

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
16.07.2012	1.	Amrapali Verma	II	In-Vitro Culture Technique	General Principles
17.07.2012	2.	Amrapali Verma	II	In-Vitro Culture Technique	Sterilization
18.07.2012	1.	Amrapali Verma	III	Soil Science	Lithosphere
19.07.2012	1.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Mol. Genetics	Def. Origine
20.07.2012	2.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Def., Origine
20.07.2012	2.	Amrapali Verma	III	Soil Science	Soil Forming Rocks And Minerals
21.07.2012	1.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	History
21.07.2012				CLASSTEACHING	
23.07.2012	3.	Amrapali Verma	II	Invitro culture technique	Inoculation, Maintenance of Culture
25.07.2012	4.	Amrapali Verma	II	Invitro culture technique	M.S. Medium
26.07.2012	3.	Amrapali Verma	III	Soil Science	Weathering of Parent Rocks
27.07.2012	3.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Mol. Genetics	Scope
27.07.2012	4.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Scope
28.07.2012	4.	Amrapali Verma	III	Soil Science	Weathering of Parent Rocks
28.07.2012	2.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	Scope

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

1

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
30.07.2012				EVALUATION	
31.07.2012	5.	Amrapali Verma	II	Sexual Incompatibility	Control of Fertilization
01.08.2012	6.	Amrapali Verma	II	Sexual Incompatibility	Control of Fertilization
03.08.2012	5.	Amrapali Verma	III	Soil	Processes of Soil Formation
03.08.2012	5.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Nucleic Acid	As Genetic Material
04.08.2012	6.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Nucleic Acid	Structure
04.08.2012	6.	Amrapali Verma	III	Soil	Soil Formation
06.08.2012	3.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	Type of Microbes
07.08.2012				CLASSTEACHING	
08.08.2012	7.	Amrapali Verma	II	Partheno carpy	Induced Parthenocarpy
09.08.2012	8.	Amrapali Verma	II	Application of Exp.	Anther Culture
				Embryology	
11.08.2012	7.	Amrapali Verma	III	Soil Science	Types of Soil Degradition
11.08.2012	7.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Nucleic Acid	Replication
13.08.2012	8.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Nucleic Acid	Forms of D.N.A. & R.N.A.

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

2

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
14.08.2012	8.	Amrapali Verma	III	Soil	Soil Degradation
18.08.2012	4.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Micro Biology	Type of Microbes Continue
18.08.2012				CLASSTEACHING	
20.08.2012	9.	Amrapali Verma	II	Appl. of Exp. Embryology	Anther Culture
21.08.2012	10.	Amrapali Verma	II	Appl. of Exp. Embryology	Embryo Culture
22.08.2012	9.	Amrapali Verma	III	Soil	Soil Conservation
23.08.2012	9.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Genetic Code	Properties
24.08.2012	10.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Genetic Code	Initiation & Term. Codon
24.08.2012	10.	Amrapali Verma	III	Soil	Conservation
25.08.2012	5.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	Methods of Isolation
25.08.2012				EVALUATION	
27.08.2012	11.	Amrapali Verma	II	Culture	Protoplast Culture
28.08.2012	12.	Amrapali Verma	II	Culture	Protoplast Culture
29.08.2012	11.	Amrapali Verma	III	Soil	Reclamation of Problem Soil
30.08.2012	11.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Transcription	Process in Prokaryotes

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

3

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
01.09.2012	12.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Translation	In prokaryotes
01.09.2012	12.	Amrapali Verma	III	Soil	Reclamation of Problem Soil
03.09.2012	6.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	Culture of Microbes
04.09.2012				CLASSTEACHING	
05.09.2012	13.	Amrapali Verma	II	Culture	Somatic Hybridization
06.09.2012	14.	Amrapali Verma	II	Culture	Cell Culture For Metabolite Production
07.09.2012	13.	Amrapali Verma	III	Environmental Pollution	Biosphere
07.09.2012	13.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Translation	In Prokaryotes Continue
08.09.2012	14.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Gene Regu.	Gene Regulation
08.09.2012	14.	Amrapali Verma	III	Pollution	Air Pollution
10.09.2012	7.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	Culture of Microbes Continue
11.09.2012				CLASSTEACHING	
12.09.2012	15.	Amrapali Verma	II	Culture	Cell Culture
13.09.2012	16.	Amrapali Verma	II	Morphogenesis	Aim
14.09.2012	15.	Amrapali Verma	III	Pollution	Co2 and Ecosystems

