

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 63 集気びんの中でろうそくを燃やし、火が消えた後の気体に石灰水を入れるとどうなるでしょう？
1. 透明なまま                      2. 白くにごる                      3. 青色に変わる
- 
- Q 64 空気中で物が燃えるとき、酸素は使われて減りますが、最も多い「ちっ素」はどうなるでしょう？
1. 酸素と同じように減る              2. 燃えてなくなる              3. ほとんど変化しない
- 
- Q 65 スチールウール（鉄）を燃やすと、燃える前と比べて重さはどうなるでしょう？
1. 軽くなる                      2. 変わらない                      3. 重くなる
- 
- Q 66 私たちが吸う空気と吐く息を比べると、吐く息の方が多く含まれている気体は何でしょう？
1. 酸素                      2. ちっ素                      3. 二酸化炭素
- 
- Q 67 食べたデンプンは、だ液やす液などのはたらきで、最終的に何に分解されて小腸から吸収されるでしょう？
1. アミノ酸                      2. ブドウ糖                      3. 脂肪酸
- 
- Q 68 心臓から肺へ血液を送る血管（肺動脈）と、肺から心臓へ血液を戻す血管（肺静脈）では、どちらに酸素が多く含まれているでしょう？
1. 肺動脈                      2. 肺静脈                      3. どちらも同じ
- 
- Q 69 血液を全身に送る「動脈」と、全身から心臓に戻る「静脈」をつなぐ、非常に細い血管を何というでしょう？
1. 毛細血管                      2. リンパ管                      3. 神経
- 
- Q 70 体の中の各器官（胃、腸、肺、心臓など）は、決まったはたらきをしています。このように、特定のはたらきをする体の部分を何というでしょう？
1. 細胞                      2. 組織                      3. 器官
- 
- Q 71 植物の根の先端近くにある、たくさんの細い毛のようなつくりを何というでしょう？
1. ひげ根                      2. 根毛                      3. 側根
- 
- Q 72 植物の葉にある、蒸散やガス交換が行われる小さな穴を何というでしょう？
1. 葉脈                      2. 気孔                      3. 細胞
- 
- Q 73 光合成でできたデンプンは、夜になると水に溶けやすい別の物質（糖）に変えられて、どこへ運ばれるでしょう？
1. 師管を通して全身へ              2. 道管を通して根へ              3. 気孔から空気中へ
- 
- Q 74 植物が蒸散を行うことの利点は何でしょう？
1. 根からの吸水を促す              2. 葉の温度を下げる              3. その両方
- 
- Q 75 光合成の実験で、ヨウ素液を使ってデンプンの有無を調べます。デンプンがあると何色に変化するでしょう？
1. 赤色                      2. 青紫色                      3. 黄色
- 
- Q 76 崖などで見られる地層が、しま模様に見えるのはなぜでしょう？
1. 違う種類の土や砂が交互に積もったから      2. 火山灰が繰り返し降ったから      3. 地下水が染み出して色が変わったから
- 
- Q 77 海岸近くの地層からサンゴの化石が見つかった場合、その地層ができた当時はどのような環境だったと考えられるでしょう？
1. 寒くて深い海                      2. 暖かくて浅い海                      3. 陸地で大きな川の近くだった