

शासकीय स्वशासी कन्या स्नातकोत्तर उत्कृष्टता महाविद्यालय, सागर (म.प्र.)
Govt. Autonomous Girls P.G. College of Excellence Sagar (M.P.)



NAAC द्वारा "A" ग्रेड प्रदत्त
Accredited by NAAC "A"

दैनिकिनी (Daily Diary)

सत्र (Session) ..2023..-2024

नाम Name DR. SANTOSH NARAYAN CHADAR
पद Designation Asst. PROFESSOR
विभाग Department CHEMISTRY
Govt. Girls P.G. College Sagar (M.P.)

Month माह JULY (जुलाई) Year वर्ष 2023
 Class कक्षा M.Sc. & B.Sc. Semester सेमेस्टर Section वर्ग

Subject विषय CHEMISTRY Paper प्रश्न पत्र

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	शिक्षण की विधि Method of Teaching	छात्रा संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन/इंटरनेट सर्फिंग का संक्षिप्त विवरण Library consultation / Internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त किये कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
M.Sc. III UNIT - 7 Alkyls AND ARYLs of Transition Metal	01/07/23 Sat.	M.Sc - Introduction B.Sc - अणुकीय रसायन की शीत परम्परा					
	02/07/23 Sun.	SUNDAY					
	03/07/23 Mon.	NAAC / IBAC Meeting					
B.Sc - II year UNIT - I	04/07/23 Tue.	NAAC / IBAC Meeting					
अणुकीय रसायन आणविक यानत्रय रसायन	05/07/23 Wed.	M.Sc - Stability of transition metal Alkyls B.Sc - अणुकीय रसायन की शीत परम्परा					
	06/07/23 Thu.	M.Sc - Classification of σ -bonded hydrocaronyls B.Sc - अणुकीय रसायन					
	07/07/23 Fri.	M.Sc - General Methods of Preparation of transition metal alkyls B.Sc - अणुकीय रसायन, अणुकीय रसायन					
	08/07/23 Sat.	M.Sc - Oxidative - addition reaction B.Sc - अणुकीय रसायन, अणुकीय रसायन					
	09/07/23 Sun.	SUNDAY					
	10/07/23 Mon.	M.Sc - Insertion Reaction B.Sc - अणुकीय रसायन, अणुकीय रसायन					
	11/07/23 Tue.	M.Sc - Elimination Reaction B.Sc - अणुकीय रसायन					
	12/07/23 Wed.	M.Sc - General characteristics of transition metal Alkyls B.Sc - अणुकीय रसायन के गुणों की					
	13/07/23 Thu.	M.Sc - Decomposition Reaction B.Sc - अणुकीय रसायन के गुणों की					
	14/07/23 Fri.	M.Sc - σ -Bonded Hydride transfer B.Sc - अणुकीय रसायन के गुणों की					
	15/07/23 Sat.	M.Sc - Intermolecular oxidative B.Sc - अणुकीय रसायन के गुणों की					
	16/07/23 Sun.	SUNDAY					
	17/07/23 Mon.	M.Sc - Metal carbon cleavage reaction B.Sc - अणुकीय रसायन के गुणों की					

माह के कुल कार्य दिवस
 माह के कुल अध्यापन दिवस
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश

विभागाध्यक्ष
 प्राचार्य

Month माह ... अगस्त (August) Year वर्ष ... 2023 ...
 Class कक्षा ... B.Sc. / M.Sc. - II Semester सेमेस्टर ... Section वर्ग ...
 Subject विषय ... CHEMISTRY Paper प्रश्न पत्र ...

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	शिक्षण की विधि Method of Teaching	छात्रा संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन/इंटरनेट सर्फिंग का संक्षिप्त विवरण Library consultation / Internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त किये कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
	16/08/23	M.Sc. — General Methods of Preparation B.Sc. — CFE को शामिल करने का प्रयास					
	19/08/23	M.Sc. — Metal complexes, Nucleophilic attack B.Sc. — DO का मान एवं प्रयोग					
	20/08/23	— SUNDAY —					
	21/08/23	M.Sc. — Cleavage of electron rich alkenes B.Sc. — अणुसंश्लेषण एवं उच्चतर कीय संश्लेषण की समीक्षा					
	22/08/23	M.Sc. — Structure and Bonding B.Sc. — जोड़ देना प्रयोग					
	23/08/23	M.Sc. — Chemical Reactions B.Sc. — CFT की समीक्षा					
	24/08/23	M.Sc. — Schrock carbene B.Sc. — मोलिब्डेनम के प्रयोग					
	25/08/23	M.Sc. — Deprotonation B.Sc. — स्थायी केमिस्ट्री एवं गैस लैसरेज प्रयोग					
	26/08/23	M.Sc. — Structure and Bonding B.Sc. — संश्लेषण प्रयोग					
	27/08/23	— SUNDAY —					
	28/08/23	M.Sc. — Chemical Reaction B.Sc. — एंजाइम की समीक्षा					
	29/08/23	M.Sc. — Transition Metal: Alkylidene complex B.Sc. — लिगेंड्स के प्रयोग					
	30/08/23	— रासायनिक प्रयोग —					
	31/08/23	M.Sc. — Structure and Bonding B.Sc. — संश्लेषण प्रयोग					

माह के कुल कार्य दिवस
 माह के कुल अध्यापन दिवस
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश


 विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह ... दिसम्बर ... Year वर्ष ... 2023

Class कक्षा ... B.Sc./M.Sc. III Semester सेमेस्टर Section वर्ग

Subject विषय ... CHEMISTRY Paper प्रश्न पत्र

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	शिक्षण की विधि Method of Teaching	छात्रा संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन/इंटरनेट सर्फिंग का संक्षिप्त विवरण Library consultation / Internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त किया कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
M.Sc - III UNIT - III	01/09/23	M.Sc - Introduction B.Sc. - <u>प्रस्ताविक समीक्षा</u>					
Transition Metal II - complex	02/09/23	M.Sc. - Methods of preparation B.Sc. - <u>उदाहरण समीक्षा</u>					
	03/09/23	SUNDAY					
B.Sc. II year UNIT - IV	04/09/23	M.Sc. - structure and bonding B.Sc. - <u>आणविक एवं वि. अणु</u>					
विद्युत रसायन, विद्युत-रासायनिक, क्रोमोकेमिस्ट्री, संश्लेषण	05/09/23	M.Sc. - properties B.Sc. - <u>विद्युत, मोलर, मासिक</u>					
	06/09/23	M.Sc. - Nucleophilic attack B.Sc. - <u>कार्बोनाइल समूह का</u>					
	07/09/23	SUNDAY					
	08/09/23	M.Sc. - Transition Metal Atk B.Sc. - <u>संक्रमण धातु का गुण</u>					
	09/09/23	M.Sc. - Methods of preparation B.Sc. - <u>आयनों का संश्लेषण</u>					
	10/09/23	SUNDAY					
	11/09/23	M.Sc. - structure and bonding B.Sc. - <u>आणविक एवं वि. अणु</u>					
	12/09/23	M.Sc. - Transition Metal Atk B.Sc. - <u>संक्रमण धातु का गुण</u>					
	13/09/23	M.Sc. - general method of prepar B.Sc. - <u>विद्युत-रासायनिक</u>					
	14/09/23	M.Sc. - structure and bonding B.Sc. - <u>आणविक एवं वि. अणु</u>					
	15/09/23	M.Sc. - Butadiene complex B.Sc. - <u>संक्रमण धातु का गुण</u>					
	16/09/23	M.Sc. - cyclobutane complex B.Sc. - <u>संक्रमण धातु का गुण</u>					
	17/09/23	SUNDAY					

माह के कुल कार्य दिवस
माह के कुल अध्यापन दिवस
कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश


विभागाध्यक्ष प्राचार्य

Month माह सितम्बर..... Year वर्ष ... 2023....

