

問1 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. 弱い風のときと、動きよりは ^か 変わらない | 2. 弱い風のときよりも、遠くまで動く | 3. 弱い風のときよりも、動きよ ^り が短くなる | 4. 車はまったく動かなくなる |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------|

問2 風の強さを強くしたとき、風がものを動かすはたらきと、ものが動きよりはどうなりますか。

- | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| 1. はたらきが大きくなり、遠くまで動く | 2. はたらきが大きくなり、あまり動かなくなる | 3. はたらきは ^か 変わらず、あまり動かなくなる | 4. はたらきが小さくなり、遠くまで動く |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|

問3 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. 電池で動くロボット | 2. ゴムで走る車 | 3. 風で動くヨット | 4. じしゃくで動く魚つり |
|--------------|-----------|------------|---------------|

問4 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. ゴムの本数をゼロにする | 2. ゴムの本数を ^か 変えない | 3. ゴムの本数を少なくする | 4. ゴムの本数を多くする |
|----------------|-----------------------------|----------------|---------------|

問5 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. ものを重くすることができる | 3. ものを新しく作ることができる | 4. ものを動かすことができる |
|----------------|------------------|-------------------|-----------------|

問6 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. ゴムをのばさない | 3. ゴムを細く切る | 4. ゴムを長くのばす |
|-------------|-------------|------------|-------------|

問7 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. ゴムの力 | 2. じしゃくの力 | 3. 風の力 | 4. 電気の力 |
|---------|-----------|--------|---------|

問8 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. 電池で走るおもちゃの車 | 2. ^{じしゃく} 磁石にくっつく鉄のクリップ | 3. 風を受けて進むヨット | 4. 坂道を転がり落ちるボール |
|----------------|----------------------------------|---------------|-----------------|

問9 ゴムを長く引^ば張^はってのばしたとき、ゴムがものを動かす力はどうなりますか。

- | | | | |
|-----------------------|---------|---------|---------|
| 1. ^か 変わらない | 2. なくなる | 3. 強くなる | 4. 弱くなる |
|-----------------------|---------|---------|---------|

問10 ゴムを使って車を動か^{じっけん}す実験^{じっけん}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. 弱くなる | 2. ^か 変わらない | 3. 強くなる | 4. なくなる |
|---------|-----------------------|---------|---------|