

( 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 ( ) أو 2س

- ( ) -التلفزيون يحول الطاقة الكهربائية الى صوتية وضوئية 1
- ( ) -معظم الاواني المعدنية ( الفلزات ) تنقل الحرارة بسهولة 2
- ( ) -كلما زادت الطاقة الحرارية انخفضت درجة الحرارة 3
- ( ) -تنتقل الحرارة خلال المواد الصلبة فقط 4
- ( ) -يحتوي الطعام على طاقة كيميائية مخزنة فيه 5
- ( ) -جميع الاجسام المتحركة النشطة لديها طاقة حركية 6
- ( ) -لايحتاج الاشعاع لوجود مادة للمرور من خلالها 7
- ( ) -عمد دفع صندوق ولم يتحرك فانك قمت بشغل 8
- ( ) -عندما يفقد الجسم حرارة تتسرع حركة جسيماته وتتباعده 9
- ( ) -يتم انتقال الطاقة الحرارية بين الموقد والمقلاة بالحمل الحراري 10

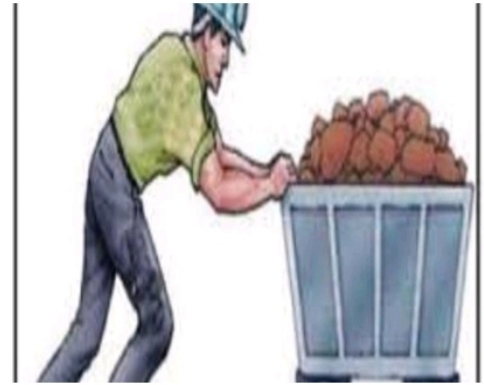
صنف المواد التالية وفق الجدول ادناه 3س :

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-----