

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج أسئلة الاختبار الرسمي لمحافظة (ظفار)

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 07:03:04 2023-01-15

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

[أنشطة مع الإجابات على الوحدة الرابعة](#)

1

[أنشطة مع الإجابات على الوحدة الثانية](#)

2

[أنشطة مع الإجابات على الوحدة الأولى](#)

3

[أساسيات المادة](#)

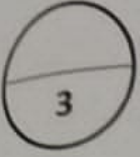
4

[بنك الأسئلة مع الإجابات](#)

5

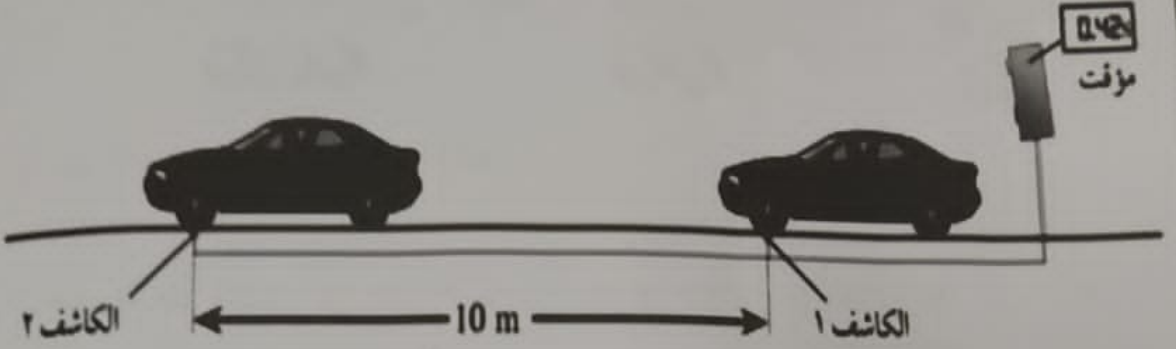
(11)

الصف : الثامن
امتحان مادة : العلوم
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 2023/2022م



السؤال التاسع:-

توضح الصورة التالية طريقة عمل أجهزة ضبط السرعة:



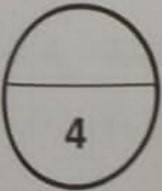
أ- ما المقصود بالسرعة ؟

- وحدة قياس السرعة

ب- باستخدام البيانات على الرسم , اذا علمت أن السرعة المسموح بها على ذلك الطريق هي 25 m/s , هل السيارة تتجاوز الحد الأقصى للسرعة المقررة ام لا ؟

السؤال العاشر:-

أ- يعتمد عزم دوران القوة على أمرين هما :

