

322	ماذا تسمى الطاقة التي يحتفظ بها الجسم؟				
a	الوضع	b	الحركية	c	الضوئية
d	الكهربائية				

323	الطاقة في ساعة تعمل بضغط النابض (التي يتم تعبئتها يدوياً) هي طاقة ...				
a	وضع جاذبية	b	وضع مرونية	c	ميكانيكية
d	سكونية				

324	مجموع الطاقة الحركية وطاقة الوضع الجاذبية للنظام تدعى الطاقة:				
a	الكامنة	b	السكونية	c	المرونية
d	الميكانيكية				

325	أحد القوانين الآتية يعبر عن الطاقة الميكانيكية :				
a	$E = (KE + PE)^2$	c	$E = KE + PE$		
b	$E = KE + 2PE$	d	$E = \sqrt{KE + PE}$		

326	عند سقوط الجسم من أعلى إلى أسفل تتحول طاقة الوضع تدريجياً إلى طاقة				
a	احتكاك	b	سكونية	c	حركية
d	حرارية				

327	بذل شغل مقداره 50J على جسم يسير في مسار أفقي أي التالي صحيح؟				
a	تزداد سرعته بمقدار 50m/s	c	يزداد ارتفاعه بمقدار 50m		
b	تتغير طاقة وضعه بمقدار 50J	d	تتغير طاقته الحركية بمقدار 50J		

328	جسم طاقته الميكانيكية 70J ، إذا كانت طاقته الحركية 30J ، فما مقدار طاقة وضعه :				
a	40J	b	30J	c	100J
d	120J				

329	بندول طاقته 10J عند أقصى إزاحة (عن وضع الاتزان) فإذا كانت كتلة كرتة 5kg فكم تبلغ أقصى سرعة لهذا البندول أثناء تأرجحه؟				
a	0 m/s	c	4 m/s		
b	2 m/s	d	10 m/s		

330	جسم طاقته الميكانيكية قدرها 100J فإذا كانت طاقة وضعه الجاذبية 40J فإن مقدار طاقته الحركية بوحدة الجول هي:				
a	140	b	100	c	60
d	0.4				