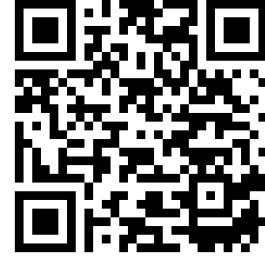


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



امتحان نهائي الدور الأول

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

نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة مسقط والداخلية وشمال الشرقية وجنوب الشرقية	1
الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة ظفار	2
الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة	3
الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة مسقط والداخلية وشمال الشرقية وجنوب الشرقية	4
نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول بمحافظة شمال الباطنة	5



امتحان الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول
للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨) صفحات.
- الإجابة في الورقة نفسها.

- المادة: العلوم
- زمن الإجابة: ساعه

اسم الطالب	
المدرسة	الصف

تعليمات الامتحان:

- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- يسمح باستخدام الآلة الحاسبة المسموح بها في جميع المواد عدا مادة الرياضيات للصفوف ٥ - ٧ فقط.
- تأكد من اكتمال صفحات أسئلة الامتحان وفق العدد الموضح أعلاه.

السؤال	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

امتحان الصف الثامن المادة العلوم الفصل الدراسي الأول
الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

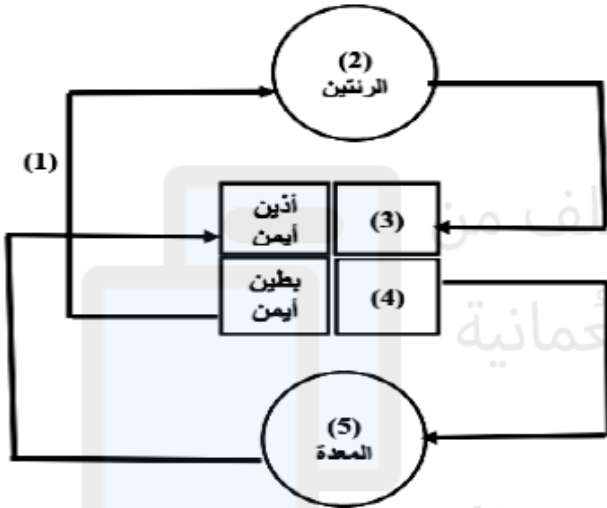
السؤال الأول:

أ- تتم عملية تبادل الغازات بين الحويصلات الهوائية و

(درجة)

(ظلل الإجابة الصحيحة)

الشرايين الاوردة الشعيرات الدموية القلب



ب - ادرس الشكل المقابل ثم اجب عن الأسئلة الآتية:-

١. ما نوع الدم في الجزء رقم (٤) ؟
 مؤكسج غير مؤكسج

(ظلل الإجابة الصحيحة) (درجة)

٢. ما الوعاء الدموي الذي ينقل الدم

في الجزء رقم (١)

(درجة)



ج - يوضح الشكلين المقابلين كيف يضخ القلب الدم
ضع علامة (√) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول الآتي :

(درجتان)

خطأ	صح	العبارة
		الشكل (١) يتقلص طول عضلة القلب ويتدفق الدم خارجا من القلب الى الشرايين .
		الشكل (٢) يدخل الدم المؤكسج القادم من الجسم الى الاذنين الأيمن .
		يحتوي القلب على صمامات لجعل الدم يتدفق في الاتجاه الصحيح .
		يتكون القلب من عضلات تنقبض وتنبسط لضخ الدم في جميع أجزاء الجسم .

يتبع/٢

امتحان الصف الثامن المادة العلوم الفصل الدراسي الأول
الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

تابع / السؤال الأول:

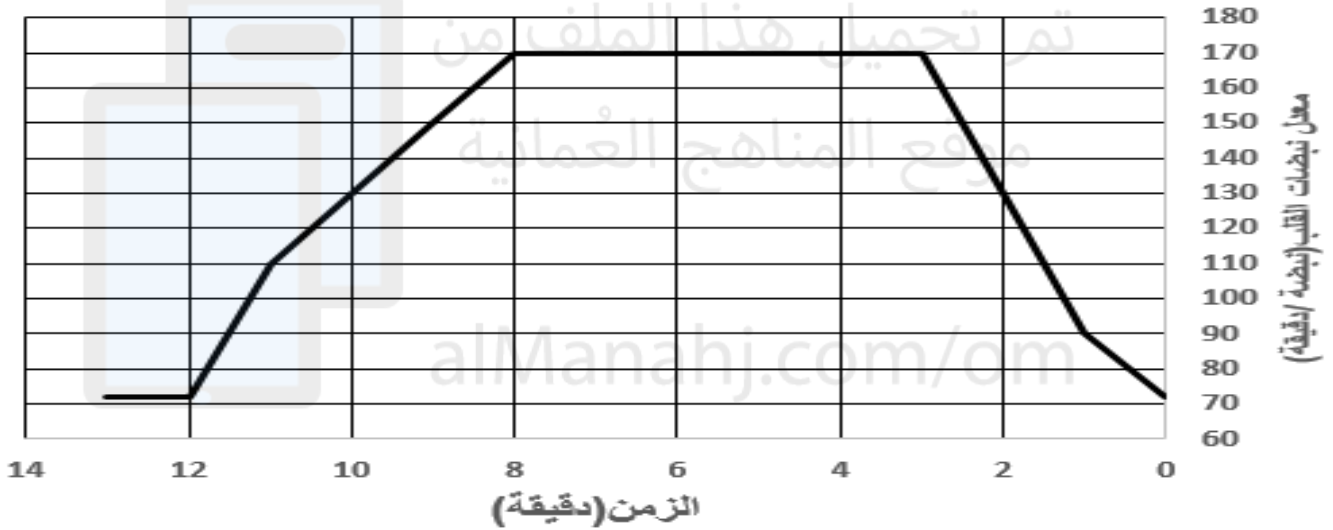
د - يتدفق الدم بسلاسة داخل الاوردة وليس متقطعا على دفعات فسّر ذلك؟ (درجة)

