

(全3枚中の1枚目)

校種	高・特高	受験番号	
----	------	------	--

④ 高等学校 農業（作物・園芸・農業経済） 解答例

1	(1) 各1点	①	水	②	酸素	③	胚乳
		④	胚	⑤	鞘葉 (幼葉鞘, 子葉鞘も可)	⑥	種子根 (主根も可)
	(2) 各1点	①	アミロース	②	タンパク質	③	マグネシウム
	(3) 各1点	①	カ	②	エ	③	イ
	(4) ①1点 ②2点	①	13.5	kg	②	17.5	kg

2	(1) 各1点	ウリ科： キュウリ	アカザ科： ハウレンソウ	セリ科： ニンジン
	(2) 各1点	① 強制 (他発も可)	② 自発	③ 軟化
	(3) 各1点	① 根菜	② ロゼット	③ 十耕
		④ 岐根 (また根も可)	⑤ すいり (す入りも可)	
	(4) 各2点	順不同(例) 養水分のストレスがないため生育速度が速い。 土壌病害虫や塩類集積などによる連作障害を避けることが可能。 <hr/> 順不同(例) 作業環境がきれいで、手間のかからない生産が可能。 水と肥料の消費量が少なくすむ。		

(全3枚中の2枚目)

校種	高・特高	受験番号	
----	------	------	--

④ 高等学校 農業（作物・園芸・農業経済） 解答例

3	(1) 各1点	①	宿根草	②	球根植物 (球根類も可)	③	花木
	(2) 各1点	①	コ	②	エ	③	カ
	(3) 各1点	①	割りつぎ	②	合わせつぎ	③	よびつぎ (寄せつぎも可)
	(4) 各1点	①	順不同： イ	キ	②	順不同： エ	コ
	(5) 各1点	①	オランダ	②	環境		

4	(1) 各1点	①	イ	②	オ	③	カ
	(2) 各1点	①	ウ	②	カ	③	キ
	(3) 各1点	①	マメコバチ (ツツハナバチも可)	②	石松子	③	中心花
	(4) 各1点	順不同：	ウ	エ			
	(5) 各1点	リンゴ	順不同：	エ	オ		
	甘果オウトウ	順不同：	イ	ウ			

(全3枚中の3枚目)

校種	高・特高	受験番号	
----	------	------	--

④ 高等学校 農業（作物・園芸・農業経済） 解答例

5	(1) 各1点	①	才	②	力	③	キ	④	エ	
	(2) 2点	¥	320,000							
	(3) 各2点	①	¥	400,000			②	¥	870,000	

6	(1) 各1点	①	カルス	②	脱分化 (カルス形成も可)
		③	再分化	④	分化全能性
(2) 各1点	①	特許	②	品種登録	
	③	商標	④	著作	
(3) 各1点	①	キ	②	ア	

7	① 2点	実践	② 2点	資質	③ 2点	技術
	④ 2点	探究	⑤ 2点	根拠	⑥ 2点	協働
	⑦ 2点	学校農業クラブ	⑧ 2点	進路	⑨ 2点	深化
	⑩ 2点	発表				