

Half year examination
Bsc. III Biotechnology
Paper - I

1. Plant tissue culture की प्रक्रिया तथा application
के विस्तृत वर्णन कीजिए ?

टिप्पणी लिखिए - or
1. Embryogenesis
2. Protoplast isolation & fusion

2. Agrobacterium mediated gene transfer method
के लक्षितार से वर्णन कीजिए ?

टिप्पणी लिखिए - or
1. Herbicide resistance
2. Cryopreservation

3. Environmental Pollution तथा उनके प्रकारों का
वर्णन कीजिए ?

टिप्पणी लिखिए - or
1. Vermicomposting
2. Biological method of
waste water treatment

4. Biopesticides & Pesticides का विस्तृत वर्णन
कीजिए ?

टिप्पणी लिखिए - or
1. Types of IPR
2. Fungi

5. Food preservation method का लक्षितार से वर्णन
कीजिए ?

टिप्पणी लिखिए ? or
- 1. Bioreactors
2. Food Spoilage

Half year examination
Bsc. III Biotechnology
Paper - II

① Immune System में cell & organs के structure & function को विस्तार से वर्णन कीजिए ?

टिप्पणी लिखिए -
OR
1. Antigen
2. Antibody

② Autoimmunity क्या है ? autoimmune disease का विस्तृत वर्णन कीजिए ?

टिप्पणी लिखिए -
OR
1. Cytokines
2. AIDS

③ Immunity of infectious disease का विस्तार से वर्णन कीजिए ?

टिप्पणी लिखिए -
OR
1. Dengue
2. ELISA

④ Animal cell culture एवं growth media को विस्तार से वर्णन कीजिए ?

टिप्पणी लिखिए -
OR
1. Cancer
2. Swine flu

⑤ Monoclonal antibody को विस्तार से समझाइए ?

टिप्पणी लिखिए -
OR
1. Organ transplantation
2. Embryo transfer