مفتاح الإجابة – للمعلم

مالطاقة ؟

1. الطاقة هي القدرة على:
الإجابة: بذل شغل أو إحداث تغيير

2. يمكن رؤية الطاقة مباشرة بالعين المجردة.
الإجابة: خطأ

3. نستدل على وجود الطاقة من خلال ..... التي تحدث في الأجسام.
الإجابة: الآثار أو التغيرات

4. اذكر مثالين من بيئتك يدلان على وجود طاقة.
الإجابة: مثال: دوران مروحة السقف، وحركة سيارة في الشارع

5. أي مما يلي مصدر طبيعي للطاقة؟
الإجابة: الشمس

6. الشغل يحدث عندما تحرك قوة جسمًا مسافة معينة.
الإجابة: صح

7. الطاقة المخزنة في الجسم بسبب وضعه تسمى طاقة .....
الإجابة: كامنة

8. فسّر لماذا يحتاج جسم الإنسان إلى تناول الطعام يوميًا.
الإجابة: لأن الطعام يمد الجسم بالطاقة اللازمة للحركة والنشاط اليومي

9. الطاقة التي يمتلكها جسم متحرك تسمى:
الإجابة: طاقة حركية

10. اقترح سلوكًا واحدًا لترشيد استهلاك الطاقة في منزلك.
الإجابة: مثال: إطفاء الأنوار والأجهزة غير المستخدمة