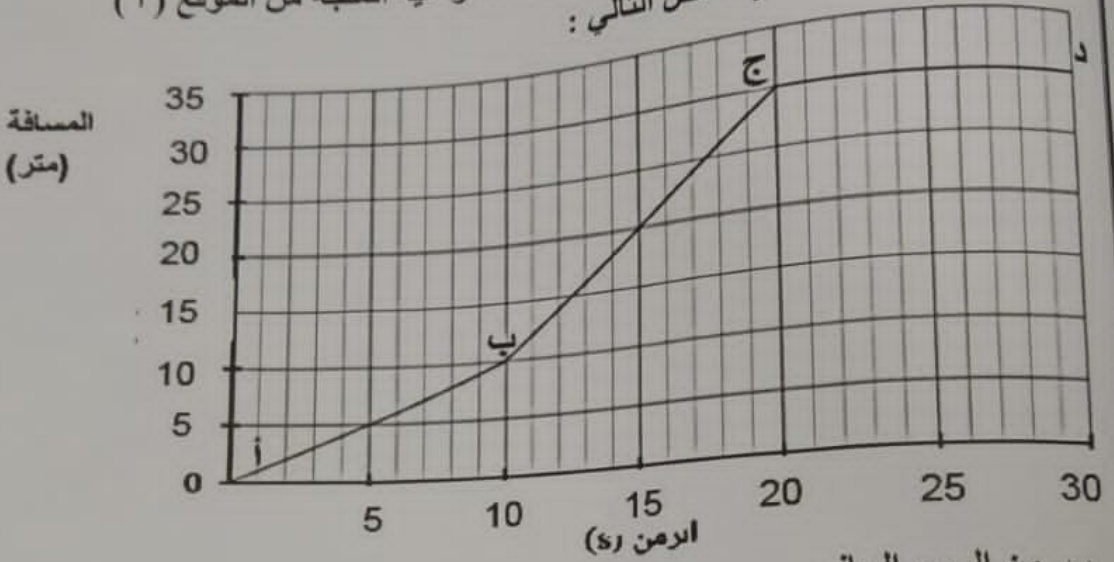


(12)

امتحان مادة : العلوم
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 2023/2022م
الصف : الثامن

تابع السؤال العاشر:-

رسم ياسين المنحنى البياني لرحلة السفينة الشراعية الغنجة من الموقع (أ) إلى الموقع (د) كما في الشكل التالي :



ب- من الرسم البياني

1- ما المرحلة التي كانت فيها السفينة تتحرك بسرعة أكبر ؟

2- احسب سرعة السفينة خلال المرحلة (أ - ب) ؟

ج- من الرسم البياني , جميع ما يلي يصف حركة السفينة الشراعية ما عدا :

- اختر من البدائل المعطاة

○ المسافة التي قطعتها السفينة قبل ان تتوقف 30 متر.

○ السفينة تتحرك بسرعة غير منتظمة .

○ أصبحت سرعة السفينة الشراعية تساوي الصفر بعد مرور 20 ثانية.

○ السفينة تتحرك بسرعة ثابتة ومنتظمة طوال رحلتها .

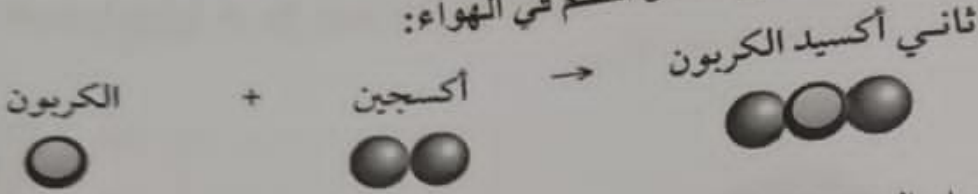
انتهت الاسئلة

(10)

امتحان مادة : العلوم
الدور الأول - الفصل الدراسي الاول العام الدراسي 2023/2022م
الصف : الثامن

