

2024 年度 生命科学部 B 方式 【生物】 解答

1

- 問1 ア：⑤
問2 イ：⑧
問3 **A** アスパラギン酸, グルタミン酸 (順不同)
問4 ウ：④
問5 エ：④
問6 オ：②
問7 カ：①
問8 キ：⑤
問9 ク：⑨

2

- 問1 ア：⑥ イ：⑧ ウ：⑦
問2 エ：③
問3 オ：⑦ カ：② キ：⑤ ク：③
問4 ケ：④, ⑤
問5 コ：①
問6 サ：① シ：④
問7 **B** (a) イントロン
(b) エキソン
(c) mRNA (伝達 RNA, メッセンジャー-RNA も可)
(d) スプライシング
問8 ス：①
問9 セ：③
問10 ソ：⑤

3

- 問1 ア：②, ④
問2 イ：⑤
問3 ウ：②
問4 エ：③, ⑤
問5 オ：④
問6 カ：②

4

- 問1 ア：⑧ イ：④ ウ：⑦ エ：⑨ オ：①
問2 カ：③
問3 C 負のフィードバック、ネガティブフィードバック
問4 キ：②
問5 ク：③ ケ：② コ⑧： サ：⑤ シ：⑦ ス：⑥
問6 セ：① ソ：③
問7 タ：①

5

- 問1 ア：① イ：⑥ ウ：⑦ エ：⑤ オ：⑧ カ：⑨
問2 D 自然免疫
問3 キ：③
問4 ク：③, ⑤
問5 ケ：④
問6 コ：③ サ：③ シ：④