

生態系

# 生物の数量のつり合い A

 5分

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 食物連鎖において、食べる生物の数は、食べられる生物の数に比べて多いか、少ないか。

[1]
-----

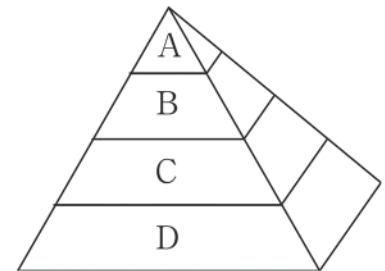
(2) 食物連鎖における生物の数量的な関係を図に表すと、どのような形になるか。

[2]
-----

(3) 生物どうしのつり合いの関係をくずす原因になることもある、本来その地域にはいなかったが、別の地域から持ち込まれて定着した生物を何というか。

[3]
-----

(4) 図は、生物どうしのつり合いが保たれている海域の生物の数量関係を表したものである。



① 図の生物 A, C にあてはまるものを、次のア～エから1つずつ選びなさい。

- |            |       |
|------------|-------|
| ア イワシ      | イ サメ  |
| ウ 植物プランクトン | エ カツオ |

A	[4]
C	[5]

② 図の A～D のうち、消費者にあたる生物をすべて選びなさい。

[6]
-----

③ 生物 B がある理由で急に増加すると、生物 A, 生物 C の数量は一時的にどうなるか。

A	[7]
C	[8]