

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول بمحافظة ظفار

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:51:55 2024-06-09

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "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

<a href="#">الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول بمحافظة الظاهرة</a>	1
<a href="#">الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول بمحافظة جنوب الباطنة</a>	2
<a href="#">اختبار تجريبي نهائي في محافظة ظفار</a>	3
<a href="#">سؤال قصير أول</a>	4
<a href="#">اختبار قصير ثاني</a>	5



### أجب عن جميع الأسئلة الآتية

( ٨ ) [١]

١- مقدار ما في الجسم من مادة هو تعريف لـ

( ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة )

الشغل

الكتلة

الوزن

القوة

( ) [٢]

٢- أكمل العبارة الآتية:

يتوقف مقدار الشغل المبذول على \_\_\_\_\_ التي يقطعها الجسم بفعل \_\_\_\_\_

( ) [٢]

٣- انظر للشكل المقابل ثم أجب عن الأسئلة الآتية

\_\_\_\_\_ وزن الطالب هو

\_\_\_\_\_ كتلة الطالبة هي



( ) [١]

٤- السهمان اللذان يمثلان قوة الفعل وقوة رد الفعل في الشكل المقابل هما رقم:

( ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة )

٢, ١

٣, ٢

٤, ٣

٤, ١



( ) [٢]

٥- صل بخط بين العمود (أ) وما يناسبه في العمود (ب):

قوة تقاوم تحرك سطح ما عكس اتجاه سطح آخر أثناء تلامسهما.

قوة يسببها دفع الهواء عكس اتجاه الأجسام المتحركة.

مقدار قوة جذب الأرض للجسم.

الوزن

الاحتكاك

6- انظر الشكل المقابل. كيف يمكننا زيادة الشغل الذي يبذله الطفل؟

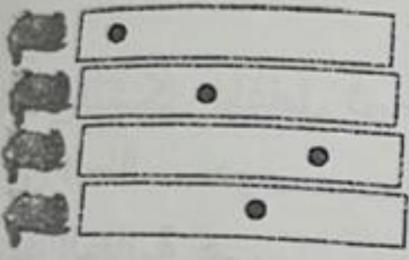


[2]

7- استقصى طلبة الصف السادس عملية الاحتكاك، فقاموا برمي أربع كرات متماثلة باتجاه أربع مسارات مستقيمة مغطاة بمواد مختلفة، حصلوا على ترتيب المواد من الأقل احتكاكا إلى الأعلى احتكاكا كالآتي:

جليد ← سيراميك ← قماش ← رمل  
فإن الجدول الصحيح الذي يعبر عن صحة النتائج هو:  
(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

[1]



المسافة التي تقطعها الكرة بالمتر	المادة التي تغطي المسار
٢٠	جليد
٥	سيراميك
٢٠	رمل
١٥	قماش

المسافة التي تقطعها الكرة بالمتر	المادة التي تغطي المسار
٢٠	جليد
١٥	سيراميك
٥	رمل
١٠	قماش

المسافة التي تقطعها الكرة بالمتر	المادة التي تغطي المسار
١٥	جليد
٢٠	سيراميك
١٠	رمل
٥	قماش

المسافة التي تقطعها الكرة بالمتر	المادة التي تغطي المسار
٥	جليد
٢٠	سيراميك
٥	رمل
١٠	قماش

8- ضع إشارة (✓) أو (X) مقابل العبارات الآتية:

[2]

الإشارة	العبرة
	لا تمتلك الأجسام المتحركة طاقة.
	يستخدم الميزان الإلكتروني لقياس الكتلة.



رقم المظلي	الزمن المستغرق للوصول للأرض بالثواني
١	٥٥
٢	٨٥
٣	٤٠

٩- ثلاثة أشخاص قفزوا من طائرة باستخدام مظلات هبوط وفتحوها في نفس الوقت.

انظر للجدول المقابل ثم أجب عن الأسئلة الآتية: [٢] ( )  
أ- المظلي الذي يمتلك مظلة هبوط مساحة سطحها أكبر هو رقم؟

ب- ما هو التعديل الذي يقوم به المظلي رقم (٣) في مظلته في المرة القادمة لكي يصل للأرض في الزمن الذي استغرقه المظلي رقم (٢) تقريباً؟

[٢] ( )



١٠- انظر الشكل المقابل ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- القوى الموضحة في الشكل.  
○ تعمل معاً ○ قوى متعارضة.  
(ظل الإجابة الصحيحة)

فسر إجابتك:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ب- القوة المحصلة تساوي \_\_\_\_\_

[١] ( )

١١- من الشكل في المفردة ١٠ القوة التي تؤثر على المتسابقين في لعبة شد الحبل إلى أسفل هي \_\_\_\_\_

[٢] ( )

١٢- ضع الكلمات المناسبة من الصندوق أدناه لتكمل العبارة الآتية:

المعادن

توصل

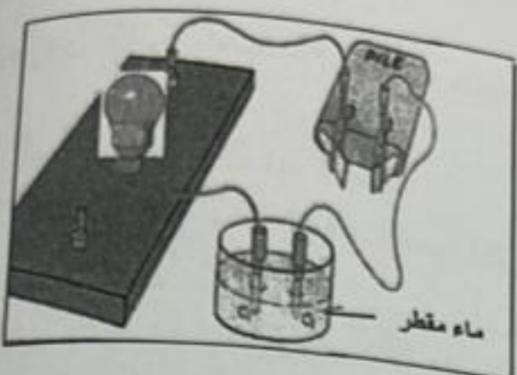
الخشب

لا توصل

المواد التي \_\_\_\_\_ الكهرباء تسمى المواد الموصلة، مثل \_\_\_\_\_  
المواد التي \_\_\_\_\_ الكهرباء تسمى المواد العازلة، مثل \_\_\_\_\_

يتبع/٤

١٣- تم تكوين دائرة كهربائية كما في الشكل المقابل:  
 أ- هل سيضيئ المصباح؟  
 نعم  لا   
 (ظلل الإجابة الصحيحة)  
 فسر أجبته:



ب- ما الذي نغيره في التجربة ليضيء المصباح؟

[١] ( )

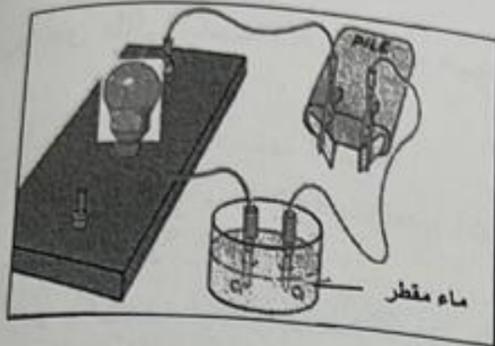
١٤- يعبر الرمز في الدائرة الكهربائية عن:  
 (ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)  
 المصباح  المفتاح  المحرك  الجرس

[٢] ( )

١٥- املا الجدول الآتي بوضع علامة (✓) في الخانة التي تربط بين توصيل مكونات الدائرة وإضاءة المصباح:

مصباح يضيء إضاءة باهتة عن المعتاد	مصباح لا يضيء	مصباح يضيء	حالة المصباح
			توصيل مكونات الدائرة
			دائرة بها بطارية ومصباح ومفتاح مفتوح
			دائرة تحتوي على بطارية، مفتاح مغلق ومصباح.
			دائرة تحتوي على محرك ومصباح ومفتاح مغلق.
			دائرة تحتوي على مفتاح مغلق وبطارية، ومحرك، وجرس ومصباح.

[٢] ( )



١٣- تم تكوين دائرة كهربائية كما في الشكل المقابل:  
 أ- هل سيضيئ المصباح؟  
 لا  
 نعم  
 (ظل الإجابة الصحيحة)  
 فسر أجابتك:

ب- ما الذي نغيره في التجربة ليضيء المصباح؟

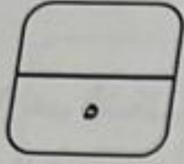
[١] ( )

١٤- يعبر الرمز  في الدائرة الكهربائية عن:  
 (ظل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)  
 المصباح  
 المفتاح  
 المحرك  
 الجرس

[٢] ( )

١٥- املاً الجدول الآتي بوضع علامة (✓) في الخانة التي تربط بين توصيل مكونات الدائرة وإضاءة المصباح:

مصباح يضيء إضاءة باهتة عن المعتاد	مصباح لا يضيء	مصباح يضيء	حالة المصباح
			توصيل مكونات الدائرة
			دائرة بها بطارية ومصباح ومفتاح مفتوح
			دائرة تحتوي على بطارية، مفتاح مغلق ومصباح.
			دائرة تحتوي على محرك ومصباح ومفتاح مغلق.
			دائرة تحتوي على مفتاح مغلق وبطارية، ومحرك، وجرس ومصباح.

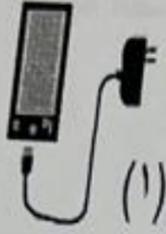


( ) [١]

١٦- من الشكل المقابل الشاحن الأفضل الذي تختاره لشحن هاتفك هو:  
(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)



(٢)



(١)

○ (٢) لأن المقاومة الكهربائية لسلكه أقل.

