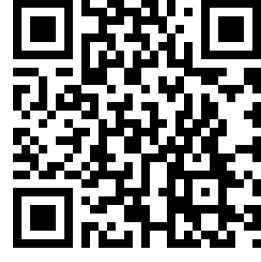


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



دليل تقويمي مع اختبارات قصيرة ونهاية للمنهج

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-05-02 20:33:44 | اسم المدرس: عواطف القاسمية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

دليل تقويمي مع اختبارات قصيرة ونهاية للمنهج	1
نشاط ختامي لدرس تكوين الظلال	2
سؤال قصير في درس الضوء والظلام	3
أسئلة اختبار السؤال القصير الثالث	4
اختبار الكتروني في درس مصادر الضوء وفق منهج كامبردج	5



سلطنة عمان

المديرية العامة للتربية والتعليم

لمحافظة شمال الباطنة

مدرسة/ منارة العلم للتعليم الأساسي (ح ١)

دليل تقويمي في مادة العلوم للصف الثاني الأساسي الفصل الدراسي الثاني



العام الدراسي: ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

إعداد/ أ. عواطف القاسمية

الوحدة الرابعة:

الضوء والظلام

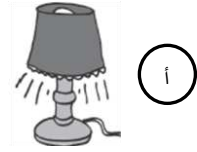


أ) ظلِّل رمز الإجابة الصحيحة:

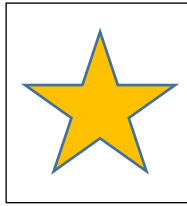
١) من الأشياء التي تعكس الضوء:



٢) انقطعت الكهرباء عن فاطمة ليلاً وهي تقرأ قصة ما قبل النوم، أي الأشياء التالية يُمكنها استخدامها:



ب) صيِّف مصادر الضوء التالية في الجدول أدناه:



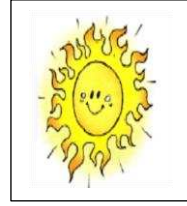
٥



٤



٣



٢



١

مصادر صناعية	مصادر طبيعية

ج) يدعي علي أنّ القمر من مصادر الضوء.

لا

نعم

هل إِدعاءه صحيح؟

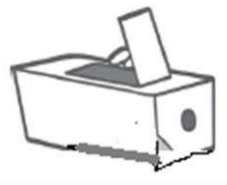


فسِّر إجابتك

أ) ضع إشارة (✓) في المكان المناسب:

خطأ	صواب	العبارة
		الظلمة هي غياب الضوء.
		حدقة العين كبيرة في الظلمة.
		تناول الجزر يُساعدنا على الرؤية في الظلام.

ب) أيّ الصناديق يُمكنك رؤية ما بداخلها بوضوح: (ظللِ الدائرة)



ج) يقول سالم إنَّ الكهوف غالباً ما تكون مُظلمة.

١) هل توافقه الرأي؟ نعم لا

٢) ماذا تقترح عليه ليستطيع رؤية ما بداخل

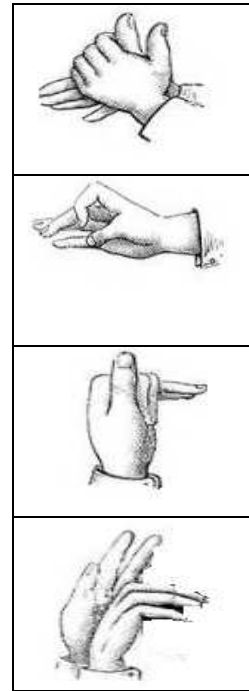
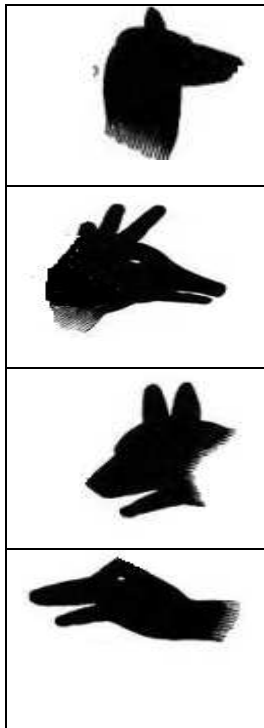
الكهف؟

.....

أ) ضع إشارة (✓) في المكان المناسب:

خطأ	صواب	العبرة
		يتشكل الظل عندما يحجب الجسم الضوء.
		يكون الظل معتماً بوجود ضوء أكثر.

ب) زواج بين شكل اليد وظل الحيوان المناسب:



ج) تأمل الصورة، وأجب عن الأسئلة الآتية:

١) هل تكون الظل صحيح؟

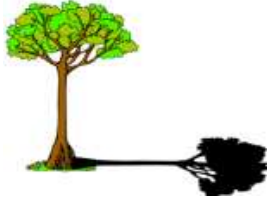
 نعم لا


٢) اشرح السبب.....

