

31 高等学校 農業科実技（問題）

（1枚のうち1）

受験番号		氏名	
------	--	----	--

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4分とします。

- ① 草花のセル成型苗があります。机上に用意してある道具の中から適切な物を用いて、3号ポリポットに鉢上げしなさい。なお、この場での灌水は行わないこととします。作業が終了したら、試験官に報告すること。
- ② 刈払機のプラグ交換を行うこととします。机上に用意してある工具の中から適切な物を用いて、刈払機のプラグを交換しなさい。ただし、エンジンはかけないこととします。作業が終了したら、試験官に報告すること。
- ③ 果実の生育調査を行うために、縦径と横径を測定することとします。ノギスを適切に用いて、果実の縦径と横径を測定し、解答用紙に測定値を記入しなさい。なお、測定が終了したら、試験官に報告すること。
- ④ ブドウの糖度を測定することとします。机上の屈折糖度計を用いて、ブドウの果実糖度（％）を測定し、測定値を解答用紙に記入しなさい。なお、測定が終了したら、屈折糖度計を適切な手順で片付けなさい。作業が終了したら、試験官に報告すること。
- ⑤ 接眼マイクロメータで酵母細胞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を用いて酵母細胞の大きさを測定し、測定値を解答用紙に記入しなさい。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 $10\mu\text{m}$ とします。測定が終了したら、試験官に報告すること。

31 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		
3	測定値	縦径	mm
		横径	mm
4	測定値	%	
5	測定値	μm	