

F.M: (10+5) = 15

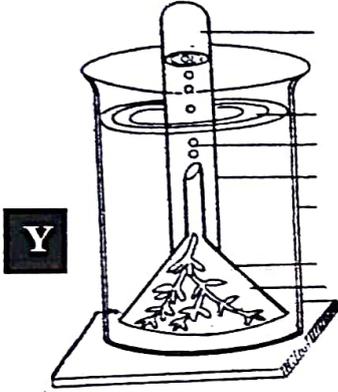
Time: 1Hour 15Min

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:

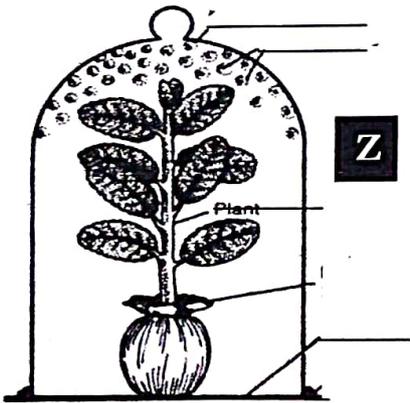
**For Group-A**

- শ্বসন বস্তু হিসাবে কার্বোহাইড্রেট, ফ্যাট ও জৈব অ্যাসিডের RQ ব্যাখ্যা কর। ৫
- Y-চিত্রটি অঙ্কন করে চিহ্নিত কর। এই পরীক্ষাটিতে সোডিয়াম-বাই-কার্বোনেট-এর প্রভাব উল্লেখ কর। ৫



**For Group-B**

- শ্বসন বস্তু হিসাবে কার্বোহাইড্রেট, প্রোটিন ও জৈব অ্যাসিডের RQ ব্যাখ্যা কর। ৫
- Z-চিত্রটি অঙ্কন করে চিহ্নিত কর। এই পরীক্ষাটিতে তাপমাত্রা ও আর্দ্রতার প্রভাব সম্পর্কে লেখ। ৫



৩. Viva-Voce

৫