

- 問1 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。
- 問2 プラスチック製の容器などにつけられている、リサイクルのためのマークを何といいますか。
- 問3 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。
- 問4 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5 植物を食べる動物のことを何といいますか。
- 問6 けんびきょう顕微鏡の調節ねじを回したとき、プレパラートと対物レンズの間で変化するものは何ですか。
- 問7 しょくもつれんさ食物連鎖とは、生き物どうしがどのような関係でつながっていることを表したものですか。
- 問8 植物が光合成を行うときに、でんぷんと一緒にいっしょにつくりだされる気体は何ですか。
- 問9 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10 植物が根から取り入れた水は、最終的に体のどの部分に行きわたりますか。
- 問11 アルミマークは、どのようなものにつけられているリサイクルのためのマークですか。
- 問12 植物がしおれてしまい、全体の重さも軽くなっているとき、この植物の体の中ではどのような状態が起きていますか。
- 問13 電気自動車が走るときに、地球温暖化の原因となるどの気体を出さないという特徴とくちょうがありますか。
- 問14 地球は、豊かな水や空気に包まれていることから、別名で何とよばれることがありますか。
- 問15 日光が当たっている植物が、まるで酸素だけを外に出しているように見えるのはなぜですか。
- 問16 けんびきょう顕微鏡などで観察するために、スライドガラスの上に見たいものをのせ、カバーガラスをかけたものを何といいますか。

## 答え合わせ・解説 No.2

問1	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。
問2	答え プラマーク	プラスチック製の容器や包装には、リサイクルを正しく行うための目印として「プラマーク」がつけられています。
問3	答え 資源	リサイクルは、地球にある限られた資源を使い果たしてしまわないように、守ることを目的として行われます。
問4	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5	答え 草食動物	植物を食べる動物のことを草食動物といいます。
問6	答え 距離 <small>きょり</small>	調節ねじを回すと、プレパラートと対物レンズの距離 <small>きょり</small> が変化してピントが合います。
問7	答え 「食べる・食べられる」という関係で、1本のくさりのようにつながっている関係	食物連鎖 <small>じよくもつれんさ</small> は、生き物どうしが「食べる・食べられる」という関係で、1本のくさりのようにつながっている関係のことです。
問8	答え 酸素	植物は光合成を行うことで、空気中の二酸化炭素と水から、でんぷんと酸素をつくりだします。
問9	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10	答え 体全体	植物は根から取り入れた水を、一部の場所だけでなく、体全体に行きわたらせています。
問11	答え アルミニウムやアルミ合金で作られた缶 <small>かん</small>	アルミマークは、アルミニウムやアルミ合金で作られた缶 <small>かん</small> につけられており、資源を分けて回収するのに役立ちます。
問12	答え 水分の不足	植物の体の中で水分が不足すると、しおれて全体の重さが軽くなるという変化があらわれます。
問13	答え 二酸化炭素	電気自動車は、走るときに二酸化炭素を出さないため、環境 <small>かんきょう</small> を守るのに役立ちます。
問14	答え 水の星や大気 <small>たいき</small> の星	地球は、水や空気が豊かにあることから、「水の星」や「大気 <small>たいき</small> の星」などとよばれることがあります。
問15	答え 呼吸で使う酸素の量よりも、多くの酸素をつくり出しているから。	植物は常に呼吸をして酸素を使っていますが、日光が当たっているときは呼吸で使う量より多くの酸素をつくり出すため、外に酸素を出しているように見えます。
問16	答え プレパラート	観察したいものをスライドガラスにのせ、カバーガラスをかけたものをプレパラートといいます。