

生物基礎・生物

受験番号

第1問

1は1点、2～5は2点、計9点

問1	1	⑦	2	⑫	3	⑨	4	⑧	5	③
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

問2	1	②	⑩	2	④	⑦	4	①	⑤
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2×6=12点

問3	ステップ	ツンドラ	など	2×2=4点
----	------	------	----	--------

第2問

2×4=8点

問1	1	体液	2	抗原	3	細胞	4	二次応答
----	---	----	---	----	---	----	---	------

問2	ア	②	イ	④	ウ	③	エ	⑧
----	---	---	---	---	---	---	---	---

1×4=4点

問3	ワクチン	4点
----	------	----

問4	アレルギー	4点
----	-------	----

問5	ヘルパーT細胞	5点
----	---------	----

第3問

問1	1	光屈性	2	先端部	3	3×2=6点
----	---	-----	---	-----	---	--------

問2	③	5点
----	---	----

問3	頂芽優勢	5点
----	------	----

問4	中性植物	植物名	トマト	トウモロコシ、エンドウ
	3点		3×2=6点	から2つ

第4問

問1	1	呼吸	2	電子伝達系	3	ミトコンドリア
	4	酵母	5	酸化	3×5=15点	

問2	6	C ₂ H ₅ OH	7	CO ₂	2×2=4点
----	---	----------------------------------	---	-----------------	--------

問3	①	6点
----	---	----