

تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي

المدرسية اونلاين



www.ktbby.com

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، توزيع مناهج، تحضير، أوراق عمل، عروض
بوربوينت، نماذج إختبارات بشكل مباشر PDF

جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل

مهارة 21

غير			

1 : العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

حول محورها

سبب تعاقب الليل و النهار

2 : مهارة 22 - 24 - 25

غير			

الفراغ بما يناسبه :-

((الاجرام التي تدور حولها - - - - - الزهرة - تربيع أول))

1-

2- النظام الشمسي هو الشمس و

3-

3 : مهارة 23

غير			

ظاهرة خسوف القمر

4 :- مهارة 28

نوع التغير في المادة هل هو تغير فيزيائي أم تغير كيميائي :

1- هو تغير ينتج عنه مواد جديدة مثل صدأ الحديد ()

2- تغير لا ينتج عنه مواد جديدة مثل ()

لم يـ	
	4

1- لمصطلح التالي أمام التعريف المناسب: (- - -)

- 1- عملية الدفع أو السحب تسمى ()
 2- البعد بين نقطتين أو موقفين يعرف بـ ()
 3- التغير في المسافة بمرور الزمن ()
 4- ()

1- *توضيح العلاقة بين القوة والحركة من حيث ()
 .(

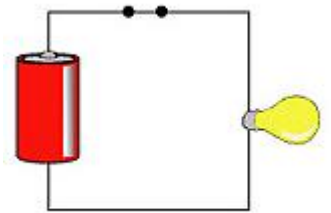
لم يـ	
	6

2- (أكمل الفراغات على الرسم: للمغناطيس قطبان هما:



2- *عمل نموذج لمغناطيس كهربائي بما يتناسب مع نموذج لدائرة كهربائية بسيطة.

(عمل نموذج لدائرة كهربائية أو مغناطيس كهربائي (مكونات الدائرة الكهربائية).



تكون الدائرة الكهربائية من و..... و..... و..... و..... و.....

لم يـ	
	3

3- من بين الأقواس بوضعها أمام العبارة المناسبة:

(--- التوصيل الحراري --- --- الكهرباء الساكنة)

3- *استنتاج مفهوم الحرارة وطرق انتقالها . بين الكهرباء الساكنة .

- 1- انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الأسخن إلى الجسم الأبرد هي
 2- تنتقل الحرارة في الفراغ عن طريق
 والمواد السائلة والغازية
 3- تجمع الشحنات الكهربائية على سطح الجسم

/ التوفيق

170: