

中3 理科 一問一答 選ぶ (20問) 版C

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) 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	
(2) 水中の物体にはたらく上向きの力を () という ア 重力 イ 水圧 ウ 浮力	
(3) 位置と運動の2つのエネルギーの和を () という ア 化学エネルギー イ 力学的エネルギー ウ 熱エネルギー	
(4) 道具を使っても仕事の量は変わらないことを () という ア 仕事の原理 イ 慣性の法則 ウ エネルギーの保存	
(5) 陽子と中性子からなる原子の中心部分を () という ア 原子核 イ 中性子 ウ 電子	
(6) 電解質が水にとけて+と-のイオンに分かれることを () という ア 電気分解 イ 中和 ウ 電離	
(7) 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 水酸化物イオン イ 水素イオン ウ 塩化物イオン	
(8) 酸性の水溶液に共通してふくまれる陽イオンは () だ ア ナトリウムイオン イ 水素イオン ウ 水酸化物イオン	
(9) 酸とアルカリがたがいの性質を打ち消し合う反応を () という ア 中和 イ 還元 ウ 電離	
(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 pH イ 濃度 ウ 溶解度	
(11) 卵の核と精子の核が合体することを () という ア 発生 イ 受精 ウ 受粉	
(12) 植物がいもや茎など体の一部でふえる生殖を () という ア 栄養生殖 イ 受粉 ウ 有性生殖	
(13) 染色体の中にあり形質を子に伝えるものを () という ア 形質 イ 遺伝子 ウ 染色体	
(14) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れる形質を () という ア 顕性形質 イ 対立形質 ウ 潜性形質	
(15) 空を観測者を中心とする丸い天井に見立てたものを () という ア 黄道 イ 天球 ウ 天頂	
(16) 天体が真南にきて高度がいちばん高くなることを () という ア 日の出 イ 天頂 ウ 南中	
(17) 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	
(18) 太陽が月にかくされる現象を () という ア 月食 イ 満月 ウ 日食	
(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) 死がいやふんの有機物を無機物に分解する生物を () という ア 生産者 イ 分解者 ウ 消費者	

中3 理科 一問一答 選ぶ (20問) 版C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) 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
(2) 水中の物体にはたらく上向きの力を () という ア 重力 イ 水圧 ウ 浮力	ウ
(3) 位置と運動の2つのエネルギーの和を () という ア 化学エネルギー イ 力学的エネルギー ウ 熱エネルギー	イ
(4) 道具を使っても仕事の量は変わらないことを () という ア 仕事の原理 イ 慣性の法則 ウ エネルギーの保存	ア
(5) 陽子と中性子からなる原子の中心部分を () という ア 原子核 イ 中性子 ウ 電子	ア
(6) 電解質が水にとけて+と-のイオンに分かれることを () という ア 電気分解 イ 中和 ウ 電離	ウ
(7) 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 水酸化物イオン イ 水素イオン ウ 塩化物イオン	ア
(8) 酸性の水溶液に共通してふくまれる陽イオンは () だ ア ナトリウムイオン イ 水素イオン ウ 水酸化物イオン	イ
(9) 酸とアルカリがたがいの性質を打ち消し合う反応を () という ア 中和 イ 還元 ウ 電離	ア
(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 pH イ 濃度 ウ 溶解度	ア
(11) 卵の核と精子の核が合体することを () という ア 発生 イ 受精 ウ 受粉	イ
(12) 植物がいもや茎など体の一部でふえる生殖を () という ア 栄養生殖 イ 受粉 ウ 有性生殖	ア
(13) 染色体の中にあり形質を子に伝えるものを () という ア 形質 イ 遺伝子 ウ 染色体	イ
(14) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れる形質を () という ア 顕性形質 イ 対立形質 ウ 潜性形質	ア
(15) 空を観測者を中心とする丸い天井に見立てたものを () という ア 黄道 イ 天球 ウ 天頂	イ
(16) 天体が真南にきて高度がいちばん高くなることを () という ア 日の出 イ 天頂 ウ 南中	ウ
(17) 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
(18) 太陽が月にかくされる現象を () という ア 月食 イ 満月 ウ 日食	ウ
(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) 死がいやふんの有機物を無機物に分解する生物を () という ア 生産者 イ 分解者 ウ 消費者	イ