.....

السؤال الثاني:

قام طلبة الصف الثامن بدراسة معدل النبض خلال فترة زمنية محددة وذلك بقياس النبض لأحد الطلبة في ثلاث أوضاع (وضع الراحة - ممارسة الرياضة- الرجوع لوضع الراحة) فكانت النتائج كما في التمثيل البياني الآتي.

ادرسه جيدا ثم أجب عن الأسئلة الآتية.



أ- كم يبلغ معدل نبضات القلب عند الدقيقة (٢) ؟ (درجة)

ب- هل ترجع نبضات القلب للمعدل الطبيعي بعد انتهاء ممارسة النشاط الرياضي؟

نعم لا (ظلل الإجابة الصحيحة) (درجتان)

ما الدليل من الرسم البياني:

.....

ج- ما الفترة الزمنية التي انتظم عندها معدل نبضات قلب الطالب:

(ظلل الإجابة الصحيحة) (درجة)

(٣-٠ دقيقة) (٦-٣ دقيقة) (٨-٣ دقيقة) (١٢-٨ دقيقة)

امتحان الصف الثامن المادة العلوم الفصل الدراسي الأول
الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

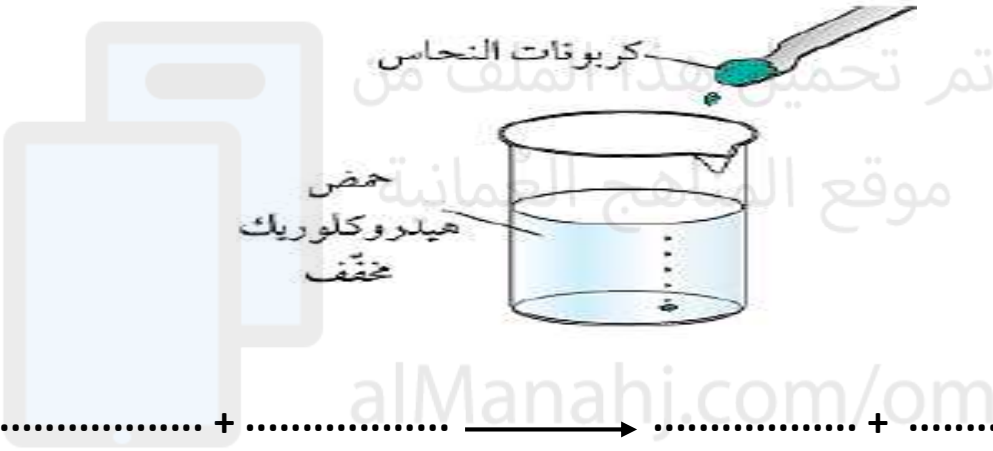
السؤال الثالث:-

أ- يتم إنتاج الاملاح من تفاعل الفلزات مع الاحماض المخففة.
باستخدام المواد الآتية كوّن معادلة لفظية صحيحة ؟

هيدروجين - حمض الهيدروكلوريك - كلوريد الخارصين - خارصين

..... + → +

أ- أكتب المعادلة اللفظية التي تصف التفاعل في الشكل الآتي ؟ (درجة)



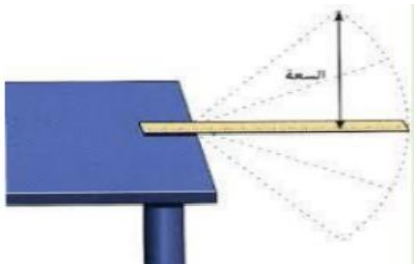
ج - ما اسم الملح الناتج من تفاعل أكسيد الفضة وحمض النتريك؟
(ظلل الإجابة الصحيحة)

(درجة)

- كلوريد الفضة
 نترات الفضة
 أكسيد النتروجين
 ثاني أكسيد الكربون

السؤال الرابع:

أ- من خلال الشكل المقابل ماذا تتوقع أن يحدث لسعة الاهتزازة عند استخدام مسطرة أقصر طولاً؟



- (ظلل الإجابة الصحيحة) (درجة)
- تزيد
 تقل
 تبقى ثابتة
 لا شيء مما ذكر

يتبع/٤

امتحان الصف الثامن المادة العلوم الفصل الدراسي الأول
الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

تابع/ السؤال الرابع:

(درجة)

ب- عرف تردد الاهتزازة؟

.....