Class कक्षा B.Sc./M.Sc.-II Semester सेमेस्टर Section वर्ग

Subject विषय CHEMISTRY Paper प्रश्न पत्र

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	शिक्षण की विधि Method of Teaching	छात्रा संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन/इंटरनेट सर्फिंग का संक्षिप्त विवरण Library consultation / Internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त किये कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
	18/09/23	M.Sc. - Structure and Bonding B.Sc. - केमिस्ट्री स्ट्रक्चर और बन्धन					
	19/09/23	Local Holiday					
	20/09/23	M.Sc. - cyclopentadienyl complexes B.Sc. - पाँच सदस्यीय संकुचन					
	21/09/23	M.Sc. - structure of cyclopentadienyl complexes B.Sc. - वि-रसायनिक शक्ति एवं संयुक्त					
	22/09/23	M.Sc. - η ⁶ arene complexes B.Sc. - षट्सदस्यीय संकुचन					
	23/09/23	M.Sc. - Structure and Bonding B.Sc. - संतुलन का र्थ					
	24/09/23	SUNDAY					
	25/09/23	M.Sc. - Triene complexes B.Sc. - र्थ का अर्थ					
	26/09/23	M.Sc. - Structure and Bonding					
	27/09/23	M.Sc. - Preparation Methods of Triene complexes B.Sc. - पाँच सदस्यीय संकुचन					
	28/09/23	HOLIDAY					
	29/09/23	M.Sc. - Preparation Methods of η ⁶ arene complexes B.Sc. - षट्सदस्यीय संकुचन					
	30/09/23	M.Sc. - Preparation Methods of cyclopentadienyl complexes B.Sc. - पाँच सदस्यीय संकुचन					

माह के कुल कार्य दिवस
माह के कुल अध्यापन दिवस
कुल आकारिमिक अवकाश / अन्य अवकाश


विभागाध्यक्ष प्राचार्य


Month माह ... अक्टूबर ... Year वर्ष ... 2023 ...

Class कक्षा ... B.Sc./M.Sc.-II Semester सेमेस्टर ... Section वर्ग ...

Subject विषय ... CHEMISTRY Paper प्रश्न पत्र ...

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	शिक्षण की विधि Method of Teaching	छात्रा संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन/इंटरनेट सर्फिंग का संक्षिप्त विवरण Library consultation / Internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त किये कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
M.Sc - III UNIT - IV	01/10/23	SUNDAY					
Transition Metal	02/10/23	HOLIDAY					
Compounds with	03/10/23	M.Sc - Introduction B.Sc - सम-अक्षय संयोजकों में समानता					
Bond to Hydrogen	04/10/23	M.Sc - Characterization of transition Metal Hydroxide complexes B.Sc - संयोजकों में समानता					
B.Sc - II UNIT - II	05/10/23	M.Sc - Methods of preparation B.Sc - अणु संरचना, लिगेण्ड, सम-अक्षय संयोजकों					
सम-अक्षय संयोजकों में समानता	06/10/23	M.Sc - Properties B.Sc - विभिन्न संयोजकों - उदाहरण (समानता)					
	07/10/23	M.Sc - Mononuclear tetrahedral B.Sc - दो संयोजकों का संयोजक: $[MA_2R_2]$ $[MA_2R_2]$					
	08/10/23	SUNDAY $[M(AO)_2]$ $[MAO_2O]$					
	09/10/23	M.Sc - Homoleptic polyhydroxo anions B.Sc - अणु संरचना संयोजक $[M(AA)_2R_2]$ $[M(AA)_2R_2]$					
	10/10/23	M.Sc - Metal carbonyl/hydride B.Sc - अणु संरचना संयोजक					
	11/10/23	NATC WORK					
	12/10/23	NATC WORK					
	13/10/23	NATC WORK					
	14/10/23	M.Sc - Dihydrogen complexes B.Sc - अणु संरचना संयोजक $[MA_3CO]$					
	15/10/23	SUNDAY					
	16/10/23	M.Sc - Introduction Metal oxides B.Sc - अणु संरचना संयोजक $[M(AA)_2R_2]$					
	17/10/23	M.Sc - Preparation of Metal Oxides B.Sc - अणु संरचना संयोजक $[M(AA)_2R_2]$					

माह के कुल कार्य दिवस
माह के कुल अध्यापन दिवस
कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश


विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह ... अक्टूबर Year वर्ष 2023
 Class कक्षा ... B.Sc. / M.Sc. / B.Tech Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय ... CHEMISTRY Paper प्रश्न पत्र

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	शिक्षण की विधि Method of Teaching	छात्रा संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन / इंटरनेट सर्फिंग का संक्षिप्त विवरण Library consultation / Internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त किये कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
	18/10/23	M.Sc - Preparation of metal B.Sc - इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री सेल	Bonding				
	19/10/23	M.Sc - Application of metal B.Sc - नर्नस्ट समीकरण सेल	Bonding				
	20/10/23	M.Sc - Introduction of silicamide B.Sc - सेल का emf					
	21/10/23	M.Sc - Preparation of metal B.Sc - emf माप का प्रयोग	Silicamide				
	22/10/23	SUNDAY					
	23/10/23	M.Sc - Application of metal B.Sc - सेल का नामकरण	Silicamide				
	24/10/23	HOLIDAY					
	25/10/23	E.D					
	26/10/23	E.D					
	27/10/23	E.D					
	28/10/23	HOLIDAY					
	29/10/23	SUNDAY					
	30/10/23	M.Sc - 18 th rules of organometallic complexes B.Sc - सेल का नामकरण का प्रयोग	18 th complexes				
	31/10/23	E.T.					

माह के कुल कार्य दिवस
 माह के कुल अद्यापन दिवस
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश


 विभागाध्यक्ष प्राचार्य

शासकीय स्वशासी कन्या स्नातकोत्तर उत्कृष्टता महाविद्यालय, सागर (म.प्र.)
Govt. Autonomous Girls P.G. College of Excellence Sagar (M.P.)



NAAC द्वारा "A" ग्रेड प्रदत्त
Accredited by NAAC "A"

दैनिकिनी (Daily Diary)

सत्र (Session) 2023-2024

नाम Name Dr. POONAM KOHLI

पद Designation GUEST FACULTY

विभाग Department CHEMISTRY

Month: 11/2019
 Class: M.Sc. III Semester: III Section: V
 Subject: Heterocyclic Chem. Paper: प्रश्न पत्र

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	विधि Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन / इंटरनेट सर्चिंग का सहीत विवरण Library consultation / internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त किये कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
UNIT I ① Introduction about	18/12/23	Discuss about syllabus and general Introduction	Conventional	2			
Heterocycles	21/12/23	SUNDAY					
Classification	3/1/24	Definition and Introduction about Heterocyclic compound		4			
Nomenclature	4/1/24	Classification of Heterocycles		5		Admission	
	5/1/24	Trivial name nomenclature and its disadvantage	Conventional	4		duty	
	6/1/24	systematic method for nomenclature		3			
	7/1/24	Introduction about Heterocyclic (Repeat the topic)	Compound	2			
	8/1/24	Trivial name nomenclature and its disadvantage		5			
	9/1/24	SUNDAY					
	10/1/24	Classification of Heterocycles		2			
	11/1/24	Methods for nomenclature	Conventional	2			
	12/1/24	Aromatic Heterocycles		4		Admission	
	13/1/24	Aliphatic Heterocycles		4		duty	
	14/1/24	Notes of classification of Heterocycles		5			
	15/1/24	Hantzsch widman system monocyclic Comp.		6			
	16/1/24	SUNDAY					
	17/1/24	Hantzsch widman system	continue	8			

