

中3 理科 一問一答 選ぶ (20問) 版G

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) 力がつり合えば静止か等速直線運動を続けるのが () だ
ア 作用・反作用の法則 イ フックの法則 ウ 慣性の法則
- (2) 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 等速直線運動 イ 自由落下 ウ 慣性
- (3) 移動した距離をかかった時間でわった速さを () という
ア 平均の速さ イ 瞬間の速さ ウ 仕事率
- (4) 位置と運動の2つのエネルギーの和を () という
ア 熱エネルギー イ 化学エネルギー ウ 力学的エネルギー
- (5) 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
- (6) 原子の中心部にある電気をもたない粒子を () という
ア 中性子 イ 陽子 ウ 電子
- (7) 水にとかすと水溶液に電流が流れる物質を () という
ア 非電解質 イ 電解質 ウ 有機物
- (8) 電離して水素イオンを生じる物質を () という
ア 酸 イ 塩 ウ アルカリ
- (9) 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 発電機 ウ 電磁石
- (10) 卵と精子の核が合体してできた1つの細胞を () という
ア 精細胞 イ 胚 ウ 受精卵
- (11) 受粉した花粉から胚珠に向かってのびる管を () という
ア 花粉管 イ 師管 ウ 道管
- (12) 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 潜性形質 ウ 対立形質
- (13) 形やはたらきはちがうがもとは同じ器官だったものを () という
ア 相同器官 イ 消化器官 ウ 感覚器官
- (14) 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 南中 ウ 日の出
- (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 日周運動 イ 公転 ウ 自転
- (16) 太陽系をふくむ銀河を () という
ア 星座 イ 銀河系 ウ 太陽系
- (17) 惑星のまわりを公転している天体を () という
ア 惑星 イ 恒星 ウ 衛星
- (18) 月が地球の影に入る現象を () という
ア 日食 イ 月食 ウ 新月
- (19) 地表からの熱を二酸化炭素などが吸収するはたらきを () という
ア 温室効果 イ 放射 ウ 対流
- (20) 大昔の生物の死がいが変化してできた石油や石炭を () という
ア 再生可能エネルギー イ 有機物 ウ 化石燃料
