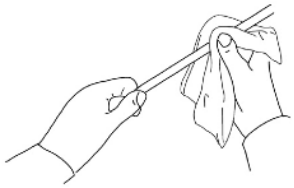
３電流の正体

1 「静電気」

(1) 摩擦によって生じる電気を何というか。

(2) 一の電気をもつ小さな粒を何というか。

ティッシュペーパーで２本のストローを摩擦して、静電気をためるて実験を次の行なった。
① 摩擦したストローどうしの間にはたらく力を調べる。
② ストローとティッシュペーパーの間にはたらく力を調べる。



(3) ①の実験ではどのような力がはたらくか。

(4) ②の実験ではどのような力がはたらくか。

(5) この実験についてまとめた。ア～エにあてはまる語句をそれぞれ答えなさい。

・電気には（　ア　）と（　イ　）の２つの種類がある。
・（　ウ　）種類の電気どうしは退け合う力がはたらき、（　エ　）種類の電気どうしは引き合う力がはたらく。

1

□	(1)	
□	(2)	
□	(3)	
□	(4)	
□	(5)	ア
		イ
		ウ
		エ