

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

SEMESTER- V

SUBJECT- BOTG

PAPER- SEC A (BIOFERTILIZER)

TIME: 1pm-2pm.

DATE:28.02.2021

INTERNAL ASSESSMENT

FULL MARKS: 10

Q.যে কোনো ১০ টি প্রশ্নের উত্তর দাও: (10X1=10)

1. জীবজ সারের সংজ্ঞা দাও. Define Bio-fertilizer.
2. বহি মাইকোরাইজা কাকে বলে? What is Ecto-mycorrhiza?
3. জৈব সার ও জীবজ সারের মধ্যে একটি পার্থক্য লেখো. Mention a difference between organic fertilizer and bio fertilizer.
4. *Rhizobium* কে জীবজ সার রূপে ব্যবহার করার একটি কারণ লেখো. State an importance of *Rhizobium* as bio-fertilizer.
5. এক্টিনোরাইজাল মিথোজীবিতা কাকে বলে? What is Actinorhizal Symbiosis?
6. পুরো নাম লেখো – VAM. Write the full form of VAM.
7. *Azospirillum* এর একটি উপকারিতা লেখো. Mention a beneficial effect of *Azospirillum*.
8. ভার্মি কম্পোস্ট কাকে বলে? What is Vermi-compost?
9. দুটি সবুজ সারের নাম করো. Name any 2 green manure.
10. বনসৃজনে মাইকোরাইজা ব্যবহারের একটি গুরুত্ব লেখো. State an importance of mycorrhiza in forestry.
11. “প্লান্ট গ্রোথ প্রমোটিং রাইজোবাক্টেরিয়া” কাকে বলে? What do you mean by “Plant Growth Promoting Rhizobacteria”?
12. জীবজ সার রূপে ব্যবহৃত হয় এরূপ একটি টেরিডোফাইটার নাম লেখো. Name a pteridophyta used as bio-fertilizer.
13. জীবাণু বিয়োজ্য পৌর বর্জ্য বলতে কি বোঝো? What do you mean by Bio-degradable Municipal Waste?