

(全3枚中の1枚目)

校種	高・特高	受験番号	
----	------	------	--

③ 高等学校 農業 (作物・園芸・農業経済) 解答例

[15点- (1) 9点: ①, ②各1点, ③, ④各2点, (2) 5点: 各1点, (3) 1点]

1	(1)	①	A	深水		B	中干し		
			C	間断かんがい		D	花水		
	①, ② 各1点	②	活着						
	③, ④ 各2点	③	75		%				
	④	86		%					
(2) 各1点	①	葉柄		②	複葉 (第1葉, 本葉も可)		③	初生葉	
	④	子葉		⑤	側根				
(3) 1点		オ							

[15点- (1) 4点: 各1点, (2) 3点: 各1点, (3) 3点: 各1点, (4) 1点, (5) 4点: 各2点]

2	(1) 各1点	①	順不同			イ			キ		
		②	順不同			エ			コ		
(2) 各1点	①	土寄せ		②	葉緑素		③	軟白			
(3) 各1点	①	菌類 (カビも可)		②	細菌 (バクテリアも可)		③	ウイルス			
(4) 1点		ウ									
(5) 各2点	①	2,500		株		②	4		g		

(全3枚中の2枚目)

校種	高・特高	受験番号	
----	------	------	--

③ 高等学校 農業 (作物・園芸・農業経済) 解答例

[15点- (1) 4点:各1点, (2) 4点:各1点, (3) 2点:各1点, (4) 2点:各1点, (5) 3点:各1点]

3	(1) 各1点	短日植物: 順不同		オ		キ	
		長日植物: 順不同		ア		コ	
(2) 各1点	①	塊茎		②	鉢上げ		
	③	鉢がえ		④	底面		
(3) 各1点	①	(例) 土壌溶液中の肥料 (イオン) の多少を示すもの。土中の塩類濃度を示す指標。					
	②	(例) 土壌中の水分の状態を示す単位。					
(4) 各1点	①	ア		②	ウ		
(5) 各1点	①	オ	②	キ		③	エ

[15点- (1) 5点:各1点, (2) 4点:各1点, (3) 3点:各1点, (4) 3点:各1点]

4	(1) 各1点	①	単為結果性	②	自家	③	他家
		④	自家不和合性	⑤	他家不和合性 (交雑不和合性も可)		
(2) 各1点	①	順不同:		ウ		オ	
	②	順不同:		エ		ク	
(3) 各1点	①	酸素 (濃度)	②	二酸化炭素 (濃度) (炭酸ガスも可)		③	呼吸 (作用) (生理作用も可)
(4) 各1点	①	カ	②	イ	③	ウ	

(全3枚中の3枚目)

校種	高・特高	受験番号	
----	------	------	--

③ 高等学校 農業 (作物・園芸・農業経済) 解答例

[10点- (1) 2点:各1点, (2) 2点:各1点, (3) 6点:各2点]

5	(1) 各1点	①	エ		②	ウ	
	(2) 各1点	①	ア		②	エ	
	(3) 各2点	①	¥ 7,400,000	②	¥ 3,900,000	③	¥ 3,500,000

[10点- (1) 6点:各1点, (2) 4点:各1点]

6	(1) 各1点	①	摘出	②	置床	③	無菌
		④	初代	⑤	継代	⑥	順化
(2) 各1点	①	マグネチックスターラ (マグネチックスターラーも可)		②	オートクレーブ (高圧蒸気滅菌器も可)		
	②	クリーンベンチ (無菌作業実験台も可)		④	インキュベータ (恒温器, 人工気象器も可)		

[20点- (1) 6点:各2点, (2) 14点:各2点]

7	(1) 各2点	①	キ	②	コ	③	ウ
	(2) 各2点	①	農業と環境	②	5	③	就業
④		プロジェクト	⑤	言語	⑥	安全	
⑦		事故					