



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

बी.एस-सी. प्रथम सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : प्रथम

Microbiology & Plant Pathology

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Mushroom cultivation
02	Genetic recombination in bacteria
03	Sterilization techniques
04	Economic importance of algae
05	Production of biofuels and their applications



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

बी.एस-सी. द्वितीय सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : प्रथम

Archegoniate and Plant Architecture

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Heterospory and seed habit
02	Contribution of Birbal Sahni
03	Apical meristems & theories on apical organization
04	Apomixis and polyembryony
05	Applied palynology



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

बी.एस-सी. तृतीय सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : प्रथम

Flowering Plants Identification & Aesthetic Characteristics

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Principles and rules of botanical nomenclature according to ICN
02	Angiosperm phylogeny group (APG IV) classification
03	Cladistics
04	Plant identification applications (Apps)
05	Famous gardens of India



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

बी.एस-सी. चतुर्थ सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : प्रथम

Economic Botany, Ethnomedicine and Phytochemistry

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Centers of diversity of plants
02	Methodologies of ethnobotanical research
03	Classification of drug plants and drug adulteration
04	Plant natural products: general detection, extraction and characterization procedures
05	Sacred groves



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

बी.एस-सी. पंचम सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : प्रथम

Plant Physiology, Metabolism & Biochemistry

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Transpiration and its significance
02	Kreb's cycle
03	Biological nitrogen fixation
04	Electron transport system and photophosphorylation
05	Enzymes: Mechanism of action



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

बी.एस-सी. पंचम सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : द्वितीय

Molecular Biology & Bioinformatics

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	DNA replication in prokaryotes
02	Regulation of gene expression in prokaryotes: Lac and Trypoperon
03	Blotting techniques
04	Role of transgenics in bioremediation
05	Applications and limitations of bioinformatics



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

बी.एस-सी. षष्ठम सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : प्रथम

Cytogenetics, Plant Breeding & Nanotechnology

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Organization of nucleus: nuclear envelope, nucleoplasm and nucleolus
02	Extra-nuclear inheritance or Mutation
03	Central tendency– Arithmetic mean, mode and median
04	Protoplast isolation and culturing of protoplast
05	Biological synthesis of Nanoparticles (NPs) and its applications



Assignment

बी.एस-सी. षष्ठम सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : द्वितीय

Ecology & Environment

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Ecological succession
02	Conservation of biodiversity and its importance
03	Geographical information systems
04	Recycling of solid wastes
05	Strategies and debates on sustainable development



Assignment

एम.एस-सी. प्रथम सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : प्रथम

Microbiology

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Sterilization techniques
02	Microbes of extreme environment and their metabolic strategies
03	Food spoilage and preservation processes
04	Bioremediation
05	Microbes in agriculture



Assignment

एम.एस-सी. प्रथम सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : द्वितीय

Fungi and Plant Pathology

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Nutritional types of fungi
02	Structure and reproduction of deuteromycetes and life cycle of <i>Alternaria</i>
03	Methods of diseases control and integrated pest management (IPM)
04	Study on diseases of some principal crops of Uttar Pradesh
05	Rapid methods for diagnosis of plant diseases



Assignment

एम.एस-सी. प्रथम सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : तृतीय

Algae and Bryophytes

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Comparative accounts on pigments of algae
02	Cyanobacteria: As bioresource
03	Economic importance of algae
04	Comparative account of sporophytic structure in Bryophytes
05	Account on distribution and phylogeny of Bryophytes



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

एम.एस-सी. प्रथम सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : चतुर्थ

Bacteria, Virus & Lichen (Elective Subject)

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	New approaches of bacterial taxonomy
02	Mechanism of Sulphate reduction
03	Archaeobacteria
04	Life cycle of lytic and lysogenic bacteriophages
05	Lichen



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

एम.एस-सी. द्वितीय सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : प्रथम

Pteridophyta, Gymnosperms & Palaeobotany

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Heterospory and seed habit
02	Contribution of Birbal Sahni
03	Economic importance and biotechnology of gymnosperms
04	Geological time scale
05	Fossils: types, methods of preservation and investigation and importance