कुल कार्य दिवस
 कुल अध्यापन दिवस
 आधिकारिक अवकाश / अन्य अवकाश

बिभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह July Year वर्ष 2023
 Class कक्षा M.Sc Semester सेमेस्टर III Section वर्ग
 Subject विषय Heterocyclic Chem Paper प्रश्न पत्र II

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	शिक्षण की विधि Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय उपयोग / इंटरनेट संशोधन या संशोधन विवरण Library consultation / Internet surfing short details	अन्य अधिकृत कार्य Other Extra Work Done	विकास के हस्ताक्षर Signature of Teacher	
UNIT I Part A	18/7/23	Naming of different anion radicals and Heterocyclic system	Conventional method	09			<u>.....</u>	
	19/7/23	Nomenclature of fused ring system	"PABNU"	13	Admission duty		<u>.....</u>	
Nomenclature of Heterocycle	20/7/23	Numbering of fused Heterocyclic ring system		15			<u>.....</u>	
	21/7/23	Replacement Nomenclature		10			<u>.....</u>	
	22/7/23	Nomenclature of Bridge Hetero-cycles		3			<u>.....</u>	
	23/7/23	SUNDAY						
	24/7/23	Nomenclature of Bridge Hetero-cycles		11			<u>.....</u>	
	25/7/23	SPIRO nomenclature		10			<u>.....</u>	
	26/7/23	Bispiro hetero cycles and their nomenclature	"PABNU2"	11	Admission duty		<u>.....</u>	
	27/7/23	Repeat the Haritzsch-Widman System for monocyclic compounds		07			<u>.....</u>	
	28/7/23	Nomenclature of Bridge Heterocycles		03			<u>.....</u>	
	29/7/23	1 MORARRAM						
	30/7/23	SUNDAY						
	31/7/23	Replacement nomenclature					<u>.....</u>	
							<u>.....</u>	
							<u>.....</u>	
							<u>.....</u>	
							<u>.....</u>	
							<u>.....</u>	
							<u>.....</u>	
							<u>.....</u>	


माह के कुल कार्य दिवस = 25
 माह के कुल अध्यापन दिवस = 25
 कुल आकारिमिक अवकाश / अन्य अवकाश = NIL

.....
 विभागाध्यक्ष प्राचार्य

Month माह July Year वर्ष 2023
 Class कक्षा BSc. II year Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय Chemistry Paper प्रश्न पत्र I & II

माह का प्रस्तावित कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	विधि की विधि Method of Teaching	पूजा संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय उपयोग / इंटरनेट संलग्न वा सहायक विभाग Library consultation / Internet using short details	अन्य अतिरिक्त कार्य Other Extra Work Done	विधि की हस्ताक्षर Signature of Teacher
UNIT I	11/7/23	20 Online verification of forms	and Admission duty	05			
Inner Transition	21/7/23	21 SUNDAY					
element	31/7/23	21 Admission duty on	Help desk	05			
	4/7/23	01 Admission duty on	Help desk	05			
	5/7/23	01 Admission duty on	Help desk	05			
	6/7/23	Admission duty	+ online verification				
	7/7/23	11 Admission duty					
	8/7/23	01 Admission duty					
	9/7/23	22 SUNDAY					
	10/7/23	Online verification and Help desk	Help desk				
	11/7/23	20 Admission duty					
	12/7/23	Admission duty					
	13/7/23	Admission duty					
	14/7/23	Syllabus discuss with	students	06			
	15/7/23	lecture on periodic table and	periodicity	03			
	16/7/23	SUNDAY					
	17/7/23	Electronic configuration. Aufbau	Principle	05			

माह के कुल कार्य दिवस
 माह के कुल अध्यापन दिवस
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश


 विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह July Year वर्ष 2023
 Class कक्षा B.Sc. II year Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय Chemistry Paper प्रश्न पत्र 1T and 2T

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	विद्यार्थी की विधि Method of Teaching	छात्रों की संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन / ऑनलाइन सत्रों का सहित पुस्तकालय Library consultation / Online sating short details	अन्य उतिवृत्त किये कार्य Other Extra Work Done	विद्यार्थी की हस्ताक्षर Signature of Teacher	
	18/7/23	D-block elements	Conventional	04		Admission		
	19/7/23	f-block elements: properties	Conventional	07		duty on Help desk		
	20/7/23	electronic configuration of f-block elements	Conventional	05	Uttarakhand	"		
	21/7/23	oxidation state of lanthanides	Conventional	02		"		
	22/7/23	General characteristics of lanthanide elements	Conventional	02		"		
	23/7/23	SUNDAY						
	24/7/23	Lanthanide contraction	Conventional	05		Admission		
	25/7/23	Effect of lanthanide contraction ionic size, electronegativity	Conventional	04		duty on Help desk		
	26/7/23	Complex formation by lanthanide	Conventional	02				
	27/7/23	Isolation of lanthanides	Conventional	04				
	28/7/23	Extraction of lanthanide from minerals	Practical	04				
	29/7/23	MOPARAM						
	30/7/23	SUNDAY						
	31/7/23	Types of Reaction	Conventional	3				
		20						
		20						

माह के कुल कार्य दिवस - 25
 माह के कुल अध्यापन दिवस - 15
 कुल आकारिमिक अवकाश / अन्य अवकाश NIL

दिनांक 31/7/23
 विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह August Year वर्ष 2023

Class कक्षा M.Sc. III Semester सेमेस्टर Section वर्ग

Subject विषय Heterocyclic Chem. Paper प्रश्न पत्र V

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	विधि की विधि Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अवसर / इंटरनेट संयोग का सहित विवरण Library consultation / Internet using when details	अन्य अधिकृत विधि कार्य Other Extra Work Done	विचार से सहमत Signature of Teacher
Aromatic Heterocyclic comp.	11/8/23	Criteria of Aromaticity. Aromatic	Heterocyclic Conventional method	11		Admission class	✓
Chemical behaviour of aromatic Heterocycles	21/8/23	Six membered heterocyclic Compound	"	06		online verification	✓
Resonance in heterocycles	3/8/23	Chemical behaviour of aromatic Heterocycles	"	04		online verification	✓
Ring current	4/8/23	Resonance in heterocycles		03		online verification	✓
	5/8/23	Delectation and resonance energy		04		online verification	
	6/8/23	SONDAY					
	7/8/23	Spectroscopic criteria - UV-Visible	UV-Visible spectroscopy	10	Spetra by Y.R. Sharma	online verification	✓
	8/8/23	Coupling constant Ring current in MMA		11			✓
	9/8/23	Chemical shift in 5- and 6-membered Heterocycles	membered	07			✓
	10/8/23	IR in 5 and 6 membered Heterocycles		06			✓
	11/8/23	Tautomerism in Heterocycles		10			✓
	12/8/23	Reactivity in Heterocycles		08			✓
	13/8/23	SUNDAY					
	14/8/23	Azadi Ka amrit Mahotsav	sumapan	08			✓
	15/8/23	INDEPENDANCE DAY					
	16/8/23	Plantation in new building					✓
	17/8/23	¹³ C NMR spectroscopy in 5-membered Heterocycles	membered Heterocycles	13			✓

माह के कुल कार्य दिवस

माह के कुल अध्यापन दिवस

कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश

विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह August Year वर्ष 2022-23
 Class कक्षा M.Sc. III Semester सेमेस्टर III Section वर्ग III
 Subject विषय Heterocyclic Chem Paper प्रश्न पत्र III

