

B.Sc. Sem-III
Practical Examination 2021-22
BOTG
Paper: CC3/GE3

F.M.- 30

Time: 1h 30 mins

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও: 10x3=30

1. a) Squash technique কাকে বলে? (2)
b) পেঁয়াজের মূলরোম কোষে কি ধরনের কোষ বিভাজন দেখা যায়? (1)
c) মাইটোটিক মেটাফেজ ও অ্যানাফেজের চিহ্নিত চিত্র অঙ্কণ করো। (7)
2. a) একটি chromosome রঞ্জকের নাম লেখ। (1)
b) Gram Staining কিভাবে করা হয়? (4)
c) Gram Staining দ্বারা রঞ্জিত দুই এর bacteria র আণুবীক্ষণিক চিত্র অঙ্কণ করো। (5)
3. a) মাইটোটিক টেলোফেজের সনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখ। (3)
b) মিয়োটিক মেটাফেজ II এর সনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখ। (3)
c) একটি Bacillus এর চিহ্নিত চিত্র অঙ্কণ করে সনাক্ত করো। (4)