

令和7(2025)年度 前期一般選抜(A2)
生物解答用紙

受験 番号		評 点	
----------	--	--------	--

[1]

① イ	② ア	③ セ	④ タ	⑤ ク	⑥ シ	⑦ カ	⑧ ケ
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

[2]

(1) イ	(2) イ	(3) 5'末端から3'末端への方向
(4) ア	(5) ウ	

[3]

(1)① 門	② 綱	③ 目	④ 科
(2) ドメイン	(3) 古細菌(アーキア)	(4) エ	(5) ウ

[4]

(1)① AB型	② O型	③ B型
(2)A型 104人	O型 113人	

[5]

① 酵素は活性化エネルギーを減少させることによって反応を促進する。
② 酵素の一次構造のアミノ酸配列はpHや熱によって変化しない。pHや熱によって酵素の立体構造が変化することによって活性が変化する。