**B.Sc. 1st Semester (Minor) Internal Examination, 2024(Under NEP)**

**Subject: Botany (Minor)**

**Paper: BOTN1021**

**(Plant Diversity and Evolution)**

**Time: 30 mint. Full Marks: 10**

**Answer any two questions from the followings.**

1. Describe the process of double fertilization in Angiosperm. 5

অ্যাঞ্জিওস্পার্মে দ্বি-নিষিক্তকরণ প্রক্রিয়া বর্ণনা কর।

1. With suitable diagram describe the lytic cycle in Bacteriophage. 5

উপযুক্ত ডায়াগ্রামের সাহায্যে ব্যাকটেরিওফেজে লাইটিক চক্র বর্ণনা করুন।

1. Write a short note on Ecological significance of Bryophyte. 5

ব্রায়োফাইটের পরিবেশগত তাৎপর্য সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত নোট লেখ।

1. Describe the process of post fertilization changes in *Polysiphonia.*

পলিসিফোনিয়াতে নিষিক্তকরণ পরবর্তী পরিবর্তনের প্রক্রিয়া বর্ণনা কর।

**B.Sc. 1st Semester (Minor) Internal Examination, 2024(Under NEP)**

**Subject: Botany (Minor)**

**Paper: BOTN1021**

**(Plant Diversity and Evolution)**

**Time: 30 mint. Full Marks: 10**

**Answer any two questions from the followings.**

1. Describe the process of double fertilization in Angiosperm. 5

অ্যাঞ্জিওস্পার্মে দ্বি-নিষিক্তকরণ প্রক্রিয়া বর্ণনা কর।

1. With suitable diagram describe the lytic cycle in Bacteriophage. 5

উপযুক্ত ডায়াগ্রামের সাহায্যে ব্যাকটেরিওফেজে লাইটিক চক্র বর্ণনা করুন।

1. Write a short note on Ecological significance of Bryophyte. 5

ব্রায়োফাইটের পরিবেশগত তাৎপর্য সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত নোট লেখ।

1. Describe the process of post fertilization changes in *Polysiphonia.*

পলিসিফোনিয়াতে নিষিক্তকরণ পরবর্তী পরিবর্তনের প্রক্রিয়া বর্ণনা কর।