أ) ضع إشارة (√) في المكان المناسب:

خطأ	صواب	العبارة
		تشبه الظلال دائماً الجسم الذي يُشكلها.
		من الممكن أن يكون للظلال شكل مختلف.
		الظلال لها ألوان مختلفة.

ب) ارسم مصدر الضوء في المكان الصحيح:



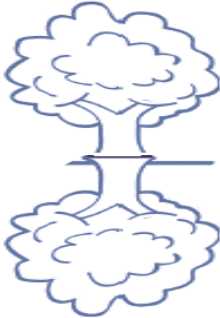
ج) تأمل رسم الظلال في الحالات الآتية، وأجب عن الأسئلة:



١) رسم سمير ظل صديقه عند الخروج لدرس العلوم.

هل كان رسم الظل صحيح؟ نعم لا

ولماذا؟



٢) رسمت فاطمة ظل الشجرة عند خروجها للعب.

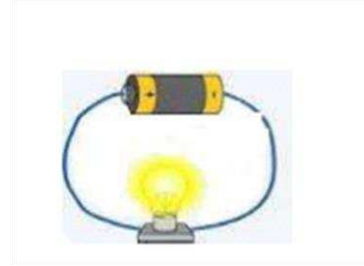
هل كان رسم الظل صحيح؟

نعم لا

ولماذا؟

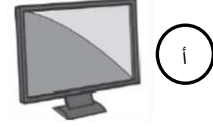
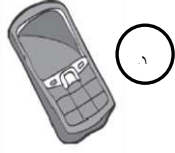
الوحدة الخامسة:

الكهرباء

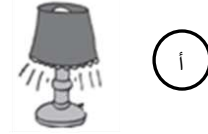
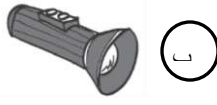
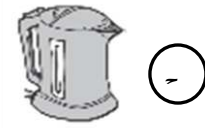
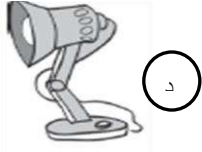


أ) ظلّ رمز الإجابة الصحيحة:

١) أيّ من الأدوات التالية لا يعمل بالكهرباء:



٢) جميع الأشياء التالية تعمل بالتوصيلات الكهربائية ما عدا:



ب) ضع علامة (✓) في المكان الصحيح:

خطأ	صواب	العبرة
		يتم توليد الكهرباء في محطات توليد الكهرباء.
		أسلاك الكهرباء رفيعة ولا تحتوي على عوازل.

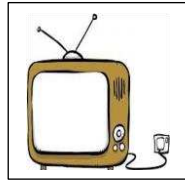
ج) الكهرباء تنتج الضوء والصوت. في ضوء ذلك صنّف الأدوات التالية في مخطط فن أدناه:



٥



٤



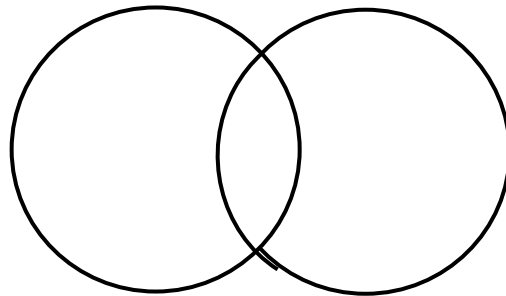
٣



٢



١



الصوت

الضوء

إعداد/ أ. عواطف القاسمية

أ) ظلّ رمز الإجابة الصحيحة للعبارة التالية:

- يُغطّى الجزء المعدني في أسلاك التوصيلات الكهربائية بمادة:

- أ) المطاط ب) القماش ج) البلاستيك د) الخشب

ب) ضع إشارة (✓) في المكان المناسب:

خطأ	صواب	العبارة
		نلعب بالطائرات الورقية بالقرب من أعمدة الكهرباء.
		لا نضع الأسلاك التالفة تحت السجاد.
		نطفىء المفاتيح الكهربائية عند الخروج من بيوتنا.
		ندخل الأدوات المعدنية في المقبس الجداري.

ج) يضع خالد السلك في المقبس الكهربائي قريباً من المياه.



١) هل سلوكه صحيح؟

- لا نعم





٢) ماذا قد يحدث لنا إذا قمنا بنفس السلوك؟

.....

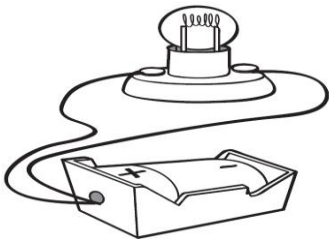
أ) ضع علامة (✓) في المكان الصحيح:

خطأ	صواب	العبرة
		الكهرباء التي نحصل عليها من البطاريات أكثر قوة من الكهرباء التي نحصل عليها من التوصيلات الكهربائية. البطاريات الصغيرة آمنة للاستخدام.
		الجزء الذي يُستخدم كموصل للكهرباء في الدائرة الكهربائية هو المصباح.

