

高等学校【農業】解答用紙

(1)各2点×5 (2)各1点×7 ※⁽¹⁾①～⑤は全員正解とする

1	(1)	① ※	② ※	③ ※	④ ※	⑤ ※
	(2)	(ア) スペシャリスト	(イ) 地域	(ウ) 広領域化		
	(2)	(エ) 食品産業	(オ) バイテクノロジー	(カ) 素材生産	(キ) ヒューマンサービス	

(1)~(4)各1点×18

2	(1)	① 増殖	② 再生	③ オーキシン	④ サイトカニン	⑤ 不定根
	(1)	⑥ 不定芽	⑦ アブジジン酸 (ABA)	⑧ エチレン	⑨ 基本	⑩ MS
	(2)	分化全能性			(3) カルス	
	(4)	ア マグネチクスター	イ オートクレーブ (高圧蒸気滅菌器)	ウ ろ過滅菌器	エ グリーンベンチ	
(4)	オ インキュベーター (人工寒器・恒温器)	カ 光学顕微鏡				

(1)~(4)各1点×15 (5)各2点×5

3	(1)	① 二十世紀	② 幸水	③ 豊水	④ バートレット	⑤ ラフランス	
	(1)	⑥ ヤリ(鴨梨)	⑦ なつひめ	⑧ 新甘泉	⑨ 集約	⑩ 自家不和合性	
	(2)	筑水 × おお二十世紀			(3) 筑水 × おお二十世紀		
	(4)	ア 赤	ナシ イ	青	ナシ ウ	中間色	ナシ
	(5)	ア ゆずはだ(石ナシ)	イ みつ症	ウ 裂果	エ 早期落葉	オ 葉焼け	

(1)~(10)各2点×10

4	(1)	① 三点支持装置 (三点リンク装置)	(2) PTO (PTO軸)	(3) 円板プラウ (ディスクプラウ)	(4) ロータリ	(5) マニユアスプレッド (堆肥散布機)
	(6)	⑥ プロドキャスト (ばらまき機)	(7) スピードスプレー	(8) コンバイン(自脱コンバイン 青コンバイン)	(9) バイナグ	(10) フォレンジハーベスタ

(1)~(3)各2点×15

5	(1)	① 2	② 80	③ 生産費	④ 周年	⑤ 育苗
	(1)	⑥ 開花	⑦ 温度調節	⑧ 保温用	⑨ しゅ光	⑩ 設備
	(1)	⑪ 大輪	⑫ 小輪多花	⑬ 低温感応		
(2)	ウイルスフリー苗 (X17000苗)			(3) 単軸分枝性		

(1)~(3)各1点×20

6	(1)	① 草花	② 色彩	③ 管理	④ 配植
	(1)	⑤ 心理的	⑥ 宿根草(雑草)	⑦ 花木	
	(2)	ア シェードプラント	イ グリーン	ウ ハーブ	
	(2)	エ コニファー	オ グランドカバープラント		
	(3)	⑧ 花色	⑨ 花期	⑩ 耐寒	⑪ 耐乾
	(3)	⑫ 栽培	⑬ 移植	⑭ 豊富	⑮ 花芽

1 17点

2 18点

3 25点

4 20点

5 30点

6 20点

高等学校【農業】解答用紙

(1)~(2)各1点×20

7	(1)	①	ル-メン	②	80	③	100	④	絨毛	⑤	細菌
		⑥	原虫	⑦	繊維	⑧	揮発性脂肪酸 (VFA)	⑨	乳脂肪	⑩	反すう
	(2)	⑪	工	⑫	イ	⑬	コ	⑭	オ	⑮	カ
		⑯	ア	⑰	ス	⑱	シ	⑲	ク	⑳	ウ

7
20点

各1点×20

8	①	中国	②	アブラナ	③	キャベツ	④	レタス	⑤	ホウレンソウ
	⑥	ネギ	⑦	タマネギ	⑧	種子春化	⑨	チ-7-7	⑩	愛知
	⑪	自家不和合	⑫	ロゼット	⑬	結球葉	⑭	包被	⑮	抱合
	⑯	カリ(K)	⑰	窒素(N)	⑱	リン酸(P)	⑲	軟腐	⑳	アブラムシ

8
20点

各2点×20

9	①	しろがき	②	活着	③	分げつ	④	還元	⑤	有機物
	⑥	分化	⑦	中干し	⑧	無効分げつ	⑨	根	⑩	肥料
	⑪	硫化	⑫	有機(略)	⑬	用水量	⑭	10	⑮	穂ばらみ
	⑯	出穂	⑰	蒸発	⑱	浸透	⑲	漏水	⑳	減水深

9
40点

各1点×20

10	①	米	②	大豆	③	食塩	④	小麦	⑤	食塩水
	⑥	酵母	⑦	乳酸菌	⑧	種麴	⑨	粗白米	⑩	木灰
	⑪	乾燥	⑫	製麴	⑬	調整	⑭	圧搾	⑮	火入れ
	⑯	濃口	⑰	薄口	⑱	たまり	⑲	再仕込み	⑳	白

10
20点

各2点×10

11	①	JAS	②	原産地	③	フードシステム	④	ISO ₍₁₁₎	⑤	食品製造
	⑥	工程	⑦	HACCP _(ハカプ)	⑧	TL-セビリス	⑨	GAP _(ギャップ)	⑩	ポジティブリスト

11
20点

受験番号		得点 その2	120点	得点 合計	250点
------	--	-----------	------	----------	------