

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث في مادة علوم وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade3>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

(علوم عمل ورقة)

س1:اختار الاجابة الصحيحة

- 1-الطاقة التي تتدفق بين الاجسام (طاقة الوضع) الحرارة ()
- 2-تنتقل الحرارة بين الاجسام الصلبة عندما تتلامس ب (الحمل الحراري) التوصيل ()
- 3-الطاقة المخزنة بالبطارية (الكيميائية) الحركية ()
- 4-عندما تبذل شغل لتحريك جسم ما يعني (الشغل) الحرارة ()
- 5-الطاقة المخزنة الجاهزة للاستخدام (الكامنة) الحركية ()
- 6-تنتقل الطاقة الحرارية عبر الفراغ ب (الاشعاع) التوصيل ()
- 7-عندما ترتفع درجة حرارة السائل في ميزان الحرارة فانه (ينكمش) يتمدد ()
- 8-الطاقة التي تجعل الجسيمات تتحرك في المادة (الحركية) الحرارة ()
- 9-المادة التي تنتقل عبرها الحرارة بسهولة هي (العازل) الموصل ()
- 10-الصوف والقطن والفراء من (الموصلات) العوازل ()

(x) :ضع علامة () أو2س

- () -التلفزيون يحول الطاقة الكهربائية الى صوتية وضوئية1
- () -معظم الاواني المعدنية (الفلزات) تنقل الحرارة بسهولة2
- () -كلما زادت الطاقة الحرارية انخفضت درجة الحرارة3
- () -تنتقل الحرارة خلال المواد الصلبة فقط4
- () -يحتوي الطعام على طاقة كيميائية مخزنة فيه5
- () -جميع الاجسام المتحركة النشطة لديها طاقة حركية6
- () -لايحتاج الاشعاع لوجود مادة للمرور من خلالها7
- () -عمد دفع صندوق ولم يتحرك فانك قمت بشغل8
- () -عندما يفقد الجسم حرارة تتسرع حركة جسيماته وتتباعده9
- () -يتم انتقال الطاقة الحرارية بين الموقد والمقلاة بالحمل الحراري10

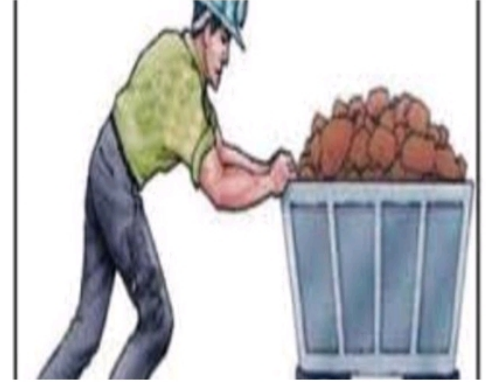
صنف المواد التالية وفق الجدول ادناه 3س :

حافظات الطعام	حاملة البيتزا	الفراء	الصوف
المقلاة المعدنية	الصواني المعدنية	الملعقة المعدنية	الملعقة الخشبية ماسكة الاواني المعدنية

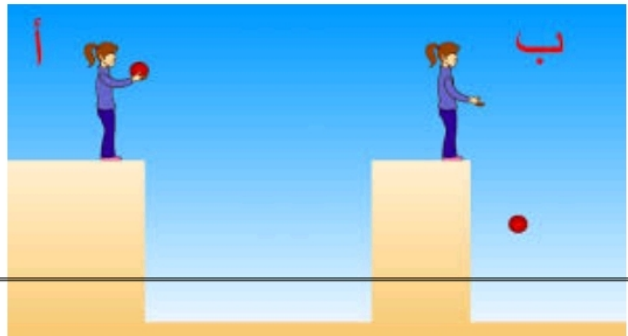
الموصل	العازل

ضع دائرة حول الصورة التي تمثل شغلا

لم يتحرك الصندوق



حوط الحرف الذي يوضح طاقة الوضع



عدد اربعة مصادر لطاقة الحرارية

1-----

2-----

3-----

4-----