

## 中学 必勝セレクト問題／標準 理科

### 移行措置への対応

2019年3月

受験研究社

◆本書と移行措置への対応……本書をお使いいただくにあたって、その内容を次にまとめました。新しく学習する内容（付加される内容）、学習しない内容（省略される内容）を確認し、学習をお進めください。

●2019年度、2020年度に中学1年の方、次の内容を学習します。

#### 1 2力のつり合い

○ 次の問いに答えなさい。

- (1) 1つの物体にはたらく2力がつりあう場合、2力の大きさはどのようになっていますか。 ( )
- (2) 1つの物体にはたらく2力がつりあう場合、2力の向きはどのようになっていますか。 ( )

解 答 (1) 等しい (2) 反対になっている

#### 2 自然の恵みと火山災害・地震災害

○ 次の問いに答えなさい。

- (1) 地震によって海水面が高くなり、海岸付近に大きな被害をあたえることを何といいますか。 ( )
- (2) 火山の噴火にともない、火山ガス・火山灰・火山弾などが急激に流れ落ちる現象を何といいますか。 ( )

解 答 (1) 津波 (2) 火砕流

**3** 動物の仲間 (2020 年度に学習)

○ 次の問いに答えなさい。

(1) セキツイ動物とは、何という骨を中心とした骨格をもった動物のことをいいますか。 ( )

(2) セキツイ動物のうち、体表がうろこでおおわれていて水中で生活し、えら呼吸を行うなかまを何といいますか。 ( )

解 答 (1) 背骨 (2) 魚類

●2019 年度, 2020 年度に中学 1 年の方, 次の内容は学習しません。

○ 「水圧」(2019 年度)

→本書 p. 2 **1**(16), p. 8 **8**(3)~(5), p. 9 **9**(3), (4), p. 10 **10**

○ 「圧力」(2020 年度)

→本書 p. 2 **1**(16)~(18), p. 8 **8**(3)~(5), p. 9 **9**(3), (4), p. 10 **10**

「葉・茎・根のつくりと働き」(2020 年度)

→本書 p. 20 **1**(8)~(13), p. 22 **3**(2), p. 22 **4**(2)~(6), p. 25 **5**(1),  
p. 26 **6**(1)・(3), p. 24 **7**(1), (2), (3)①, (4), p. 25 **8**

●2020 年度に中学 2 年の方，次の内容を学習します。

**1** 放射線の性質と利用

○ 次の問いに答えなさい。

(1) 1895 年，レントゲンは，真空放電管から目に見えないものが出て，写真フィルムを感光させることを発見した。真空放電管から出た目に見えないものは，電磁波の一種である。これを何といいますか。

( )

(2) (1)や原子核から出る高速の粒子の流れなどを総称して，何といいますか。

( )

解 答 (1) X線 (2) 放射線

**2** 自然の恵みと気象災害

○ 台風や低気圧によって，海面が異常に上昇する現象を何といいますか。

( )

解 答 高潮

●2020 年度に中学 2 年の方，次の内容は学習しません。

○ 「生物の変遷と変化」 → 本書 p. 64 **11**(5), (6), p. 65 **13**