

- 問1 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2 下水処理場では、集めた汚れた水をきれいにするためにどのようなものが使われますか。
- 問3 グリーンマークがつけられる製品には、古紙が何%以上使われている必要がありますか。
- 問4 植物に日光が当たったときに、空気中からとり入れた二酸化炭素と水から、でんぷんと酸素をつくるはたらきを何といいますか。
- 問5 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6 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7 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 雨水や川の水をためて、わたしたちが使う生活用水や農業用水、発電などに利用するための施設を何といいますか。
- 問10 ダムにためられた水は、わたしたちの暮らしの中でどのようなことに利用されますか。
- 問11 顕微鏡で観察するとき、接眼レンズはどのように使いますか。
- 問12 動物が自分でつくることができず、生きていくために植物やほかの動物を食べて体にとり入れているものは何ですか。
- 問13 顕微鏡の部品である「対物レンズ」は、観察するときどこに向けるレンズですか。
- 問14 川やダムにたくわえられた雨水をきれいにし、わたしたちが生活で使う水として送り出す施設はどれですか。
- 問15 水中の生物のつながりにおいて、食べる・食べられるという関係（食物れんさ）の出発点となっているのは、どのような生物ですか。
- 問16 地球温暖化が進む原因となる、空気中で増えている気体は何ですか。

## 答え合わせ・解説 No.3

問1	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、バツタ、シカは植物を食べる動物です。
問2	答え 薬品など	下水処理場では、汚れた水を川や湖、海に流せるように、薬品などを使ってきれいにしています。
問3	答え 40%以上	グリーンマークは、古紙を40%以上使用している製品につけられるリサイクルのためのマークです。
問4	答え 光合成	植物が日光を浴びて、二酸化炭素と水からでんぷんと酸素をつくりだすはたらきを光合成といいます。
問5	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6	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とり入れて、酸素を出します。
問7	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 ダム	雨水や川の水をためて、生活用水や農業用水、発電などに利用する施設をダムといいます。
問10	答え 生活用水や農業用水、発電	ダムにためた水は、生活用水や農業用水として使われたり、電気をつくる発電に利用されたりします。
問11	答え 目を近づけてのぞき込む。	接眼レンズは、顕微鏡で目を近づけてのぞき込むために使うレンズです。
問12	答え 養分	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13	答え 観察するもの（プレパラート）	対物レンズは、観察するもの（プレパラート）に向ける側のレンズです。
問14	答え じょう水場	川やダムの雨水をきれいにし、生活で使える水にして送り出す施設をじょう水場といいます。
問15	答え 小さな生物	水中の生物のつながりは、小さな生物を出発点として、食べる・食べられるという関係でつながり合っています。
問16	答え 二酸化炭素	石油や石炭を燃やす量が増えたり森林が減ったりすることで、空気中の二酸化炭素が増えることが地球温暖化の原因です。