مفتاح الإجابة – للمعلم

القوى والحركة

1. القوة هي:
الإجابة: فعل دفع أو جذب

2. قوة الجذب تبعد الجسم عن مصدر القوة
الإجابة: خطأ

3. عند ركل الكرة فإننا نؤثر عليها بقوة _____
الإجابة: دفع

4. أي مما يلي مثال على قوة الجذب؟
الإجابة: سحب الحبل

5. يمكن للقوة أن تغيّر اتجاه حركة الجسم
الإجابة: صح

6. اذكر مثالًا واحدًا من بيئتك على قوة الدفع
الإجابة: مثال مقبول: دفع عربة التسوق في السوق

7. كلما زاد مقدار القوة المؤثرة في الجسم زاد _____ الناتج
الإجابة: الأثر

8. ما أثر القوة على كرة إسفنجية عند الضغط عليها؟
الإجابة: تغيير شكلها

9. فسّر لماذا تتوقف الدراجة عند استخدام المكابح
الإجابة: لأن المكابح تؤثر بقوة توقف حركة الدراجة

10. في التجربة العملية، ماذا لاحظت عند زيادة قوة دفع العربة؟
الإجابة: زادت المسافة التي قطعتها العربة