

30

高等学校 農業科実技 (問題)

(1枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 農業実習について、次の1～5の実技を行いなさい。なお、それぞれの実技の制限時間は6分とします。

1 キュウリのたねまきを行います。机上の育苗箱にたねまきをしなさい。ただし、発芽した後の子葉の方向がそろうようにすることとし、この場ではかん水は行わないこととします。なお、たねまきが終了したら、試験官に報告すること。

2 トマトのさし芽を行います。用意してあるトマトから、さし穂を3本とり、さし芽を行いなさい。ただし、さし穂をとった後、30分程度水に浸す作業は省略します。なお、さし芽が終了したら、試験官に報告すること。

3 液体肥料の希釈を行います。750倍に希釈した液体肥料を1500 mLに調整しなさい。なお、希釈が終了したら、試験官に報告すること。

4 0.1 mol/Lの塩化ナトリウム水溶液を200 mL調製しなさい。なお、調製が終了したら、試験官に報告すること。

5 植物組織プレパラートの検鏡を行い、接眼マイクロメータで植物組織の大きさを測定します。机上の顕微鏡及び接眼マイクロメータで植物組織の大きさを測定しなさい。ただし、観察する倍率は400倍、接眼マイクロメータの1目盛は10 μ mとします。なお、測定が終了したら、試験官に報告すること。

30 高等学校 農業科実技 (解答用紙)

(1枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

問題番号		解答欄	
1	5	測定値	μm