اختبار قصير أول في درس الكهرباء

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية	
موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف العاشر ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-15 21:27:52	
المزيد من مادة فيزياء:	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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر					
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول	
1	مراجعة ليلة الامتحان 2026
2	ملخص قوانين ووحدات الفيزياء 2026
3	تجميع أسئلة السنوات السابقة 2026
4	ملخص مبسط لدرس مخاطر الكهرباء من الوحدة الثالثة
5	ملخص وشرح الوحدة الرابعة تأثيرات القوى مع إجابات أسئلة نهاية الوحدة

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

10

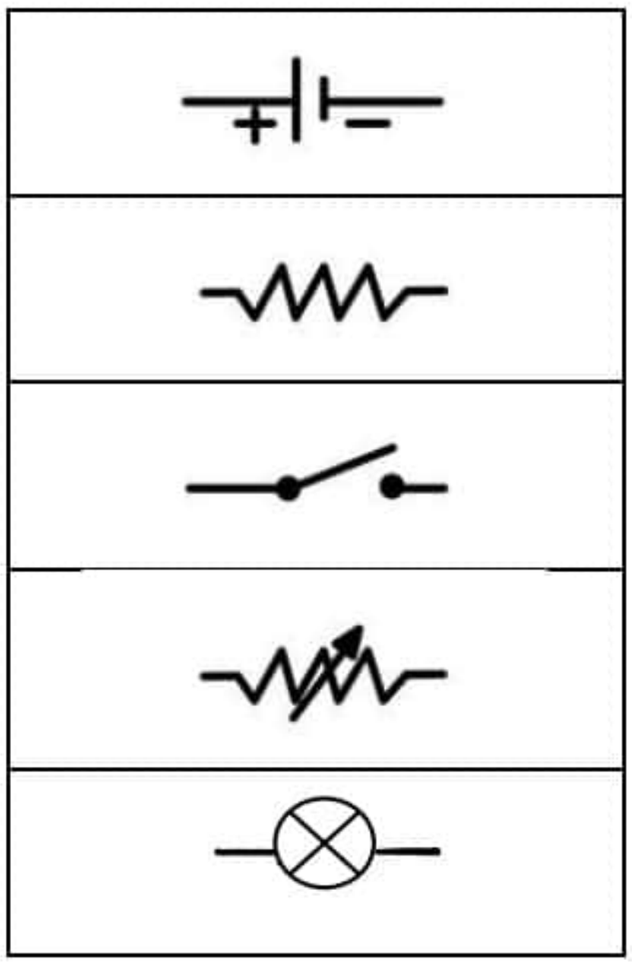
الاختبار القصير (1) في مادة الفيزياء للفصل الأول

اسم الطالب:	الصف 10	التاريخ:

السؤال الأول

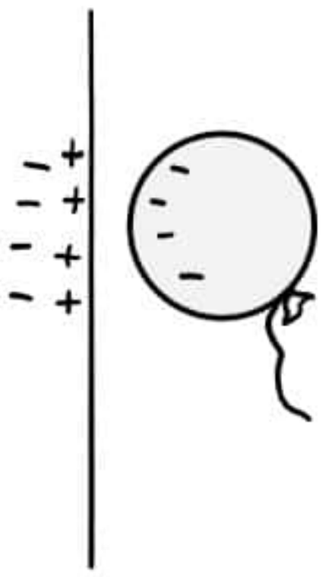
1. صل بخط بين مكونات الدائرة الكهربائية، وبين رموزها: (2)

مفتاح كهربائي	
مقاومة متغيرة	
خلية	



2. قام عمر بدلك بالون بقطعة قماش.

ثم قرب البالون من جدار الغرفة كما في الشكل.



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

(ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة) (1)

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

ب. أجب بنعم أو لا مع التفسير: (1)

العبارة	نعم	لا
بعد دلك البالون بالقماش وتقربه من الجدار يلتصق البالون بالجدار		

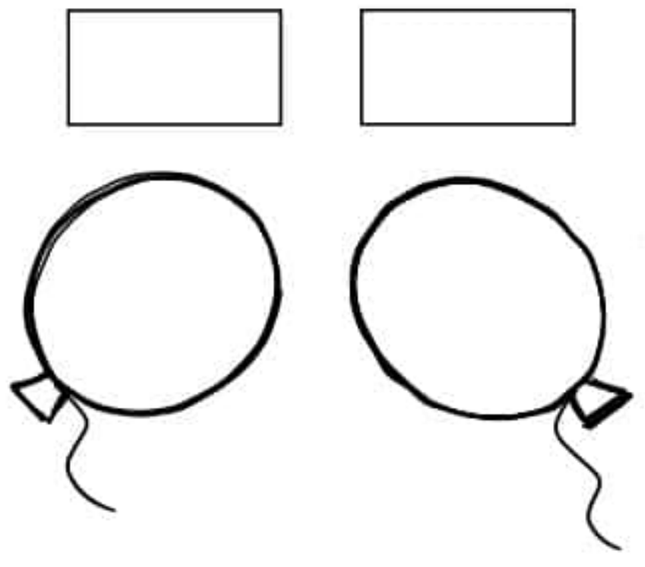
فسر إجابتك: .....

.....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

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. (1)



السؤال الثاني:

1. أي من المواد التالية يعتبر موصلا لافلزيًا؟
   (ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة) (1)

   أ. النحاس ب. الفضة ج. الجر افيت د. الزجاج

2. أكمل العبارات التالية: (1)

نوع من أجهزة الاستشعار التي تقيس كمية فيزيائية غيركهربائية 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).
   احسب قيمة المقاومة (أ). (2)

.....

.....

.....

.....

2. إذا تم توصيل المقاومات الثلاث في الدائرة على التوازي.
   فما قيمة المقاومة المكافئة؟ (1)

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner