

身近な生き物の観察 問題集 (全15問)

名まえ

日づけ

点数 /15

空らん (①) (②) … には、そこに入る語句を書き入れなさい。
横線の問題は、答えを線の上に簡潔に書きなさい。

1. (①) の基本は「色・形・大きさ・場所・行動」を見ること。(②) で細部まで確かめる。
2. 生き物を観察するときに見るべきことは何か。

-
3. 小さな生き物を観察するときを使う道具は何か。

-
4. 多くの植物に共通する4つの部分を挙げよ。

-
5. 根のはたらきは何か。

-
6. 葉のはたらきは何か。

-
7. 昆虫 = 「(①)」の3部分 + 胸から (②)。クモは昆虫ではない。

8. 昆虫の体は3つの部分に分かれている。何と何と何か。

-
9. 昆虫のあしは何本か。どこから生えているか。

-
10. クモは昆虫か。

-
11. (①) = 「(②)・身を守る・子育て」の3つの条件がそろう場所。

12. 生き物がそこにすむ理由を3つあげよ。

-
13. ダンゴムシはなぜしめった場所にいることが多いか。

-
14. 観察 (①) は「日にち・天気・場所・気づき・絵」をセットで残す。

15. 観察記録に書くべきことは何か。
-

解 答

1. ①観察 ②虫めがね
2. 色・形・大きさ・どこにいるか・何をしているか、の5つを意識して見ると、特徴がよくつかめる。
3. 「虫めがね」を使う。目の近くに虫めがねを持ち、見たいものを近づけたり離したりしてピントを合わせる。
4. 「根」「茎」「葉」「花」の4つである。
5. 土の中に伸びて、水や養分を吸い上げる。また体を支える役目もある。
6. 日光を受けて栄養を作る。これを光合成という（小5で詳しく学ぶ）。
7. ①頭・胸・腹 ②6本のあし
8. 「頭」「胸」「腹」の3つに分かれている。
9. 6本である。すべて「胸」から生えている。
10. 昆虫ではない。体は2つの部分に分かれ、あしが8本あるためである。
11. ①すみか ②食べ物
12. ①食べ物がある、②身を守れる、③子どもを育てやすい、の3つが主な理由である。
13. ダンゴムシは体の表面の水分を失いやすい。しめった場所のほうが体を保てるためである。
14. ①記録
15. 日にち・天気・場所・気づいたこと・絵をかく、の5つを記録する。