



受験系統 コード	受験番号	氏名 (漢字)
-------------	------	------------

48 R 生物

2022年度 (解答用紙)

欠席欄 (受験生は記入しないこと)
21

[I]

問1 (2)	問2 受動輸送	問3 食作用
問4 K^+ イオンチャネル	ナトリウムポンプ	
問5 I 脱分極	II 電位依存性 Na^+ チャネル	問6 電位依存性 K^+ チャネル
		問7 (4)

点数	
22	23

[II]

問1 700bp	問2 オノザン	問3 基本転写因子
問4 I スプライシング	II イントロン	問5 (2)
問6 (4)	問7 (2)	

点数	
24	25

[III]

問1 恒常性 (ホメオスタシス)	問2 腎臓
問3 肝臓	問4 心臓
	問4 Ⅰ様受容体 (TLR)
問5 造血幹細胞	問6 I カルシウムイオン (Ca^{2+})
	II アグリニン
	問7 47.4%

点数	
26	27

[IV]

問1 (イ) 母性	(ロ) 位置	(ハ) セグメント化ポリマー
問2 グアニン	問3 (1)	問4 7
問6 4	問7 (4)	問5 (2)

点数	
28	29

[V]

問1 極相	問2 A (工)	B (Ⅴ)
問3 (3)	問4 (3)	問5 A (2)
		問6 B (4)
		問6 74%

点数	
30	31