

生態系

生態系と食物連鎖 B

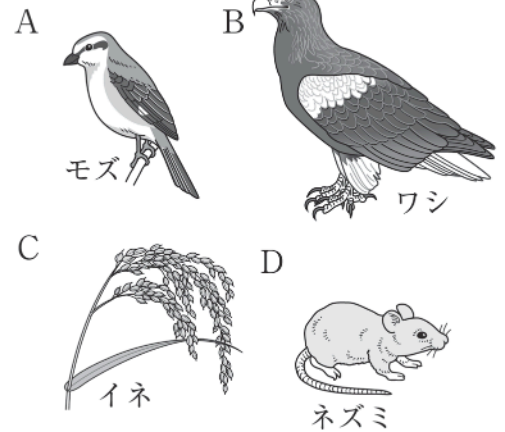
 5分

1. 図1は、ある地域において食べる・食べられるの関係にある生物を表したものである。次の問いに答えなさい。

(1) 生産者、消費者と呼ばれるものを図1のA～Dからそれぞれ全て選びなさい。

| | |
|-----|-----|
| 生産者 | [1] |
| 消費者 | [2] |

図1

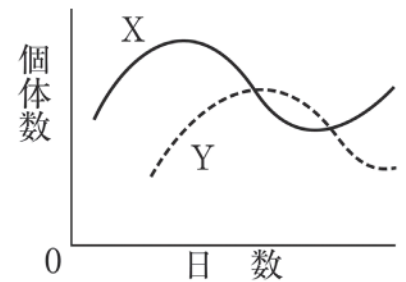


(2) 図のA～Dの生物を、食べられるものから食べるものの順に左から並べなさい。

| | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|-----|
| | → | | → | | → | [3] |
|--|---|--|---|--|---|-----|

(3) 図2は、モズとネズミの個体数の変動をグラフで表したものである。

図2



① Xはモズとネズミのどちらか。

| | |
|--|-----|
| | [4] |
|--|-----|

② 図2で、Xの個体数が減少するのは主にどんな理由か。図から考えられることを簡単に書きなさい。

| | |
|--|-----|
| | [5] |
|--|-----|