ب) زوج بين مكونات الدائرة الكهربائية البسيطة وأشكالها:

الشكل	المكونات
	البطارية
	حامل البطارية
	حامل المصباح
	السلك

ج) قام أحمد بتوصيل الدائرة الكهربائية كما هو موضح في الرسم:






١) هل سيضيء المصباح؟

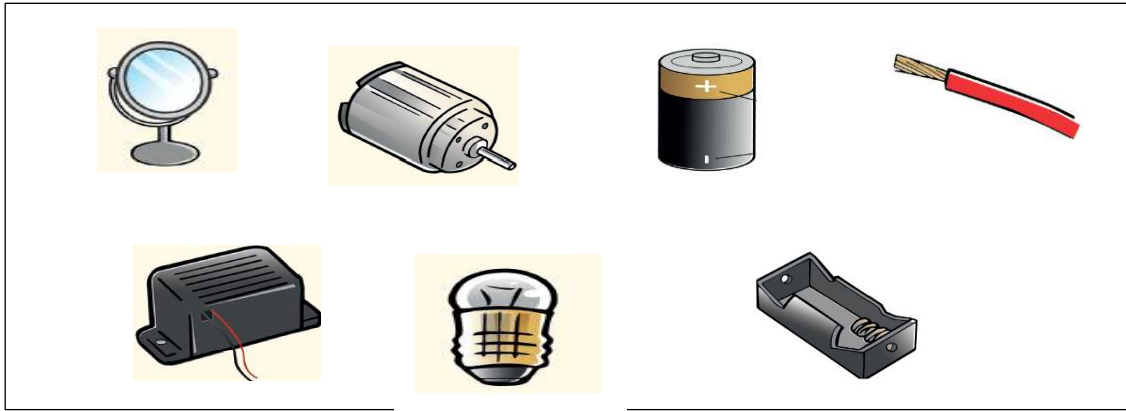
لا نعم

٢) فسّر ذلك.

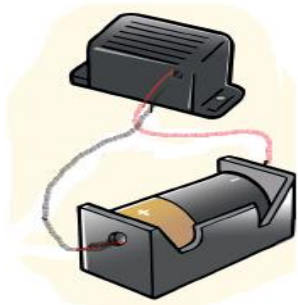
أ) ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة كما في المثال:

طنان	محرّك		(١)
طنان	محرّك		(٢)
طنان	محرّك		(٣)
طنان	محرّك		(٤)

ب) صنع سمير مروحة ورقية، ما الأشياء التي يحتاج إليها سمير من أجل تحريك مروحته؟ (ضع دائرة)



ج) تدعي نور أنّ الطنان الكهربائي يصدر صوتاً عند عكس توصيل الأسلاك في الدائرة.



هل ادعاءها صحيح؟ نعم لا

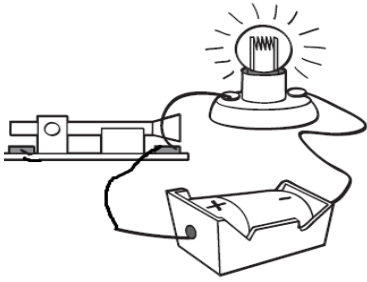
فسّر إجابتك

أ) زواج بين المفاتيح الكهربائية ووظيفتها:

الوظيفة
تشغيل جهاز كهربائي
إضاءة مصباح
تشغيل مقبس كهربائي



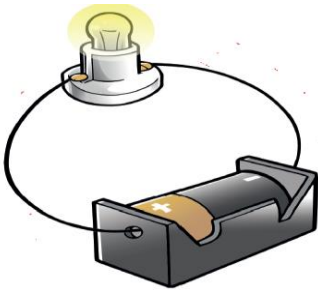
ب) قامت ساره بتوصيل المفتاح الكهربائي في الدائرة كما في الشكل:

١) هل سيضيء المصباح؟ نعم لا

٢) حاولت ساره بعد ذلك إطفاء المصباح، ولكنه لم ينطفئ:

اشرح السبب.

ج) يدّعي راشد أنّ الدائرة الكهربائية القصيرة خطيرة.

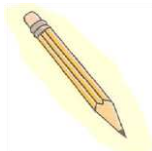
١) هل ادعاه صحيح؟ نعم لا

٢) فسّر السبب.

