

中3 理科 一問一答 一問一答 (20問) 版Iの答え

※ 漢字でもひらがなでも正解です。答えの下の () 内の言い方でも正解です。

問いの答えを、右の欄に書きましょう。

- | | |
|---|-------------------------------|
| (1) 移動した距離を、移動にかかった時間でわった速さを何というか | 平均の速さ |
| (2) 物体に力がはたらかないか、はたらく力がつり合っているとき、物体が静止か等速直線運動を続けることを何というか | 慣性の法則 |
| (3) 1秒間あたりにする仕事の量を何というか | 仕事率 |
| (4) エネルギーが移り変わっても、その総量はつねに一定に保たれることを何というか | エネルギーの保存
(エネルギー保存の法則 でも正解) |
| (5) 電解質が水にとけて、陽イオンと陰イオンに分かれることを何というか | 電離 |
| (6) 砂糖のように、水にとかしても水溶液に電流が流れない物質を何というか | 非電解質 |
| (7) 酸性の水溶液に共通してふくまれる、陽イオンは何か | 水素イオン |
| (8) アルカリ性の水溶液に共通してふくまれる、陰イオンは何か | 水酸化物イオン |
| (9) 受精卵が胚になり、体のつくりが完成していく過程を何というか | 発生 |
| (10) 細胞分裂のときに見られる、遺伝子をふくむひものようなつくりを何というか | 染色体 |
| (11) 対立形質をもつ純系の親どうしをかけ合わせたとき、子に現れる形質を何というか | 顕性形質
(顕性の形質・優性形質 でも正解) |
| (12) 遺伝子の本体である物質を、アルファベット3文字で何というか | DNA
(デオキシリボ核酸 でも正解) |
| (13) 地球が地軸を中心にして、1日に1回転することを何というか | 自転 |
| (14) 天球上を、太陽が1年かけて星座の間を動いていくように見える通り道を何というか | 黄道 |
| (15) 太陽の表面に見られる、まわりより温度が低いために黒く見える部分を何というか | 黒点 |
| (16) 太陽と、そのまわりを公転する惑星などの天体の集まりを何というか | 太陽系 |
| (17) 太陽・月・地球の順に一直線に並び、太陽が月にかくされる現象を何というか | 日食 |
| (18) 太陽のように、自ら光を出してかがやいている天体を何というか | 恒星 |
| (19) 石油・石炭・天然ガスのように、大昔の生物の死がいに変化してできた燃料を何というか | 化石燃料 |
| (20) 二酸化炭素などの気体が、地表から出ていく熱の一部を吸収して地球をあたためるはたらきを何というか | 温室効果 |