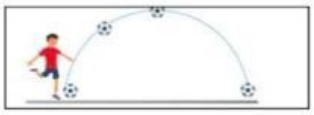
الصف: الثالث متوسط	المجال الرئيسي: ٢- العلوم الفيزيائية	المجال الفرعي: ٢-٤ الطاقة	
المعيار: ٩-٥-٢-٤-٥ فهم قانون حفظ الطاقة أثناء تحولاتها واقتراح طرق لتوليد الطاقة.			
المستوى الإدراكي	**المعرفة**		
السؤال ١	أي مما يلي يُعد مثالاً على تحول الطاقة ؟		
	أ. شحن بطارية الهاتف المحمول	ب. سحب السيارة في طريق مستقيم.	ج. تخزين الطاقة في بطارية السيارة.	د. جميع ما سبق
السؤال ٢	أي العبارات التالية توضح الموارد المتجددة الموضحة بالصورة		
	أ. النفط و الغاز و الكتلة الحيوية و ضوء الشمس	ب. الفحم و الطاقة النووية و المد و الجزر و المطر	ج. المطر و الغاز و الرياح و الطاقة النووية	د. الرياح و الكتلة الحيوية و ضوء الشمس و المطر
المستوى الإدراكي	**التطبيق**		
السؤال ١	عند سقوط جسم من ارتفاع معين، تتحول طاقته الكامنة إلى طاقة		
	أ. حرارية	ب. حركية	ج. كهربائية	د. كيميائية
السؤال ٢	إذا توقفت سيارة فجأة ، تتحول طاقتها الحركية إلى طاقة أخرى. ما الشكل الرئيسي لهذه الطاقة؟		
	أ. طاقة صوتية	أ. طاقة ضوئية	أ. طاقة كهربائية	أ. طاقة كامنة

المستوى الإدراكي	**الاستدلال**			
السؤال ١	قذف لاعب كرة كما في الشكل المجاور ما هي تحولات الطاقة في الكرة منذ لحظة انطلاقها إلى لحظة وصولها للأرض على الترتيب . 			
	أ. حركية – وضع - صوتية	ب. وضع - حرارية - وضع	ج. حركية - وضع - حركية	د. وضع - حركية - وضع

LIVEWORKSHEETS