د) أراد صالح إطفاء المصباح في دائرته الكهربائية، ولكن لم يكن بحوزته مفتاح كهربائي. أيّ من الأشياء التالية يمكنه استخدامها كبديل عن المفتاح: (ظلل الدائرة)



د



ب



ج

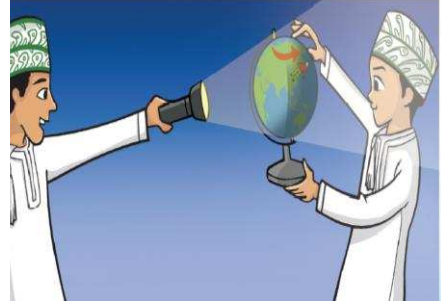
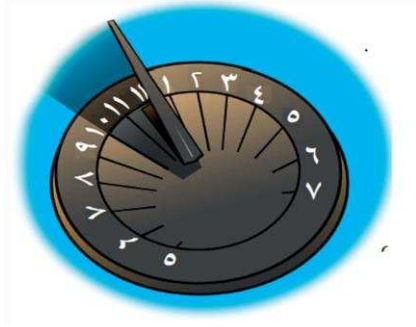


أ

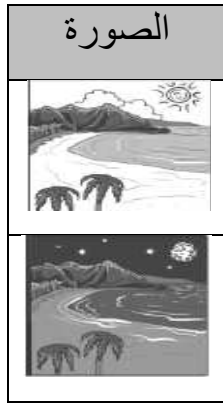
إعداد/ أ. عواطف القاسمية

الوحدة السادسة:

الأرض والشمس



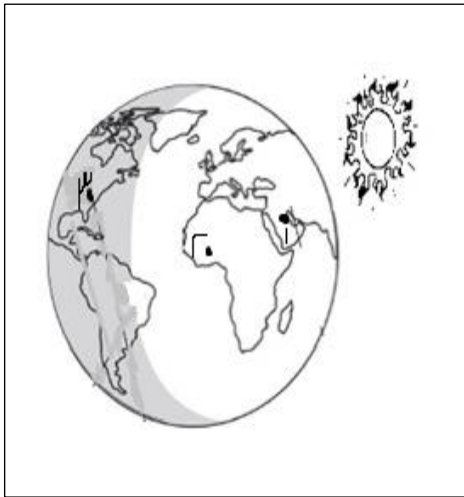
أ) زواج بين الكلمة والصورة الدالة عليها:



الكلمة
ليل
نهار

ب) تنتج ظاهرة تعاقب الليل والنهار من دوران الأرض حول: الشمس القمر النجوم نفسها (ظِّلِّ الدائرة)

ج) تأمل الشكل التالي، وصل كل طفلة بمكانها الصحيح على الأرض:

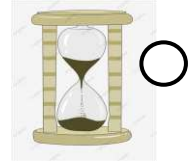


د) من خلال الشكل السابق ادعت ريم أن الوقت معهم هو نهار.

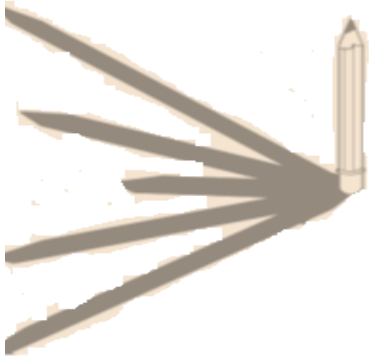
- هل ادعاءها صحيح؟ نعم لا

- ولماذا؟

أ) أيّ الساعات الآتية تُفيدنا في تحديد الوقت من خلال طول الظل؟ (ظِلُّ الدائرة)



ب) في الشكل التالي تمّ رسم طول ظل القلم خلال أوقات مختلفة في اليوم. أكمل الجمل بما يناسبها من الكلمات أدناه:
(مرتفعة- قصير- طويل- منخفضة)



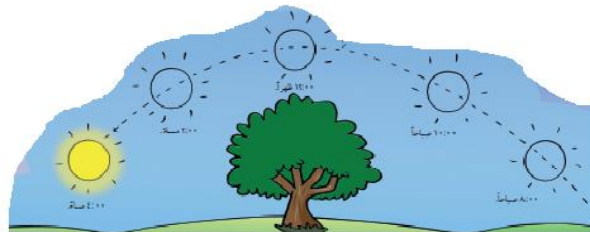
- ١) في الصباح والمساء تكون الشمس _____
والظل _____ .
- ٢) عند الظهر تكون الشمس _____
والظل _____ .

ج) ضع علامة (✓) في المكان الصحيح:

خطأ	صواب	العبارة
		تتحرك الظلال بشكل سريع أثناء دوران الأرض.
		طول الظل يتغير خلال اليوم.

د) ١) ارسم ظل الشجرة في وقت الظهيرة.

٢) اكتب الوقت الذي رسمت فيه الظل.



نَمِّ بِحَمْدِ اللَّهِ