

中3 理科 一問一答 選ぶ (20問) 版H

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 合力 イ 分力 ウ 浮力
- (2) 力がつり合えば静止か等速直線運動を続けるのが () だ
ア 慣性の法則 イ 作用・反作用の法則 ウ フックの法則
- (3) 運動している物体がもつエネルギーを () という
ア 電気エネルギー イ 位置エネルギー ウ 運動エネルギー
- (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 エネルギーの保存 ウ 慣性の法則
- (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 陽子 ウ 陰イオン
- (6) 水にとかすと水溶液に電流が流れる物質を () という
ア 電解質 イ 非電解質 ウ 有機物
- (7) 充電してくり返し使うことができる電池を () という
ア 燃料電池 イ 二次電池 ウ 一次電池
- (8) 乾電池のように化学変化で電気をとり出す装置を () という
ア 化学電池 イ 電磁石 ウ 発電機
- (9) 電離して水素イオンを生じる物質を () という
ア 塩 イ 酸 ウ アルカリ
- (10) 受粉した花粉から胚珠に向かってのびる管を () という
ア 師管 イ 花粉管 ウ 道管
- (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) 何代たっても親と同じ形質が現れる系統を () という
ア 品種 イ 雑種 ウ 純系
- (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 形質 ウ 遺伝子
- (14) 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 赤道 イ 黄道 ウ 天頂
- (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 日周運動 イ 年周運動 ウ 自転
- (16) 太陽が真南にきたときの地平線からの角度を () という
ア 南中高度 イ 入射角 ウ 緯度
- (17) 太陽の表面でまわりより温度が低く黒く見える部分を () という
ア プロミネンス イ 黒点 ウ コロナ
- (18) 太陽系をふくむ銀河を () 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) 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 分解者 イ 生産者 ウ 消費者
