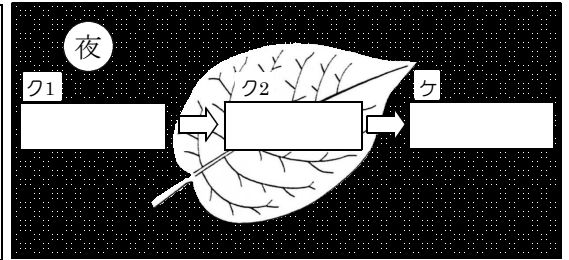
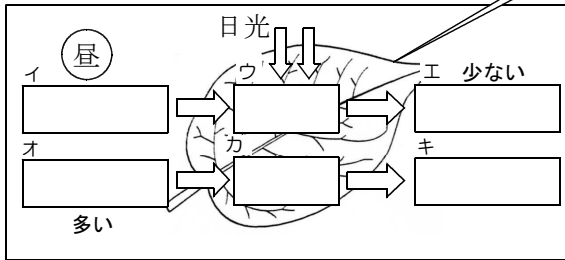


植物による気体の出入り



ア 昼は、_____と_____の両方が行われるが、_____
 _____ため、全体として植物は_____
 を取り入れ_____を出していることになる。

2つのポリエチレンのふくろにコマツナを入れ、Aは明るい場所、Bは暗い場所に置く。2～3時間後、ふくろの中の空気を石灰水に通し、石灰水の変化を比べる。

A 明るい場所

_____が行われ_____が
 使われ_____を作り出す。

二酸化炭素は減っていく

石灰水

石灰水を
 吸収すると_____

コマツナが

_____があるから

コマツナが

Aのコマツナ ⇨ _____と_____を行う

B 暗い場所

_____を行い_____を取り入れ
 _____を出している

二酸化炭素は増えていく

石灰水

石灰水を
 吸収すると_____

コマツナが

_____があるから

コマツナが

Bのコマツナ ⇨ _____を行う

袋の中の空気を石灰水に通す

二酸化炭素や酸素の量を調べるためにどのような器具があるか。-----

暗いところでの実験

	酸素の割合	二酸化炭素の割合
初め	21.0%	0.08%
3時間後	20.5%	0.90%
割合の変化	減った	増えた