

Sessional Examination-2022
Class-B.Sc 5th Sem
Sub- Zoology (Regular)
Paper Code : ZOO-RE-5026
Paper Name : Applied Zoology

Time- 1.15 hrs.

Mark- 30

Answer any 3 questions from the following

1. Define Host. Classify different types of hosts and explain each type with example. 2+2+6=10
'পোষক'ৰ সংজ্ঞা লিখা। বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ পোষকৰ শ্ৰেণী বিভাজন কৰি প্ৰতিটোৰে উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।
2. What are parasites ? Write about different types of parasites with example. 2+8=10
পৰজীৱিবোৰ কি? উদাহৰণসহ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ পৰজীৱিৰ বিষয়ে লিখা।
3. What is symbiosis? Explain different types of symbiosis example. 2+8=10
সহজীৱিতা কি? উদাহৰণসহ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ সহজীৱিতাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
4. Name the pathogen that causes Tuberculosis. Write the modes of transmission of the disease and mention the organs affected by the pathogen. 2+2+6=10
টিউবাৰকুলচিছ সৃষ্টিকাৰী বীজানুটোৰ নাম কি? এই বীজানুটোৱে ক্ষতি কৰা অংগবোৰৰ নাম লিখা আৰু ৰোগবিধ সংক্ৰমণৰ পদ্ধতি লিখা।
5. Distinguish between 5x2=10
পাৰ্থক্য লিখা।
a) Intermediate and definitive host
মধ্যৱৰ্তী আৰু সুনির্দিষ্ট পোষক
b) Facultative and obligatory parasites
ঐচ্ছিক আৰু অনিবাৰ্য পৰজীৱি
6. What is artificial insemination? Write the advantages and disadvantages of artificial insemination. 2+8=10
কৃত্ৰিম ইনচেমিনেচন কি? কৃত্ৰিম ইনচেমিনেচনৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাবোৰ লিখা।