

問1 動物や植物などの生き物のからだについて、正しい説明をしているものはどれですか。

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1. からだの中に水はまったくふくまれている。 | 2. からだの大部分が水でできている。 | 3. からだのほんの一部だけが水でできている。 | 4. 水がなくても生きていくことができる。 |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|

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といいますか。

- | | | | |
|----------|---------|----------------------------|---------------------------|
| 1. プラマーク | 2. 紙マーク | 3. スチール ^{かん} 缶マーク | 4. アルミ ^{かん} 缶マーク |
|----------|---------|----------------------------|---------------------------|

問3 プラマークは、どのような目的でプラスチック製の容器などにつけられていますか。

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 1. 容器をカラフルにするため | 2. 容器をじょうぶにするため | 3. リサイクルをしやすくするため | 4. 食べ物の賞味期限を示すため |
|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|

問4 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5 鉄を原料として作られた^{かん}缶につけられている、リサイクルのためのマークを何とといいますか。

- | | | | |
|-----------|------------|--------------|------------|
| 1. アルミマーク | 2. スチールマーク | 3. ペットボトルマーク | 4. 紙パックマーク |
|-----------|------------|--------------|------------|

問6 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. 火山 | 2. 重力 | 3. 資源 | 4. 天気 |
|-------|-------|-------|-------|

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。

- | | | | |
|-----------|----------|----------|--------|
| 1. ダイオキシン | 2. 二酸化炭素 | 3. フロンガス | 4. 酸性雨 |
|-----------|----------|----------|--------|

問8 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. 葉のまわりだけ | 2. 茎 ^{くき} のまわりだけ | 3. 根のまわりだけ | 4. 体全体 |
|------------|---------------------------|------------|--------|

問9 動物が、植物やほかの動物を食べているのはなぜですか。

- | | | | |
|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1. 自分で養分をつくることができないから。 | 2. 体から余分な水分を出すため。 | 3. 呼吸に必要な酸素をつくるため。 | 4. 体のまわりの温度を下げるため。 |
|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|

問10 食物連鎖^{れんさ}が植物からはじまるのはなぜですか。

- | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|
| 1. 植物だけが空気中の酸素をすべて二酸化炭素に変えることができるから。 | 2. 植物だけが土の中の水分をすべて吸い上げることができるから。 | 3. 植物だけが日光に当たると養分の1つであるでんぷんをつくることができるから。 | 4. 植物だけが動物に食べられてもすぐに新しい体をつくることができるから。 |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|

問11 植物を食べる動物のことを何とといいますか。

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

問12 植物が光合成を行うときに、でんぷん^{いっしょ}と一緒に作りだされる気体は何ですか。

- | | | | |
|-------|----------|----------------------|-------|
| 1. 水素 | 2. 二酸化炭素 | 3. 窒素 ^{ちっそ} | 4. 酸素 |
|-------|----------|----------------------|-------|

問13 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。

- | | | | |
|--------|--------|-------|-------|
| 1. バッタ | 2. ウサギ | 3. タカ | 4. シカ |
|--------|--------|-------|-------|

問14 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。

- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 呼吸を完全にやめて、酸素をつくり出すことだけを行っているから。 | 2. 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。 | 3. つくり出す酸素の量よりも、呼吸で使う酸素の量のほうが多いから。 | 4. 酸素をつくり出すだけで、呼吸では酸素をまったく使わないから。 |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|