わかるかな？理科⑩

いちごドリル
6ねんせい

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。

Q138 森林が持つ、水を蓄えたり、土砂の流出を防いだり、多くの生物のすみかとなったりするなどの大切なはたらきを何というでしょう？

1．森林伐採　2．森林の多面的機能　3．砂漠化

Q139 ある地域にもともと生息している生物の種類がたくさんいて、豊かな自然が保たれている状態を何というでしょう？

1．生物濃縮　2．生物多様性が高い　3．外来種が多い

Q141 二酸化炭素を使わずに酸素を発生させる方法として、実験室で使われることがある薬品は何でしょう？（※6年生では発展的）

1．食塩水　2．過酸化水素水（オキシドール）　3．石灰水

Q142 心臓の部屋は4つに分かれています。全身から戻ってきた二酸化炭素が多い血液が、最初に流れ込む部屋はどこでしょう？

1．右心房　2．右心室　3．左心房

Q143 肺できれいになった酸素を多く含む血液が、心臓のどの部屋に流れ込むでしょう？

1．右心房　2．右心室　3．左心房

Q144 トウモロコシやイネのように、子葉が1枚で、ひげ根を持ち、葉脈が平行になっている植物のなかまを何というでしょう？

1．単子葉類　2．双子葉類　3．シダ植物

Q145 アサガオやホウセンカのように、子葉が2枚で、主根と側根があり、葉脈が網目状になっている植物のなかまを何というでしょう？

1．単子葉類　2．双子葉類　3．コケ植物

Q146 地層をつくっている粒の大きさを調べるとき、ふるいを使って分けることができます。最も粒が細かい「泥」は、ふるいの下に落ちるでしょうか、それとも網の上に残るでしょうか？

1．ふるいの下に落ちる　2．ふるいの網の上に残る　3．ふるいでは分けられない

Q147 植物が光合成を行う場所である葉緑体が含まれているのは、主に葉のどの部分の細胞でしょう？

1．表皮細胞　2．孔辺細胞　3．葉肉細胞（柵状組織・海綿状組織）

Q148 乾電池のつなぎ方で、複数の乾電池の+極と−極を交互に一列につなぐ方法を何というでしょう？

1．直列つなぎ　2．並列つなぎ　3．交互つなぎ

Q149 乾電池のつなぎ方で、複数の乾電池の+極どうし、−極どうしをそれぞれつなぐ方法を何というでしょう？

1．直列つなぎ　2．並列つなぎ　3．集合つなぎ

Q150 同じ豆電球を2つ使って、乾電池1個に直列につなぐ場合と並列につなぐ場合では、どちらの方が豆電球が明るく光るでしょう？

1．直列つなぎ　2．並列つなぎ　3．どちらも同じ明るさ

Q151 理科の実験で使うアルコールランプの燃料は何でしょう？

1．灯油　2．ガソリン　3．アルコール（エタノールなど）

Q152 ものの燃え方を調べる実験で、燃焼さじに乗せた物質を熱するとき、どの部分で熱するのが最も効果的でしょう？

1．炎の先端（外炎）　2．炎の真ん中（内炎）　3．炎の根元

Q153 人の体のつくりで、食べ物の通り道（口→食道→胃→小腸→大腸→肛門）をまとめて何というでしょう？

1．消化管　2．呼吸器　3．循環器