令和５年度 一般選抜Ａ個別方式（第２期）

理　　科

「生物基礎・生物」解答

１．

問１　①　ア．核膜、イ．核膜孔、ウ．核小体　　②　古細菌（アーキア）

問２　①　リン脂質　　②　脂質二重層

問３　①　常染色体　　②　２２本

問４　①　MYIRAS　　②　MSYKG　　③　ML

２．

問１　①　ア．ｃ、イ．ａ　　②　基底膜

問２　①　角質層　　②　ディフェンシン　　③　食細胞

　　④　拒絶反応

問３　①　視床下部　　②　交感神経　　③　アドレナリン

問４　①　ウ．ａ、エ．ｃ、オ．ｄ、カ．ｇ、キ．ｂ　　②　誘導の連鎖

３．

問１　①　ステップ　　②　陽性植物　　③　遷移

問２　①　相変異　　②　孤独相　　③　群生相

　　④　一個体当たりの重量は高密度のほうが小さいが、単位面積当たりの重量は低密度と変わらないこと、が書かれていれば満点

問３　①　フェロモン　　②　行動：走性、刺激：かぎ刺激

問４　①　絶滅危惧種　　②　レッドリスト

４．

問１　①　ア．胚、イ．胚乳、ウ．糊紛層　　②　ジベレリン

問２　①　マルトース（麦芽糖）　　②　グルコース　　③　基質特異性

問３　①　休眠　　②　アブシシン酸

　　③　育成に適した環境にたどり着くまでの期間を耐えられること、が書かれていれば満点

問４　①　光発芽種子　　②　フィトクロム