

DR. KANAILAL BHATTACHARYYA COLLEGE
B.SC. GENERAL EXAMINATION(CBCS SYSTEM) - 2021

SEMESTER- I

SUBJECT- BOTG

PAPER- CC1

TIME: 11am-12pm

DATE: 05.03.2021

INTERNAL ASSESSMENT

FULL MARKS: 25

Q.A. যে কোনো ১০ টি প্রশ্নের উত্তর দাও: Answer any 10 of the followings: (10X2)= 20

1. *Chara* sp. এর পুং ও স্ত্রী জননাস্পের নাম লেখো. Name the male and female reproductive structure of *Chara* sp.
2. রোডোফাইসির দুটি চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো. State two characteristics feature of Rhodophyceae.
3. বেসিডিওমাইকোটিনার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো. State any 2 characters of Basidiomycotina.
4. এপোথেসিয়াম কাকে বলে? What is Apothecium?
5. নেক্রোট্রফ বাইয়োট্রফের দুটি পার্থক্য লেখো. Give any two differences between Necrotroph and Biotroph.
6. রোগ ত্রিভুজ বলতে কি বোঝো? What do you mean by Disease triangle?
7. ব্রায়োফাইটা কে কোনো উদ্ভিদ জগতের উভচর বলা হয়? Why Bryophyta is known as Amphibian in plant kingdom?
8. ব্রায়োফাইটার একটি পরিবেশগত গুরুত্ব সংক্ষেপে লেখো. Describe briefly the Ecological importance of bryophyta.
9. চিত্রসহ সংজ্ঞা দাও: প্যারাসাইটিক পত্ররন্ধ. Define with diagram: Paracytic stomata.
10. উদ্ভিদের গৌণ বৃদ্ধি বলতে কি বোঝো? What do you mean by the secondary growth of plant?
11. লাইকেন কাকে বলে? What is Lichen?
12. আলুর ধসা রোগের দুটি লক্ষণ লেখো. State two symptoms of Late blight disease of potato.
13. Bryopsida র দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো. Write two features of Bryopsida.

Q.B. যে কোনো 5 টি প্রশ্নের উত্তর দাও: Answer any 5 of the followings: (5X1)= 5

1. হ্যাপ্লোস্টিলি কাকে বলে? What is haplostele?
2. একটি প্যাথওটক্সিনের উদাহরণ দাও. Give an example of pathotoxin.
3. একটি ফিওফাইসি শৈবালের উদাহরণ দাও. Give an example of phaeophyceean algae.
4. ছত্রাকের কোষ প্রাচীরের প্রধান উপাদানটি কি? What is the main cell wall component of fungi?
5. গেম্মা কাপ কি? What is gemma cup?
6. মাইকোরাইজার একটি গুরুত্ব লেখো. State an importance of mycorrhiza.
7. দুটি এককোষী শৈবালের উদাহরণ দাও. Give example of two unicellular algae.