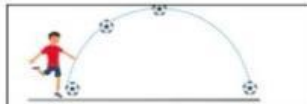


الصف: الثالث متوسط		المجال الرئيسي: ٢- العلوم الفيزيائية		المجال الفرعي: ٢-٤ الطاقة	
المعيار: ٥-٩-٢-٤-٥ فهم قانون حفظ الطاقة أثناء تحولاتها واقتراح طرق لتوليد الطاقة.					
المستوى الإدراكي		المعرفة			
السؤال ١		أي مما يلي يُعد مثلاً على تحول الطاقة ؟			
أ. شحن بطارية الهاتف المحمول		ب. سحب السيارة في طريق مستقيم.		ج. تخزين الطاقة في بطارية السيارة.	
د. جميع ما سبق					
السؤال ٢		أي العبارات التالية توضح الموارد المتجددة الموضحة بالصورة			
					
أ. النفط والغاز والكتلة الحيوية و ضوء الشمس		ب. الفحم والطاقة النووية و المد و الجزر و المطر		ج. المطر والغاز والرياح 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	
ب. 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	