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	विशय की विधि Method of Teaching	छात्रा संख्या उपस्थित No of Student Present	दस्तावेज अध्ययन / इंटरनेट सर्चिंग का सहित विवरण Library consultation / internet surfing short details	अन्य उतिरिका विशेष कार्य Other Extra Work Done	विशय के हस्ताक्षर Signature of Teacher
Magnete	18/8/23	Diamagnetic susceptibility Exaltations.	Conventional method	07	20/8/23		<i>[Signature]</i>
Propertie q	19/8/23	Electron Transmission spectroscopy		08	20/8/23		<i>[Signature]</i>
Heterocyclic comp	20/8/23	SUNDAY					
	21/8/23	Non aromatic heterocycles		03	20/8/23		<i>[Signature]</i>
	22/8/23	Baeyer's strain theory		07	20/8/23		<i>[Signature]</i>
	23/8/23	Bond angle strain . angle strain small ring heterocycle	In	05	20/8/23		<i>[Signature]</i>
	24/8/23	Consequences of bond angle strain		01	20/8/23		<i>[Signature]</i>
	25/8/23	NMR . I.R spectrum. Quatic character Heterocycles	In	08	20/8/23		<i>[Signature]</i>
	26/8/23	Conjugative effect in heterocycles		10	20/8/23		<i>[Signature]</i>
	27/8/23	SUNDAY					
	28/8/23	Pyramidal inversion at nitrogen		05	20/8/23		<i>[Signature]</i>
	29/8/23	Comparison of Heterocyclic Compounds		10	20/8/23		<i>[Signature]</i>
	30/8/23	RAKSHA BANDAY					
	31/8/23	Carriers to Ring Inversion . Synaxial	Interation	09	20/8/23		<i>[Signature]</i>

के कुल कार्य दिवस 25
 के कुल अध्यापन दिवस 24
 आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश NIL

[Signature]
 विभागाध्यक्ष प्राचार्य

Month माह August Year वर्ष 2023
 Class कक्षा B.Sc. II Year Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय Chemistry Paper प्रश्न पत्र Elective

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
Types of Reaction	1/8/23	Types of Reaction
d-block elements	2/8/23	Mendeleev's rule, Aufbau Principle
sma ¹ , sm ² , sm ³	3/8/23	d-block elements, Electronic Configuration
Archievson mechanism	4/8/23	1st and 2nd transition series
directive effd.	5/8/23	Configuration, Reactivity
I & II Transition series	6/8/23	Lanthanides, Lanthanide Contraction
Lanthanides	7/8/23	SUNDAY
Lanthanide Contraction	8/8/23	Nucleophilic substitution reactions
Isolation and separation of lanth. nide	9/8/23	SM ¹ and SM ² reaction
Actinide - general properties and electronic configuration	10/8/23	factors affecting unimolecular carbon reactions
Oxidation state of lanthanide and actinide	11/8/23	Isolation and separation of
actinide Contraction	12/8/23	Complex formation of Lanthanide
M&P	13/8/23	Actinide - general properties, Electronic Configuration
Use of actinide	14/8/23	SUNDAY
Special Properties of actinoids	15/8/23	oxidation and actinide contraction
	16/8/23	INDEPENDENT DAY
	17/8/23	neighbouring group participation
		Use of actinoids, Spectral Properties

ह के कुल कार्य दिवस
 ह के कुल अध्यापन दिवस
 व आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश

विद्यार्थी विधि Method of Teaching	पूरा संख्या उपस्थित No. of Student Present	पुस्तकालय उपयोग / इंटरनेट सॉफ्टवेयर का उपयोग / डिजिटल लाइब्रेरी का उपयोग / इंटरनेट सर्फिंग शीट्स	अन्य अतिरिक्त कार्य कराए Other Extra Work Done	विद्यार्थी हस्ताक्षर Signature of Teacher
Conventional method	04		Online verification	✓
Purkin's extension	02	Inorganic chemistry by T. L. Cottrell	Online verification	✓
Electron-configuration	02	by A. J. E. Cox	Online verification	✓
	06			✓
	04	Organic chemistry by Morrison and Boyd		✓
	04			✓
Secondary lanthanide	05			✓
	20			✓
	22			✓
	03			✓
	01			✓
(M&P)	10		Plantation in new building	✓
	41		online verification	✓

विभागाध्यक्ष प्राचार्य

Month माह August Year वर्ष 2023
 Class कक्षा B.Sc. II year Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय Chemistry Paper प्रश्न पत्र II and 2I

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	विद्यार्थी की विधि Method of Teaching	छात्रों संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अवकाश / इंटरनेट सर्विंग का उपयोग Library consultation / internet surfing about details	अन्य अतिरिक्त किये कार्य Other Extra Work Done	विद्यार्थी के हस्ताक्षर Signature of Teacher
Chemistry of d-block elements	18/8/23	Trans uranic Elements + Separation of actinoids	Computerized method	29	Handbook Unigrid		
	19/8/23	Electronic Configuration of I st , II nd and III rd transition series		32	By Report		
	20/8/23	SUMMARY					
	21/8/23	Characteristic properties of d-block or Transition Elements		28			
	22/8/23	atomic radii, ionic radii, standard electrode potential		22	Inorganic by		
	23/8/23	Ionisation Potential, electronegativity of I st and II nd transition elements		30	Mulla Madan Tute		
	24/8/23	Co-ordination geometry octahedral, tetrahedral		33			
	25/8/23	Coloured ions - d-d transition		28			
	26/8/23	Charge transfer, factors affecting colour of complexes	A.D. Sanyal	31	White		
	27/8/23	SUMMARY					
	28/8/23	Variable oxidation states of transition metals		32			
	29/8/23	Spectral properties of d-block elements		33			
	30/8/23	SUMMARY					
	31/8/23	Magnetic behavior of transition elements		30			

माह के कुल कार्य दिवस 15
 माह के कुल अध्यापन दिवस 15
 कुल आकरिमिक अवकाश / अन्य अवकाश

विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह August Year वर्ष 2023
 Class कक्षा B.Sc. II year Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय Chemistry Paper प्रश्न पत्र Elective

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
General Introduction	3/8/23	Introduction to pharmacy, career in pharmacy, Analytical Mechanism
Pharmaceutical Chemistry	4/8/23	Codes of Pharmaceutical ethics
	10/8/23	Importance of pharmaceutical chemistry
Introduction of Drug and types	11/8/23	Pharmacopoeia and its history (I.P., B.P., U.S.P)
Drug and Cosmetic act	12/8/23	Drug and Cosmetic act
	14/8/23	GMP, GLP, GCP, USFDA
	16/8/23	NDP, Clinical trials
	24/8/23	Concept of quality
	25/8/23	Total quality management, TQM
	26/8/23	Quality control, I.P.A. (In process assurance)
	28/8/23	I.P.C. (In process quality control)
	29/8/23	Documentation and maintenance of records

विधि की विधि Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय उपयोग (ऑनलाइन सॉल्यूज का सहित) / Library consultation / internet surfing about drugs	अन्य अतिरिक्त कार्य कार्य Other Extra Work Done	दस्तावेज की हस्ताक्षर Signature of Teacher
Conventional method	5	Pharmaceutical		<i>[Signature]</i>
	10	By K.D. Tripathi		<i>[Signature]</i>
	12			<i>[Signature]</i>
	15			<i>[Signature]</i>
	20	Medicinal chemistry By A.K. Gupta		<i>[Signature]</i>
	25			<i>[Signature]</i>
	07			<i>[Signature]</i>
	18			<i>[Signature]</i>
Quality	13			<i>[Signature]</i>
	20			<i>[Signature]</i>
Records	22			<i>[Signature]</i>

माह के कुल कार्य दिवस 12
 माह के कुल अध्यापन दिवस 12
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश 00

[Signature]
 विभागाध्यक्ष प्राचार्य

Month माह September Year वर्ष B.2023.....
 Class कक्षा B.Sc. III year Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय Paper प्रश्न पत्र