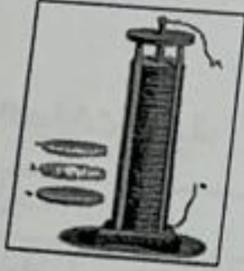
○ (١) لأن المقاومة الكهربائية لسلكه أقل.

○ (٢) لأنه يساعد على تدفق المزيد من التيار الكهربائي.

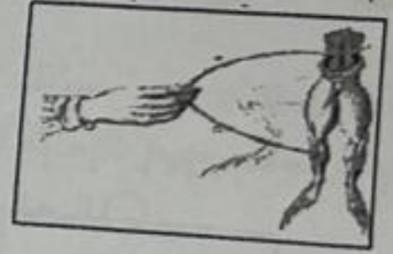
○ (١) لأنه يساعد على تدفق القليل من التيار الكهربائي.

( ) [١]

١٧- اكتب أسم العالمين اللذان استخدمتا التجارب الآتية لإثبات مرور التيار الكهربائي.



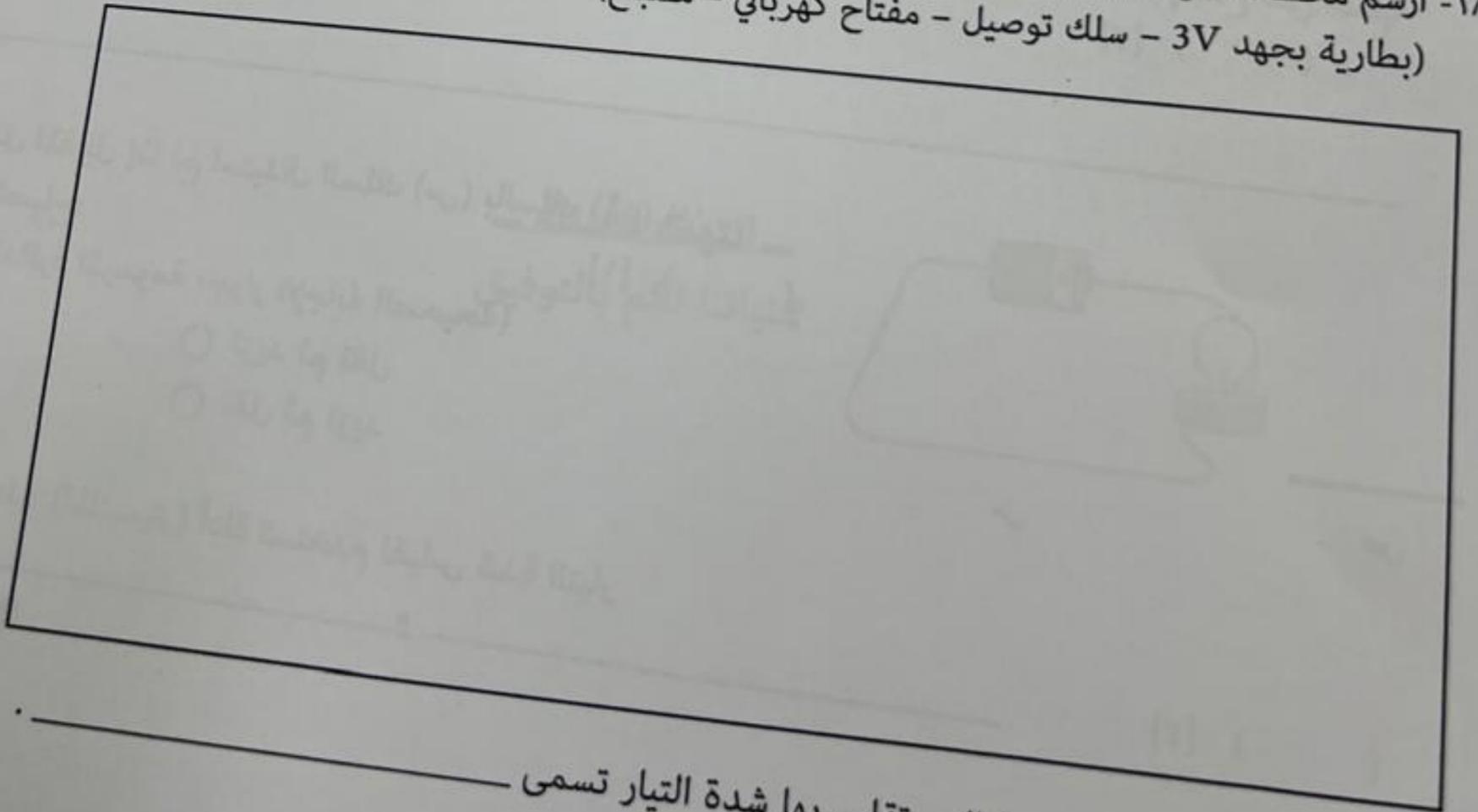
ب-



أ-

( ) [٢]

