

解答

1

問 1 ア : ②, ④

問 2 イ : ⑦

問 3 ウ : ②

問 4 エ : ⑨

オ : ⑩

(エとオの両方が正しいときのみ **エ**, **オ** は正答とする.)

カ : ①

キ : ⑩

(カとキの両方が正しいときのみ **カ**, **キ** は正答とする.)

問 5 ク : ②, ⑤

問 6 ケ : ①

問 7 コ : ⑦

問 8 サ : ④

2

問 1 ア ④

問 2 イ ⑤

問 3 ウ ①, ②

問 4 エ ②, ④

問 5 オ ①, ④

問 6 カ ③

キ ②

ク ①

ケ ④

3

問 1 ア ③

イ ④

ウ ⑥

エ ⑤

問 2 オ ⑤

カ ⑥

キ ④

ク ①

問 3	ケ	④ 動物
	コ	③ 背
	サ	② 植物
問 4	シ	①
問 5	A	灰色三日月環 / 灰色三日月 / 灰色新月環
問 6	ス	⑤ ディシェベルド
	セ	② β カテニン
問 7	ソ	②
	タ	①
	チ	③
問 8	ツ	① 内胚葉
	テ	③ 外胚葉
	ト	② 中胚葉

4

問 1	ア	④ 9 5
	イ	⑦ 3'
問 2	B	プライマー
問 3	ウ	③ 7 2
	エ	⑤ DNA ポリメラーゼ
問 4	オ	⑤ ウラシル
問 5	カ	③ ⑥
問 6	キ	⑥ 負電荷
	ク	⑧ 陽極
	ケ	⑤ 長い
問 7	コ	① サンガー
	サ	③ デオキシリボヌクレオシド三リン酸
	シ	⑦ ジデオキシリボヌクレオシド三リン酸
問 8	C	5'-ACAACGTC-3'

5

問 1	ア	④
	イ	⑤
問 2	ウ	①
問 3	エ	②
問 4	オ	① ④

問 5	カ	④ ⑥
問 6	E	先駆植物(パイオニア植物)、または、先駆種(パイオニア種)
問 7	キ	② ④
問 8	ク	③