أسئلة مراجعة اختبار الوحدة السادسة الطاقة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف السادس ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-26 13:01:15	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس	المزيد من مادة علوم:
إعداد: عمار عبده	

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني	
1	التعلم والتقييم القائم على المشاريع بنك السيناريوهات الوحدة السادسة
2	حل مراجعة عامة للفصل منهج انسباير
3	مراجعة عامة للفصل منهج انسباير
4	حل تدريبات الوحدة السابعة استكشاف الحياة وتصنيف الكائنات الحية
5	ملخص الوحدة السادسة الطاقة مع تدريبات وإجابات

مدرسة **خت** حلقة 2 & 3 – بنين **Khatt** School, C 2 & 3 – Boys			قسم / المواد العلمية المادة / **علوم**	**أ. عمار عبده**
اليوم التاريخ / 01 / 2024			الصف: **السادس**	الشعبة 6 /
المدة: **30 دقيقة**	**الوحدة 6** الدروس: 1 – 2 - 3		الاسم:	

المعايير ونواتج التعلم - الأهداف	مستويات بلوم	أسئلة الاختيار من متعدد	الأسئلة المقالية
يحدد أشكال الطاقة المختلفة	التذكر - فهم	1 إلى 9	9 – 10 – 11 – 12
الطاقة الحركية والعوامل المؤثرة عليها	الفهم	مجموع درجات الاسئلة الاختيارية	مجموع درجات الأسئلة المقالية
أنواع طاقة الوضع والعوامل المؤثرة عليها	تحليل	18	7
طرق تحول الطاقة من شكل إلى آخر	الفهم	الدرجة المستحقة للأسئلة الاختيارية	الدرجة المستحقة للأسئلة المقالية
العوامل المؤثرة في الشغل	فهم - تحليل		
تطبيق على قانون الشغل (حساب الشغل)	تطبيق	**رأي ولي الأمر والتوقيع**	
أن يعرف ما هو قانون حفظ الطاقة	فهم	.....	
أن يعدد ويميز بين الآلات البسيطة الست	تحليل	.....	
ما الآلة المعقدة؟	تحليل	**درجة الطالب** _____	
كيف تسهل الآلات البسيطة الشغل	تحليل	**25**	
ما هو قانون الكفاءة (حساب كفاءة الآلة)	التقييم		

✓ السؤال الأول - اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: ..... (درجتان لكل سؤال)

1- تعتمد **الطاقة الحركية** على عاملين .....

A- السرعة والمسافة B- السرعة والزمن C- السرعة والكتلة D- القوة والمسافة

2- تعتمد **طاقة الوضع الجذبية** على عاملين .....

A- الكتلة والسرعة B- السرعة والوزن C- القوة والزمن D- الكتلة والمسافة

3- هي **ليست** من أنواع طاقات الوضع (ليست من الطاقات المخزنة بالأجسام) .....

A- الطاقة الكهربائية B- الطاقة النووية C- الطاقة الوضع الجذبية D- طاقة الكيميائية

4- مجموع الطاقة الحركية وطاقة الوضع **للجسيمات** المكونة للجسم .....

A- الطاقة الميكانيكية B- الطاقة الحركية C- الطاقة الحرارية D- طاقة الوضع

5- هي الشغل الناتج عن تطبيق واحد نيوتن وتحرك الجسم مسافة واحد متر .....

A- النيوتن N B- الجول G C- الجول J D- الليتر L

6- آلة **ليس** فيها سطح مائل .....

A- البرغي B- البكرة C- المنحدر D- الوتد

7- المستوي المائل يسهل الشغل عن طريق تقليل القوة المبذولة وزيادة .....

A- المسافة B- الوزن C- الكتلة D- الشغل

8- الطاقة المحمولة بالموجات **الكهرومغناطيسية** .....

A- الطاقة الكهربائية B- الطاقة الصوتية C- الطاقة الإشعاعية D- الطاقة المغناطيسية

9- أي مما يلي **ينطبق** على الطاقة .....

A- لا يمكن أن تفنى B- لا يمكن نقلها C- لا يمكن أن تتحول D- لا تغير المادة

✓ السؤال الثاني حل الأسئلة التالية ..... (7درجات)

1- دفع سالم عربة التسوق بقوة N 100 وتحرك إلى الأمام مسافة m10 (3درجات)

المطلوب 1- اكتب القانون المناسب للحل.

2- كم هو الشغل الذي قام به سالم (لا تنسى كتابة الوحدات).

الحل

.....

.....

.....

.....

2- قام الحطاب بتطبيق شغل مقداره N 100 على فأس لتقطيع الخشب.

فكان الشغل الناتج من الفأس يساوي N 70 (درجتان)

المطلوب 1- كتابة القانون المناسب.

2- حساب كفاءة الفأس.

الحل

.....

.....

.....

.....

.....

3- لماذا لا يمكن أن تصل كفاءة الآلة 100% مطلقاً؟ (درجة واحدة)

.....

.....

4- صف تحولات الطاقة التي تحدث عند احتراق قطعة من الخشب. (درجة واحدة)

.....

.....

انتهت الأسئلة

بالتوفيق والنجاح