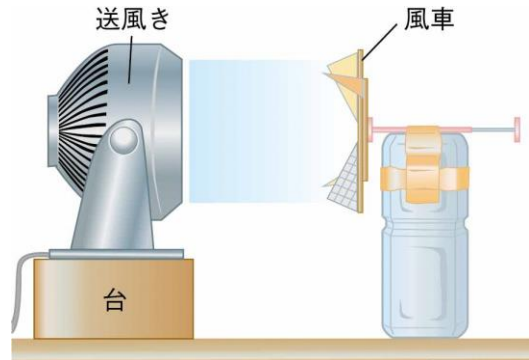


No.12 風のはたらき (1)	名前	組 番 /10問
------------------	----	----------

1 送風きについて、下の1～3の [] のうち正しいものを○でかこみましょう。また、4について答えましょう。

右の図のように、送風きを使って、風車を回しました。



1 送風きの風の強さをかえると、風車の回りはやさは、〔① かわる ・ かわらない 〕。

2 送風きを止めて、風を送るのをやめると、風車は〔② 回りつづける ・ 止まる 〕。

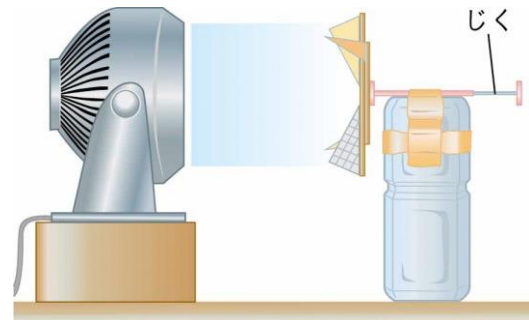
3 風車の回り方を調べるとき、風車と送風きの高さは〔③ 同じにする ・ かえる 〕。

4 送風きが回っているとき、注意することは何か答えましょう。

〔④ 〕

2 風車について、下の [] のうち正しいものを○でかこみましょう。

右の図のように、送風きの風の強さを弱と強にして、風車を回しました。



1 風車の回りはやさがはやいのは、送風きの風の強さが〔⑤ 弱 ・ 強 〕のときです。

2 風車が回っているときの音が小さいのは、送風きの風の強さが〔⑥ 弱 ・ 強 〕のときです。

3 風車が回っているとき、じくをさわったときの手ごたえが強いのは、送風きの風の強さが〔⑦ 弱 ・ 強 〕のときです。

4 風の強さが強いほど、風車の回りはやさは〔⑧ おそく ・ はやく 〕なる。

5 風の強さが強いほど、風車の回っているときの音は〔⑨ 小さく ・ 大きく 〕なり、じくをさわったときの手ごたえは〔⑩ 弱く ・ 強く 〕なる。

風の強さをかえると、風車の回る様子もかわるね。



.....キリトリ.....

〈答え〉 1 ① かわる ② 止まる ③ 同じにする

④ 送風きの中に指を入れない など (他は指導者判断)

2 ⑤ 強 ⑥ 弱 ⑦ 強 ⑧ はやく ⑨ 大きく ⑩ 強く