

名前



問題を 読んで 正しい番号に○を つけましょう。

- Q 181 植物も動物と同じように、生きていくために常に呼吸をしています。呼吸では、空気中から何を取り入れているでしょう？
1. 二酸化炭素                      2. 酸素                      3. ちっ素
- 
- Q 182 メダカのおスとメスでは、一般的にどちらの方が体が大きい傾向があるでしょう？
1. オス                      2. メス                      3. ほぼ同じ
- 
- Q 183 台風の進路予報で使われる、台風の中心が70%の確率で入ると予想される範囲を示した円を何といいますか？
1. 暴風域                      2. 強風域                      3. 予報円
- 
- Q 184 流れる水の働きを調べる実験で、砂や土の代わりに粘土を使うと、浸食・運搬・堆積の様子はどのように変わりますか？
1. 砂や土より激しくなる                      2. 砂や土と変わらない                      3. 砂や土より起こりにくくなる
- 
- Q 185 海の近くで塩田（えんでん）で塩を作るのは、どのような原理を利用していますか？
1. 海水を冷やして塩を凍らせる                      2. 海水をろ過して塩を取り出す                      3. 海水を蒸発させて塩の結晶を取り出す
- 
- Q 186 ふりこが10往復する時間を3回測ったら、20秒、21秒、19秒でした。このふりこの周期（1往復する時間）の平均値は何秒でしょう？
1. 2秒                      2. 20秒                      3. 6秒
- 
- Q 187 ふりこの実験で、糸の長さを支点からどこまでの長さとして測るのが正しいでしょう？
1. おもりの上端まで                      2. おもりの下端まで                      3. おもりの重心（中心）まで
- 
- Q 188 電磁石と永久磁石を使って作られるスピーカーは、どのような仕組みで音を出しているのでしょうか？
1. 磁石が回転して音を出す                      2. コイル（電磁石）が振動して音を出す                      3. 磁石が熱くなって音を出す
- 
- Q 189 コイルに鉄心を入れると電磁石が強くなりますが、鉄心の代わりにアルミの棒を入れるとどうなりますか？
1. 鉄心と同じように強くなる                      2. ほとんど強くならない                      3. 逆に弱くなる
- 
- Q 190 植物の種子には、子葉が1枚のもの（単子葉類）と2枚のもの（双子葉類）があります。インゲンマメはどちらでしょう？
1. 単子葉類                      2. 双子葉類                      3. どちらでもない
- 
- Q 191 植物の葉の裏側などにある、水蒸気や気体の出入り口となる小さな穴を何といいますか？
1. 葉脈                      2. 気孔（きこう）                      3. 根毛
- 
- Q 192 メダカなどの魚類は、水温が変化すると体温も変化します。このような動物を何といいますか？
1. 恒温動物                      2. 変温動物                      3. 哺乳類
- 
- Q 193 天気図で、同じ気圧の地点を結んだ線のことを何といいますか？
1. 等高線                      2. 等圧線                      3. 前線
- 
- Q 194 暖かい空気と冷たい空気がぶつかり合っている境界面を何といいますか？天気図にも記号で示されます。
1. 前線                      2. 高気圧                      3. 等圧線
- 
- Q 195 実験で川のモデルを作るとき、流れによって運ばれる粒の大きさを観察しやすくするには、どのような土砂を使うと良いでしょう？
1. 粒の大きさが全て同じ砂                      2. 色の違う、大きさの異なる砂やれ                      3. 粘土だけを混ぜたもの