

中3 理科 一問一答 選ぶ (20問) 版A

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) 静止していた物体が重力だけで真下に落ちる運動を () という ア 慣性 イ 自由落下 ウ 等速直線運動	
(2) 2つの力と同じはたらきをする1つの力を () という ア 合力 イ 分力 ウ 重力	
(3) 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 エネルギーの保存 ウ 質量保存の法則	
(4) 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	
(5) 原子が電子を失って+の電気を帯びたものを () という ア 陽イオン イ 陰イオン ウ 陽子	
(6) 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 非電解質 ウ 電解質	
(7) 原子核の中の+の電気をもち粒子を () という ア 陽子 イ 電子 ウ 中性子	
(8) 充電してくり返し使うことができない電池を () という ア 燃料電池 イ 一次電池 ウ 二次電池	
(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 還元 イ 中和 ウ 電離	
(10) 花粉管の中を運ばれる植物の雄の生殖細胞を () という ア 精子 イ 卵細胞 ウ 精細胞	
(11) 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 有性生殖 ウ 無性生殖	
(12) 体をつくる細胞が数を増やすときの細胞分裂を () という ア 受精 イ 減数分裂 ウ 体細胞分裂	
(13) 染色体の中にあり形質を子に伝えるものを () という ア 染色体 イ 遺伝子 ウ 形質	
(14) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れない形質を () という ア 潜性形質 イ 顕性形質 ウ 対立形質	
(15) 地球が地軸を中心に1日に1回転することを () という ア 公転 イ 自転 ウ 日周運動	
(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 天頂 イ 日の出 ウ 南中	
(17) 大型で密度が小さい木星・土星・天王星・海王星を () という ア 恒星 イ 木星型惑星 ウ 地球型惑星	
(18) 太陽系をふくむ銀河を () という ア 太陽系 イ 星座 ウ 銀河系	
(19) 光合成で無機物から有機物をつくり出す生物を () という ア 消費者 イ 分解者 ウ 生産者	
(20) 使ってもなくならずくり返し利用できるエネルギーを () という ア 位置エネルギー イ 化石燃料 ウ 再生可能エネルギー	

中3 理科 一問一答 選ぶ (20問) 版A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) 静止していた物体が重力だけで真下に落ちる運動を () という ア 慣性 イ 自由落下 ウ 等速直線運動	イ
(2) 2つの力と同じはたらきをする1つの力を () という ア 合力 イ 分力 ウ 重力	ア
(3) 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 エネルギーの保存 ウ 質量保存の法則	イ
(4) 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
(5) 原子が電子を失って+の電気を帯びたものを () という ア 陽イオン イ 陰イオン ウ 陽子	ア
(6) 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 非電解質 ウ 電解質	イ
(7) 原子核の中の+の電気をもち粒子を () という ア 陽子 イ 電子 ウ 中性子	ア
(8) 充電してくり返し使うことができない電池を () という ア 燃料電池 イ 一次電池 ウ 二次電池	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 還元 イ 中和 ウ 電離	イ
(10) 花粉管の中を運ばれる植物の雄の生殖細胞を () という ア 精子 イ 卵細胞 ウ 精細胞	ウ
(11) 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 有性生殖 ウ 無性生殖	イ
(12) 体をつくる細胞が数を増やすときの細胞分裂を () という ア 受精 イ 減数分裂 ウ 体細胞分裂	ウ
(13) 染色体の中にあり形質を子に伝えるものを () という ア 染色体 イ 遺伝子 ウ 形質	イ
(14) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れない形質を () という ア 潜性形質 イ 顕性形質 ウ 対立形質	ア
(15) 地球が地軸を中心に1日に1回転することを () という ア 公転 イ 自転 ウ 日周運動	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 天頂 イ 日の出 ウ 南中	ウ
(17) 大型で密度が小さい木星・土星・天王星・海王星を () という ア 恒星 イ 木星型惑星 ウ 地球型惑星	イ
(18) 太陽系をふくむ銀河を () という ア 太陽系 イ 星座 ウ 銀河系	ウ
(19) 光合成で無機物から有機物をつくり出す生物を () という ア 消費者 イ 分解者 ウ 生産者	ウ
(20) 使ってもなくならずくり返し利用できるエネルギーを () という ア 位置エネルギー イ 化石燃料 ウ 再生可能エネルギー	ウ