

(全3枚中の1枚目)

校 種	高・特高	受験番号	
-----	------	------	--

⑧ 高等学校 農業（作物・園芸・食品化学） 解答例

1

(1)	①	ダイズ	②	サトイモ
	③	ソバ		
(2)	①	インディカ 型	②	熱帯ジャポニカ 型
	③	温帯ジャポニカ 型		
(3)	状態 梗根（こうこん） ごぼう（ゴボウ）根も可			
	説明 （例）土が，高温で乾燥しており，硬いため。			
(4)	①	イ	②	ク
	③	エ		
(5)	525		g/m ²	

※何も記入しないこと

1	1
1	

1	1
1	

2
2

1	1
1	

2	1 5
---	-----

2

(1)	①	みどりの食料システム戦略			
	②	a	CO ₂ ゼロ排出 CO ₂ ゼロエミッション化も可	b	化学農薬・肥料
		c	有機農業		
(2)	①	木部 肥大型	野菜 （例）ダイコン		
	②	師部 肥大型	野菜 （例）ニンジン		
(3)	①	a	ウ	b	ク
		c	オ	d	サ
	②	A	長花柱花	B	短花柱花

2	
1	1
1	

1	1
1	1

1	1
1	1

1	1	1 5
---	---	-----

(全3枚中の2枚目)

校 種	高・特高	受験番号	
-----	------	------	--

⑧ 高等学校 農業（作物・園芸・食品化学） 解答例

3

(1)	①	ク		②	ア	
	③	サ		④	カ	
(2)	①	ア	精細胞 精核も可	イ	受精卵	
		ウ	種子	エ	胚乳	
	②	重複受精				
	③					
(4)	説明 (例) 一定期間, 低温にあたったあとに花芽分化する性質					
	記号		イ			

※何も記入しないこと

1	1
1	1

1	1
1	1

2

2

2
1

15

4

(1)	説明 (真果) (例) 子房壁が肥大して食用部になる果実					
	説明 (偽果) (例) 花床 (花たく) やその周りの組織が肥大して食用部になる果実					
(2)	真果 ①・③			偽果 ②		
(3)	①	普通	栽培	②	わい化	栽培
	③	高密植	栽培			
(4)	①	肥大		②	着色	
	③	隔年結果		④	樹形	
(5)	殺虫剤 250 mL			殺菌剤 800 mL		

完全解答

2
2

2

1	1
1	

1	1
1	1

2

15

(全3枚中の3枚目)

校 種	高・特高	受験番号	
-----	------	------	--

⑧ 高等学校 農業（作物・園芸・食品化学） 解答例

5

(1)	①	鶏卵 卵も可		②	小麦粉	
	③	1 : 1 : 1				
(2)	別立て法					
(3)	①	b				
	②	a	(例) かび	b	(例) 細菌	
		c	(例) 酵母			
(4)	食品衛生法					
(5)	I. ①～④ ア				II. ⑤～⑧ キ	
(6)	①	エ			②	カ
(7)	ウ					

※何も記入しないこと

1	1	
1		
2		
1		
1	1	
1		
2		
2	2	
1	1	1
2		20

6

(1)	①	学習活動		②	産業		③	相互	
	④	農業関連産業		⑤	解決策		⑥	自ら学び	
	⑦	社会貢献							
(2)	①	a	シ	b	ア		c	エ	
		d	コ	e	カ				
	②	a	調査, 研究, 実験			b	産業現場		
(3)	a	3			b	6			
(4)	イ								

1	1	1
1	1	1
1		
1		
1	1	1
1	1	
2		
2	2	
1	1	
2		20