

医学部専門予備校 クエスト 解答速報

順天堂大学 (医) 生物 試験日 2月3日 (土)



I 第1問 問1 A ⑩ B ⑫ C ① D ④ E ② F ⑤ G ⑦

ア ⑤ イ ④ ウ ② エ ① オ ⑦

問2 ② 問3 ⑤ 問4 ② 問5 ③ 問6 (1) ⑦ (2) ⑤

第2問 問1 [酵素] ② [プライマー] ① [その他] ③

問2 ア ③ イ ⑤ ウ ②

問3 a ③ b ⑤ c ② d ③ e ⑤ f ⑦

問4 エ ⑧ オ ③ カ ⑥ キ ⑤ ク ⑫ ケ ⑦ コ ⑨

第3問 問1 (1) a ⑧ b ⑤ c ⑥ d ⑨ e ⑦ f ④ g ②

(2) ③ ④ (3) ③ (4) ③ (5) ①

問2 (1) ④ (2) ④ (3) a ⑥ b ④ c ① d ③ e ②

II 問1 ア 分断 イ 局所個体群 ウ 孤立 エ 人口学的確率性 オ 出生 カ 生存

キ 個体群密度 ク 遺伝的浮動 ケ 遺伝的多様性 コ 絶滅の渦 サ 古生

シ ヘルム ス 光合成 セ 酸素濃度 ソ 中生 タ 白亜 チ 恐竜

問2 (1) ギャップ

(2) かく乱によるギャップが陰樹の極相林に生じると、林床に光が当たるため、陽樹も生育するようになるから。

問3 ツ 劣 テ 遺伝子 ト 近親交配 ス ホモ ニ 表現

問4 地表地層には少ないが隕石には多く含まれるイリジウムが、白亜紀末期の地層から地球規模で見られること。