

2020

BOTANY(GENERAL)PRACTICAL

PAPER - III

Full Marks - 100.

Time - 2 hours

- 1) চিত্র অঙ্কন করে Nostoc sp. - এর আন্তঃকোষীয়, জৈবিক অঙ্কন
অথ. জাগ্রতকরণ বৈশিষ্ট্য চিত্র, 15
- 2) চিত্র অঙ্কন করে Riccia sp. - এর গোলকীয় উদ্ভিদে
অথ. চরপত্র উদ্ভিদে বর্ণনা কর, 15
- 3) চিত্র অঙ্কন করে Solanum nigricum - এর বিবর্তন দৃশ্য,
অথ. জাগ্রতকারী বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর, 20
- 4) ত্রুটি ও ম্যাক্রোফাইটিক স্ক্রু বীজের দ্বারা আত্মভুক্তির
(Imbibition) পরীক্ষা বর্ণনা কর, 15
- 5) চিত্রিত চিত্র অঙ্কন করবে পাতার প্রস্ফুটনের বিবর্তন দৃশ্য, 15
- 6) ব্যবহারিক দ্রষ্টা 10
- 7) তত্ত্বগত → 2 × 5 = 10
 - a) স্নাইডোজোফাইট কাকে বোলে?
 - b) দ্বি-নিষেক কাকে বোলে?
 - c) ক্লাইকোপোইজিস চক্র কাকে বোলে?
 - d) CAM কি?
 - e) পলিপ্লয়ডি কি?