مفتاح الإجابة – للمعلم

القوى و الحركة

1. القوة هي:
الإجابة: دفع أو سحب يؤثر في جسم

2. تُقاس القوة بوحدة الكيلوغرام
الإجابة: خطأ

3. تُقاس القوة بوحدة _____
الإجابة: النيوتن

4. أي مما يلي مثال على قوة السحب؟
الإجابة: سحب حقيبة ظهر

5. الاحتكاك على السطح الأملس أكبر منه على السطح الخشن
الإجابة: خطأ

6. اذكر أثرين للقوة على حركة جسم
الإجابة: تغيير السرعة وتغيير اتجاه الحركة (أو تغيير الشكل)

7. القوة التي تجذب بها الأرض الأجسام نحوها تسمى _____
الإجابة: الجاذبية

8. متى تكون القوى متزنة على جسم؟
الإجابة: عندما تكون محصلة القوى صفرًا

9. فسّر لماذا يصعب دفع صندوق ثقيل على أرض خشنة أكثر من أرض أملس
الإجابة: لأن قوة الاحتكاك على الأرض الخشنة أكبر منها على الأرض الأملساء فتحتاج قوة أكبر للتغلب عليها

10. عند شد الحبل بين فريقين بقوة متساوية فإن الحبل:
الإجابة: يبقى ساكنًا في مكانه