

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 06:10:10 2023-05-18

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

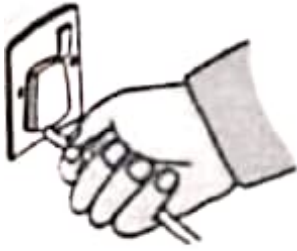
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

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

السؤال السادس:

1. هل تعتبر الطريقة الموضحة في الصورة أمنة لنزع القابس؟ [1]



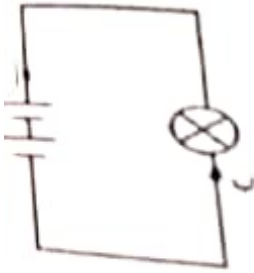
نعم لا

فسر إجابتك؟

2. بوضح المخطط المقابل دائرة كهربائية.

ما تأثير التغيرات الآتية على سطوع المصباح (أكمل الجدول)

[2]

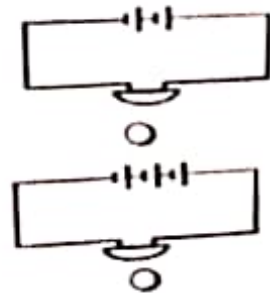
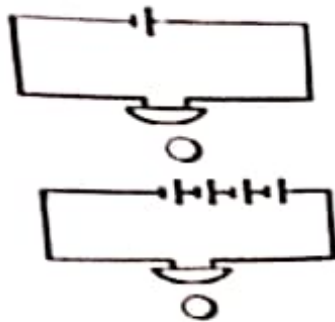


التغيرات	سطوع المصباح
إضافة بطارية عند النقطة (أ)
إضافة مصباح عند النقطة (ب)

[1]

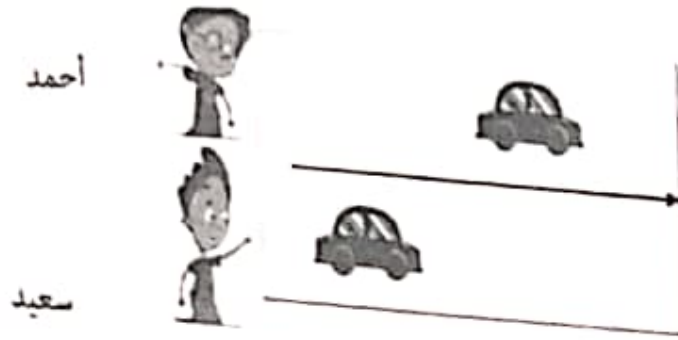
3. ما الدائرة الكهربائية المناسبة لتشغيل جرس كهربائي يحتاج جهد مقداره (6V) ؟

(تظلل الاجابة الصحيحة)



السؤال الثالث:

1- تسابق أحمد وسعيد فبدلاً شغل لدفع سيارة صغيرة في ساحة الطابور كما في الشكل الآتي:-



[1]

أ- ما هي القوة التي تبطن حركة السيارتين؟

.....

[2]

ب- هل يمكن أن تتحرك السيارة من تلقاء نفسها؟ فسر إجابتك.

.....

[1]

ج- ما المقصود بالشغل؟

.....

[1]

د- تنبأ كيف يمكن لسعيد زيادة الشغل المبذول؟

.....

5

السؤال الخامس:

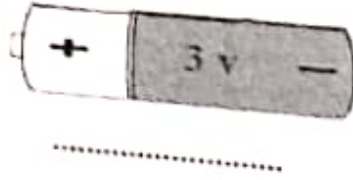
[2]

1- أكمل الجدول الآتي بما يناسبه:

المصطلح	المفهوم
.....	المعادن التي توصل الكهرباء
.....	المعادن التي لا توصل الكهرباء

[1]

2- اكتب المسمى الصحيح أسفل الشكل (خلية ، بطارية).



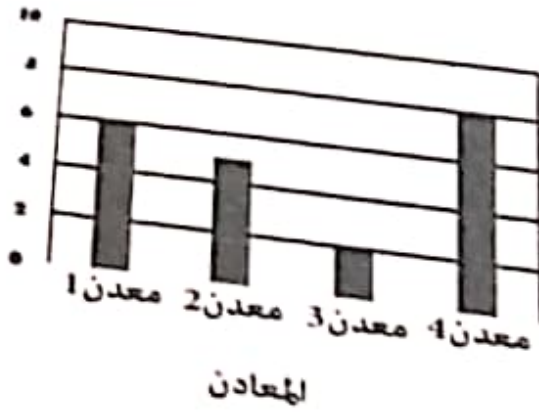
.....



.....

3- بوضح التمثيل البياني الآتي شدة التيار لمجموعة من المعادن المختلفة عند وضعها في دائرة كهربائية.

شدة التيار



[1]

أ- أي معدن يشير للذهب؟

(ظلل الإجابة الصحيحة)

○ معدن 2

○ معدن 1

○ معدن 4

○ معدن 3

[1]

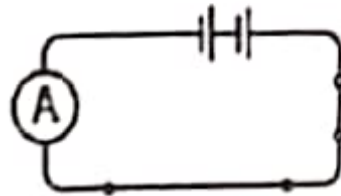
ب- إذا تم استخدام مسطرة بلاستيكية بدل المعادن فكم ستكون قراءة شدة التيار؟

.....

السؤال الثامن:

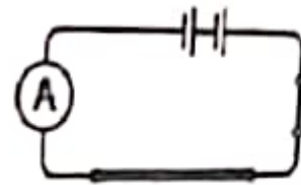
2

اذا ساعدت شدة التيار الذي يمر في كل سلك من المخططين الآتيين:



سلك رفيع

المخطط 2



سلك سميك

المخطط 1

أكمل الفراغات في الجدول الآتي :

(1)

رقم المخطط	قراءة شدة التيار (A)
.....	0.1
0.2

2- فسّر اختلاف شدة التيار في المخططين (1) و(2).

(1)

.....

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق

السؤال الأول:

6

1- وضعت سلمى لعبتها على الميزان الإلكتروني كما في الشكل الآتي.



أ. ما وحدة قياس الوزن ؟ (ظلل الإجابة الصحيحة) [1]

- النيوتن الكيلوجرام الفولت الأسيير

ب. مقدار ما يحتويه الجسم من مادة يعرف ب..... (أكمل) [1]

ج. احسب وزن لعبة سلمى. [2]

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

2- ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول الآتي: [2]

خطأ	صح	العبارات
		حاول مازن دفع سيارة، ولكنه لم يحركها. نقول بأن مازن قد بذل شغلا.
		عندما تكون إحدى القوتين المتعاكستين المؤثرتين على الجسم أكبر من القوة المقابلة لها نقول إن القوتين غير متوازنتين.



السؤال الثاني:

[1]

1- يؤثر سالم على الجدار بقوة دفع كما في الصورة المقابلة، ولكن الجدار لا يتحرك، ما السبب؟
(ظلل الإجابة الصحيحة)

- قوة دفع سالم أكبر من قوة دفع الجدار
- قوة دفع سالم أقل من قوة دفع الجدار
- قوة سالم تساوي صفر
- قوة دفع سالم = قوة دفع الجدار

[2]

2- ارسم مخطط القوى في الصورة الآتية .



[1]

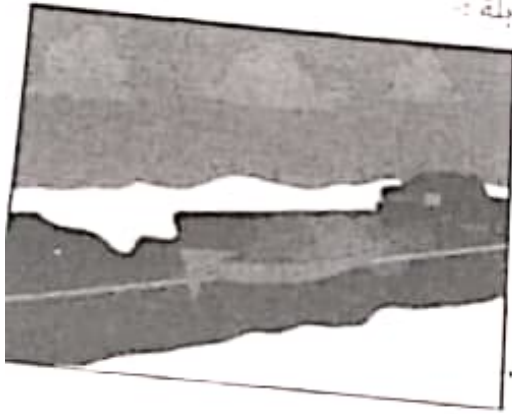
3- يوضح الشكل المقابل ميزان ذو الكفتين: تكون القوى في الميزان :- (ظلل الإجابة الصحيحة)



- متوازنة
- متساوية
- غير متوازنة
- محصلتها تساوي صفر

تابع السؤال الثالث

2- يفقد محمود سيارته على طريق مغطى بالجليد كما في الصورة المقابلة :-



(أ) ماذا سيحدث لسرعة السيارة أثناء عبورها الجليد؟ [1]

(ب) اذكر فائدة الاحتكاك. [1]

6

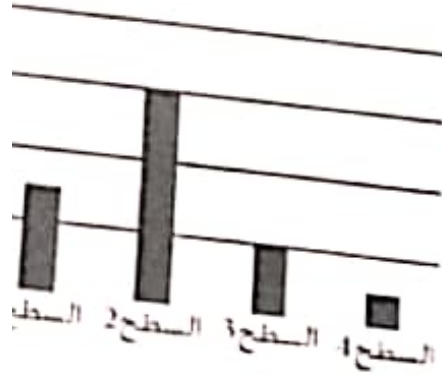
السؤال الرابع:

1- بوضع الرسم البياني الآتي المسافة المقطوعة لحركة جسم على أربعة أسطح مختلفة. [1]

أ- أي الأسطح له احتكاك أقل؟

ب- اقترح طريقة لتقليل الاحتكاك على السطح 4؟ [1]

المسافة المقطوعة



تابع السؤال الرابع:

2- ادریس وعمر ممارسین ریاضة القفز المظلي كما في الشكل الآتي :



ا - ایہما سیہیظ أولا . فسر اجابتک ؟ [1]

ب - اختر من بين الكلمات الموجودة في الصندوق لإكمال الجمل الآتية. [1]

اعلى	اسفل	مقاومة الهواء	الوزن	الجاذبية
------	------	---------------	-------	----------

- القوة التي تسحب المظلة باتجاه الأرض هي
- تؤثر مقاومة الهواء على المظلة بقوة إلى

ج- هل ستترنل المظلة بشكل أبطأ ام أسرع في يوم عاصف؟

(ظلل الاجابة الصحيحة)

[1]

أبطأ

أسرع

د- العامل الذي يؤثر على زيادة مقاومة الهواء هو .

زيادة مساحة السطح

(ظلل الاجابة الصحيحة)

[1]

نقصان مساحة السطح

زيادة الوزن

نقصان الوزن

6

السؤال السابع:

1- رغبت مريم في توصيل القابس الثنائي للمكواة بمصدر المقبس الثلاثي، كما في الشكل المقابل. ما الأداة التي تنصحها باستخدامها؟



[1] (ظلل الاجابة الصحيحة)

دبوس

عطاء قلم

عسمار

مفتاح

أولاً طبقه الصف السادس تركيب دائرة كهربائية بها طنان كهربائي جهده (3v).

[1]

أ. ما الأدوات التي سيحتاج لها الطلبة؟

[2]

ب. رسم مخطط للدائرة الكهربائية التي تم تكوينها.



[2]

بخطين العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(ب)
مسار واحد للتيار
وحدة قياس شدة التيار
توصيل السلك بمصدر الكهرباء
وحدة قياس الجهد الكهربائي

(أ)
أصبير
فولت
دائرة التوالي