

令和6年度
歯学部一般選抜（A個別方式）解答
生 物

I. 問1

a	アデニン	b	リボース	c	リン酸
d	ADP(アデノシン二リン酸)	e	高エネルギーリン酸		

問2

3	問3	f	水素(H)
---	----	---	-------

問4

1) 2	2) g 二酸化炭素(CO ₂)
---	---

問5

h	3	i	4	j	4	k	3
---	---	---	---	---	---	---	---

問6

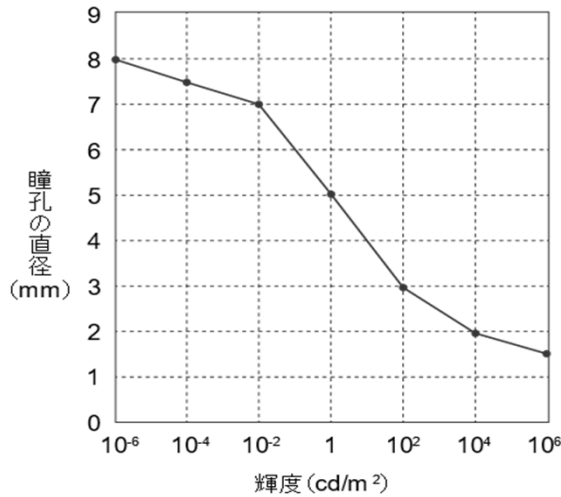
クエン酸回路	3	電子伝達系	2	問7	6
--------	---	-------	---	----	---

II. 問1

3, 4, 6, 8	問2	a	2	b	5	問3	6
------------	----	---	---	---	---	----	---

問4

1)	2) 3, 7
----	--



問5

1) A 錐体細胞	B 桿体細胞
--	--------

2)

e	2	f	1	g	2
---	---	---	---	---	---

III. 問1

1, 4, 5

問2

物	質	は	生	態	系	内	を	循	環	す	る	が	,	エ	ネ	ル	ギ	ー	は
循	環	せ	ず	,	最	終	的	に	す	べ	て	熱	と	し	て	生	態	系	の
外	へ	出	て	い	く	。													

問3

3, 4

問4

1) 4

2) ウイルスは生きている細胞で増える。

問5

6	問6	3
---	----	---

IV. 問1

650	g
-----	---

問2

ア	○	イ	体節	ウ	原腸
---	---	---	----	---	----

問3

13 → 14 → 4 → 6 → 3

問4

1)	a	左心室	b	右心房	2)	1, 4
	c	右心室	d	左心房		

問5

黄色:黒色=2:1
