

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير مع نموذج الإجابة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السادس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الظاهرة	1
الاختبار النهائي الرسمي في جميع المحافظات	2
نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة	3
نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الداخلية	4
الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الداخلية	5

الصف: السادس

الاسم:

عدد الصفحات:

نموذج (أ)

زمن الامتحان: حصة واحدة.

السؤال الأول:

(أ) يتم قياس شدة التيار الكهربائي بوحدة تسمى ؟ (معرفة، درجة)

(ظللي الإجابة الصحيحة)

○ الأمبير ○ الواط ○ نيوتن ○ فولت

(ب) حددي إذا كانت العبارة صواب أو خطأ. (معرفة، درجتان)

المفردة	العبارة	صواب	خطأ
أ	الجرافيت مادة توصل التيار الكهربائي		
ب	جميع المعادن موصلة للكهرباء بدرجات متساوية		

(تطبيق، درجتين)

(ج) تأملي الصورة التالية :

1. ماذا يمكن أن يحدث للشخص في الصورة ؟

.....

2. ما سبب ذلك ؟

.....



السؤال الثاني :

(تطبيق، درجة)

(أ) الشكل الموجود في الصورة المقابلة يسمى ؟

(ظللي الإجابة الصحيحة)



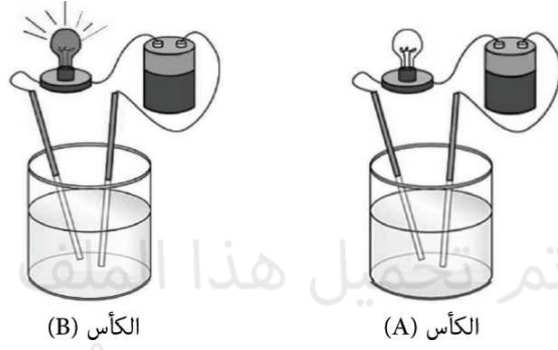
○ مفتاح كهربائي

□ قابس

□ سلك كهربائي

□ مقبس

ب) قامت مريم بإستقصاء ما إذا كان الماء يوصل التيار الكهربائي أم لا وذلك بإستخدام ماء مقطر من المختبر المدرسي وماء عادي من الصنبور كما توضحها التجربة أدناه ، ولكنها نسيت الكتابة على الكأسين بملصق يوضح الكأس الذي يحتوي على الماء المقطر والكأس الذي يحتوي على ماء من الصنبور .



1. ساعدي مريم في التمييز بين الكأسين وذلك بكتابة رمز الكأس لكل من :

الماء المقطر :

(إستدلال،درجة)

ماء الصنبور :

2. كيف استدليت على ذلك من خلال التجربة ؟

(إستدلال،درجة)

ج) قامت ريم بنزع المفتاح الكهربائي من الدوائر الكهربائية وإستبدلته بالمواد الموضحة في الجدول الآتي لإختبار إضاءة المصباح عند إستخدام كل مادة على حدة .

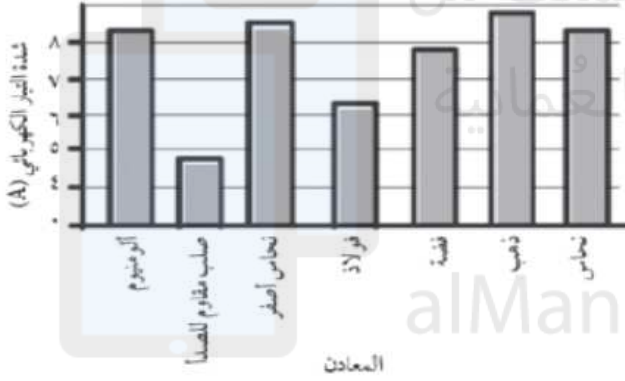
أكمل الجدول بكتابة (يضيء - لا يضيء) مقابل كل مادة . (تطبيق، درجتان)

المادة	إضاءة المصباح
قطعة طبشور	

قلم بلاستيك	
مسمار حديد	
عملة معدنية	

السؤال الثالث :

أ) تم اختبار بعض المعادن للتعرف على مدى قدرتها على التوصيل الكهربائي وت تمثيل النتائج باستخدام الأعمدة في الشكل الآتي إدرسيه ثم أجيبى :



1. ما أفضل أربعة معادن موصلة للكهرباء ؟

(تطبيق، درجة)

2. أكثر المعادن كفاءة في توصيل الكهرباء هو؟

(ظلي الإجابة الصحيحة)

- صلب مقاوم للصدأ
 فضة
 ذهب
 فولاذ
 (إستدلال)
- (درجة)

ب) صلي بخط بين الكلمة في العمود الأول وما يناسبها في العمود الثاني . (معرفة، 3 درجات)



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om

النحاس

الذهب

القصدير

الكروم

يعتبر من
مكونات
الصلب
المقاوم للصدأ

إذا تم
إضافته
للنحاس
يكون
النحاس الأ
صفر

يتم
إستخدامه
عادة في
صنع الأسلاك
الكهربائية

يعتبر موصل
جيد جداً
للكهرباء إلا
أنه لا
يستخدم في
صنع الأسلاك
الكهربائية لأ
نه غالي
الثمن



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج إجابة للاختبار القصير الأول

عناصر التقويم			الإجابة	الدرجة	المفردة	السؤال
الاستدلال	التطبيق	المعرفة				
ل	ق	فة				ل

		1	الأمبير	1	أ	الأول
		2	صواب خطأ	2	ب	
	2		سيصاب بصدمة كهربائية لأنه يمسك بالقابس وأيده مبلله بـ الماء والماء موصل للكهرباء	2	ج	
	1		قابس	1	أ	الثاني
1			الكأس A			
			الكأس B	1	ب-1	
1			من خلال إضاءة المصباح في الكأس B الماء المالح موصل للكهرباء	1	ب-2	
	2		لا يضيء لا يضيء يضيء يضيء	2	ج	
	1		ألومنيوم - نحاس أصفر - ذهب - نحاس	1	أ-1	الثالث
1			ذهب	1	أ-2	
		3	يتم استخدامه عادة في صنع الأسلاك الكهربائية يعتبر موصل جيد جداً إلا أنه لا يستخدم في صنع الأسلاك الكهربائية لأ نه غالي الثمن إذا تم إضافته للنحاس يكون النحاس أ	3	ب	

			لأصفر			
			يعتبر من مكونات الصلب المقاوم للصدأ			
3	6	6	المجموع (15 درجة)			



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om