١٨- ارسم مخطط دائرة كهربائية باستخدام رموز المكونات الآتية  
(بطارية بجهد 3V - سلك توصيل - مفتاح كهربائي - مصباح)



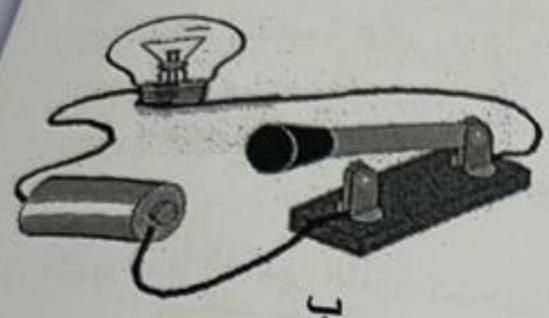
( ) [١]

١٩- أكمل العبارة الآتية: الوحدة التي تقاس بها شدة التيار تسمى

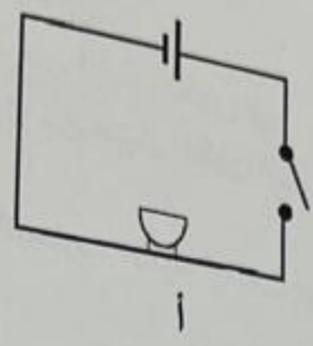
يتبع/٦



( ) [١]



ب



ا

٢٠- من الشكل المقابل: لا يعتبر الشكل (أ) مخطط للدائرة الكهربائية للشكل (ب) بسبب أن:

- ( ) رمز المصباح مختلف
- ( ) رمز المفتاح مختلف
- ( ) عدد الأسلاك مختلف
- ( ) الدائرة مفتوحة

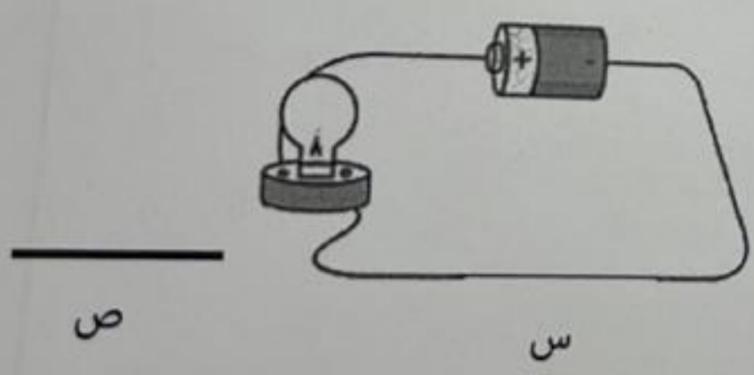
( ) [٢]


٢١- ضع إشارة (✓) أو (X) مقابل العبارات الآتية:

تقاس قوة الكهرباء بوحدة الفولت.  
الدائرة الموصلة على التوالي لها مساران لسريان الكهرباء.

٢٢- عادة ما تحتوي مقابض الأدوات مثل المفكات والكماشات التي يستخدمها الكهربائيون لأعمال الإصلاح على أغشية بلاستيكية أو مطاطية.  
أذكر السبب.

( ) [٢]



٢٣- في الشكل المقابل إذا تم استبدال السلك (س) بالسلك (ص) فإن إضاءة المصباح:

( ) [١]

( ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة )

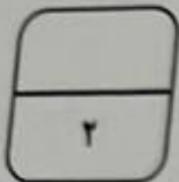
- ( ) تزيد
- ( ) تقل
- ( ) تزيد ثم تقل
- ( ) تقل ثم تزيد

٢٤- المقياس المتعدد (المليمتير) أداة تستخدم لقياس شدة التيار

( ) [٢]

( أكمل الفراغ )

المادة: العلوم الصف: السادس الدور: الأول (صباحي) الفصل الدراسي: الثاني العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م



( ) [١]

٢٥- أي المعدنين لا ينصح باستخدامه لصنع أسلاك الكهرباء:  
 الذهب  
 النحاس  
(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)  
فسر إجابتك:

( ) [١]

الألمنيوم

الفولاذ

٢٦- المعدن الذي يعتبر من السبائك هو:  
(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)  
 النحاس  
 الفضة

انتهت الأسئلة -  
تمنياتنا لكم بالتوفيق