

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج أسئلة الاختبار الرسمي لمحافظة (الداخلية)

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

[نموذج إجابة الاختبار الرسمي](#)

1

[نموذج أسئلة الاختبار الرسمي لمحافظة \(شمال الباطنة\)](#)

2

[نموذج أسئلة الاختبار الرسمي لمحافظة \(ظفار\)](#)

3

[نموذج أسئلة الاختبار الرسمي لمحافظة \(مسقط\)](#)

4

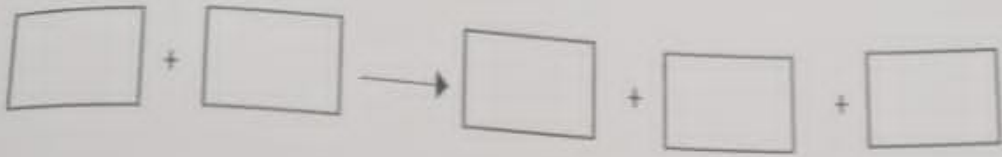
[نموذج أسئلة الاختبار الرسمي لمحافظة \(الداخلية\)](#)

5

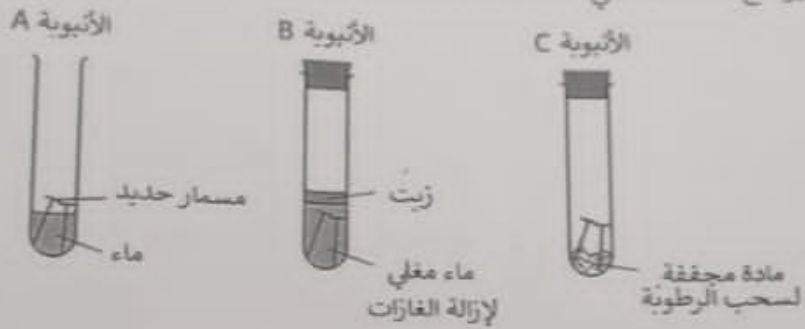
[٢]

السؤال السابع (٣ درجات):

١- اكتب معادلة كيميائية لفظية لتفاعل حمض الهيدروكلوريك مع كربونات الكالسيوم.



٢- يوضح المخطط التالي استقصاء صدأ الحديد قام به مجموعة من طلبة الصف الثامن.



سجل الطلاب الاستنتاجات التالية.

- ١- المسمار في الأنبوبة A حدث له صدأ.
٢- المسمار في الأنبوبة B حدث له صدأ.
٣- المسمار في الأنبوبة C لم يحدث له صدأ

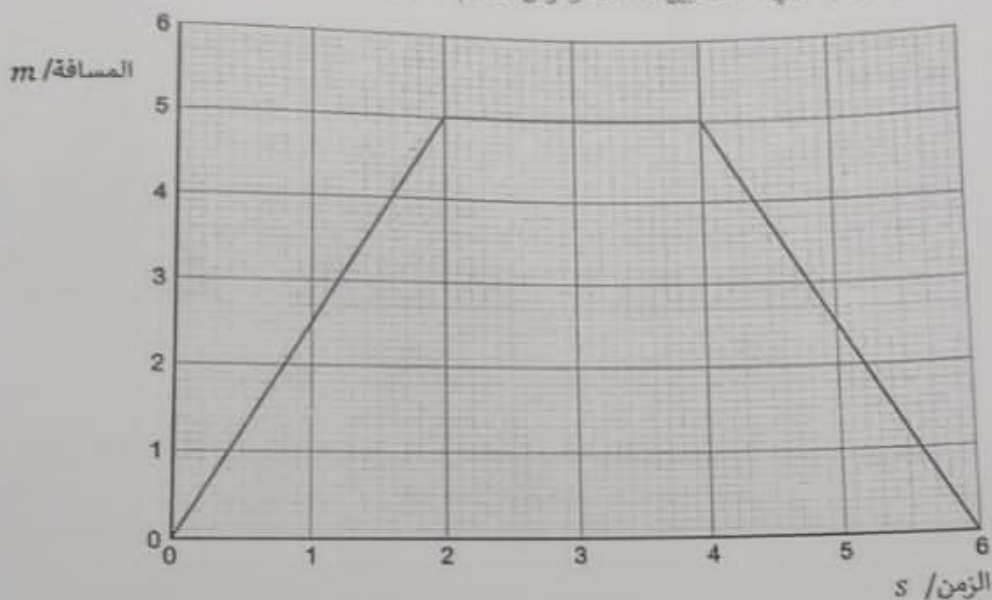
- أي الاستنتاجات السابقة صحيحة؟ (ظلل الإجابة الصحيحة) [١]

- ٣-٢-١ ٣-١ ٢-١ ٣-٢-١

المادة: العلوم - الصف: الثامن - الدور الأول - نهاية الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م (٩)

السؤال التاسع (٤ درجات):

١- يوضح الرسم البياني العلاقة بين المسافة والزمن لجسم متحرك.