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	शिक्षण की विधि Method of Teaching	उपस्थित संख्या No. of Student Present	पुस्तकालय उपयोग / दूरस्थ शिक्षण का सहित पुस्तकालय / दूरस्थ शिक्षण का सहित Library consultation / internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher	
Addition and elimination reaction	1/9/23	Free radical addition reactions with	mechanism	15			[Signature]	
	2/9/23	Regioselectivity and chemoselectivity		14				
	3/9/23	SUNDAY						
	4/9/23	Diazonium coupling, vilsmeier reaction	In lecture	04			[Signature]	
	5/9/23	Leaving group and effect of medium		03				
	6/9/23	Isomerism in coordination complex		15			[Signature]	
	7/9/23	SHANMASTMI						
	8/9/23	Werner's coordination theory		30			[Signature]	
	9/9/23	M-L bonding, Valence bond theory		14			[Signature]	
	10/9/23	SUNDAY						
Markovnikov rule and anti-markovnikov rule	11/9/23	Asymmetric alkene - markovnikov	rule	08			[Signature]	
	12/9/23	Peroxide effect, anti "	rule	04			[Signature]	
Elimination reaction	13/9/23	Types of elimination reaction.		04			[Signature]	
	14/9/23	Square planar and tetrahedral complex		44			[Signature]	
	15/9/23	Octahedral complex		37			[Signature]	
	16/9/23	Application of octahedral tetrahedral complexes		05			[Signature]	
	17/9/23	SUNDAY						

के कुल कार्य दिवस
 के कुल अध्यापन दिवस
 आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश

[Signature]
 विभागाध्यक्ष प्राचार्य

Month माह September Year वर्ष 2016
 Class कक्षा B.Sc. II year Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय Paper प्रश्न पत्र

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
Elimination mechanism E1, E2, E1cB	18/9/13	E1 and E2 mechanism
Dehydrohalogenation	19/9/13	.....
Saytzeff rule	20/9/13	dehydrohalogenation of vicinal dihaloalkanes
Hofmann rule	21/9/13	orientation of elimination as Regio-Saytzeff rule, Hoffmann
	22/9/13	.....
	23/9/13	Electrophilic addition in alkene
	24/9/13	.....
	25/9/13	free radical addition on conjugated
	26/9/13	Electrophilic addition on conjugated
	27/9/13	chemoselectivity
	28/9/13	.....
	29/9/13	Addition of Halogen, wittson.
	30/9/13	Rearrangement reaction, molecular
		11
		16
		20

विद्यार्थी की विधि Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकमय अध्ययन / इंटरनेट सर्चिंग का सविस्तर विवरण Library consultation / internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त कार्य Other Extra Work Done	विद्यार्थी के हस्ताक्षर Signature of Teacher
Conventional method	15			<u>.....</u>
	08			<u>.....</u>
activity	18			<u>.....</u>
	20			<u>.....</u>
done	05			<u>.....</u>
done	10			<u>.....</u>
	12			<u>.....</u>
wittson	27			<u>.....</u>
or reaction	20			<u>.....</u>

माह के कुल कार्य दिवस 23
 माह के कुल अध्यापन दिवस 22
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश 0

Md. Iqbal
 विभागाध्यक्ष प्राचार्य

Month माह September Year वर्ष 2023-24
 Class कक्षा B.Sc. III year Semester सेमेस्टर III Section वर्ग 111
 Subject विषय Pharmacy Paper प्रश्न पत्र 1

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
Introduction to Pharmacy.	11/9/23	Introduction to Pharmacy | Career in course of Pharmaceutical ethics
Career in pharmacy	2/9/23	importance of Pharmaceutical Chemistry IP, BP, USP
Rules of Pharma Central chemistry ethics	7/9/23	<u>Ionomastri</u>
Importance of medicinal chemistry Pharmaceutics	8/9/23	Drug and Cosmetic act, GMP, GSP, USFDA, MDR clinical trials
Design and cosmetics act IPAA	9/9/23	Concept of quality and total quality quality control - IPAA, IPAC
IPAC, classification of drugs, source	14/9/23	Documentation and maintenance of intellectual property rights
Documentation history developm t	15/9/23	Patent, trademark, copyright
	16/9/23	Definition history, scope of Pharmacology development of Cognacy
	21/9/23	<u>LEAVE</u>
	23/9/23	Use of natural drugs, geographical
	28/9/23	<u>Amant Chaturdisi</u>
	29/9/23	Mineral sources, drug products
	30/9/23	Classification and source of drugs

माह के कुल कार्य दिवस 12
 माह के कुल अभावपन दिवस 1
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश 0

विद्यार्थी का नाम Student Name	विद्यार्थी का पता Address	विद्यार्थी का फोन नंबर Mobile No.	विद्यार्थी का ईमेल पता Email ID	विद्यार्थी का जन्म तिथि Date of Birth	विद्यार्थी का लिंग Gender	विद्यार्थी का धर्म Religion	विद्यार्थी का जाति Caste	विद्यार्थी का पिता का नाम Father's Name	विद्यार्थी का माता का नाम Mother's Name	विद्यार्थी का पता Address	विद्यार्थी का फोन नंबर Mobile No.	विद्यार्थी का ईमेल पता Email ID	विद्यार्थी का जन्म तिथि Date of Birth	विद्यार्थी का लिंग Gender	विद्यार्थी का धर्म Religion	विद्यार्थी का जाति Caste	विद्यार्थी का पिता का नाम Father's Name	विद्यार्थी का माता का नाम Mother's Name	
Pharmacy	Conventional method	30																	
		35																	
GLP		28																	
management		20																	
record		12																	
Patent act		20																	
of		25																	
of		16																	
musine		17																	
of		21																	
of		27																	
of		05																	

विभागाध्यक्ष
 प्राचार्य

Month माह September Year वर्ष 2013
 Class कक्षा M.Sc. III Semester सेमेस्टर III Section वर्ग
 Subject विषय Heterocyclic Chem Paper प्रश्न पत्र 3

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	विधि की विधि Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन / इंटरनेट सर्विस का सहित विद्यालय Library consultation / internet using short deals	अन्य अतिरिक्त किये कार्य Other Extra Work Done	लिखित हस्ताक्षर Signature of Teacher
Non aromatic heterocycles	11/9/13	Bayer strain theory	Conventional method	05			Sharma
Strain, bond angle and conformational strain (consequences) in small ring hetero cycle	2/9/13	Bond angle strain in small ring	heterocycle	05			Sharma
	3/9/13	SUNDAY					
	4/9/13	consequences of bond angle strain		05			Sharma
	5/9/13	Pyramidal inversion at nitrogen		02			Sharma
	6/9/13	conformation of heterocycle	Compounds	10			Sharma
	7/9/13	JANAMASTMI					
Barriers to ring inversion. pyramidal inversion	8/9/13	1,3-diaxial interaction (syn axial)		08			Sharma
Stereo electronic effect of heterocycle	9/9/13	stereoelectronic effect in set	Heterocycle	05			Sharma
	10/9/13	SUNDAY					
Cyclisation reaction	11/9/13	Anomeric effect, Hydrogen bonding	bonding	07			Sharma
	12/9/13	intramolecular Nucleophilic electro philic int	phile int	66			Sharma
	13/9/13	Nucleophilic - electrophilic ring closure reaction	ure reaction	05			Sharma
	14/9/13	Intramolecular addition of Nucleophile to olefin bonds	phile to	10			Sharma
	15/9/13	Intramolecular Nucleophilic addition to carbonyl carbon	on to	09			Sharma
	16/9/13	Radical cyclisation, Carbene & Cylization	Nitrene	05			Sharma
	17/9/13	SUNDAY					

माह के कुल कार्य दिवस
 माह के कुल अध्यापन दिवस
 कुल आकरिमिक अवकाश / अन्य अवकाश

विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह ... September ... Year वर्ष ... 2023 ...

Class कक्षा ... III ... Semester सेमेस्टर ... Section पर्चा ...

Subject विषय ... Heterocyclic Chem ... Paper प्रश्न पत्र ...

