## Bankura University B.Sc. 4<sup>th</sup> Semester Practical Examination- 2021 Subject- BOTANY (Programme)

Course Code- SPBOT/401/ C-10

Course ID-41328

Course Title- Plant Physiology & Metabolism

F.M: (10+5) = 15

Time: 1Hour 15Min

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as possible.

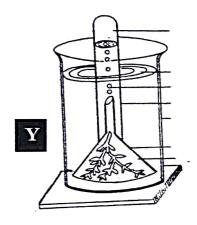
## **Answer all the Questions:**

## For Group-A

১. শ্বসন বস্তু হিসাবে র্কাবোহাইড্রেট, ফ্যাট ও জৈব অ্যাসিডের RQ ব্যাখ্যা কর।

C

২. Ү-চিত্রটি অঙ্কন করে চিহ্নিত কর। এই পরীক্ষাটিতে সোডিয়াম-বাই-কাবোনেট-এর প্রভাব উল্লেখ কর। ৫

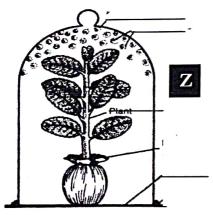


## For Group-B

১. শ্বসন বস্তু হিসাবে র্কাবোহাইড্রেট, প্রোটিন ও জৈব অ্যাসিডের RQ ব্যাখ্যা কর।

œ

২. Z-চিত্রটি অঙ্কন করে চিহ্নিত কর। এই পরীক্ষাটিতে তাপমাত্রা ও আর্দ্রতার প্রভাব সম্পর্কে লেখ।



o. Viva-Voce