أ- عرف السرعة.

[١]

.....

.....

.....

ب- ما مقدار سرعة الجسم بعد ثائيتين من بداية حركته؟ (ظلل الإجابة الصحيحة)

[١]

١.٥٧/s

٢.٥٧/s

٥٧/s

١٠٧/s

يتبع / ١٠

السؤال العاشر (3 درجات):

- استطاع عامل رفع صخرة كبيرة باستخدام قضيب معدني كما في الشكل.



أ- احسب وزن الصخرة.

.....

.....

.....

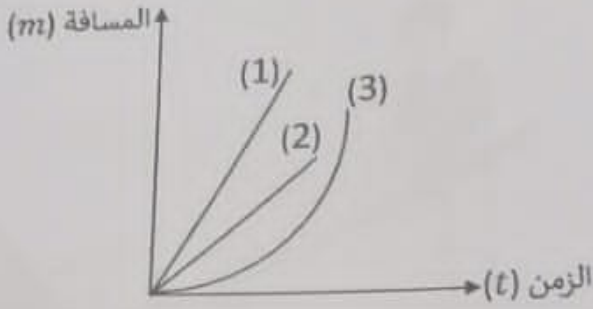
ب- هل عزم القوة التي يبذلها العامل لرفع الصخرة باتجاه عقارب الساعة أم عكس اتجاه عقارب الساعة

.....

(انتهت الأسئلة)

المادة: العلوم - الصف: الثامن - الدور الأول - نهاية الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م (١٠)

٢- يوضح الرسم البياني حركة ثلاثة أجسام (١)، (٢) و (٣).



[٢]

- صل بين كل جسم والوصف الصحيح لحركته.

وصف الحركة
سرعة غير منتظمة متزايدة
سرعة منتظمة أقل
سرعة غير منتظمة متناقصة
سرعة منتظمة أكبر

الجسم
(1)
(2)
(3)

يتبع/١١

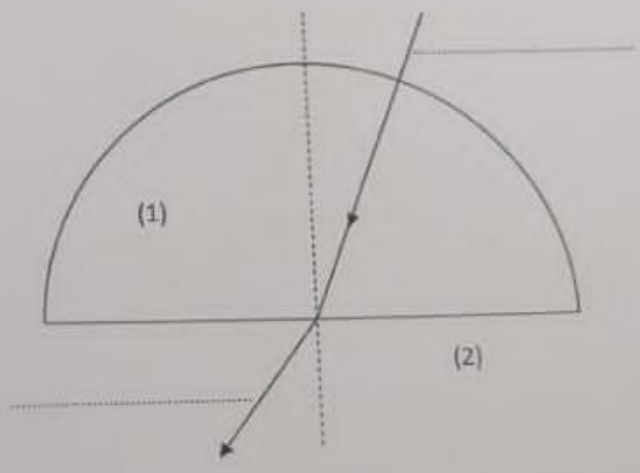
2- حدد أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة بوضع علامة (V) في مكانها المناسب. [2]

العبارة	صواب	خطأ
الشمعة وقنديل المصباح المتوهج من مصادر الضوء		
يوصف الجسم الذي يصدر الضوء بأنه غير مضيء		
تنتشر أشعة الشمس في خطوط مستقيمة		
القمر جسم مضيء		

3- انتقل شعاع ضوئي بين وسطين شفافين (1) و (2) كما في الشكل.

[1]

أ- حدد بالكتابة على الشكل الشعاع الساقط والشعاع المنكسر.

