

3-40-4-20

B.Sc. Semester II (Honours) Internal Examination, 2022-23
ZOOLOGY

Course ID: 22604

Course Code: SH/ZOO/202/C-4
Course Title: GE-T: Aquatic Biology

Time: 1 Hour

Full Marks: 10

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

(দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।)

1. Answer any two questions:

2×5=10

(যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও):-

i) একটি স্বাদু জলের হ্রদের বাস্তুতন্ত্রের বর্ণনা কর। পাহাড়ী ঝর্ণার মাছেদের যে কোনো দুটি অভিযোজন সম্পর্কে উল্লেখ কর। (৩+২)

ii) প্রবাল দ্বীপ বলতে কি বোঝে? বিভিন্ন ধরনের প্রবাল দ্বীপগুলি চিত্র সহকারে বর্ণনা কর। (১+৪)

iii) দূষণ কাকে বলে? বায়ু দূষণের বিভিন্ন কারণগুলি উল্লেখ কর। একজন বিদ্যার্থী হিসাবে দূষণ নিয়ন্ত্রনে তোমার ভূমিকা সংক্ষেপে উল্লেখ কর। (১+৩+১)

iv) লবনাক্ত জলের ঘনত্ব ও লবনাক্ততা বলতে কি বোঝে? গভীর সমুদ্রে বসবাসকারী প্রাণীদের যে কোন তিনটি অভিযোজন সম্পর্কে লেখ। (১+১+৩)

15 Copies