



実戦力UPトレーニング 2年 理科 Checkテスト解答

ウォーミングUP ① 「いろいろな生物とその共通点」

1

- 1 イ おしべ エ 柱頭 キ 子房
- 2 気孔 3 ア 被子 ウ 双子葉
- 4 シダ植物 5 イ 両生類 エ 鳥類
- 6 節足動物

ウォーミングUP ② 「大地の変化」

1

- 1 a 石基 b 斑状
- 2 イ, エ (順不同・完答)
- 3 初期微動継続時間 4 震度
- 5 (秒速) 6 (km) 6 イ, エ (順不同・完答)
- 7 a 示相化石 b 示準化石 8 プレート

ウォーミングUP ③ 「身のまわりの物質」

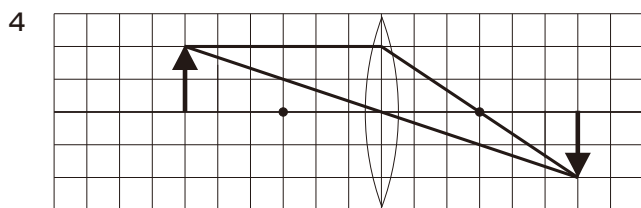
1

- 1 ウ 2 3 (g/cm³)
- 3 ア 酸素 ウ 水素 4 ウ
- 5 水上置換法 6 純粋な物質 7 8 (%)
- 8 状態変化 9 蒸留

ウォーミングUP ④ 「身のまわりの現象」

1

- 1 入射角 2 全反射 3 2 (倍)



- 5 イ 6 a 振幅 b 振動数
- 7 垂直抗力 8 15(N) 9 一直線

ウォーミングUP ⑤ 「生物のからだのつくりとはたらき～細胞・植物のつくり～」

1

- 1 B 液胞 C 細胞壁
- 2 酢酸オルセイン溶液, 酢酸カーミン溶液など
- 3 単細胞生物 4 二酸化炭素
- 5 a デンプン b 葉緑体 6 蒸散
- 7 道管 8 呼吸

ウォーミングUP ⑥ 「生物のからだのつくりとはたらき～動物のつくり～」

1

- 1 アミラーゼ
- 2 ① ヨウ素溶液 ② ベネジクト溶液
- 3 脂肪 4 アミノ酸
- 5 C モノグリセリド D 毛細血管
- 6 心臓 7 赤血球 8 肝臓

ウォーミングUP ⑦ 「化学変化と原子・分子～分解・結びつき～」

1

- 1 C 単体 D 化合物
- 2 分解 3 a 原子 b 分子
- 4 O₂
- 5 ① 石灰水 ② 塩化コバルト紙
- ③ フェノールフタレイン溶液
- 6 (2 H₂O →) 2 H₂(+) O₂

ウォーミングUP ⑧ 「化学変化と原子・分子～酸化・還元～」

1

- 1 a 酸化 b 還元
- 2 質量 1.0 (g) 比 3 : 2 3 2 CuO
- 4 0.5 (g) 5 燃焼 6 質量保存の法則
- 7 発熱反応 8 イ