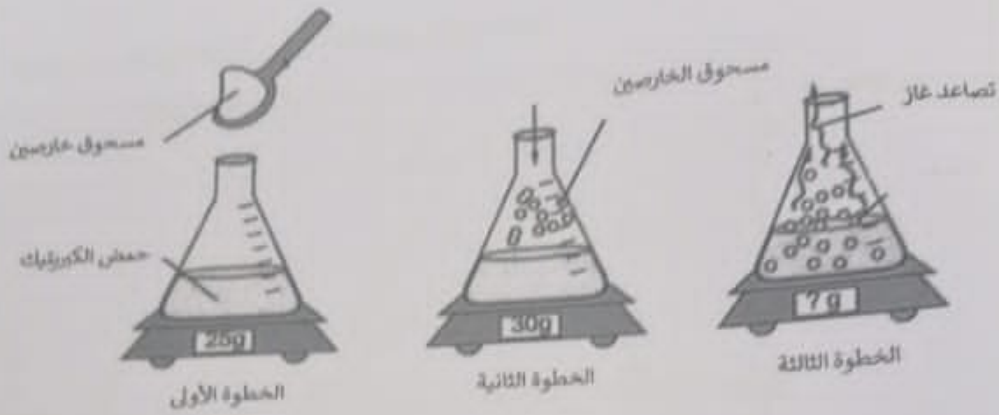


ب- أي الوطين (1) أم (2) الهواء؟

[1]

يقع/7

المادة: العلوم - الصف: الثامن - الدور الأول - نهاية الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م (٨)
السؤال الثامن (٤ درجات):
١ - يوضح الشكل التالي أحد التفاعلات الكيميائية.



أ- من خلال التفاعل السابق حدد أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة بوضع علامة (V) في مكانها المناسب.

[٢]

م	العبارة	صواب	خطأ
١	كتلة مسحوق الخارصين تساوي ٥g		
٢	يمكن الكشف عن الغاز الناتج باستخدام ماء الجير		
٣	أحد نواتج التفاعل كبريتات الخارصين		

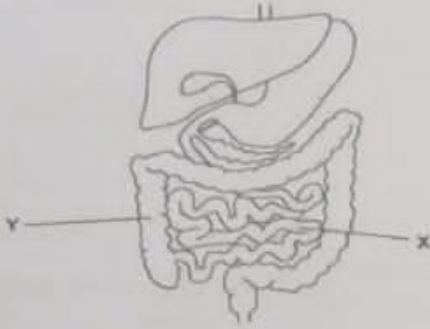
ب- ارجع للخطوات في الشكل السابق في نهاية التفاعل تتبأ بقراءة الميزان في الخطوة الثالثة.

قراءة الميزان في الخطوة الثالثة تساوي [١]

ج- حدد اسم الغاز الناتج من التفاعل.

[١]

١- تشير الرموز X و Y في الشكل المقابل في الجهاز الهضمي إلى:
[١] (ظلل الإجابة الصحيحة)



X أمعاء غليظة، Y أمعاء دقيقة.	<input type="radio"/>
X أمعاء دقيقة، Y أمعاء غليظة.	<input type="radio"/>
X فتحة الشرج، Y الزائدة الدودية.	<input type="radio"/>
X الزائدة الدودية، Y فتحة الشرج.	<input type="radio"/>

٢- ما المقصود بالنظام الغذائي المتوازن؟

[١]

٣- استعان محمد بالنتائج الموضحة في الجدول التالي لتحديد ما إذا كانت وجبته متوازنة أم غير متوازنة.

محتويات الوجبة الغذائية	نشأ	سكر	دهون	بروتين
خبز	✓	×	×	×
شطيرة لحم	×	×	✓	✓
بطاطا مقليه	✓	×	✓	×
مشروب غازي	×	✓	×	×
صلصة طماطم	×	✓	×	×

أ- أي من محتويات وجبة محمد تحتوي على أكثر من مجموعة غذائية؟

[١]

ب- اذكر مجموعة غذائية واحدة لا تتوفر في وجبة محمد.

[١]

ج- هل وجبة محمد وجبة غذائية متوازنة؟

[١]

(ظلل الإجابة الصحيحة)

لا

نعم

فسر اجابتك:

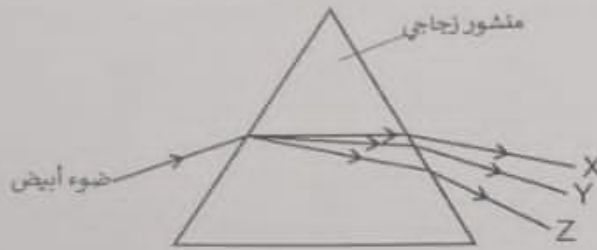
المادة: العلوم - الصف: الثامن - الدور الأول - نهاية الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي 2022/2023 م.
 2 - صل بين العنصر ورمزه الكيميائي.

