

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول في الشحنة الكهربائية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← فيزياء ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-28 09:31:36

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
فيزياء:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

اختبار قصير أول في مخططات الدوائر المهربائية مع نموذج الإجابة

1

المراجعة النهائية ما قبل الاختبار

2

تدريبات متنوعة حول وحدات المنهج

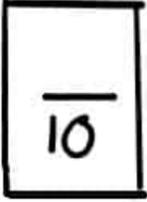
3

نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية

4

الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية

5

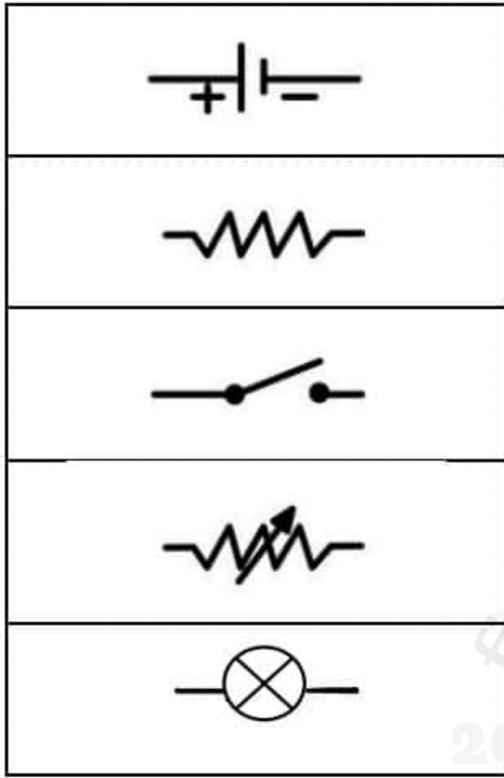


## الاختبار القصير (1) في مادة الفيزياء للفصل الأول

اسم الطالب:	الصف 10	التاريخ:
-------------	---------	----------

## السؤال الأول

1. صل بخط بين مكونات الدائرة الكهربائية، وبين رموزها: (2)



مفتاح كهربائي
مقاومة متغيرة
خلية

2. قام عمر بذلك بالون بقطعة قماش.

ثم قرب البالون من جدار الغرفة كما في الشكل.

أ. أي من هذه الأجسام متعادل الشحنة بعد عملية ذلك؟

(ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة)

(1)

1- الجدار      2- البالون      3- القماش      4- جميع ما سبق

(1)

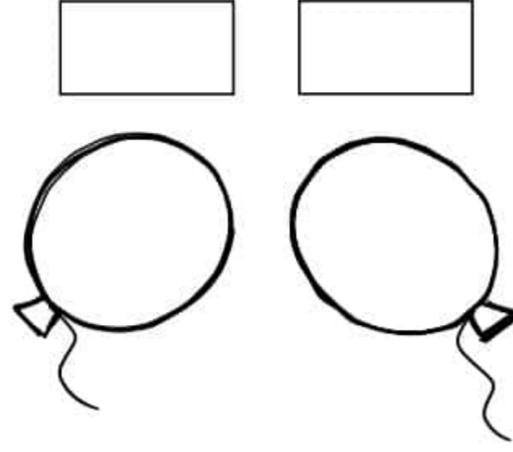
ب. أجب بنعم أو لا مع التفسير:

لا	نعم	العبارة
		بعد ذلك البالون بالقماش وتقريبه من الجدار يلتصق البالون بالجدار

فسر إجابتك: .....

.....

- ج. قامت مريم بشحن بالونين بنفس قطعة القماش. ثم قربت البالونين من بعضهما.  
ارسم في المستطيلات أدناه أسهما لتوضح اتجاه حركة البالونين عند اقترابهما من بعضهما.



afdni.com

### السؤال الثاني:

1. أي من المواد التالية يعتبر موصلًا لافلزًا؟

(1) (ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة)

- أ. النحاس      ب. الفضة      ج. الجرافيت      د. الزجاج
2. أكمل العبارات التالية:

نوع من أجهزة الاستشعار التي تقيس كمية فيزيائية غير كهربائية مثل درجة الحرارة والضوء والصوت، وتحولها إلى إشارة كهربائية يمكن قراءتها بسهولة:

### السؤال الثالث:

تمثل الدائرة الكهربائية التالية ثلاث مقاومات متطابقة.

ادرسي الشكل جيدا ثم أجيبي عن الأسئلة التالية:



1. إذا كانت قيمة مصدر الجهد الكهربائي للدائرة (12V).

وكانت قراءة جهاز الأميتر (0.8A).

(2) احسب قيمة المقاومة (أ).

.....  
.....  
.....  
.....

2. إذا تم توصيل المقاومات الثلاث في الدائرة على التوازي.

(1) فما قيمة المقاومة المكافئة؟

.....  
.....  
.....

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق