

B.Sc. SEM III Practical examination 2020

BOTANY

Paper CC3/GE3

F.M. 30

Time 1h 30min

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

- | | |
|--|---|
| 1 a) Squash technique কাকে বলে? | 2 |
| b) পৈয়াজের মূলরোম কোষে কি প্রকার কোষ বিভাজন দেখা যায়। | 1 |
| c) মাইটোটিক মোটাক্সে দশার একটি চিত্র অঙ্কন কর। | 3 |
| d) Mitotic index কিভাবে নির্ধারণ করা হয়? | 4 |
| 2 a) একটি chromosome রঞ্জকের নাম লেখ। | 1 |
| b) Gram staining কিভাবে করা হয়। | 4 |
| c) Gram staining দ্বারা রঞ্জিত দই এর bacteria গুলির একটি আণুবীক্ষণিক চিত্র অঙ্কন কর। | 5 |
| 3 a) Mitotic anaphase এর দুইটি সনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখ। | 2 |
| b) Meiotic anaphase II এর তিনটি সনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখ। | 3 |
| c) একটি Bacillus এর চিত্র অঙ্কন করে সনাক্ত কর। | 4 |
| d) একটি Coccus bacterium এর প্রজাতির বৈজ্ঞানিক নাম লেখ। | 1 |
-