

なまえ



もんだいを よんで 正しいばんごうに○を つけましょう。

- Q169 植物の花が受粉した後、子房の中の胚珠が種子になりますが、その種子の中にあって、やがて芽や根になる部分を何というでしょう？
1. 胚（はい）                      2. 子葉（しよう）                      3. 種皮（しゅひ）
- Q170 種子の中にあり、発芽のための養分（デンプン、タンパク質、脂肪など）を蓄えている部分を何というでしょう？（※単子葉類では胚乳、双子葉類では子葉に蓄えられることが多い）
1. 胚                      2. 子葉または胚乳                      3. 種皮
- Q171 地震の揺れを記録する機械を何というでしょう？
1. 地震計                      2. 気圧計                      3. 温度計
- Q172 火山灰が固まってできた岩石を特に何というでしょう？
1. 凝灰岩（ぎょうかいがん）                      2. 花こう岩                      3. 安山岩
- Q173 電気のショート（短絡）とは、どのような状態のことでしょう？
1. 電気が流れなくなること                      2. 電気器具が正常に作動すること                      3. 電源の+極と一極が抵抗の小さい導体で直接つながってしまうこと
- Q174 液体や少量の固体を加熱したり、反応を見たりするときに使う、細長いガラス製の管を何というでしょう？
1. ビーカー                      2. フラスコ                      3. 試験管
- Q175 私たちの生活を支えている電気は、発電所で作られ、送電線を通して届けられます。発電所から家庭に送られる間に、電圧を上げたり下げたりする施設を何というでしょう？
1. 発電所                      2. 変電所                      3. 浄水場
- Q176 電磁石のN極とS極は、コイルに流す電流の向きと、コイルの巻き方の向きによって決まります。電流の向きを逆にすると、N極とS極はどうなるでしょう？
1. 変わらない                      2. 入れ替わる                      3. 磁力がなくなる
- Q177 燃えているろうそくの芯のすぐ近く（炎の根元に近い部分）は、どのような状態になっているでしょう？
1. 固体（ろう）のまま                      2. 液体（溶けたろう）になっている                      3. 気体（ろうの蒸気）になっている
- Q178 消化された養分は小腸の柔毛から吸収されますが、主にブドウ糖やアミノ酸はどこに吸収されるでしょう？
1. 毛細血管                      2. リンパ管                      3. そのまま大腸へ
- Q179 自然界の生物は、多様な環境に適応して生きています。例えば、寒い地域に住むホッキョクグマは、体を保温するためにどのような体の特徴を持っているでしょう？
1. 体が小さい                      2. 毛皮が薄い                      3. 厚い脂肪層と密な毛皮
- Q180 植物の受粉には、昆虫が花粉を運ぶ「虫媒花」と、風が花粉を運ぶ「風媒花」があります。一般的に、風媒花の特徴として当てはまるものはどれでしょう？
1. 花が大きく、色が鮮やかで、蜜を出す                      2. 花が小さく、地味な色で、花粉が軽い                      3. 花びらがなく、おしべとめしべだけがある
- Q181 砂漠のような乾燥した地域に生えるサボテンは、水を効率よく利用するために、どのような体の特徴を持っているでしょう？
1. 葉が大きい                      2. 根が浅く広く張る                      3. 葉がトゲになり、茎に水を蓄える
- Q182 地層を観察するとき、地層が水平ではなく傾いていることがあります。地層の傾きは、どのような力がはたらいた結果と考えられるでしょう？
1. 土地を押し縮める力（しゅう曲など）                      2. 土地を引っ張る力（正断層など）                      3. その両方、または隆起・沈降による傾動
- Q183 地震のエネルギーの大きさ（規模）を表す尺度で、地震計の記録をもとに計算される値を何というでしょう？
1. 震度                      2. マグニチュード                      3. 震源距離