

専門試験【農業分野】解答用紙

1

(1)	①	アブラナ	②	葉菜	③	結球	(2)	C
-----	---	------	---	----	---	----	-----	---

1点×4=4点

2

(1)	B	(2)	A	(3)	A	(4)	B	(5)	A
(6)	B	(7)	A	(8)	B				

1点×8=8点

3

①	栄養	②	生殖
---	----	---	----

1点×2=2点

4

①	一毛作	②	二毛作	③	多毛作	④	二期作
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

1点×4=4点

5

①	中耕	②	土寄せ
---	----	---	-----

1点×2=2点

6

(1)	B	(2)	A	(3)	A	(4)	B	(5)	B
(6)	B	(7)	A	(8)	A				

1点×8=8点

7

(1)	①	イ	②	ウ	③	カ	④	オ
(2)	分化			(3)	MS培地		(4)	オートクレーブ (高圧蒸気滅菌器)
(5)	オーキシン			サイトカイニン			(6)	PCR
(7)	順化							

1点×11=11点

受験番号		得点 その1	39点
------	--	-----------	-----

専門試験【農業分野】解答用紙

8	(1)	(A)	⑦	(B)	⑥	(C)	①	(D)	④	(E)	③	(F)	⑤	(G)	②
	(2)	可溶性タンニン				(3)	GAP								
	(4)	総合的病害虫管理システム (IPM)													

(1) (2) 1点×8=8点、(3) (4) 2点×2=4点

9	(1)	④		(2)	②		(3)	60%	
	(4)	硝素 (硝酸カリウム、 亜硝酸ナトリウム)		(5)	にがり、硫酸カルシウム、 グルコノデルタラクトン				
	(6)	インディカ種は炊飯後、かたく、ぱさぱさしているが、 ジャポニカ種はほどよい粘りをもつ							
	(7)	かい入れ		(8)	カゼイン		(9)	ブドウ球菌食中毒	

(1) ~ (4) 1点×4=4点、(5) (6) 2点×2=4点、(7) ~ (9) 1点×3=3点

10	(1)	FFJ検定		(2)	日本農業技術検定		(3)	アグリマイスター顕彰制度	
----	-----	-------	--	-----	----------	--	-----	--------------	--

2点×3=6点

11	(1)	原生林 (原始林) または、天然林		(2)	人工林		(3)	集材	
	(4)	エアクリーナー、キャブレター、点火プラグ、チェーンなど のうち3つ							

1点×6=6点

受験 番号		得点 その2	35点
----------	--	-----------	-----

専門試験【農業分野】解答用紙

12	(1)	(A)	① ④	(B)	② ③
	(2)		①	(3)	回遊式庭園
	(4)	根の切断により、水分の吸収ができなくなり、幹の表皮が乾燥して活力が弱り、幹焼けや霜割れを起こし、衰弱・枯死や病害虫の発生原因となるため、樹肌を被覆して保護する必要がある。			

(1) 2点×2=4点、(2) (3) 1点×2=2点、(4) 2点×1=2点

13	(1)	②							
	(2)	油圧装置で、運転席から作業機の位置や姿勢を制御できる 作業状態を検知しながら、油圧によって作業機を制御できる 作業機をコンパクト化でき、小回りがきく トラクタの重量転位によってけん引力が増す などから2つ							
	(3)	PTO軸		(4)	内輪差				
	(5)	①	イ	②	エ	③	ア	④	ウ
	(6)	作業後の点検・整備は、必ず刈り刃が停止してから行う 関係者の手に触れない安全な場所に刈り刃にカバーをして保管する など							
	(7)	ドローン							

(1) (4) (5) (7) 1点×7=7点、(2) (3) (6) 2点×3=6点

14	(1)	①	幼びな	②	中びな	③	大びな	(2)	④	6
	(3)	⑤	人工授精							

1点×5=5点

受験番号		得点 その3	26点	得点 合計	100点
------	--	-----------	-----	----------	------