

解 答

- ① (1) 断層
(2) 8250万年後
(3) イ
(4) 小さなゆれ 秒速8km
大きなゆれ 秒速4km
(5) 14秒後
- ② (1) エ
(2) 48.0(48)g
(3) 24.6g
(4) 18.52g
(5) 水を蒸発させる。
- ③ (1) 石油(または 重油、化石燃料)
(2) ア
(3) エ
(4) エ
(5) 食物連さ
(6) 植物は(光合成によって)自ら栄養分をつくり出すことができる
(が、動物は、植物や他の動物を食べて生きている)から。
(7) リサイクル
(8) バイオマスプラスチックを燃やして出た二酸化炭素は、植物が吸収した二酸化炭素だから。
- ④ (1) ① イ ② オ ③ ク ④ サ
(2) ウ
(3) 川底に似た色にすることで、外敵から見つかりにくくして身を守ることができるから。
- ⑤ (1) ① イ ② ク
(2) ③ ア ④ ク
(3) ⑤ ア ⑥ カ
- ⑥ (1) C 黄色 D 青色 F 緑色
(2) 水素
(3) 二酸化炭素
(4) C
(5) ホウ酸水