

中3 理科 一問一答 選ぶ (20問) 版Bの答え

※ 答えはア～ウの記号です。

() に入る言葉をア～ウから1つ選んで、右の欄に記号を書きましょう。

- | | |
|---|---|
| (1) 1つの力を2つに分けたときのそれぞれの力を () という
ア 分力 イ 浮力 ウ 合力 | ア |
| (2) 一定の速さで一直線上を進む運動を () という
ア 等速直線運動 イ 自由落下 ウ 日周運動 | ア |
| (3) 位置と運動の2つのエネルギーの和を () という
ア 力学的エネルギー イ 化学エネルギー ウ 熱エネルギー | ア |
| (4) エネルギーが移り変わっても総量が一定に保たれるのは () だ
ア 仕事の原理 イ 質量保存の法則 ウ エネルギーの保存 | ウ |
| (5) 水にとかしても水溶液に電流が流れない物質を () という
ア 無機物 イ 電解質 ウ 非電解質 | ウ |
| (6) 原子核の中の+の電気をもつ粒子を () という
ア 電子 イ 中性子 ウ 陽子 | ウ |
| (7) 充電してくり返し使うことができない電池を () という
ア 二次電池 イ 一次電池 ウ 燃料電池 | イ |
| (8) 水素と酸素が結びつく化学変化で電気をとり出すのが () だ
ア 燃料電池 イ 発電機 ウ 乾電池 | ア |
| (9) アルカリ性の水溶液に共通してふくまれる陰イオンは () だ
ア 塩化物イオン イ 水素イオン ウ 水酸化物イオン | ウ |
| (10) 酸性やアルカリ性の強さを0～14で表したものを () という
ア 濃度 イ 溶解度 ウ pH | ウ |
| (11) 細胞分裂のときに見られるひものようなつくりを () という
ア 葉緑体 イ 細胞膜 ウ 染色体 | ウ |
| (12) 雌と雄の生殖細胞の受精で子をつくる生殖を () という
ア 体細胞分裂 イ 無性生殖 ウ 有性生殖 | ウ |
| (13) どちらか一方しか現れない形質どうしを () という
ア 顕性形質 イ 対立形質 ウ 潜性形質 | イ |
| (14) 対になった遺伝子が分かれて別々の生殖細胞に入るのは () だ
ア 質量保存の法則 イ 分離の法則 ウ 慣性の法則 | イ |
| (15) 同じ時刻の星が1年で1周するように見える動きを () という
ア 自転 イ 年周運動 ウ 日周運動 | イ |
| (16) 太陽が星座の間を1年かけて動く天球上の道を () という
ア 天頂 イ 赤道 ウ 黄道 | ウ |
| (17) 自ら光を出してかがやいている天体を () という
ア 惑星 イ 衛星 ウ 恒星 | ウ |
| (18) 太陽とそのまわりを公転する天体の集まりを () という
ア 銀河系 イ 太陽系 ウ 星座 | イ |
| (19) 食べる・食べられるのくさり状のつながりを () という
ア 生態系 イ 食物連鎖 ウ 食物網 | イ |
| (20) 生物とそれをとり巻く環境のまとまりを () という
ア 生態系 イ 食物連鎖 ウ 太陽系 | ア |