

BANKIM SARDAR COLLEGE

Part – I (1+1+1) Examination 2020

B.Sc. (General)

Subject: Zoology

Paper: I

Time: 2 Hours

Full Marks: 25

Answer any FIVE Questions from Question 1 to 8

5x5=25

1. (a) পলিকিটা ও অলিগোকিটার মধ্যে পার্থক্যগুলি লেখ।

(b) সিলিয়ারি চলন বলতে কি বোঝ? কোথায় দেখা যায়?

3+2=5

2. (a) পর্ব এপিকমপ্লেক্সার মূল বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ। উদাহরণ দাও।

(b) কনজুগেশন কাকে বলে? কোথায় দেখা যায়?

3+2=5

3. (a) একাইনয়ডিয়া শ্রেণীর মূল বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ। উদাহরণ দাও।

(b) কোরকদগম বা 'budding' বলতে কি বোঝ?

3+2= 5

4. (a) RNA এর ক্লভারলিফ মডেলটি বর্ণনা কর।

(b) হিমোফিলিয়া কি?

3+2=5

5. (a) প্লাজমাপর্দার ফ্লুইড মোজেক্টিক মডেলটির মূল বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।

(b) থ্যালাসেমিয়া কি?

3+2=5

6. (a) E. Coli এর ট্রান্সলেশন টারমিনেশন প্রক্রিয়াটি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

(b) রিকম্বিনেশন কাকে বলে?

3+2=5

7. (a) প্রোটোস্টম ও ডিউটেরোস্টম এর মধ্যে মূল পার্থক্যগুলি লেখ।

(b) মেরোব্লাস্টিক ক্লিভেজ কাকে বলে?

3+2=5

8. (a) ইনভলিউসন কাকে বলে? কোথায় দেখা যায়?
(b) অ্যান্টিবায়োটিক কি?

$$3+2=5$$