

Kandi Raj College

B.Sc.(programme) 3rd Semester Practical Examination,2022

Subject- Zoology

Course code- ZOOL-G-CC-P-03

Full Marks- 20

Time-2 hours

1. মিওসিস কোষ বিভাজনের নিম্নলিখিত দশা গুলির চিত্র অঙ্কন করে বৈশিষ্ট্য গুলি লেখো। (write down the diagram and characters of following stages of meiosis)
I. Pachytene II. Anaphase -II (2.5+2.5=5)
2. Limulus এর চিত্র অঙ্কন করে উহার বৈশিষ্ট্য গুলি লেখো।(Write down the diagram and characters of Limulus).
(3)
3. In a sample of owls, it is found that red male 35, red female 70, grey male 50, grey female 45. Colouration is due to plumage. Is the colouration independent of sex of the sample? (Critical value at df 1 ,at 0.05 is 3.84). (7)
4. Laboratory note book. (5)