

- 問1 風の強さを強くしたとき、風がものを動かすはたらきと、ものが動くきよりはどうなりますか。

1. はたらきが小さくなり、遠くまで動く

2. はたらきは変わらず、あまり動かなくなる

3. はたらきが大きくなり、あまり動かなくなる

4. はたらきが大きくなり、遠くまで動く
- 問2 風がふいたとき、その風の力を使うと、ものに対してどのようなことができますか。

1. ものを消すことができる

2. ものを動かすことができる

3. ものを重くすることができる

4. ものを新しく作ることができる
- 問3 ゴムの力で動く車を、もっと遠くまで走らせたいです。ゴムの本数をどのようにすればよいですか。

1. ゴムの本数を多くする

2. ゴムの本数をゼロにする

3. ゴムの本数を少なくする

4. ゴムの本数を変えない
- 問4 ゴムを長く引っ張ってのばしたとき、ゴムがものを動かす力はどうなりますか。

1. 変わらない

2. 弱くなる

3. なくなる

4. 強くなる
- 問5 のばしたゴムが、もとにもどろうとするとときに生まれる、ものを動かすことができる力を何といいますか。

1. 風の力

2. ゴムの力

3. 電気の力

4. じしゃくの力
- 問6 風の力で動く車に、弱い風をあてたときと、強い風をあてたときをくらべました。強い風をあてたときの車の動き方はどうなりますか。

1. 弱い風のときよりも、遠くまで動く

2. 車はまったく動かなくなる

3. 弱い風のときと、動くきよりは変わらない

4. 弱い風のときよりも、動くきよりが短くなる
- 問7 ゴムの力を使って、ものを動かすことができるおもちゃはどれですか。

1. ゴムで走る車

2. 電池で動くロボット

3. 風で動くヨット

4. じしゃくで動く魚つり
- 問8 ゴムを使って車を動かす実験をします。ゴムの本数を多くすると、車を動かす力はどうなりますか。

1. 変わらない

2. 弱くなる

3. なくなる

4. 強くなる
- 問9 ゴムの力で動くおもちゃの車を、一番遠くまで走らせるためには、ゴムをどのようにすればよいですか。

1. ゴムを短くのばす

2. ゴムを細く切る

3. ゴムを長くのばす

4. ゴムをのばさない
- 問10 風の力を使って動かしているものは、次のうちどれですか。

1. 坂道を転がり落ちるボール

2. 風を受けて進むヨット

3. 磁石にくっつく鉄のクリップ

4. 電池で走るおもちゃの車