

中3 理科 一問一答 選ぶ (20問) 版J

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) 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 浮力 ウ 分力
- (3) 物体が運動の状態を続けようとする性質を () という
ア 慣性 イ 弾性 ウ 浮力
- (4) 同じ大きさで逆向きの力を同時に及ぼし合うのは () だ
ア 作用・反作用の法則 イ フックの法則 ウ 慣性の法則
- (5) 1秒間あたりにする仕事の量を () という
ア 仕事率 イ 電力量 ウ 熱量
- (6) 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 エネルギーの保存 イ 質量保存の法則 ウ 仕事の原理
- (7) 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 電離 ウ 中和
- (8) 原子核の中の+の電気をもつ粒子を () という
ア 電子 イ 陽子 ウ 中性子
- (9) 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
- (10) 水素と酸素が結びつく化学変化で電気を取り出すのが () だ
ア 乾電池 イ 燃料電池 ウ 発電機
- (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 有性生殖 イ 体細胞分裂 ウ 無性生殖
- (12) 受精卵から体のつくりが完成していく過程を () という
ア 受精 イ 発生 ウ 進化
- (13) 長い年月の間に代を重ねて形質が変化することを () という
ア 遺伝 イ 進化 ウ 発生
- (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 対立形質 イ 潜性形質 ウ 顕性形質
- (15) 地球が太陽のまわりを1年かけて1周することを () という
ア 年周運動 イ 自転 ウ 公転
- (16) 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 天球 イ 黄道 ウ 天頂
- (17) 自ら光を出してかがやいている天体を () という
ア 恒星 イ 惑星 ウ 衛星
- (18) 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
- (19) 生物とそれを取り巻く環境のまとまりを () という
ア 太陽系 イ 生態系 ウ 食物連鎖
- (20) 人間がもともといなかった地域に持ちこんだ生物を () という
ア 外来生物 イ 在来生物 ウ 分解者
