

Part III
Zoology (General) online Practical Examination
(Syllabus 1+1+1) 2020
Paper IV Group D

Full Marks 30

Time: 2 hours

(Answer all the Questions)

1. Write the Principle and Procedure (Reagents, equipments and working protocol) to be followed for assessing free Carbon dioxide in a provided water sample. Reactions, data and calculations are not required. (জলে মুক্ত CO₂ এর পরিমাপ নির্ধারণের মূলনীতি ও পদ্ধতি (বিকারক, সরঞ্জাম ও কার্যকরী পদার্থ) বর্ণনা কর। বিক্রিয়া, সংখ্যা-তথ্য ও গণনা উল্লেখের প্রয়োজন নেই।) 5+5
2. Write only the Principle and Procedure to be followed to ascertain blood group and Rhesus factor of a man. Drawing is not required. (মানুষের রক্তের গ্রুপ ও রেসাস ফ্যাক্টর নির্ধারণের মূলনীতি ও পদ্ধতি বর্ণনা কর। চিত্র অঙ্কনের প্রয়োজন নেই।) 5+5
3. Describe, analyze (without genotype) and comment on the pedigree provided below. (নীচের পেনেট্রিটির বর্ণনা কর ও মন্তব্য লেখ) (জেনোটাইপের প্রয়োজন নেই) 4+5+1