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	शिक्षण की विधि Method of Teaching	छात्रों संख्या उपस्थित No of Student Present	सुलभताव अध्ययन / इलेक्ट्रॉनिक सॉफ्टवेयर का उपयोग विद्यालय / लाइब्रेरी / इंटरनेट सर्चिंग आदि विवरण Library consultation / internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त कार्य कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
Types of cycloaddition reaction	18/9/23	Types of cycloaddition reaction		3	Cycloaddition by SM mechanism		
	19/9/23	GATISH CHATURDASHI					
Nucleophilic and electrophile	20/9/23	Types of nucleophile, electrophile cyclization on to triple bonds		08			
Exo and end process	21/9/23	on leave		07			
Intramolecular Nucleophilic addition to Carbonyl groups	22/9/23	Intramolecular Nucleophilic addition to Carbonyl groups		05			
Carbonyl	23/9/23	SUNDAY					
Radical cyclization	24/9/23	Radical cyclization, Carbene & nitrene cyclization		10			
Electrocyclic reactions for Heterocyclic synthesis	25/9/23	Electrocyclic reactions for Heterocyclic synthesis		08			
	27/9/23	Cycloaddition reaction Types dipolarophilic		07			
	28/9/23	Arant Chaturdashi					
	29/9/23	Helen diels-alder reaction		09			
	30/9/23	2+2 cycloaddition, 1,3-dipolar cycloaddition		06			

माह के कुल कार्य दिवस 25
 माह के कुल अध्यापन दिवस 22
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश 01

विभागाध्यक्ष
 प्राचार्य

Month माह October Year वर्ष
 Class कक्षा B.Sc. II year Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय Extraction, Reagents Paper प्रश्न पत्र

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
Reagents	2/10/23	<u>Grignard Reagent</u>
Catalyst and Arrangements	3/10/23	Reagents and Catalysts, Grignard reagent Preparation of Grignard reagent
Grignard reagent structure and reaction of R.MgX.	4/10/23	Old building
① double decomposition	9/10/23	structure of Grignard reagent double decomposition reaction of Grignard Reaction with ethylortho formate, reaction Hydrogen
② Nucleophilic addition	10/10/23	Nucleophilic addition reaction of Grignard reagent. Reaction with CO_2 .
③ double decomposition and addition	11/10/23	Formation of $1^\circ, 2^\circ$ & 3° alcohol from
	16/10/23	Old building
	17/10/23	Reactions involving double decomposition addition - by Grignard reagent.
	18/10/23	Reaction with acid chlorides. Synthetic and industrial application of R.MgX
	23/10/23	N-Bromo succinimide (NBS) Prepara
	24/10/23	Hoffmann's rearrangement.
	25/10/23	Selective oxidation of alcohol.

माह के कुल कार्य दिवस
 माह के कुल अध्यापन दिवस
 कुल आकारिमिक अवकाश / अन्य अवकाश

शिक्षण की विधि Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No. of Student Present	पुस्तकलय अवलोकन / इंटरनेट सर्चिंग का सहायता प्रदान Library consultation / internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त किये कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signatures of Teacher
Conventional method				<u>.....</u>
TRAVEL	4			<u>.....</u>
			alumni meet	<u>.....</u>
reagent with active	13			<u>.....</u>
nal aldehyde	19			<u>.....</u>
Grignard reagent	08			<u>.....</u>
	4			<u>.....</u>
on and			Induction Programme	<u>.....</u>
application	12			<u>.....</u>
tion and Properties	08			<u>.....</u>
	05			<u>.....</u>
	02			<u>.....</u>

.....
 विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह October Year वर्ष 2023
 Class कक्षा MSc III Semester सेमेस्टर II Section वर्ग
 Subject विषय Heterocyclic Chemistry Paper प्रश्न पत्र II

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
Small Ring Heterocycles	1/10/23	SUNDAY
Three membered heterocycles containing N, S, and O	2/10/23	GHANDHI JAYANTI
Four membered Heterocycles containing N, S, and O	3/10/23	Synthesis, Properties of oxadiazines
	4/10/23	old building
	5/10/23	Synthesis, chemical properties of Thiames. Characterisation, synthesis
	6/10/23	Synthesis of Acetimidines, chemical
Five membered ring heterocycles	7/10/23	Synthesis of Acetimidines, chemical
	8/10/23	SUNDAY
	9/10/23	Oxetanes - synthesis and chemical
	10/10/23	Thietanes synthesis and chemical
	11/10/23	five membered ring heterocycles
	12/10/23	benzofuran - synthesis from ring contraction
	13/10/23	electrophilic substitution reactions benzofuran
	14/10/23	Nucleophilic substitution reactions benzofuran
	15/10/23	SUNDAY
	16/10/23	Reduction, oxidation, epoxidation benzofuran
	17/10/23	old building Induction

माह के कुल कार्य दिवस 23
 माह के कुल अध्यापन दिवस 21
 इन आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश

विधि का विवरण Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No. of Student Present	पुस्तकालय उपयोग / इंटरनेट सर्फिंग का सहित विवरण Library consultation / internet surfing short details	अन्य प्रतिनिधित्व कार्य Other Extra Work Done	किसक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
Conventional method	07		Alumini meet.	Sharma
Oximes	07			Sharma
	10			Sharma
Properties of acetylides	08			Sharma
properties	09			Sharma
behaviour	08			Sharma
	14			Sharma
	05			Sharma
of	08			Sharma
of	07			Sharma
of	17			Sharma
Programme	06			Sharma

विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह ... November ... Year वर्ष ... 2023 ...
 Class कक्षा ... B.S. II Year ... Semester सेमेस्टर ... Section वर्ग ...
 Subject विषय ... Chemistry ... Paper प्रश्न पत्र ... Major

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
Preparation of diazomethane,	1/11/23	Diazomethane - preparation, properties
anhydrous AlCl ₃	6/11/23	Preparation, properties and application of
Sodamide.	7/11/23	Preparation, characteristic and application
Ziegler-Matta catalyst	8/11/23	Ziegler-Matta catalyst - preparation
Preparation and	15/11/23	Dwali Vacation
Properties of mechanism of Ziegler-Matta catalyst	14/11/23	"
stereochemistry and application of Ziegler-Matta catalyst	15/11/23	HOLIDAY
Rearrangement reactions	20/11/23	Mechanism of Ziegler-Matta catalytic
	21/11/23	Regio and stereo selectivity of Ziegler
	22/11/23	Applications of Ziegler-Matta Polymerization.
	27/11/23	Holiday
	28/11/23	Rearrangement to electron deficient
	29/11/23	Pinacol-Pinacolone rearrangement and
	30/11/23	Wittman rearrangement, Benzyl

माह के कुल कार्य दिवस 18
 माह के कुल अध्यापन दिवस 09
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश 11

शिक्षण की विधि Method of Teaching	छात्रा संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन / इंटरनेट सॉल्यूशन का सहित विद्यार्थी Library consultation / internet solving short details	अन्य अतिरिक्त कार्य Other Extra Work Done	विद्यार्थी हस्ताक्षर Signature of Teacher
Reactions	06			[Signature]
AlCl ₃	04			[Signature]
OF MATHE	03			[Signature]
	03			[Signature]
Polymerisation	18	PPT in smart board		[Signature]
Matta Polymerisation	01			[Signature]
	10			[Signature]
Carbonyl	03			[Signature]
its mechanism	05			[Signature]
rearrangement				

[Signature]
 विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह November Year वर्ष 2022-23

