

B.Sc. 3<sup>rd</sup> Semester (Gen.) Examination, 2020 (CBCS)

Subject: Plant Protection

Paper: CC-1C

(Bionomics, Plant disease and their management)

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figure in the margin indicates full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

**A. Answer any eight questions from the following-**

**5×8=40**

যেকোনো আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1. Write scientific name of termite. Write in brief the control measure of termite.

উই পোকাকার বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখ। উইপোকাকার দমন পদ্ধতি সংক্ষেপে লেখ। 1+4=5

2. Write life cycle of one major pest of mustard.

সরষের একটি মুখ্য পেস্ট এর জীবনচক্র লেখ। 5

3. Write scientific name of one rodent pest of West Bengal. How does rodent pest control?

পশ্চিমবঙ্গের একটি ইঁদুর পেস্ট এর বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখ। ইঁদুর পেস্ট কিভাবে নিয়ন্ত্রণ করা যায়। 1+4=5

4. Describe the life cycle of any one major pest of paddy.

ধানের একটি মুখ্য পেস্ট এর জীবনচক্র বর্ণনা করো। 5

5. Describe the life cycle of stored grain pest of pulse.

ডালের গুদামজাত একটি পেস্ট এর জীবনচক্র বর্ণনা করো। 5

6. Describe the methods of weed control.

আগাছার দমন /নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি বর্ণনা করো। 5

7. Write one name of fungal disease of wheat and describe its symptoms.

গমের একটি ছত্রাক জনিত রোগের নাম লেখ এবং ইহার লক্ষণ গুলি বর্ণনা করো। 1+4=5

8. Write one name of bacterial disease of rice and describe its symptoms.

ধান গাছের একটি ব্যাকটেরিয়ার রোগের নাম লেখ এবং ইহার লক্ষণ গুলি বর্ণনা করো। 1+4=5

9. Describe the method of seed disease transmission in storage.

গুদামজাত বীজের রোগ ট্রান্সমিশন পদ্ধতি বর্ণনা করো। 5

10. What are the three basic symptoms of plant disease?

উদ্ভিদ রোগের তিনটি প্রাথমিক লক্ষণ কি কি? 5

---