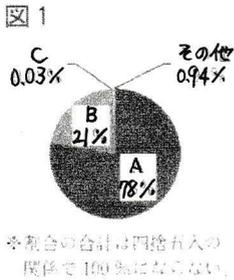


1. 次の問いに答えなさい。

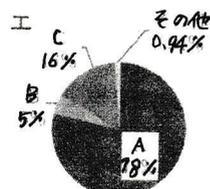
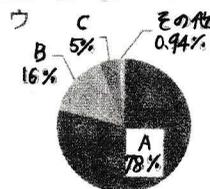
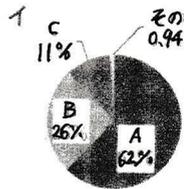
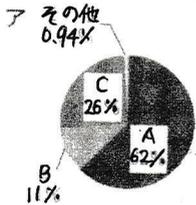
1 呼吸について調べた。

(1) 図1はヒトの吸う息にふくまれる成分の割合を表したものであり、A～Cは酸素、窒素、二酸化炭素のいずれかである。



はく息にふくまれる成分の割合を表したものとして適切なものを、次のア～エから1つ選んでその符号を書きなさい。

ただし、数値は水蒸気を除いた気体の体積の割合である。



(ウ)

Aは窒素、Bは酸素、Cは二酸化炭素である。

まず、窒素は呼吸に関係ないので、吸おうがはこうか、割合は同じである。はく息は吸う息よりも酸素が少し減少し、二酸化炭素が少し増えるので「ウ」

