مفتاح الإجابة – للمعلم

الكهرباء الساكنة

1. الكهرباء الساكنة تظهر بعد فرك شيئين

الإجابة: صح

2. البالون يجذب الأشياء الثقيلة جدًا

الإجابة: خطأ

3. أي شيء نستخدمه لفرك البالون في التجربة؟

الإجابة: صوف

4. ماذا يحدث للورق عند تقريب البالون المشحون منه؟

الإجابة: ينجذب

5. تظهر الكهرباء الساكنة بعد _____ شيئين ببعضهما

الإجابة: فرك

6. الأشياء _____ هي التي تنجذب للبالون المشحون

الإجابة: الخفيفة

7. اذكر مثالًا واحدًا للكهرباء الساكنة من حياتك اليومية

الإجابة: مثل: الشعر يقف بعد التمشيط، أو البالون يلتصق بالحائط

8. ماذا يحدث للشعر بعد تمشيطه بقوة؟

الإجابة: يقف

9. المشط يصبح مشحونًا بعد تمشيط الشعر

الإجابة: صح

10. لماذا تنجذب قصاصات الورق إلى البالون المشحون؟

الإجابة: لأن البالون أصبح به شحنة ساكنة جذبت الورق الخفيف