

Seminar - I

No. of students participated : 20

Name of the student : P. Srinu

Group : MPC

Name of the Topic : ~~phar~~ Terminology

Duration : 20 Min

Objectives : To improve the students knowledge

Questions faced by the students :

1) What is pharmacokinetics. Give the Examples

Name: P. Srinu

Group: MPC

Date: 19-05-22

* Pharmacokinetics

Pharmacokinetics (PK) is the study of how the drug interacts with administered substances over the entire duration of exposure. This is closely related to but distinctly different from pharmacodynamics, which examines the effect on the body more closely.

Principles of pharmacokinetics

A number of general pharmacokinetic principles and properties apply to all drugs; these include absorption, distribution, metabolism, and elimination of drugs from the body. Pharmacodynamics describes the interaction of drugs with target tissues.

ex:- Digoxin, particularly when given intravenously, is an example of a drug that is described by two-compartment pharmacokinetics. After an intravenous dose is administered, plasma concentrations rise and then rapidly decline as drug distributes out of plasma.

Pharmacokinetics

Mechanism (Drug)

Absorption

Moving

Tablet / Capsule



Esophagus

Stomach

Intestine

A
M
L



GPS Map Camera



Google ITC STAFF COLONY

Bhadrachalam, Telangana, India

MV7Q+HR2, Bhadrachalam, Telangana 507111, India

Lat 17.663724°

Long 80.889573°

19/05/22 10:46 AM

S.No	H.T.NO	Group	Signature
1	033-20-3207	BZC	D. Lalitha
2	033-20-3221	BZC	K. Renuka
3	033-20-3228	BZC	M. Bhavana
4	033-20-4124	MPC	M. Vidya
5	033-20-4125	MPC	N. Anuradha
6	033-20-4501	MCCS	A. Vaidehi
7	033-20-3006	BZC	M. Sridevi
8	033-20-3213	BZC	I. Rani
9	033-20-4109	MPC	D. Vinetha
10	033-20-4120	MPC	M. Anitha
11	033-20-3211	BZC	G. Kanya Sri
12	033-20-3224	BZC	M. Saranya

Paper - 1 - (Paper Chromatography)

Student Assignment (B.2.C) - 2021-22

H.T NO	Student Name	Grade
033203006	M. Sridevi	A
3005	G. Sowmya	B
538203001	K. Pranay	A
3004	D. Tejasvi	B
3001	B. Sannakka	B
033203209	G. Anusha	C
3247	U. Jhansi	B
3203	B. Aishwarya	B
3234	P. Durga Ssi	A
3228	M. Bhavana	B
3235	P. Sannaiyah	B
3222	M. Hasika	C
3207	D. Lalitha	A
3215	K. Nagamani	B
3246	U. Anusha	B
3221	K. Renuka	A
3212	G. Nagasri	A
3204	B. Sridhya	A
3213	P. B. Rani	B
3231	P. Mounika	B
3241	S. Spandana	B
3235	R. Nagla	A
3229	P. Anand	B
3238		

Internal Paper - 1 (Thin layer chromatography)

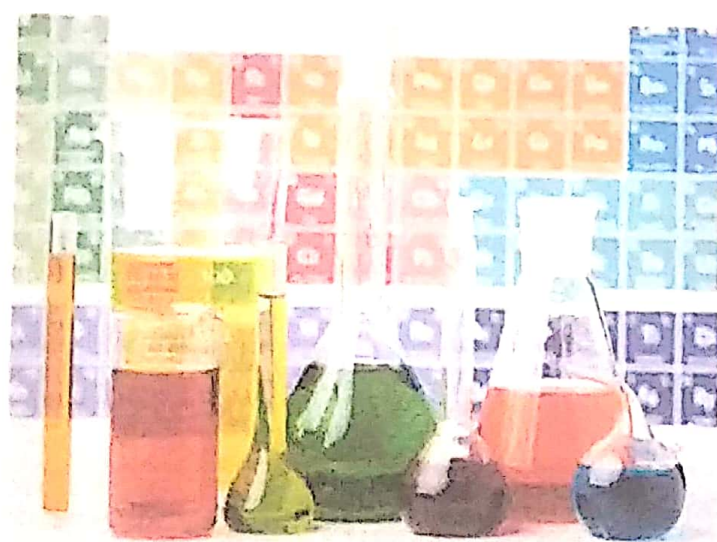
320203001	B. Sammakka	C
3238	P. Anand	C
3245	T. Radha	B
3237	P. Nagalaxmi	B
3009	V. Spandana	C
3004	D. Tejaswi	A
3005	G. Soomya	B
3207	D. Lalitha	A
3248	V. Sravan Kumar	B
3212	G. Nagasai Kiran	A
3229	M. Nagu	A
3215	K. Nagamani	B
3209	G. Arusha	C
3219	K. Venkata Ramana	C
3203	I. Sowrya	C
3218	K. Soslaja	B
3228	M. Bhavana	B
3204	B. Sridevi	A
3222	M. Harika	B
3246	U. Anuhya	A
3221	K. Renuka	A
3244	S. Swetha	A

**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE
BHADRACHALAM**

**BHADRADRI KOTHAGUDEM DISTRICT,
TELANGANA STATE**



DEPARTMENT OF CHEMISTRY



FIELD TRIP 2021-2022



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

Dt: 10th 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

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, 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 పరిశ్రానే వంటి విషయాలపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. ఐటీసీ కర్మాగారాన్ని సందర్శించిన విద్యార్థులు కళాశాల ప్రిన్సిపల్ భద్రయ్య, విభాగాధిపతి వీరస్వకు ప్రాబు తయారు చేసే రిపోర్టు అందజేశారు. ఐటీసీ క్షేత్రస్థాయి సందర్శన విద్యార్థులకు ఎంతో ఉపయోగపడుని ప్రిన్సిపల్ భద్రయ్య పేర్కొన్నారు.