تابع السؤال الثامن:-

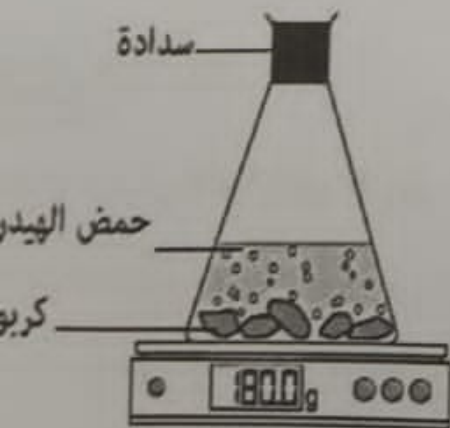
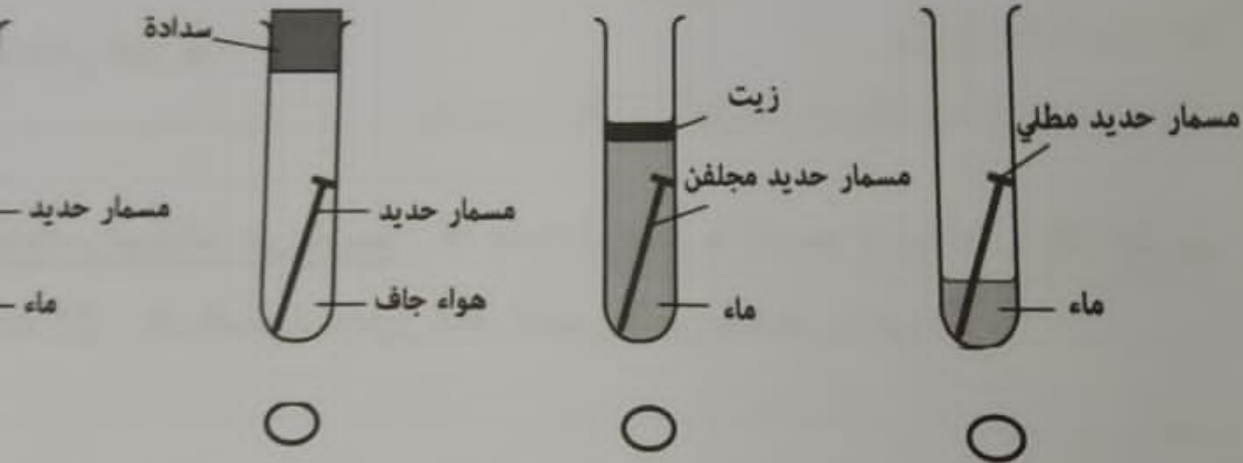
ب - المخطط التالي يوضح تفاعل الفحم في الهواء:



1- حدد المواد المتفاعلة والمواد الناتجة

2- كيف يمكنك الكشف عن الغاز الناتج من احتراق الكربون في التفاعل ؟

ج- الأنبوبة التي يصدأ فيها الحديد بشكل سريع هي



د- في الشكل المقابل ,,

يستدل علي حدوث تفاعل كيميائي من

.....
.....





(9)

امتحان مادة : العلوم
الدور الأول - الفصل الدراسي الاول العام الدراسي 2023/2022م
الصف : الثامن

السؤال الثامن:-

أ- في الجدول التالي.....

1- صنف التغيرات الآتية الى تغيرات كيميائية او تغيرات فيزيائية بوضع علامة (✓) أمام التغير المناسب لكل شكل من الأشكال التالية :

التغيرات	تغيرات فيزيائية	تغيرات كيميائية
1	 انصهار الشكولاته	
2	 احتراق الخشب	
3	 طهي البيض	
4	 غليان الماء	

2- من خلال الشكل السابق حدد التغيرات التي تحدث وتتكون فيها مواد جديدة .

