

令和 8 (2026) 年度 前期一般選抜 (A2)

生 物 解 答 用 紙

受験 番号		評 点	
----------	--	--------	--

[1]

① ケ	② エ	③ ソ	④ ア	⑤ キ	⑥ オ	⑦ イ	⑧ カ
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

[2]

(1) 森林 B が人工林と考えられる。樹高が揃っていて低木が少ないことから、定期的の間伐や下草刈りが行われてきたと推測できるため。

(2)① イ	② ア	(3) エ
-----------	--------	----------

[3]

(1) イ	(2) ア	(3) エ	(4) 能動輸送
----------	----------	----------	-------------

(5) (例) 赤血球や神経細胞でのナトリウムイオンの排出とカリウムイオンの取り込み

[4]

(1)① ウ	② ア	③ エ
(2) ア	(3) 1920 分	

※解答欄は裏面に続きます。

[5]

①

カタラーゼは細胞などに含まれており、過酸化水素が分解して酸素が発生する反応を触媒する。殺菌作用を現すのは過酸化水素自体ではなく、発生した酸素である。

②

「活性化エネルギーが平衡状態になる」という文が意味不明である。酵素は必要な活性化エネルギーを小さくし、反応の速度を高める。