[2]

العنصر	الرمز الكيميائي
مغنسيوم	Mn
كاليوم	C
	Ca
	Mg

السؤال الخامس (5 درجات):

1- عند اسقاط ضوء أبيض على منشور زجاجي يتحلل إلى الألوان X و Y و Z.



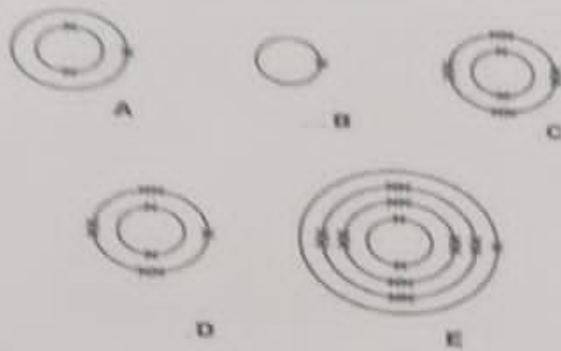
- ما لون X و Y و Z؟ (ظلل الإجابة الصحيحة) [1]

Z	Y	X	
أصفر	بنفسجي	أحمر	0
بنفسجي	أصفر	أحمر	0
أحمر	أصفر	بنفسجي	0
بنفسجي	أحمر	أصفر	0

ينبع/0

السؤال الثالث (٣ درجات):

١- يوضح الشكل التالي التوزيع الإلكتروني لمجموعة من العناصر الافتراضية.



- [١] أ- حدد رمز العنصر الذي ينتمي إلى مجموعة الغازات النبيلة
- [١] ب- حدد رمز العنصر الذي ينتمي إلى مجموعة الهالوجينات
- [١] ج- ما عدد بروتونات العنصر E ؟ (ظلل الإجابة الصحيحة)
- ١٩ ١٨ ١٦ ٨

السؤال الرابع (٤ درجات):

١- يوضح الجدول التالي مجموعة من خصائص المجموعة السابعة.

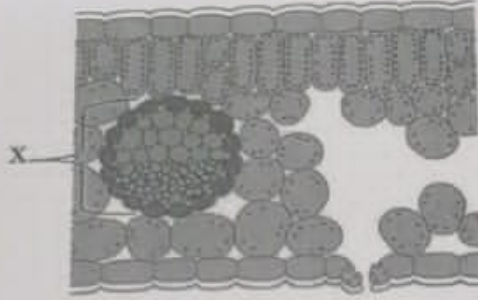
عنصر	العدد الذري	درجة الغليان $^{\circ}\text{C}$	الكثافة g/cm^3
الفلور F	9	-188	1.51
الكلور Cl	17	-34	1.56
البروم Br	35	59	-
اليود I	53	-	4.93

- أ- تتباً بدرجة غليان اليود [١]
- ب- ما مقدار الكثافة لعنصر البروم ؟ (ظلل الإجابة الصحيحة) [١]

١,٥٠ ١,٥٣ ٣,١٠ ٤,٩٥

يتبع/٤

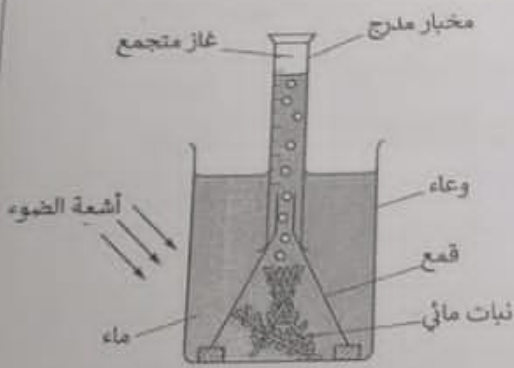
١- يوضح الشكل الآتي مقطع لورقة نبات.



١١] أي البدائل التالية تعطي وصفا صحيحا إلى ما يشير إليه الرمز X؟ (ظلل الإجابة الصحيحة)

- طبقة شمعية تمنع خلايا الورقة من الجفاف.
 عرق الورقة الذي يحمل الماء إلى خلايا الورقة.
 الثغر ويسمح بدخول ثاني أكسيد الكربون إلى الورقة.
 البشرة السفلى التي تحمي الخلايا الداخلية للورقة.