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

4

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
14.09.2012	15.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Gene Regu.	Operon Model
15.09.2012	16.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Gene Regu.	Lac Operon
15.09.2012	16.	Amrapali Verma	III	Pollution	Ozone Depletion
18.09.2012	8.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Micro Biology	Micrometry
19.09.2012				CLASSTEACHING	
20.09.2012	17.	Amrapali Verma	II	Morphogenesis	Scope
21.09.2012				EVALUATION	
21.09.2012	17.	Amrapali Verma	III	Pollution	Water Pollution
22.09.2012	17.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Gene	Chemical Synthesis
22.09.2012	18.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Gene	Che.Synthesis Continue
24.09.2012	18.	Amrapali Verma	III	Water Pollution	B.O.D.
25.09.2012	9.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	Chemoautotrophs
26.09.2012	10.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	Photo Autotrophs
27.09.2012	18.	Amrapali Verma	II	Morphogenesis	Methods of Morphogenetic Study
01.10.2012				CLASS TEACHING	

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

5

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
04.10.2012	19.	Amrapali Verma	III	Water Pollution	Eutrophication
05.10.2012	19.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Recombinant D.N.A.
05.10.2012	20.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Enzymes-Ligase etc.
06.10.2012	20.	Amrapali Verma	III	Pollution	Pesticide. Pollution
06.10.2012	11.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	Saprotrophs
08.10.2012	12.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	Paratrophs.
11.10.2012	19.	Amrapali Verma	II	Growth	Characteristic Feature
12.10.2012				CLASSTEACHING	
12.10.2012	21.	Amrapali Verma	III	Pollution	Radioactive Pollution
13.10.2012	21.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Gentic Vectors
13.10.2012	22.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Gene Cloning
17.10.2012	22.	Amrapali Verma	III	Pollution	Solid Waste Pollution
18.10.2012	13.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	Microbes in Soil
19.10.2012	14.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbiology	Microbes in Water
19.10.2012	20.	Amrapali Verma	II	Growth	Measurement

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

6

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
20.10.2012				EVALUATION	
20.10.2012	23.	Amrapali Verma	III	Pollution	Control of Pollution
29.10.2012	23.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Application
30.10.2012	24.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Synthesis of Hormones
31.10.2012	24.	Amrapali Verma	III	Pollution	Reycle of Waste and Technologicacal Fix
01.11.2012	15.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbial	Microbes in Air
02.11.2012	16.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbial	Application in Dairy
02.11.2012	21.	Amrapali Verma	II	Morphogenetic	Symmetry
				Phenomenon	
03.11.2012				CLASSTEACHING	
03.11.2012	25.	Amrapali Verma	III	Conservation	Bioethics and Conservation
05.11.2012	25.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Synthesis of Hormone Continue
06.11.2012	26.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	General Discussion
07.11.2012	26.	Amrapali Verma	III	Conservation	Ecology Vs Economy
08.11.2012	17.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbial	Application in Bakery

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

7

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
09.11.2012	18.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbial	Application in Brewing
09.11.2012	22.	Amrapali Verma	II	Phenomenon	Totipotency
16.11.2012				CLASSTEACHING	
16.11.2012	27.	Amrapali Verma	III	Conservation	Natural Resources
17.11.2012	27.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Monoclonal Antibody
17.11.2012	28.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	D.N.A. Finger Print
19.11.2012	28.	Amrapali Verma	III	Conservation	Natural Resources (Cont.)
20.11.2012	19.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Microbial	Application in Medicine
21.11.2012	20.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	General Principles
22.11.2012	23.	Amrapali Verma	II	Phenomon	Polarity
23.11.2012				EVALUATION	
23.11.2012	29.	Amrapali Verma	III	Conservation	Biomes
26.11.2012	29.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	D.N.A. Finger Print Uses.
27.11.2012	30.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Transgenic Plants.
29.11.2012	30.	Amrapali Verma	III	Conservation	Biomes

