

中3 理科 一問一答 選ぶ (20問) 版B

なまえ： _____ 日づけ： _____

() 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	
(2) 一定の速さで一直線を進む運動を () という ア 等速直線運動 イ 自由落下 ウ 日周運動	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	
(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	

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