CA



1

Quiz competition - I

B.Sc III year, Date: 22-02-22

Quiz master: Sri D. Veeranna

Question bank

① A Aliphatic సమైక్యనాలకు, Aromatic సమైక్యనాల నుండి ఎలా వేరు చేయవచ్చు?

Aromatic సమైక్యనాలు జ్వాలా ~~క్ష~~ పరిక్షణ మసకా మోడిన మంటను ఇస్తాయి. Aliphatic సమైక్యనాలు ఇవ్వవు.

② B బాష్పీభవన స్థానాన్ని (BP) నిర్వచించండి,

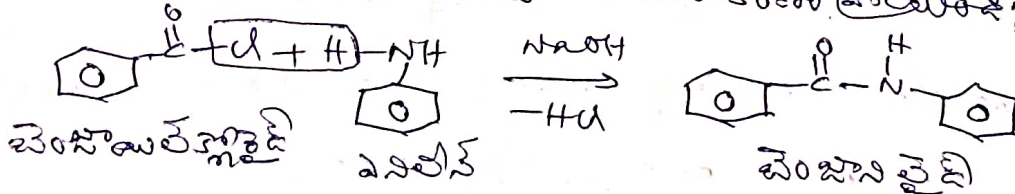
క్రమం యొక్క బాష్ప పీడనం వాటి ప్రతి వద్ద బాష్ప వ్యూహాల వర్ష పీడనానికి సమానమవుతుంది అ ద్వారా ప్రియం ఆ క్రమం బాష్పీభవన స్థానం (BP) అంటారు.

③ C Separation funnel వలన ఉపయోగం వివరించండి; కచ్చన మరియు నీటి పొరలను వేరు చేయటం ఉపయోగపడును.

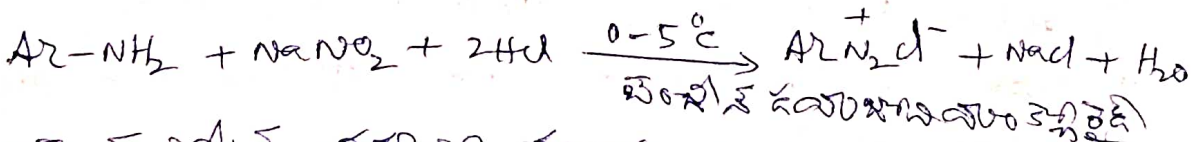
④ D కార్బైల్ ఎముక పరిక్షకు సమీకరణం వ్రాయండి?



⑤ A ఎనిలిన్ ద్వారా నిర్వచించబడిన సమీకరణం వ్రాయండి?



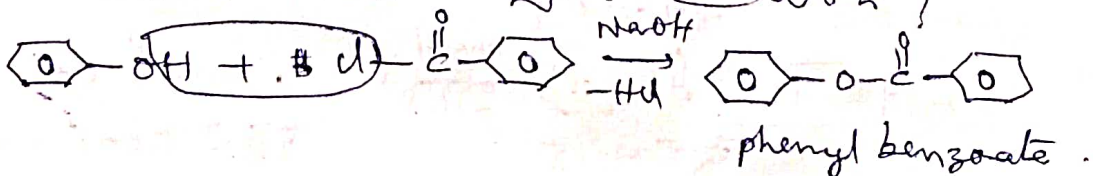
⑥ B చల్లని సాల్మియా వైట్రిట్ మరియు సజల HCl లో ఎనిలిన్ చర్యను వ్రాయండి.



⑦ C కార్బైల్ ఎముక చర్యలలో భరించరాని సున్నాదన ఎందుకు వస్తుంది?

ఇత్యైల్ దిహి సయైట్ (R-NC) ఏర్పడటం వలన.

⑧ D Schotten Bauman చర్యను వ్రాయండి?



TEAM A

S.No.	Name of the Student	H.T.No.
1.	D. Vineeth Raju	033-20-4109
2.	G. Deepika	033-20-4111
3.	K. Naveen Kumar	033-20-4117
4.	M. Sai	033-20-4122
5.	N. Vamsi	033-20-4126
6.	P. Sravanthi	033-20-4128



ment
llege



Bhadrachalam, Andhra Pradesh, India

Govt Degree College Back Said, MV7Q+HR2,

Bhadrachalam, Andhra Pradesh 507111, India

Lat 17.664014°

Long 80.889558°

GPS Map Camera

TEAM - B

S.No	Name of the student	H.T.No.
1.	D. Teja Sri	033-20-3004
2.	M. Sri Devi	033-20-3006
3.	B. Pshwarya	033-20-3203
4.	G. Kavya Sree	033-20-3211
5.	K. Renuka	033-20-3221
6.	V. Sravan Kumar	033-20-3248



ment
llege



Bhadrachalam, Andhra Pradesh, India

Govt Degree College Back Said, MV7Q+HR2,

Bhadrachalam, Andhra Pradesh 507111, India

Lat 17.664003°

Long 80.889561°

Team - A were the
Winners for the Quiz
Competition.

Debate

Topic: "Is Artificial Intelligence a threat to Humans"

Date :- 07-02-22

Class : III B.Sc

No. of Students : 36

Co-ordinator : Sri D. Veeranna

Report : Department of Chemistry

has organised a Debate Programme for III B.Sc Students on 07-02-22

No. of Students were 36 and they were divided into two

Teams - Girls-Team-A
Boys-Team-B.

Duration was for one hour.

Outcomes: This debate has generated effective critical thinking among the students. Increased student retention of information learned.

Finally the TEAM - B - Boys were the winners of Debate Programme.



Sri D. Veeranna

In charge