

問1 水のすがたのうち、雪や氷はどのような状態の水ですか。

1. 液体の水 2. 固体の水 3. 気体の水 4. 気流の水

問2 顕微鏡^{けんびきょう}の部品である「対物レンズ」は、観察するときどこに向けるレンズですか。

1. 目を近づけるところ 2. ピントを合わせるねじ 3. 観察するもの（プレパラート） 4. 光をはね返す鏡

問3 スチールマークは、どのようなものにつけられているマークですか。

1. 鉄を原料として作られた缶^{かん} 2. アルミニウムを原料として作られた缶^{かん} 3. プラスチックを原料として作られたボトル 4. 紙を原料として作られたパック

問4 ヒトと水の関わりについて、日々の生活での使われ方を正しく説明しているものはどれですか。

1. 洗たくやふろに水を使うだけで、体内には水を取り入れない。 2. 体の中にも日々の生活にも、水はまったく使わない。^{ひび} 3. 体内に水を取り入れるだけで、洗たくやふろには水を使わない。 4. 体内に水を取り入れるだけでなく、洗たくやふろなどにも水を使う。

問5 顕微鏡^{けんびきょう}でピントを合わせるとき、接眼レンズをのぞきながら調節ねじを回すのは、どのような操作をした後ですか。

1. 接眼レンズをのぞきながら調節ねじを回して、対物レンズから遠ざけた後 2. 横から見ながら調節ねじを回して、対物レンズに近づけた後 3. 接眼レンズをのぞきながら調節ねじを回して、対物レンズに近づけた後 4. 横から見ながら調節ねじを回して、対物レンズから遠ざけた後

問6 草食動物が生きるために食べているものはどれですか。

1. 死んだ動物のからだ 2. ほかの動物の肉 3. 植物 4. 小魚や虫

問7 ヒトが体に必要な養分を得るために行っている、正しい行動はどれですか。

1. 土から直接、根を使って吸い上げる。 2. 空気中の二酸化炭素をすいこむ。 3. 日光をあびて体の中でつくる。 4. 植物や動物などの生物を食べる。

問8 植物の体の中で水分が少なくなると、植物の様子や全体の重さはどのようになりますか。

1. しおれてしまい、全体の重さも軽くなる 2. しやきつとしているが、全体の重さは軽くなる 3. しおれてしまうが、全体の重さは変わらない 4. しやきつとして、全体の重さが重くなる

問9 燃料電池自動車^{とくちよう}が走るときの特徴として、正しいものはどれですか。

1. ガソリンを燃やして走る。 2. 二酸化炭素を出さない。 3. 車の外から電気をもらい続ける。 4. 走るときに黒い煙^{けむり}を出す。

問10 植物が、ヒトやほかの動物と同じように、たえず酸素をとり入れて二酸化炭素を出しているはたらきを何といいますか。

1. 植物の消化 2. 植物の光合成 3. 植物の蒸散 4. 植物の呼吸

問11 顕微鏡^{けんびきょう}を使い始めるとき、最初に対物レンズの倍率はどのようにしますか。

1. 真ん中のものにする 2. 倍率は変えない 3. いちばん低いものにする 4. いちばん高いものにする

問12 顕微鏡^{けんびきょう}のステージという部分には、観察するとき何をのせますか。

1. プレパラート 2. 反射鏡 3. 対物レンズ 4. 接眼レンズ

問13 一度使ったものを再利用する「リサイクル」は、地球の何を守るために行う活動ですか。

1. 重力 2. 資源 3. 火山 4. 天気

問14 植物を食べる動物のことを何といいますか。

1. 微生物^{びせいぶつ} 2. 肉食動物 3. 雑食動物 4. 草食動物