

KANDI RAJ COLLEGE

5th semester (Programme) Practical Examination, 2021

Subject - BOTANY

Course - UG - BOT - G - DSE - P - 01

F.M - 20

1) উদ্ভিদের মূলের তীব্র থেকে Rhizobium ব্যাকটেরিয়ার
পৃথকীকরণ (Isolation of Rhizobium from
Root Nodules). — (7)

OR

স্ট্যান্ডে, অটোব প্রস্তুতকরণ পদ্ধতি এক. স্ট্যান্ডেপেটে কর্মের
স্বাধীন সূচনা - (7)

2) নিম্নলিখিত প্রকল্পগুলির উত্তর দাও -

-পানির বাথ (Water Bath) এক. অটোক্লেভ (Autoclave)
মধ্যে-এর বর্ণনা দাও, (3)

3) Practical Note Book - (5)

4) Viva - 1x5 = 5

a) ব্যাকটেরিয়ার কোন কোন বিচারকের জন্য কোন কোন উদ্ভিদকে
ব্যবহার করা হয়?

b) বায়ুবাহিত দুটি ব্যাকটেরিয়া দ্বারা চোরাচোর নামক পোষা,
c) TDS-এর পুরো নাম কি?

d) স্ট্যান্ডেপেটে উৎপাদকারী একটি অনুজীবের নাম লেখো,
e) ফিক্সড বেড রিঅ্যাক্টরের বৈশিষ্ট্য কি?