

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني مع نموذج الحل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-02-27 13:28:03

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الثاني

[نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

1

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الظاهرة](#)

2

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظتي مسقط والداخلية](#)

3

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة](#)

4

[نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

5

الاختبار القصير الثاني في مادة الفيزياء للصف التاسع الأساسي للعام الدراسي 2022\2023م

السؤال الأول: أجبني عن الأسئلة التالية فيما يلي :

(1) تعرف الطاقة اللازمة لتحريك شحنة مقدارها 1C بين نقطتين بـ:
(ظلي الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

[1]

شدة التيار فرق الجهد المقاومة الكهربائية القدرة الكهربائية

(2) قامت فاطمة بتركيب الدائرة الكهربائية المبينة في الرسم التخطيطي أدناه:

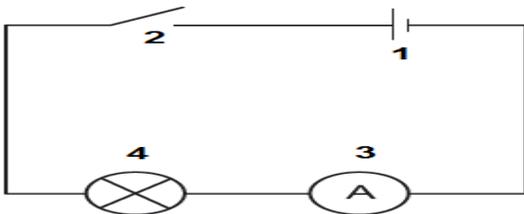
أ. المكون الذي يوفر القوة الدافعة الكهربائية في الدائرة هو المكون

رقم

[1]

ب. أضف للرسم التخطيطي جهاز لقياس القوة الدافعة الكهربائية

[1]



(3) مقدار الشحنة الكهربائية التي تتدفق عبر مصباح في 3 دقائق إذا كانت شدة التيار المار في الدائرة 0.25 A هو:
(ظل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

[1]

45 C 50 C 0.75 C 720 C

(4) استخدم الرموز التالية في رسم دائرة كهربائية متكاملة مع كتابة أسماء الرموز [3]



[1]

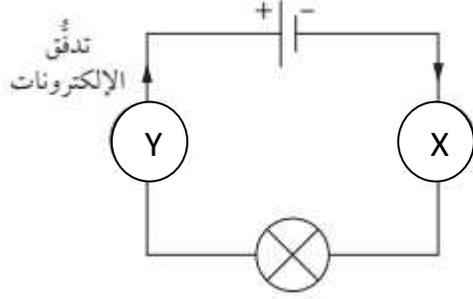
(5) قارني بين التيار الكهربائي (الالكتروني) والإصطلاحي من حيث الاتجاه

.....

.....

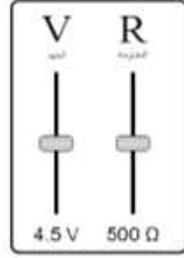
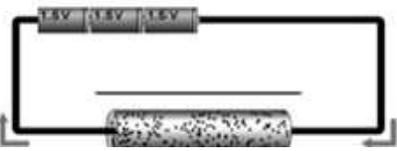
6) الدائرة التالية توضح توصيل جهازي قياس (Y , X) فإن:
 (ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

[1]



الجهاز Y	الجهاز X	
أميتر	أميتر	<input type="radio"/>
أميتر	فولتميتر	<input type="radio"/>
فولتميتر	أميتر	<input type="radio"/>
فولتميتر	فولتميتر	<input type="radio"/>

$$V = I R$$



[1]

[2]

7) من الشكل في الجهة المقابلة، أجب عن الأسئلة التالية:

أ. ما هي وحدة قياس المقاومة؟

.....

ب. ما مقدار التيار المار في الدائرة الكهربائية؟

.....

.....

ج. ماذا يحدث إذا تم إضافة بطارية أخرى مشابهة للبطاريات الموجودة في الدائرة الكهربائية؟ فسري

[1]

..... ذلك؟

8) انظر للشكل المجاور وأجب عما يلي:

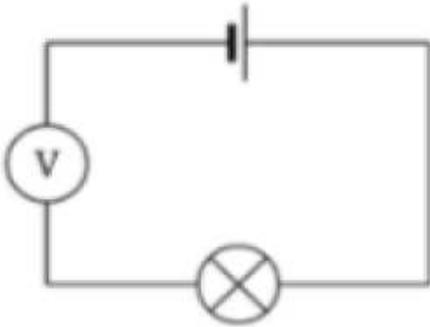
[1] أ. ما هو اسم الجهاز الذي يقيس فرق الجهد بين نقطتين؟

.....

[1] ب. هل طريقة توصيله في الدائرة صحيحة؟ فسري ذلك؟

.....

.....



[انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح]

نموذج الإجابة

الدرجة	الإجابة الصحيحة	هدف التقويم	الجزئية	رقم السؤال
1	فرق الجهد	1	1 اختياري	1
1	1	1	2	
1		2	أ. ب.	
1	45	2	3 اختياري	
3		2	4	
1	الكهربائي / تدفق الالكترونات من القطب السالب إلى الموجب الإصطلاحي / تدفق الشحنات الموجبة من القطب الموجب إلى السالب	1	5	
1	أميتر أميتر	3	6 اختياري	
1	الأوم I=V/R = 4.5/500=0.009A يزيد شدة التيار الكهربائي	1 1+2 3	7 أ ب ج	
1	الفولتميتر	1	8 أ	
1	لا/ يجب أن يوصل على التوازي وليس التوالي	3	ب	