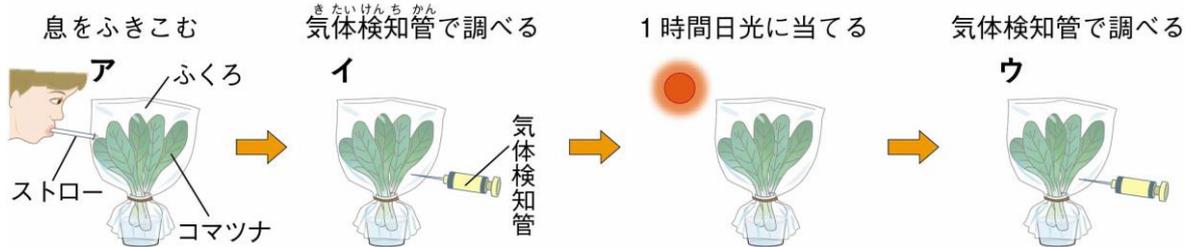


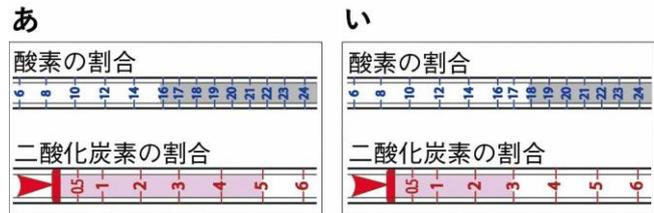


No. 8 生物と環境 (2)	名前	組 番 /10問
-----------------	----	----------

1 植物と空気との関係について、下の〔 〕のうち正しいものを○で囲みましょう。



- 上の図の**ア**で、ふくろの中にストローで息をふきこむと、ふくろの中の空気は、まわりの空気と比べて〔① 二酸化炭素・酸素〕の割合が多くなる。
- 上の図の**イ**の氣體検知管の結果は、右の図の〔② **あ・い**〕です。
- 上の図の**ウ**の氣體検知管の結果は、右の図の〔③ **あ・い**〕です。
- 植物は、日光が当たると空気中の〔④ 二酸化炭素・酸素〕を取り入れ、〔⑤ 二酸化炭素・酸素〕を出している。



2 植物のはたらきについて、次の()に当てはまる言葉を書きましょう。

植物も、動物と同じように絶えず(⑥)によって酸素を取り入れ、二酸化炭素を出している。しかし、植物は日光が当たっているとき、⑥で使う酸素の量よりもつくり出す酸素の量のほうがはるかに(⑦)。

3 他の地域から持ちこまれた生物について、次の〔 〕のうち正しいものを○で囲みましょう。

- 人間によって他の地域から持ちこまれ、野生化した生物を〔⑧ 在来種・外来種〕といいます。
- その地域にもともといる生物を〔⑨ 在来種・外来種〕といいます。
- 人間によって他の地域から持ちこまれた生物が、その地域にもともといる生物を食べたり、すむ場所をうばったりして、その地域にもともといる生物が〔⑩ 減少・増加〕することがあるため、現在世界中で問題になっている。

動物と植物は、空気を通してたがいに関わり合って生きているね。



.....キリトリ.....

- 〈解答〉
- ① 二酸化炭素 ② **あ** ③ **い** ④ 二酸化炭素 ⑤ 酸素
 - ⑥ 呼吸 ⑦ 多い
 - ⑧ 外来種 ⑨ 在来種 ⑩ 減少