Class कक्षा M.Sc. III Semester सेमेस्टर III Section वर्ग VI

Subject विषय Heterocyclic Chemistry प्रश्न पत्र VI

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	विधि Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन / इंटरनेट सर्चिंग का सहीव्य विवरण Library consultation / Internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त कार्य Other Extra Work Done	विकास के हस्ताक्षर Signature of Teacher
Mesomeric Heterocycle	1/11/23	Definition of Mesomeric Heterocycles, Types of mesomeric Heterocycles.	Conventional method	05			<i>[Signature]</i>
Definition, Preparation	2/11/23	Type A mesomeric Heterocycle 1,3-dioxolium-4-olate		07			<i>[Signature]</i>
Types, Synthesis and Properties of mesomeric compounds	3/11/23	Chemical reaction of 1,3-dioxolium-4-olate.		08			<i>[Signature]</i>
	4/11/23	Synthesis and reaction of 1,3-dioxolium-4-olate		07			<i>[Signature]</i>
	5/11/23	SUNDAY					
Type A and Type B	6/11/23	Method of preparation of 1,3-dioxolium-4-olate				CEB Submission of mic III sem	<i>[Signature]</i>
Synthesis of Munchone	7/11/23	Synthesis of 1,3-oxazolium-4-olate		05			<i>[Signature]</i>
Preparation of 1,3-oxazolium-4-olate	8/11/23	Munchone, synthesis and properties.		09			<i>[Signature]</i>
	10/11/23	Diastereoisomerism					
	11/11/23	"					
	12/11/23	SUNDAY					
	13/11/23	"					
	14/11/23	"					
	15/11/23	HOLIDAY					
	16/11/23	1,3-Oxazolium-4-olate, synthesis.		03			<i>[Signature]</i>
	17/11/23	HOLIDAY					

माह के कुल कार्य दिवस
माह के कुल अध्यापन दिवस
कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश

[Signature]
विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह December Year वर्ष 2023
 Class कक्षा B.Sc. II year Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय Chemistry Paper प्रश्न पत्र Minor 3.T

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
Rearrangement Reactions	4/12/23	wittig - Meerwein Rearrangement
1,2-rearrangement	5/12/23	Hofmann bromide rearrangement and its mechanism
Rearrangement to Electron deficient Nitrogen	6/12/23	Beckmann Rearrangement, Curtius rearrangement, Lossen rearrangement
Rearrangement to Electron deficient Oxygen	11/12/23	Baeyer Villiger rearrangement, Dakin rearrangement
Rearrangement to Electron rich Carbon	13/12/23	Wittig rearrangement, Fieser rearrangement
Photochemistry	15/12/23	General Introduction of Photochemistry, Diels Alder reaction and thermal reactions
Levels of Photo Chemistry	19/12/23	Law of photochemical reaction
Jablonski diagram	20/12/23	Principles of Photochemistry, Electronic transitions
	25/12/23	CHRISTMAS
	26/12/23	Jablonski diagram, Non radiative transitions
	27/12/23	Radiative process, fluorescence and phosphorescence

माह के कुल कार्य दिवस 25
 माह के कुल अध्यापन दिवस 11
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश 14

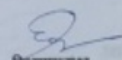
विद्यार्थी की विधि Method of Teaching	छात्रा संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन / इंटरनेट सॉल्यूशन का सहित Library consultation / internet solving short details	अन्य अतिरिक्त कार्य Other Extra Work Done	विद्यार्थी के हस्ताक्षर Signature of Teacher
conventional method	6			[Signature]
	4			[Signature]
	3			[Signature]
	4			[Signature]
rearrangement	12			[Signature]
	4			[Signature]
between	2			[Signature]
	2			[Signature]
excitation	5		Examination duty	[Signature]
transitions	6			[Signature]
Phosphorescence	4			[Signature]

[Signature]
 विभागाध्यक्ष प्रा. पा.

Month माह December Year वर्ष
 Class कक्षा B.Sc. III year Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय Pharmacy Paper प्रश्न पत्र Pharmaceutical Chemistry

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	विद्यार्थी की विधि Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No. of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन / इंटरनेट संशोधन का सविस्तर विवरण Library consultation / internet surfing about details	अन्य अतिरिक्त किये गए कार्य Other Extra Work Done	विद्यार्थी के हस्ताक्षर Signature of Teacher
Drug design	4/12/23	Lead compound, Prodrug, drug design		16			
Soft drug and glare	5/12/23	Occulting theory, Induced fit theory structure activity relationship	on smart board	13			
Structure activity relationship	6/12/23	factors governing drug design		15			
Stereochemistry and biological activity	7/12/23	Receptor site theory		18			
Parameters to drug design	11/12/23	introduction to combinatorial synthesis in drug discovery	By linguistic method	19			
	15/12/23	Quantitative structure activity relationship		20			
Hansch analysis	18/12/23	Parameters to determine the drug design		30			
Free wilson model for drug design	20/12/23	Hansch analysis for drug design	design	25			
	25/12/23	CHRISTMAS					
	26/12/23	Free wilson model for drug design	drug design	28			
	27/12/23	Relation between Hansch analysis and free wilson model	free wilson model	18			

माह के कुल कार्य दिवस 15
 माह के कुल अध्यापन दिवस 11
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश NIL

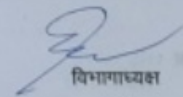

 विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह December Year वर्ष 2023
 Class कक्षा M.Sc. III Sem. Semester सेमेस्टर Section वर्ग
 Subject विषय Metallurgy (In. Chem.) Paper इस्तेमाल पाठ V

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	विशाल की विधि Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन / इंटरनेट सॉलिंग का सही/गलत विवरण Library consultation / Internet surfing sheet details	अन्य अतिरिक्त कार्य Other Extra Work Done	विशाल की हस्ताक्षर Signature of Teacher
Heterocyclic systems containing	1/12/23	five membered heterocycle containing phosphide, phosphorine	Practical Conventional method	6			Jain
Phosphorus	2/12/23			5			Jain
SUNDAY							
Boron, Arsenic, antimony	3/12/23	Boron containing heterocycles. Some supplementary examination duty		4			Jain
	4/12/23	supplementary Examination duty					Jain
	5/12/23	supplementary Examination duty					Jain
	6/12/23	supplementary Examination duty					Jain
	7/12/23	supplementary Examination duty					Jain
	8/12/23	supplementary Examination duty					Jain
	9/12/23	supplementary Examination duty					Jain
SUNDAY							
	11/12/23	supplementary Examination duty					Jain
	12/12/23	Revision of unit 1 and 2		7			Jain
	13/12/23	Reactions of Boronbenzene		3			Jain
	14/12/23	Heterocyclic derivatives antimony	Practical	5			Jain
	15/12/23	Antimony containing Heterocycles	Practical	6			Jain
	16/12/23	Heterocyclic derivatives of Arsenic	Practical	4			Jain
	17/12/23						Jain
SUNDAY							

माह के कुल कार्य दिवस
 माह के कुल अध्यापन दिवस
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश


 विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह December Year वर्ष 2013
 Class कक्षा M.Sc. III Sem Semester सेमेस्टर III Section वर्ग
 Subject विषय Heterogeneous Chem. Paper प्रश्न पत्र 3

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day	शिक्षण की विधि Method of Teaching	छात्रा संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन / इंटरनेट सॉफ्टवेयर का उपयोग Library consultation / internet surfing about details	अन्य अतिरिक्त किये कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
		Revision	Conventional method	8			[Signature]
	18/12/13	Checking of Practical record		15			[Signature]
	19/12/13	Main examination - duty					[Signature]
	20/12/13	Examination duty					[Signature]
	21/12/13	Examination duty					[Signature]
	22/12/13	Preparation of CIE					[Signature]
	23/12/13	SUNDAY					
	24/12/13	CHRISTMAS					
	25/12/13	CIE submission of M.Sc I semester					[Signature]
	26/12/13	CIE submission of M.Sc I semester					[Signature]
	27/12/13	M.Sc main examination					[Signature]
	28/12/13	M.Sc. Main examination					[Signature]
	29/12/13	M.Sc. main examination				Workshop on English	[Signature]
	30/12/13	M.Sc. main examination					[Signature]
	31/12/13	SUNDAY					

