

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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (7) 原子核の中の+の電気をもつ粒子を () という
ア 陽子 イ 電子 ウ 中性子 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |
| (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 | <div></div> |