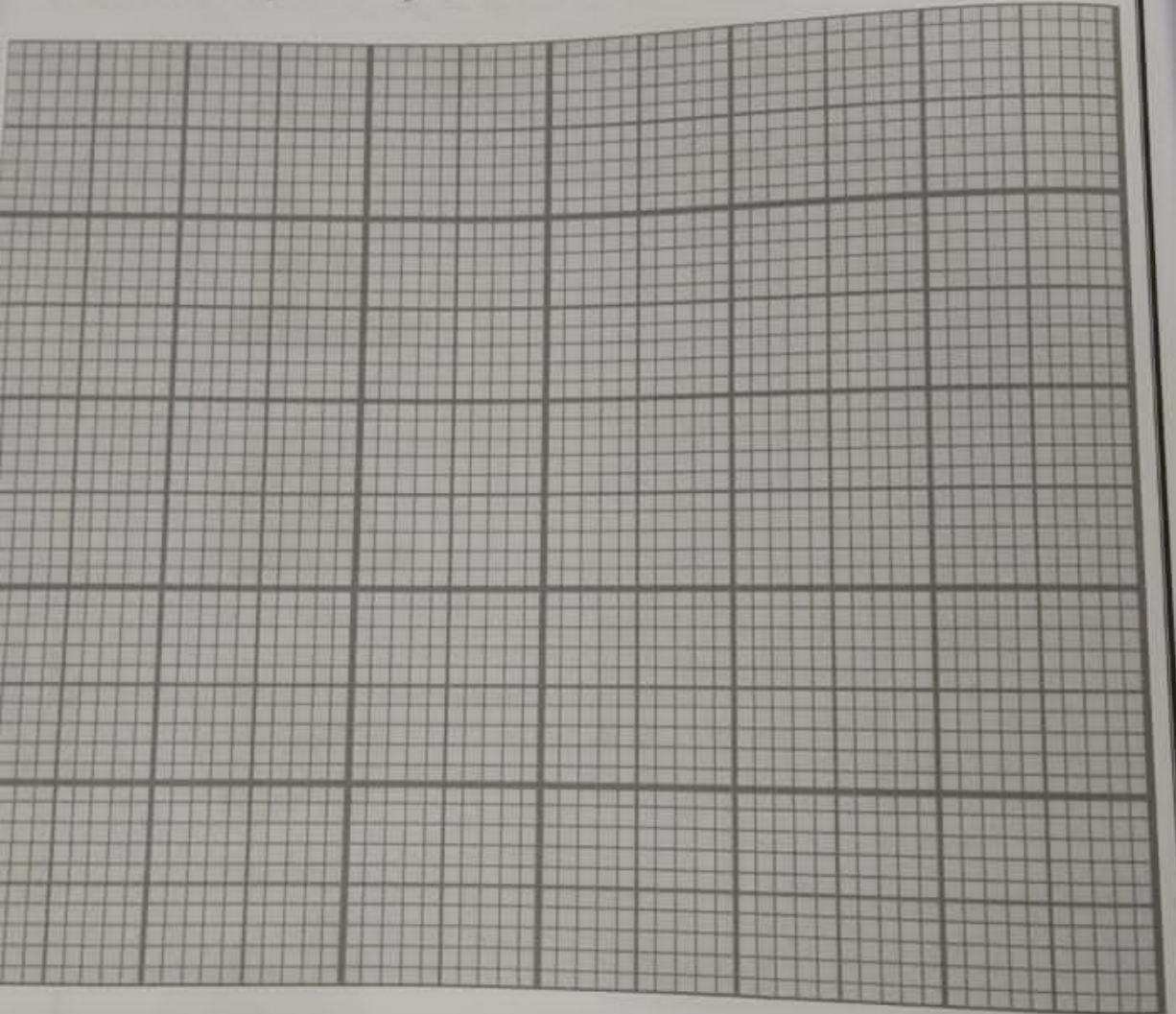
(8)

امتحان مادة : العلوم
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 2022/2023م

الصف : الثامن

تابع السؤال السابع:-

ج- ارسم تمثيلاً بيانياً بالأعمدة لتوضيح كمية البروتين في الأغذية في الجدول السابق .



د- ذهبت فاطمة للطبيب لأنها تعاني من ألم شديد في الأسنان
فابلغها الطبيب بتكون ثقب في الأسنان مع وجود ألم قوي داخل تجويف اللب ,
ما هي نصيحتك لزملائك لتجنب الإصابة بفتحات الأسنان ؟

(7)

الصف : الثامن
امتحان مادة : العلوم
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 2022/2023م

السؤال السابع :-

يوضح الجدول أدناه محتوى البروتينات في بعض أنواع الأغذية ،
ادرسه جيدا ثم أجب عن المفردات (أ ، ب ، ج)

الغذاء	كمية البروتينات (g) لكل 100 g من الغذاء
معكرونية	13
خبز أبيض	8
خبز أسمر	14
صدر دجاج	23
بيضة مسلوقة	9

أ- الغذاء الذي يحتوي على أعلى كمية من البروتينات هو

ب- تحدث عملية الامتصاص للمجموعات الغذائية داخل :