माह के कुल कार्य दिवस 26
 माह के कुल अध्यापन दिवस 08
 कुल आकरिमक अवकाश / अन्य अवकाश 11/12

[Signature]
 विभागाध्यक्ष प्राचार्य

Month माह January Year वर्ष 2024
 Class कक्षा B.Sc. II year Semester सेमेस्टर
 Subject विषय Chemistry Paper प्रश्न पत्र Major Section वर्ग

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
Stark's Einstein law of photochem. Cal. equivalence	11/1/24	quantum yield - low quantum yield High quantum yield
Photo sensitization	21/1/24	Stark's - Einstein law
Electron excitation	31/1/24	Photo sensitization and quenching
Radiative and non-radiative process	8/1/24	$\sigma \rightarrow \sigma^*$, $\pi \rightarrow \pi^*$, $\sigma \rightarrow \pi^*$, $n \rightarrow \pi^*$ transitions
	9/1/24	Semester examination duty
	10/1/24	Semester examination duty
Organic photo-chemical reactions	15/1/24	Internal Conversion, ISC
	16/1/24	difference between fluorescence and phosphorescence
Pinacol - Pinacolone rearrangement	17/1/24	Photo reduction reactions
	22/1/24	..... HOLIDAY
	23/1/24	Norrish Type I and Type II
	24/1/24	Non radiative process
	25/1/24	Pinacol - Pinacolone reactions
	26/1/24	Photo reduction reaction
	31/1/24	OH building

माह के कुल कार्य दिवस 15
 माह के कुल अध्यापन दिवस 11
 कुल आकस्मिक अयकाश / अन्य अयकाश 04

विद्यार्थी की विधि Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अध्ययन / इंटरनेट विवरण का संक्षिप्त विवरण Library consultation / internet surfing short details	अन्य उल्लिखित कार्य Other Extra Work Done	विद्यार्थी की हस्ताक्षर Signature of Teacher
And	05			<i>[Signature]</i>
Conventional method	03			<i>[Signature]</i>
	08			<i>[Signature]</i>
	07			<i>[Signature]</i>
	12			<i>[Signature]</i>
smart board PPT	185			<i>[Signature]</i>
	08			<i>[Signature]</i>
	06			<i>[Signature]</i>
.....				<i>[Signature]</i>
	07			<i>[Signature]</i>
	03			<i>[Signature]</i>
	05			<i>[Signature]</i>
	06			<i>[Signature]</i>
				<i>[Signature]</i>
				<i>[Signature]</i>

[Signature]
 विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह January Year वर्ष 2019
 Class कक्षा B.Sc. II year Semester सेमेस्टर II Section वर्ग
 Subject विषय chemistry Paper प्रश्न पत्र minor relative

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
Introduction of antibiotics -	11/1/19	General introduction of antibiotics
β -lactam antibiotics	21/1/19	Nitrogen containing β -lactam antibiotics
Penicillin synthesis and use	3/1/19	Synthesis and use of β -lactam
Cephalosporin - Pharmacokinetics of cephalosporin	8/1/19	discovery, synthesis and uses of
Introduction of antibiostatic drugs streptomycin synthesis and uses	9/1/19	Semester examination duty
Broad spectrum antibiotics	10/1/19	Semester examination duty
Tetracycline uses and synthesis	15/1/19	Mode of action and Pharmacokinetic Penicillin
	16/1/19	Cephalosporin - synthesis, mode of
	17/1/19	Pharmacokinetic of cephalosporin, effect of penicillin and cephalosporin
	22/1/19	HOUDA
	23/1/19	Types and introduction of broad antibiotics
	24/1/19	Tetracycline - synthesis and mode of tetracycline
	28/1/19	Cephalosporin synthesis and mode
	30/1/19	Swami Vivekanand Mela
	31/1/19	Old building

माह के कुल कार्य दिवस 15
 माह के कुल अध्यापन दिवस 10
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश Nil

विधि का विवरण Method of Teaching	छात्र संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय उपयोग / इंटरनेट सर्फिंग का विवरण Library consultation / internet surfing short details	अन्य प्रतिनिधित्व किये कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
Conventional method	35	B.Sc. Bonus - Pharmacology		[Signature]
	28			[Signature]
antibiotic	40			[Signature]
penicillin	38			[Signature]
	30			[Signature]
of	180			[Signature]
action	35			[Signature]
side	39			[Signature]
Spectrum	29			[Signature]
of action	28			[Signature]
of action	35			[Signature]
				[Signature]
				[Signature]
				[Signature]
				[Signature]

[Signature]
 विभागाध्यक्ष प्राचार्य

Month माह February Year वर्ष 2024
 Class कक्षा M.Sc. Semester सेमेस्टर IV Section वर्ग
 Subject विषय Natural Products Paper प्रश्न पत्र III

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
		SUNDAY
Isolation	18/1/24	CLE Examination
Classification of Terpenoids	19/1/24	CLE Examination
	20/1/24	CLE invigilation duty
Method of determination of structure of terpenoids	21/1/24	CLE invigilation duty
	23/1/24	Isolation method of Terpenoids
Isoprene rule	24/1/24	structure determination methods of
	25/1/24	SUNDAY
	26/1/24	leave
	27/1/24	Isoprene rule
	28/1/24	Seminar
	29/1/24	Annual function

माह के कुल कार्य दिवस 25
 माह के कुल अभावपन दिवस 05
 कुल आकरिमिक अवकाश / अन्य अवकाश 01

विधि का विवरण Method of Teaching	छात्रा संख्या उपस्थित No of Student Present	दुर्नियोग अथवा इतर कार्य का संविष्ट विवरण Library consultation / internet surfing short details	अन्य अतिरिक्त किये कार्य Other Extra Work Done	शिक्षक के हस्ताक्षर Signature of Teacher
duty				<i>[Signature]</i>
duty				<i>[Signature]</i>
				<i>[Signature]</i>
Conventional method	08			<i>[Signature]</i>
Terpenoids	05			<i>[Signature]</i>
				<i>[Signature]</i>
				<i>[Signature]</i>
	06			<i>[Signature]</i>
				<i>[Signature]</i>
				<i>[Signature]</i>

[Signature]
 विभागाध्यक्ष

प्राचार्य

Month माह February Year वर्ष 2024
 Class कक्षा B.Sc III Year Semester सेमेस्टर ... Section वर्ग ...
 Subject विषय Chemistry Paper प्रश्न पत्र Major (Pharma Chemistry)

माह का प्रस्ताविक कार्य Proposed Plan for the month	दिनांक Date	प्रतिदिन किया गया कार्य Work done during the day
	5	Msc III sem Practical examination
	6	Msc III sem Practical examination
	7	Practical examination
	11	SUNDAY
	12	General introduction of antibiotics β-lactam antibiotics
	13	Penicillin - structure, synthesis
	14	Mech of action of Penicillin
	18	SUNDAY
	19	CEB Examination
	20	CEB Examination
	21	CEB Examination
	25	SUNDAY
	26	leave
	27	Cephalosporin - synthesis, structure
	28	Seminar in old building
	29	

माह के कुल कार्य दिवस 12
 माह के कुल अध्यापन दिवस 04
 कुल आकस्मिक अवकाश / अन्य अवकाश 01

विधि का विवरण Method of Teaching	छात्रों की संख्या उपस्थित No of Student Present	पुस्तकालय अवयोजन / टिप्पणी कीर्ति या सहायक विभाग Library consultation / internet using short details	अन्य अतिरिक्त किये गए कार्य Other Extra Work Done	प्रोफेसर की हस्ताक्षर Signature of Teacher
...
Conventional method	25	...	...	...
...	20	...	...	...
...	22	...	...	...
...
...	20	...	...	...
...	22	...	...	...
...
Smartboard	10	...	...	...
...

प्रिन्सिपल
 प्राचार्य