

وحدة الطاقة الحرارية وطرائق انتقالها

درس: أشكال الطاقة

سؤال 4 صفحة 251:

طابق الوضع مع مسار الطاقة المناسب له:

مسار إشعاعي

مسار ميكانيكي

مسار كهربائي

مسار حركة
الجسيمات

1. استخدام البطارية لإضاءة المصباح

2. الطاقة الحرارية المنبعثة من الشمس والتي تصل الأرض

3. لعبة أطفال تعمل بالسلك النابضي تبدأ بالحركة

سؤال 5 صفحة 251:

يقوم طالب بالقفز والغوص عن لوح مرتفع، أكمل ما يأتي لتصف انتقال الطاقة الذي حدث:



• يختزن الطالب عند اللوح كمية كبيرة من طاقة -----

• عندما يغوص الطالب في الماء تنتقل هذه الطاقة لتصبح -----

• يتبدد بعض هذه الطاقة في الوسط المحيط كطاقة -----

• يخبرنا مبدأ ----- الطاقة أن الكمية الكلية للطاقة تبقى نفسها

• تنتقل الطاقة بواسطة المسار -----.