

中2 理科 一問一答 選ぶ (20問) 版C

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) 熱を加えて物質を分ける化学変化を () という
ア 電気分解 イ 熱分解 ウ 燃焼
- (2) 1種類の元素だけでできている物質を () という
ア 混合物 イ 単体 ウ 化合物
- (3) 水にふれると青から赤に変わるのは () だ
ア リトマス紙 イ ろ紙 ウ 塩化コバルト紙
- (4) 熱を吸収してまわりの温度が下がる化学変化を () という
ア 吸熱反応 イ 発熱反応 ウ 蒸散
- (5) 酸化物から酸素を取り除く化学変化を () という
ア 酸化 イ 還元 ウ 分解
- (6) 植物の細胞で物質をたくわえる袋のようなつくりを () という
ア 液胞 イ 細胞壁 ウ 葉緑体
- (7) 体がたくさんの細胞でできている生物を () という
ア 単細胞生物 イ 恒温動物 ウ 多細胞生物
- (8) 植物の細胞の中にある緑色の小さな粒を () という
ア 葉緑体 イ 核 ウ 液胞
- (9) 酸素と二酸化炭素を交換する肺の小さな袋を () という
ア 肺胞 イ 気孔 ウ 柔毛
- (10) 細胞で酸素を使い養分からエネルギーを取り出すのが () だ
ア 細胞呼吸 イ 光合成 ウ 消化
- (11) 判断や命令などを行う脳やせきずいを () という
ア 感覚神経 イ 中枢神経 ウ 末しょう神経
- (12) 心臓にもどる血液が流れる血管を () という
ア 動脈 イ 静脈 ウ 毛細血管
- (13) 電流の流れる道すじが1本の回路を () という
ア 直列回路 イ 並列回路 ウ 電磁誘導
- (14) 電熱線を通る電流が電圧に比例する関係を () という
ア フックの法則 イ 質量保存の法則 ウ オームの法則
- (15) 磁界のようすをN極からS極への線で表したものを () という
ア 等高線 イ 磁力線 ウ 等圧線
- (16) 磁界の変化でコイルに流れる電流を () という
ア 誘導電流 イ 交流 ウ 直流
- (17) 1m³の空気がふくめる最大の水蒸気の量を () という
ア 飽和水蒸気量 イ 湿度 ウ 露点
- (18) まわりより気圧が高い所を () という
ア 低気圧 イ 前線 ウ 高気圧
- (19) 晴れた日の夜に陸から海へふく風を () という
ア 陸風 イ 季節風 ウ 海風
- (20) 季節によってふく向きが変わる風を () という
ア 偏西風 イ 陸風 ウ 季節風
