

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。

Q 31 地層の中に含まれている、昔の生物の死がいや生活のあとが残ったものを何というでしょう？

1. 鉱物                                      2. 化石                                      3. 岩石

Q 32 種子植物は、胚珠が子房に包まれている「被子植物」と、胚珠がむき出しになっている「裸子植物」に大きく分けられます。マツやスギはどちらにあたるでしょう？

1. 被子植物                                      2. 裸子植物                                      3. シダ植物

Q 33 れき岩、砂岩、泥岩などの堆積岩の中に化石が含まれていることから、これらの岩石はどこでできた可能性が高いと考えられるでしょう？

1. 火山の火口付近                                      2. 地下深くのマグマだまり                                      3. 海や湖の底

Q 34 火山が噴火したときに噴き出す、マグマが冷え固まった岩石や火山灰、軽石などをまとめて何というでしょう？

1. 堆積物                                      2. 火成岩                                      3. 火山噴出物

Q 35 地面が大きく揺れる現象を何というでしょう？

1. 噴火                                      2. 地震                                      3. 地すべり

Q 36 地震が発生した地下の場所（震動が始まった点）を何というでしょう？

1. 震源                                      2. 震央                                      3. 断層

Q 37 地層が大きな力によって押されたり引かれたりして、途中で食い違ってずれている状態を何というでしょう？

1. しゅう曲                                      2. 断層                                      3. 不整合

Q 38 地層が大きな力によって波のように曲げられている状態を何というでしょう？

1. しゅう曲                                      2. 断層                                      3. 不整合

Q 39 流れる水の「浸食」「運搬」「堆積」のはたらきで、最も粒の大きい「れき」は、川のどのあたりに積もりやすいでしょう？

1. 上流（流れが速い）                                      2. 中流（流れがやや速い）                                      3. 下流や河口（流れがゆるやか）

Q 40 火山灰の層が地層の中に見られることから、何がわかりますか？

1. その地層が浅い海でできたこと      2. その地層ができた頃に近くで火山の噴火があったこと      3. その地層が非常に古い時代にできたこと

Q 41 モーターのように、電気の力で物を動かすはたらきに変換する装置に共通して使われているものは何でしょう？

1. 電熱線                                      2. 発光ダイオード                                      3. 電磁石

Q 42 導線に電流を流すと、そのまわりに何が発生するでしょう？

1. 光                                      2. 熱                                      3. 磁力（磁界）

Q 43 鉄心に導線を巻き付けたコイルに電流を流すとできるものは何でしょう？

1. 永久磁石                                      2. 電磁石                                      3. 発電機

Q 44 電磁石の力を強くする方法として、適切でないものはどれでしょう？

1. コイルの巻き数を増やす                                      2. 流す電流を強くする                                      3. 導線を細いものに変える

Q 45 手回し発電機を回して豆電球をつけると、豆電球が光ります。これは何エネルギーが何エネルギーに変換されたからでしょう？

1. 運動エネルギーが電気エネルギーに      2. 電気エネルギーが光エネルギーに      3. 運動エネルギーが光エネルギーに