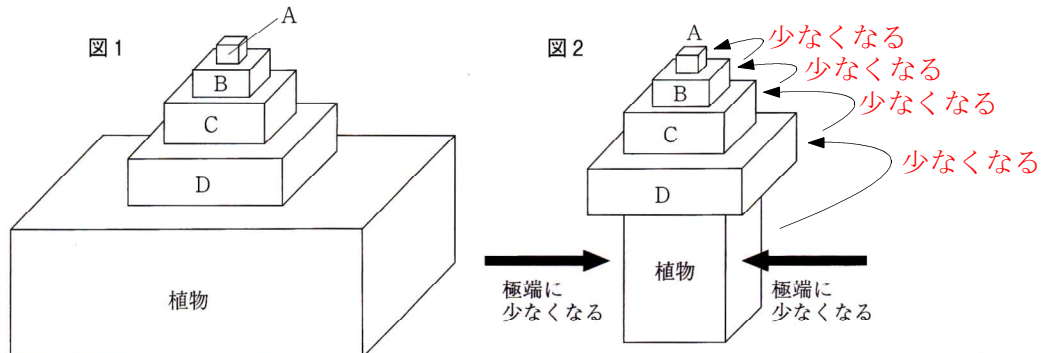


問3(ア) 大規模な森林伐採が行われたとき、植物が極端に少なくなる。このとき生息するA～Dの動物はどうなるか。

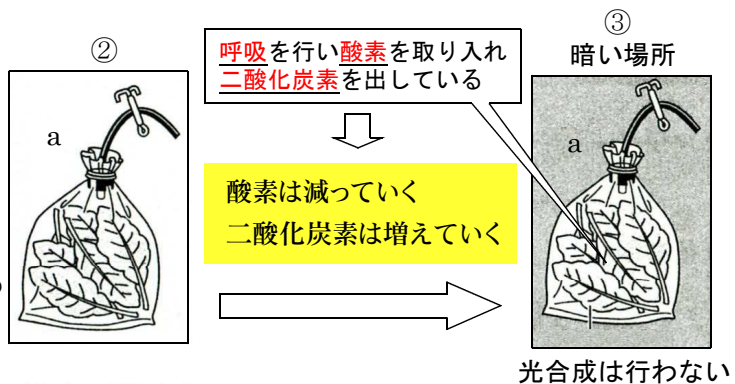


- ④ Dの数はへり、順にC, B, Aの数もへる。このため、この地域に生息する動物の数や種類は非常に少なくなる。

問3(イ)

袋aの中の二酸化炭素と酸素の割合は、②のときに比べて③の後になどのようになると考えられるか。

空気を入れて袋の口を閉じる！



1. 二酸化炭素と酸素の割合はともに増加した。
2. 二酸化炭素と酸素の割合はともに減少した。
- ③ 二酸化炭素の割合は増加し、酸素の割合は減少した。
4. 二酸化炭素の割合は減少し、酸素の割合は増加した。

問3(ウ)

無せきつい動物のうち、外とう膜をもつ動物を(X)動物といい、そのなかまには(Y)などが含まれる。

- | | | | |
|---------|-------|---------|------|
| ① X-軟体 | Y-アサリ | 2. X-軟体 | Y-エビ |
| 3. X-節足 | Y-アサリ | 4. X-節足 | Y-エビ |

なんたい
軟体動物 …内臓とそれらを包みこむやわらかいがい外とう膜を持つ。

とうそく
頭足類 …頭から直接足が生えている独特のからだをした動物 イカ・タコ

オノ足類 …からだを左右2枚の貝殻におおわれる貝など シジミ・アサリ

ふくそく
腹足類 …らせん状の殻をもつ巻き貝の類。 カタツムリ・マイマイ・タニシ