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

8

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
30.11.2012	21.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Symptoms
30.11.2012	22.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Mode of Infection
01.12.2012	24.	Amrapali Verma	II	Phenomena	Polarity
01.12.2012				CLASS TEACHING	
03.12.2012	31.	Amrapali Verma	III	Conservation	Causes of Extinction
07.12.2012	23.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Disease Resistance
07.12.2012	24.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Disease Resistance
08.12.2012	32.	Amrapali Verma	III	Conservation	Conservation of Renewable Resources
08.12.2012	25.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Dis. Resistance Continue
11.12.2012	26.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Biological Control
12.12.2012	25.	Amrapali Verma	II	Mor. Phenomena	Correlation
13.12.2012				CLASS TEACHING	
14.12.2012	26.	Amrapali Verma	II	Mor. Phenomena	Correlation
14.12.2012	33.	Amrapali Verma	III	Conservation	Con. of Renewable Resources
15.12.2012	27.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Disease Management

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

9

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
15.12.2012				CLASSTEACHING	
17.12.2012	34.	Amrapali Verma	III	Conservation	Endangered India in Flora
18.12.2012	28.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Disease management Continue
19.12.2012	29.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Linseed Rust
20.12.2012	27.	Amrapali Verma	II	Mor. Phenomena	Differentiation
21.12.2012	28.	Amrapali Verma	II	Mor. Phenomena	Differentiation
21.12.2012	35.	Amrapali Verma	III	Conservation	Natural Reserves
22.12.2012	30.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Late Blight of Potato
22.12.2012				CLASSTEACHING	
24.12.2012	36.	Amrapali Verma	III	Conservation	Germ Plasm Bank.
26.12.2012	31.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Tikka Disease of G.Nut
27.12.2012	32.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Bacterial Blight of Paddy
28.12.2012	29.	Amrapali Verma	II	Photo Morphogenesis	Phytochrome
28.12.2012	30.	Amrapali Verma	II	Photo Morphogenesis	Role of Light
29.12.2012				EVALUATION	

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

10

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
29.12.2012	31.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	General Discussion
31.12.2012	32.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Biotechnology	Continue
01.01.2012	37.	Amrapali Verma	III	Paper-III	Over View
02.01.2013	33.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	PL. Pathology	Chick Pea Wilt
03.01.2013	34.	Dr. Abhah Kr. Srivastav	I	Paper-I	Overview I Paper
04.01.2013	31.	Amrapali Verma	II	Biostatistics	Introduction
04.01.2013	32.	Amrapali Verma	II	Biostatistics	Application
07.01.2013				CLASS TEACHING	
08.01.2013	33.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Paper-IV	Important Questions
09.01.2013	34.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Paper-IV	Continue
10.01.2013	38.	Amrapali Verma	III	Paper III	Over View
11.01.2013	35.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Paper-I	Overview I Paper
11.01.2013	36.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Paper-I	Imp. Question I Paper
12.01.2013	33.	Amrapali Verma	II	M. Central Tendency	Mean

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

11

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
12.01.2013	34.	Amrapali Verma	II	Measures of Central	Mean
				Tendency	
16.01.2013				CLASSTEACHING	
17.01.2013	35.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Paper-IV	Quiz Questions Continue
18.01.2013	36.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Paper-IV	Quiz Questions Continue
18.01.2013	35.	Amrapali Verma	II	M. Central Tendency	Median
19.01.2013	37.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	I	Paper-I	Imp. Question I Paper
19.01.2013	38.	Dr Abhay Kr. Srivastav	I	Paper-I	Question Quiz
21.01.2013	36.	Amrapali Verma	II	M. of Central Tendency	Median
22.01.2013	37.	Amrapali Verma	II	M. of Central Tendency	Mode
23.01.2013				EVALUATION	
24.01.2013	37.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Paper-IV	Quiz Questions
25.01.2013	38.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	Paper-IV	Continue
25.01.2013	38.	Amrapali Verma	II	Measures of Dispersal	Standard Error
28.01.2013	39.	Amrapali Verma	II	General Discussion	

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़, गोरखपुर

पाठ्यक्रम योजना

12

कक्षा : बी.एस.सी. भाग-तृतीय					विषय : वनस्पति विज्ञान
दिनांक	व्याख्यान	प्राध्यापक का नाम	प्रश्नपत्र	अध्याय	शीर्षक
29.01.2013	40.	Amrapali Verma	III	General Discussion	
30.01.2013	39.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	1	General Discussion	
30.01.2013	40.	Dr. Abhay Kr. Srivastav	IV	General Discussion	