

Total number of pages—4

26T BIOL (ZOO) PQ

2016

BIOLOGY
(Zoology)

Practical Paper

Full Marks : 15

Time : 1½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

THE STUDY
TIMES

1. Determine the pH of water sample 'A'. Identify *at least one* phytoplankton and *one* zooplankton present in the water sample 'A'. 1+1+1=3

পানীৰ নমুনাটোৰ 'A' নিৰ্ণয় কৰা। পানীৰ নমুনাটোত থকা এটা উদ্ভিদ প্ৰবক আৰু এটা প্ৰাণী প্ৰবক চিনাক্ত কৰা।

2. Prepare a pedigree chart using standard symbols of genetic traits from the supplied data 'B'. 3

তোমাক দিয়া তথ্যৰ পৰা নিৰ্দ্ধাৰ্য্য প্ৰতীক ব্যৱহাৰ কৰি এখন বংশৱলীৰ তালিকা প্ৰস্তুত কৰা।

3. Identify the specimen 'C' with *at least one* specific reason. 1+1=2

'C' নিদৰ্শটোৰ অন্ততঃ এটা নিৰ্দিষ্ট কাৰণ দৰ্শাই চিনাক্ত কৰা।

4. Write *two* specific adaptive features of the specimen 'D'. 1

'D' নমুনাটোৰ দুটা নিৰ্দিষ্ট অভিযোজনৰ লক্ষণ লিখা।

5. Identify the specimen 'E'. Write *two* symptoms of the disease caused by this. 1+1/2+1/2=2

'E' নিদৰ্শটো চিনাক্ত কৰি ইয়াৰ দ্বাৰা হোৱা ৰোগৰ দুটা লক্ষণ লিখা।

6. Practical notebook. 4

ব্যৱহাৰিক টোকা বহী।

———— x ————