

Half year examination
BSc. II Biotechnology
Paper-I

Marks- 50

① Nucleic acid क्या है DNA के Structure को सविस्तार से समझाइये ?

टिप्पणी लिखिए -
or
1. Structure of gene
2. Structure of t-RNA

② DNA repair system को सविस्तार से समझाइये ?

टिप्पणी लिखिए -
or
1. DNA replication
2. Replication में involve होने वाले Enzyme

③ Mutation को सविस्तार से समझाइये ?

टिप्पणी लिखिए -
or
1. Genetic code
2. Mutagen

④ Electrophoresis की प्रक्रिया तथा उसके प्रकारों का वर्णन कीजिए ?

टिप्पणी लिखिए -
or
1. chromatography
2. Microscopy

⑤ DNA fingerprinting technique का विस्तृत वर्णन कीजिए ?

टिप्पणी लिखिए -
or
1. Autoradiography
2. RFLP technique