

問1 けんびきょう顕微鏡で、観察したいプレパラートをのせるための平らな台の部分は何といいますか。

問2 次のうち、ほかの動物を食べる「肉食動物」にあてはまる生き物はどれですか。

問3 けんびきょう顕微鏡を使い始めるとき、最初に対物レンズの倍率はどのようにしますか。

問4 動物は植物とはちがい、自分で養分をつくることができません。動物はどのようにして生きていくための養分を得ていますか。

問5 水のじゅんかんにおいて、雲から地上に降りてきた雨や雪は、このあとどのような道すじをたどってめぐりますか。

問6 魚やカニなどの生物にとって、海や川などの水の中は生活するためにどのような場所になっていますか。

問7 地球の環かん境を守るために開発された、電気をエネルギーにして動く自動車を何といいますか。

問8 水には、海や川などの「液体の水」、雪や氷などの「固体の水」、空気中に蒸発した水蒸気などの「気体の水」という3つの状態があります。これらをまとめて何と呼びますか。

問9 すべての生き物が生きていくために絶対に欠かせないもので、動物や植物のからだの大部分をつくっている物質は何ですか。

問10 植物の葉に日光が当たっているとき、植物が空気中からとり入れている気体は何ですか。

問11 包装容器やラップシートなどの化学製品を低い温度で燃やすと発生することがある、体に害をおよぼす物質は何ですか。

問12 けんびきょう顕微鏡で観察するときに、接眼レンズはどのように使いますか。

問13 水のすがたのうち、雪や氷はどのような状態の水ですか。

問14 食べ物を通した生き物の関係において、ほかの動物を食べる動物のことを何といいますか。

問15 ヒトが生きていくために必要なエネルギーのもととなるもので、ほかの植物や動物を食べることで体にとり入れているものは何ですか。

問16 アルミニウムやアルミ合金で作られた缶かんにつけられている、リサイクルのためのマークを何といいますか。

答え合わせ・解説 No.4

問1	答え ステージ	顕 ^{けん} 微 ^び 鏡 ^{きょう} でプレパラートをのせるための台をステージといいます。
問2	答え タカ	タカはネズミやヘビなどのほかの動物を食べる肉食動物です。ウサギ、バッタ、シカは植物を食べる動物です。
問3	答え いちばん低いものにする	顕 ^{けん} 微 ^び 鏡 ^{きょう} を使うときは、最初に対物レンズの倍率をいちばん低いものに合わせるのが基本です。
問4	答え 植物やほかの動物を食べて得る。	動物は自分で養分をつくることができないため、植物やほかの動物を食べることで養分を得ています。
問5	答え 再び川や海へ流れる	地上に降りた雨や雪は、再び川や海へと流れ ^こ 込み、そこからまた蒸発してじゅんかんを続けます。
問6	答え 大切なすみか	魚やカニなどの生物にとって、海や川などの水の中は生活するための大切なすみかとなっています。
問7	答え 電気自動車	電気自動車は、電気をエネルギーにして動く自動車のことです。
問8	答え 水のすがた	水には、液体の水、固体の水、気体の水の3つの状態があり、これらを「水のすがた」と呼びます。
問9	答え 水	すべての生き物は水がないと生きていくことができません。動物や植物のからだの大部分は水でできています。
問10	答え 二酸化炭素	植物は、葉に日光が当たると、空気中の二酸化炭素を取り入れて、酸素を出します。
問11	答え ダイオキシン	包装容器やラップシートなどの化学製品を低い温度で燃やすと、有害な物質であるダイオキシンが発生することがあります。
問12	答え 目を近づけてのぞき込む。	接眼レンズは、顕 ^{けん} 微 ^び 鏡 ^{きょう} で目を近づけてのぞき ^こ 込むために使うレンズです。
問13	答え 固体の水	雪や氷は、水のすがたのうち「固体の水」にあたります。海や川は液体の水、水蒸気は気体の水です。
問14	答え 肉食動物	ほかの動物を食べる動物のことを肉食動物といいます。これに対して、植物を食べる動物は草食動物とよばれます。
問15	答え 養分	ヒトは生きていくために必要な養分を、ほかの植物や動物などの生物を食べることで体にとり入れています。
問16	答え アルミマーク	アルミニウムやアルミ合金で作られた缶 ^{かん} には、リサイクルを正しく行うために「アルミマーク」がつけられています。