

第1問題（2点）

問1	(1)	総合実習	(2)	農業と環境
問2	E（1点）			(1点) ※完答

第2問題（9点）

問1	ア	課題（1点）	イ	計画（1点）	ウ	実施（1点）	エ	反省（1点）
問2	1点目	計画通りに実施することができたか。						(1点)
	2点目	実施結果を正確に整理して分析し、それを考察することができたか。						(1点)
	3点目	目的と目標は達成できたか。						(1点)
	4点目	設定した課題は適切であったか。						(1点)
問3	B（1点）							

第3問題（11点）

問1	ア	D（1点）	イ	C（1点）	ウ	F（1点）	エ	J（1点）	オ	I（1点）
	カ	K（1点）	キ	G（1点）	ク	H（1点）				
問2	(1)	①	表層崩壊（1点）			②	深層崩壊（1点）			
	(2)	①（1点）								

第4問題（8点）

問1	C（1点）									
問2	イネの胚乳にデンプンがうまく詰まらずに発育・肥大が終わり、空気の間隙ができ白く見える米 (2点)									
問3	持続可能な開発目標（SDGs）（1点）									
問4	(1)	B（1点）	(2)	A（1点）	(3)	D（1点）	(4)	C（1点）		

第5問題（10点）

問1	水（1点）		温度（1点）		酸素（1点）	
問2	(1)	ばらまき（1点）	(2)	すじまき（1点）	(3)	点まき（1点）
問3	(1)	たねの発芽、球根や芽のほう芽が抑制された状態。（2点）				
	(2)	低温（1点）		乾燥、光に当たる（1点）		

第6問題（12点）

問1	ア	D（1点）	イ	B（1点）	ウ	F（1点）	エ	C（1点）
問2	(1)	ピアスメソード（1点）			(2)	ヘアピンメソード（1点）		
	(3)	フッキングメソード（1点）						
問3	花壇を高く設置することで、管理の際もしゃがむ必要がなく、車いすでも作業ができるため。（2点）							
問4	のり面や平坦地などの地表面をおおって生育し、美観を保ち、地表面を保護し、土壌の乾燥を防ぐ役目をする植物である。（2点）							
問5	A（1点）							

第7問題（16点）

問1	(1)	順化（1点）						
	(2)	<ul style="list-style-type: none"> ・通気のよい栓による外気を導入する。 ・糖濃度を下げた培地へ移植する。 ・寒冷しゃなどによるしゃ光から徐々に自然光下へとする。 から二つ（各2点）						
問2	ア	G（1点）	イ	E（1点）	ウ	D（1点）	エ	F（1点）
問3	細胞分裂の促進（1点）			脱分化の促進（1点）			不定根分化の促進（1点）	
問4	B（1点）							
問5	オ	茎頂分裂組織（1点）		カ	維管束（1点）		キ	形成層（1点）

第8問題（12点）

問1	A（1点）	
問2	A（1点）	
問3	A（1点）	
問4	(1)	① よびつぎ（1点） ② 幼苗つぎ（1点） ③ さしつぎ（1点）
	(2)	青枯病や萎ちょう病などの土壌伝染性病害、ネコブセンチュウなどの土壌害虫の予防のため。 (2点)
問5	充実型	葉球の外側の葉が抱合して緩い葉球をつくり、その後、内側の葉が成長して葉球が充実していくもの。 (2点)
	肥大型	すべての結球葉が抱合して小さな葉球をつくり、その後、1枚1枚の葉が肥大して完成するもの。 (2点)

第9問題（20点）

問1	(1)	C（1点）	(2)	D（1点）	(3)	A（1点）	(4)	B（1点）	(5)	E（1点）	
問2	C（1点）										
問3	ア	F（1点）	イ	E（1点）	ウ	H（1点）	エ	D（1点）			
問4	(1)	球茎（2点）		(2)	りん茎（2点）		(3)	根茎（2点）			
	(4)	塊根（2点）									
問5	苗の大量増殖。									(1点)	
	ウイルスや病気におかされていないウイルスフリー苗を得ること。									(1点)	