

令和8年度 一般学力 A 日程 (2/5)
人間社会学部・健康管理学部 生物基礎

解答 番号	解答
1	3
2	4
3	3
4	1
5	3
6	4
7	5
8	4
9	2
10	3
11	4
12	4
13	4
14	3
15	4
16	1
17	4
18	2
19	1
20	3
21	4

第1問

問 6

	真	核	生	物	に	お	い	て	光	合	成	が	行	わ	れ	る	場	所	は、
葉	緑	体	で	あ	る	。	シ	ア	ノ	パ	ク	テ	リ	ア	な	ど	の	原	核
生	物	も	光	合	成	を	行	う	が	、	細	胞	内	に	葉	緑	体	を	も
た	ず	、	細	胞	質	基	質	で	光	合	成	が	行	わ	れ	る	。		

第2問

問 2

物質：	ヌクレオチド	糖：	デオキシリボース
-----	--------	----	----------

(別解) ヌクレオシド-リン酸

問 4

エ：	相同染色体	オ：	23
カ：	23	キ：	46

第3問

問 3

ア： 交感	イ： アドレナリン
-------	-----------

問 5

グリコーゲン

第4問

問 3

1型糖尿病，関節リウマチなど

問 4

ア：	アレルゲン	イ：	アナフィラキシー
----	-------	----	----------

問 6

	健	康	な	ヒ	ト	で	は	通	常	感	染	す	る	こ	と	の	な	い	、
弱	い	病	原	体	に	感	染	し	、	発	症	す	る	こ	と	。			

第5問

問 1

ア：	階層構造
----	------

問 6

	有	機	物	の	増	加	に	伴	い	増	殖	し	た	細	菌	が	有	機	物
を	分	解	す	る	際	、	呼	吸	に	よ	り	酸	素	が	消	費	さ	れ	て
減	少	す	る	が	、	ア	ン	モ	ニ	ウ	ム	イ	オ	ン	の	増	加	に	よ
り	増	え	た	藻	類	が	光	合	成	を	行	う	か	ら	。				