- اختر من البدائل المع

الفم

المعدة

المرئ

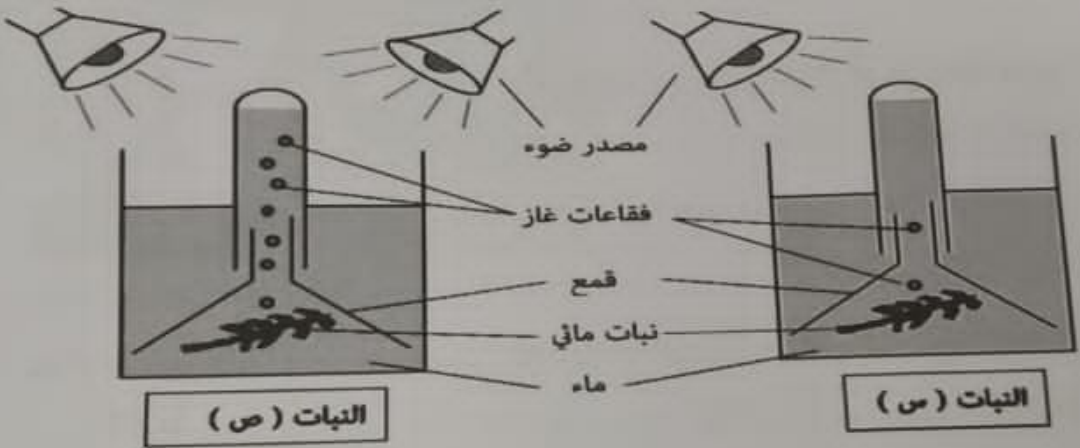
الأمعاء الدقيقة

(3)

الصف : الثامن
امتحان مادة : العلوم
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 2023/2022م

السؤال الثالث:-

أجرى علي إستقصاء معدل التمثيل الضوئي لمعرفة إذا كان هناك ارتباط أو علاقة بين شدة الضوء ومعدل التمثيل الضوئي ، حيث استخدم نبات الأولوديا (نبات مائي) ، وقام بوضع النباتين المتماثلين (س) و (ص) كل واحد منهما داخل قمع زجاجي كما بالشكل التالي ثم عرض النبات (س) لمصباح واحد ، بينما النبات (ص) لمصباحين ، ثم قام بحساب عدد فقاعات الغاز الذي يتجمع في الأنبوبة.



أ- أي النباتين (س ، ص) لديه معدل تمثيل ضوئي أسرع ؟

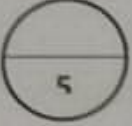
كيف استنتجت ذلك ؟

ب- ماذا تتوقع أن يحدث لمعدل التمثيل الضوئي إذا قام علي بإبعاد جميع المصابيح عن النباتين لمسافة أكبر ؟

(6)

امتحان مادة : العلوم
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول العلم الدراسي 2023/2022م

الصف : الثامن



السؤال السادس:-

الشكل التالي يوضح رؤية قلم مكسور في كأس به ماء:

أ- يحدث ذلك التأثير الحادث للضوء عند عبوره

من الهواء الى الماء بسبب . - اختر من البدائل المعطاة

☐ انعكاس الضوء

☐ انكسار الضوء

☐ حيود الضوء

☐ تشتت الضوء



ب- ضع (✓) أمام العبارة الصحيحة في الجدول أدناه:

م	العبارة	صواب	خطأ
1	ينتقل الضوء في خطوط مستقيمة		
2	ينحرف الشعاع الضوئي بعيدا عن العمود المقام عند انتقاله من الهواء الى الماء		
3	تعكس الأسطح الملساء الضوء وفقا لقانون الانعكاس		
4	عند جمع الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق ينتج الضوء الأبيض		

في الشكل المقابل إذا سقط شعاع على مرآة مستوية كما في الشكل

ج- ارسم الشعاع المنعكس على الرسم .

.....

د- استنتج قيمة زاوية الانعكاس.....



يتبع/7