Sri	A
3009	V. Spandana	B
3238	P. Anand	A
<del>3005</del>		
3006	M. Sridevi	A.
3248	V. Sravan Kumar	A
3207	D. Lalitha	B
3001	B. Samratha	B
3221	K. Renuka	B.
3218	K. Sailaja	B
3211	G. Kavya Sree	B
3235	P. Simraiah	C
3248	U. Sravan Kumar	B
3209	G. Anusha	A
3228	M. Bhuvana	A