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

एम.एस-सी. द्वितीय सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : द्वितीय

Angiosperms: Taxonomy

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Principles and rule of botanical nomenclature according to ICN
02	Angiosperm phylogeny group (APG IV) classification
03	Source of evidences in plant taxonomy from different branches of science
04	Brief accounts on family Asteraceae, Papaveraceae and Orchidaceae
05	Famous botanical gardens of India and world



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

एम.एस-सी. द्वितीय सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : तृतीय

प्रश्न पत्र : Plant Development & Reproduction

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Apical meristems & theories on apical organization
02	Apomixis and polyembryony
03	Applied palynology
04	Megasporogenesis
05	Cambium and growth ring



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

एम.एस-सी. द्वितीय सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : चतुर्थ

Plant Resource Utilization and applied Botany (Elective Subject)

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Green revolution
02	Plant diversity and sustainable development: Basic concept and status in India
03	Conservation of biodiversity and its importance
04	Bioremediation and phytoremediation
05	Wood and non-wood forest products (NWFPs)



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

एम.एस-सी. तृतीय सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : प्रथम

Plant Physiology and Biochemistry

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Phytochrome and cryptochrome
02	Electron transport system and photophosphorylation
03	Biological nitrogen fixation
04	Plant growth regulators
05	Enzymes: Mechanism of action or PCD



Assignment

एम.एस-सी. तृतीय सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : द्वितीय

Cytogenetics and Biostatistics

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Mutation
02	Extra-nuclear inheritance
03	Central tendency– Arithmetic mean, mode and median
04	Population genetics and its significance
05	Special types of chromosomes



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

एम.एस-सी. तृतीय सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : तृतीय

Ecology, Soil Science and Phytogeography

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Greenhouse effect and global warming: Present, past and future
02	Biogeochemical cycle (Carbon and Nitrogen)
03	Ecological succession
04	Brief account on soil
05	Environment Impact Assessment (EIA)



Assignment

एम.एस-सी. तृतीय सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : चतुर्थ

Instrumentation and Analytical Technique

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	2-D Electrophoresis
02	DNA Chip technology and microarray
03	Chromatography techniques
04	Electron microscope
05	Techniques of collection, fixation, embedding, dehydration and staining



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

एम.एस-सी. चतुर्थ सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : प्रथम

Plant Molecular Biology and Molecular Techniques

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Brief account on DNA sequencing
02	DNA damage and repair
03	Mechanism of translation
04	Mechanism of gene silencing
05	ELISA



Assignment

एम.एस-सी. चतुर्थ सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : द्वितीय

Plant Biotechnology and Bioinformatics

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Polymerases Chain reaction (PCR) and its applications
02	Blotting techniques
03	Methods of gene transfer in plants
04	Ethics in biotechnological research
05	Discuss Bioinformatics and sequence retrieval methods



Acharya Narendra Dev Kisan P.G.College, Babhnan, Gonda,U.P.
आचार्य नरेन्द्र देव किसान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बभनान, गोण्डा (उ.प्र.)

Assignment

एम.एस-सी. चतुर्थ सेमेस्टर

विषय : वनस्पति विज्ञान

प्रश्न पत्र संख्या : तृतीय

Biodiversity, Remote Sensing and Environment Management

आवश्यक निर्देश :

१. इस असाइनमेंट में कुल 05 टॉपिक है, जिनमें से किन्ही दो टॉपिक का चयन करना है ।
२. चयनित टॉपिक के बारे में कम से कम 500 शब्दों में व्याख्या होनी चाहिए ।
३. टॉपिक की व्याख्या करते समय आवश्यकतानुसार चित्र / मानचित्र / माडल अवश्य बनाएं ।
४. असाइनमेंट के लिए जिस टॉपिक का चयन कर रहे हैं उसकी व्याख्या असाइनमेंट कॉपी में निर्धारित स्थान पर ही करें ।

01	Strategies for biodiversity conservation
02	Threats to biodiversity
03	Conservation of biodiversity and its importance
04	Environmental management and environmental forecasting
05	Global biodiversity