٢- يوضح الشكل التالي تصميم تجربة قام بها طالب من الصف الثامن للتحقق من عملية التمثيل الضوئي في أوراق النبات.



أ- هل الورقة قامت بعملية التمثيل الضوئي؟

- نعم
 لا
 ب- اشرح سبب استخدام نبات مائي في التجربة.

ج- ما هو الغاز الذي من المرجح يكون متواجدا بكثرة في الفقاعات؟

١١]

السؤال الأول (٥ درجات):

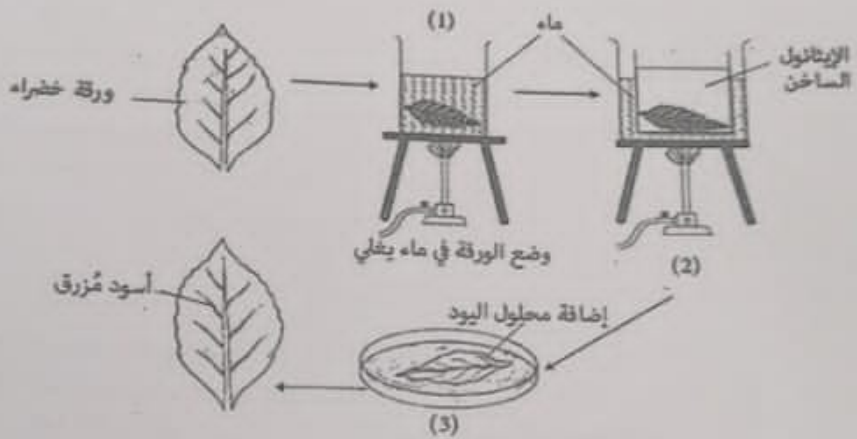
١- ما المادة التي يحتاج لها النبات للقيام بعملية التمثيل الضوئي؟ (ظلل الإجابة الصحيحة) [١]

- أكسجين ○ ماء ○ نيتروجين ○ غشاء

٢- حدد أي العبارات التالية صحيحة وأبها خاطئة بوضع علامة (٧) في مكانها المناسب. [٢]

م	العبارة	صواب	خطأ
١	تمتص الجذور الماء والأملاح المعدنية من التربة		
٢	لا تعمل الجذور كدعامات لتثبيت النباتات في الأرض		
٣	في الأجواء الصعبة تموت جميع أجزاء النباتات		

٣- قام طالب في الصف الثامن اختبار وجود النشا في ورقة نبات فأجرى الخطوات الموضحة في المخطط التالي.



١- ما أهمية وضع الورقة في إناء يحتوي على الإيثانول الساخن؟

[١]

ب- هل الورقة التي قام الطالب باختبارها تحتوي على النشا؟

- نعم ○ لا (ظلل الإجابة الصحيحة)

[١] فسر اجابتك:

المادة: علوم-الصف: الثامن-الدور الأول (الفصل الدراسي الأول) -العام الدراسي 2023/2022م

1) المادة الغذائية التي تساعد على بناء وإصلاح الأنسجة في جسم الإنسان (تظل الإجابة الصحيحة)

- (1) الكربوهيدرات البروتينات الدهون الفيتامينات

(2) مستخدماً بالشكل المقابل:

1) ما اسم الجهاز الموضح بالشكل؟



(1)

(2)

2) سمى الأجزاء (2 و3) المشار لها بالأرقام

.....

.....

3) تباً بما سيحدث عند إزالة الجزء رقم (1):

(1)

السؤال السابع:

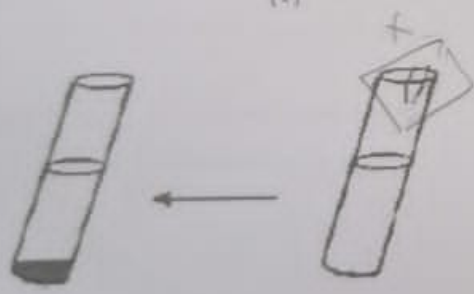
1) ما المقصود بالتغير الكيميائي؟

(2)

.....

2) التغير الذي يدل على حدوث تفاعل كيميائي في الشكل الآتي: (تظل الإجابة الصحيحة).

(1)



ارتفاع درجة الحرارة تكون راسب

تغير اللون تصاعد غاز