

文章題テスト・説明文(3)

日 月 名前

11
問正解

★次の文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

森を見にいくのが、私は大好きです。森といっても人工林ではなく、どんなに小さくてもいいから天然の森のほうが、カンサツするにはいいです。

まず土の表面には苔が生えていますね。その上には草が生きていて、ドングリなどが落ち小さな木のメがでています。その上には灌木があったり、中くらいの木があったり、うんと大きな木があったりします。森には多種多様の植物が生きていますね。これが森の秘密なのです。

大きな樹があると、日かげができて、ほかの木が生きられません。しかし、うまくしたもので、 を好む植物、キノコやシダなどがあります。すべての植物のために、自然はいろんな条件を提供しているということです。

自然というのは、本当に無駄がないのですね。
実際に森にはいってみると、植物の種類は本当にたくさんあります。何種類あるかと、もし数えようとしたら、気がトオくなってしまうのではないでしょう。

こんなに植物の種類がたくさんあるのに、虫たちはどの葉でも食べるというわけではありません。たとえばあるアゲハチョウの幼虫は、カラタチの葉しか食べません。あるチョウの幼虫はキハダの葉しか食べないのです。カラタチもキハダも、森にそんなにたくさんある木ではなく、多種多様に生きている植物のひとつでしかないのです。

2 少ししかない植物をえさによって、虫たちは自分が生きるテリトリーを決め、ほかの虫たちと境界線をつくっているのです。自分たちはこれを食べるから、ほかの種類の虫は違うものを食べると無言で取り決めをし、すみ分けをしているのです。

3 いろんな植物が繁れば、いろんな虫が生きることができるといふことです。その虫をえさとする鳥や魚が生きていくことができ、ひいては食べる食べら

れるの関係、すなわち食物連鎖の輪が、私たち人間にまで、やがては届いてくるといふことです。(立松 和平「一人旅は人生みたいだ」所収「はじまりの森」より)

(注) 灌木…ひくい木 多種多様の…さまざまな テリトリー…なわばり 食物連鎖…生き物どうしの、食う、食われるの関係によるつながり

1 線ア「オ」について、漢字は読みをひらがなで書き、カタカナは漢字で書きなさい。

ア「然」には「ゼン」という音もある。自然、当然など。イ「観」にも「察」にも、「見る」という意味がある。

ア てんねん

イ 観察

ウ 芽

ウ音は「ガ」、発芽など。

エ 遠(く)

オ わ

エ音は「エン」、遠足、遠方など。

オ音は「リン」、車輪など。

2 線アに当てはまる言葉を、文中から三字で書きぬきなさい。

日かげ

キノコやシダなどが好む場所はどんなところか。ほかの木が生きられないところである。

3 線「自然」というのは、本当に無駄がない」とありますが、どのようなことを指していますか。次の文の□に当てはまる言葉を、文中から六字で書きぬきなさい。

自然の提供する いろいろな条件

に合った、

多種多様の植物があること。

すぐ前に、「すべての植物のために、自然はいろいろな条件を提供している」とある。

4 線2「少ししかない植物をえさにする」とありますが、文中でこのような虫の例は何種類あげられていますか。数字で書きなさい。

2 種類

カラタチの葉しか食べないアゲハチョウの幼虫と、キハダの葉しか食べないチョウの幼虫の例が紹介されている。

5 線3「いろんな植物が繁れば、いろんな虫が生きることができるとありますが、このように言える理由を次のように説明するとき、□に当てはまる言葉を、

「植物」という言葉を使って十字まで書きなさい。

虫の種類によって、(例) えさにする植物(の種類)が

決まっているから。

それぞれの虫が、決まった植物を食べているから、植物の種類が増えれば、虫の種類も増えることになるのである。

6 線4「食べる食べられるの関係」に合うように、次の□に当てはまる言葉を、文中からそれぞれ三字まで書きぬきなさい。

植物 ↓

虫(たち)

鳥や魚

↓ 人間

何が何のえさになるかに注意しながらまとめる。