

平成31年度  
歯学部一般入学試験 (A方式) 解答  
生物

1.

(1)	a 基質特異性	(2)	a ラギング	(3)	a ○
	b フィードバック		b DNAリガーゼ		b 子葉
(4)	a 40	(5)	a 尾芽胚		
	b 標識再捕法		b 水晶体 (レンズ)		

2. 問1

1)	②	2)	インスリン	3)	糖質コルチコイド
----	---	----	-------	----	----------

問2

肝門脈
-----

問3

1)	十二指腸	2)	脂質(脂肪)	3)	ビリルビン
----	------	----	--------	----	-------

問4

1)	間脳(視床下部)	2)	副交感神経
----	----------	----	-------

問5

尿素
----

3. 問1

ア 13	イ 18	ウ 3	エ 21	オ 4
------	------	-----	------	-----

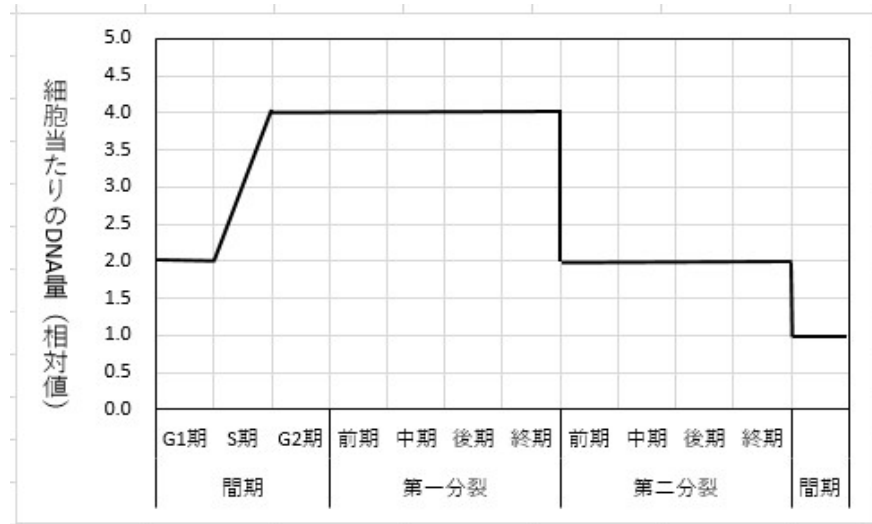
問2

受精(接合)
--------

問3

カ 6	キ 7	ク 22	ケ 24	コ 8
-----	-----	------	------	-----

問4



4. 問1

ア ニューロン	イ 細胞体	ウ 樹状突起	エ 軸索
オ 有髄	カ 無髄	キ シュワン	ク 髄鞘

問2

1)	跳躍伝導
2)	髄鞘は絶縁体のため、活動電流が流れにくい。

問3

グリア細胞
-------

問4

②
---