

MAHARAJA MANINDRA CHANDRA COLLEGE

SEMESTER I ONLINE INTERNAL EXAMINATION, 2021

SUBJECT: ZOOLOGY GENERAL

PAPER: CC1 ANIMAL DIVERSITY

Full Marks: 10

Time: 1 hr.

1. Answer **any five** of the following questions:

2 x 5 = 10

- i. Write the systematic position of *Plasmodium* sp.
- ii. What is metachronous rhythm?
- iii. Mention the names of the classes under phylum Porifera.
- iv. Why is colony of *Obelia* sp. known as trimorphic colony?
- v. Mention the definitive and intermediate hosts of *Taenia solium*.
- vi. Mention the names of the subphyla under phylum Chordata.
- vii. Write the scientific names of any two lung fishes.
- viii. Write the scientific names of two animals under order Anura.
- ix. Write the scientific names of two animals under order Chelonia.
- x. Mention two important flight muscles of birds.

১। নিম্নলিখিত **যে কোনও পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

২ x ৫ = ১০

- i. *Plasmodium* sp.-এর প্রাণীজগতে অবস্থান লেখ।
- ii. মেটাক্রোনাস ছন্দ কি?
- iii. পর্ব পরিফেরার অন্তর্গত শ্রেণীগুলির নাম উল্লেখ কর।
- iv. *Obelia* sp.-এর কলোনিকে ট্রাইমরফিক কলোনি বলা হয় কেন?
- v. *Taenia solium*-এর মুখ্য ও গৌণ পোষক উল্লেখ কর।
- vi. পর্ব কর্ডটার অন্তর্গত উপপর্বগুলির নাম উল্লেখ কর।
- vii. যে কোনও দুটি ফুসফুস মৎস্য (lung fish)-এর বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখ।
- viii. অ্যানুরা বর্গের অন্তর্গত দুটি প্রাণীর বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখ।
- ix. চেলোনিয়া বর্গের অন্তর্গত দুটি প্রাণীর বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখ।
- x. পাখির দুটি গুরুত্বপূর্ণ উড্ডয়ন পেশি উল্লেখ কর।