

問1	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。			
	1. 紙マーク	2. ブラマーク	3. スチール缶マーク	4. アルミ缶マーク
問2	ヒトやほかの動物、植物の体の中を出入りしていて、すべての生物が生きていくために欠かせないものは何ですか。			
	1. 土	2. 金属	3. 水	4. プラスチック
問3	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。			
	1. 根のまわりだけ	2. 葉のまわりだけ	3. 茎のまわりだけ	4. 体全体
問4	メダカがえさとして食べる、水中にすむ小さな生物の代表的な例として正しいものはどれですか。			
	1. ミジンコ	2. カブトムシ	3. アサガオ	4. イカダモ
問5	顕微鏡を使うときに、目を近づけてのぞき込むためのレンズは何ですか。			
	1. ステージ	2. 対物レンズ	3. 接眼レンズ	4. 反射鏡
問6	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。			
	1. 微生物	2. 草食動物	3. 生産者	4. 肉食動物
問7	私たちが使ったあとの汚れた水を集め、薬品などできれいにしてから川や湖、海に流す施設を何といいますか。			
	1. ダム	2. 気象台	3. 下水処理場	4. 浄水場
問8	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。			
	1. 水素	2. 酸素	3. 二酸化炭素	4. 窒素
問9	ヒトや動物の呼吸について正しく説明しているものはどれですか。			
	1. たえずおこなわれていて、二酸化炭素をとり入れて酸素を出します。	2. 起きているときだけおこない、眠っているときは止まります。	3. たえずおこなわれていて、酸素をとり入れて二酸化炭素を出します。	4. 昼の間だけおこない、夜の間は完全に止まります。
問10	生き物どうしが「食べる・食べられる」という関係で、複雑に入り組んでつながり合っている全体のことを何といいますか。			
	1. 食物連鎖	2. 生態系	3. 食物群	4. 食物網
問11	生き物がお互いに食べたり食べられたりするつながり（食物連鎖）は、何からはじまりますか。			
	1. 草食動物	2. 植物	3. 土の中の微生物	4. 肉食動物
問12	石油などを燃やすことなく、風の力を利用して電気を起こす方法を何といいますか。			
	1. 風力発電	2. 火力発電	3. 水力発電	4. 太陽光発電
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。			
	1. 固体の水	2. 気流の水	3. 液体の水	4. 気体の水
問14	土の中の生き物の食べ物のつながりをどんどんたどっていくと、さいごはどのようなものにたどりつきますか。			
	1. 空気	2. 落ち葉	3. 石や砂	4. 水
問15	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. しやきっとして、全体の重さが増える	2. しおれてしまい、全体の重さも軽くなる	3. しおれてしまうが、全体の重さは変わらない	4. しやきっとしているが、全体の重さは軽くなる
問16	土の中の生き物の食べ物のつながり（食物連鎖）について、正しい説明はどれですか。			
	1. 土の中の生き物は、たがいに食べ物としてつながっていない。	2. 土の中の生き物は、水だけを食べて生きている。	3. 食べ物をたどっていくと、さいごは落ち葉にたどりつく。	4. 食べ物をたどっていくと、さいごは石や砂にたどりつく。
問17	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。			
	1. ダム	2. 発電所	3. 下水処理場	4. じょう水場
問18	植物が光合成を行うときに、でんぶんと一緒につくりだされる気体は何ですか。			
	1. 酸素	2. 二酸化炭素	3. 窒素	4. 水素
問19	顕微鏡でピントを合わせるとき、プレパラートをステージに置いた後、最初に行う正しい操作はどれですか。			
	1. 接眼レンズをのぞきながら調節ねじを回して、対物レンズに近づける。	2. 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る。	3. 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る。	4. 横から見ながら調節ねじを回して、対物レンズに近づける。
問20	動物が、植物やほかの動物を食べて生活しているのはなぜですか。			
	1. 土から直接養分を吸い上げることができるから。	2. 呼吸をするだけで体の中に養分をつくり出せるから。	3. 日光をあびるだけで養分をつくれるから。	4. 自分で養分をつくることができないから。