**Katwa College**

**B.Sc. Sem -VI (General) Internal Examination**

**Sub-Botany**

**Paper- DSE-1B**

**Cell Biology, Genetics & Molecular Biology**

**Answer any two questions of the following. 2X5=10**

1. With suitable diagram discuss the ultrastructure of mitochondria. 5

উপযুক্ত ডায়াগ্রামের সাহায্যে মাইটোকন্ড্রিয়ার আল্ট্রাস্ট্রাকচার আলোচনা কর I 5

1. Differentiate between mitosis and meiosis cell division. 5

মাইটোসিস এবং মিয়োসিস কোষ বিভাজনের মধ্যে পার্থক্য কর I 5

1. What is mutation? Write down two physical and two chemical mutagen.

মিউটেশন কি ? দুটি ভৌত ​​এবং দুটি রাসায়নিক মিউটেজেন লেখ। 5

1. What is linkage? Differentiate between complete and incomplete linkage.

Linkage কি? সম্পূর্ণ এবং অসম্পূর্ণ linkage র মধ্যে পার্থক্য কর I 5