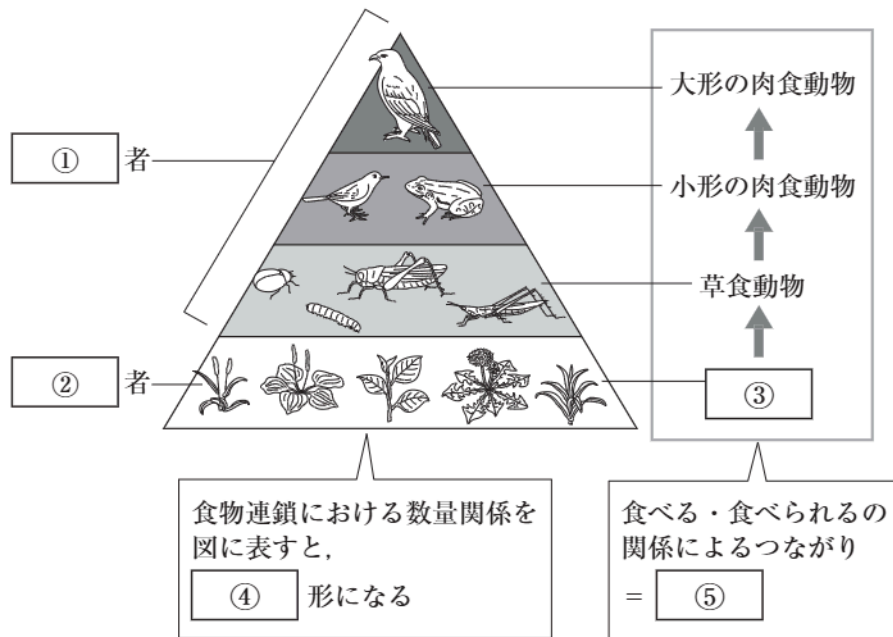


生態系

生物の数量のつり合い B

🕒 8分

1. 図の にあてはまる語句を入れて、生物界のつり合いについて、整理しなさい。



①	[1]
②	[2]
③	[3]
④	[4]
⑤	[5]

次ページにつづく ▶▶▶

2. ある地域における食べる生物と食べられる生物の数量の割合は、一時的な増減はあっても、長期的に見れば、ほぼ一定に保たれ、つり合っている。

生態系において、生物の数量のつり合いが保たれている状態では、数量関係は図1のようにピラミッドの形をしている。図2は、何らかの原因でB（草食動物）の数量がふえた後、再びつり合いのとれた状態にもどる過程の一部をまとめたものである。

(1) ①, ②の図を完成させなさい。

(2) ㉗~㉙にあてはまる語句を、増える, 減る, 変わらない, から選びなさい。

図1

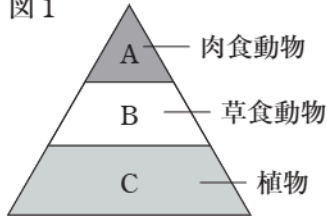
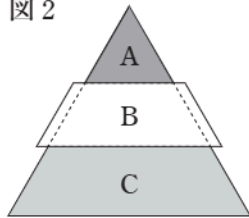
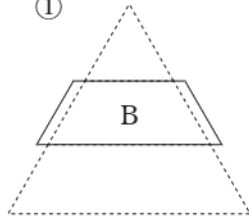


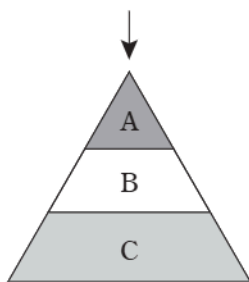
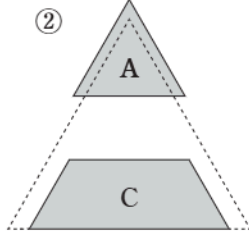
図2



①



②



つり合いのとれた状態

↓
何らかの原因でBが増えた

Aは ,
Cは 。

[6]

↓
Bが 。

[7]

↓
Aが減り, BとCが増えて, つり合いのとれた状態にもどる。

㉗		[8]
㉘		[9]
㉙		[10]