

ধামরাই সরকারি কলেজ, ঢাকা
ডিগ্রি পাস ও সার্টিফিকেট কোর্স
১ম বর্ষ ইনকোর্স পরীক্ষা ২০২২
উদ্ভিদবিজ্ঞান (তত্ত্বীয়) দ্বিতীয় পত্র

বিষয়: হায়ারক্রিপ্টোগ্যামস, জিমনোস্পার্ম ও প্লান্ট প্যাথলজি

সময় : ৩০

মিনিট

পূর্ণমান- ২০

[একই প্রশ্নের অংশের উত্তর ধারাবাহিকভাবে লিখতে হবে। প্রয়োজনে চিহ্নিত চিত্র দিতে হবে।]

ক- বিভাগ

যে কোন দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও $২.৫ \times ২ = ৫$

১/ জীবন্ত জীবাশ্ম কী? Cycas জীবন্ত জীবাশ্ম বলা হয় কেন?

২/ Gnetum এর গুপ্তবীজীয় বৈশিষ্ট্যসমূহ সম্পর্কে লিখ।

৩/ হোমোস্পোরাস ও হেটারোস্পোরাস টেরিডোফাইটার মধ্যে পার্থক্য লিখ।

খ বিভাগ

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও $১০ \times ১ = ১০$

৪/ উদ্ভিদ রোগের লক্ষণসমূহের বর্ণনা দাও।

৫/ চিহ্নিত চিত্রসহ Marsilea এর রাইজোমের প্রস্থচ্ছেদের বর্ণনা কর।

উপস্থিতি ৫