ورقة عمل

الكهرباء الساكنة

العلوم — الصف الثاني المتوسط —

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. الكهرباء الساكنة تظهر بعد فرك شيئين

( ) صح ( ) خطأ

2. البالون يجذب الأشياء الثقيلة جدًا

( ) صح ( ) خطأ

3. أي شيء نستخدمه لفرك البالون في التجربة؟

أ) ماء ب) صوف

ج) حجر د) زجاج

4. ماذا يحدث للورق عند تقريب البالون المشحون منه؟

أ) يبتعد ب) ينجذب

ج) يحترق د) لا شيء

5. تظهر الكهرباء الساكنة بعد _____ شيئين ببعضهما

6. الأشياء _____ هي التي تنجذب للبالون المشحون

7. اذكر مثالًا واحدًا للكهرباء الساكنة من حياتك اليومية

8. ماذا يحدث للشعر بعد تمشيطه بقوة؟

أ) ينام ب) يقف

ج) يسقط د) يتلون

9. المشط يصبح مشحونًا بعد تمشيط الشعر

( ) صح ( ) خطأ

10. لماذا تنجذب قصاصات الورق إلى البالون المشحون؟