ج- كم عدد مرات اهتزاز آلة الطبل كل ثانية

(درجة)

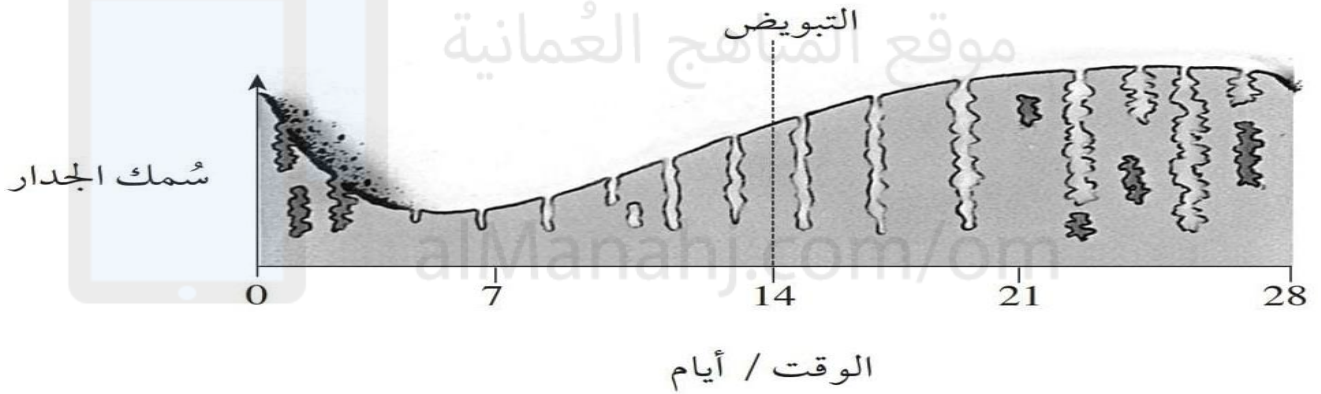
إذا علمت أن ترددها يساوي ١٠٠ HZ ؟

.....

.....

السؤال الخامس:

يوضح الشكل الآتي تغير بطانة الرحم خلال دورة الطمث، ادرسه ثم أجب عن الأسئلة الآتية؟



أ- لو كان اليوم الأول من الدورة يوم ١ من يونيو، تنبأ في أي تاريخ حدثت الإباضة؟

(درجة)

ب- كم عدد الأسابيع التي تستغرقها دورة الطمث المبينة في الرسم البياني؟

(درجة)

ج- تنبأ بتاريخ حدوث عملية الإخصاب؟

(درجة)

(ظلل الإجابة الصحيحة)

١٥ يونيو

١٢ يونيو

٩ يونيو

٦ يونيو

د- من المهم أن تكون بطانة الرحم أكثر سمكا قبل حدوث عملية الإباضة.

(درجة)

اشرح ذلك؟

.....

يتبع/٥

امتحان الصف الثامن المادة العلوم الفصل الدراسي الأول
الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

السؤال السادس :

يوضح الشكل الآتي المراحل الأخيرة لنمو الجنين، ادرسه ثم اجب عما يلي:



أ - ما اسم السائل الذي يطفو فيه الجنين؟ (درجة)

.....

ب - ما اسم الجزء المشار اليه بالرمز (ع)؟ (درجة)

.....

السؤال السابع:

أ - أراد أحد الطلبة استقصاء أربع مواد معدنية (A,B,C,D) وذلك بتقريبها من مغناطيس.

انجذبت كلا من المادة (A) و (C) ولم تنجذب كلا من المادتين (B) و (D)

مما سبق استنتج صحة العبارات الآتية (ضع علامة √) (درجة)

خطأ	صح	العبرة
		المواد A ,B,C,D مواد معدنية غير مغناطيسية ويمكن أن تكون فولاذ
		المادة B مغناطيسية ويمكن أن تكون فولاذ

ب- اكتب استخداما واحدا للمغناطيس؟ (درجة)

.....

ج- أراد سالم صنع مغناطيس باستخدام المواد الآتية:

ساق من الفولاذ - ساق من النحاس - ساق من الفضة

وضّح أي المواد السابقة يمكن تحويلها الى مغناطيس مع ذكر طريقة العمل؟ (درجتان)

.....

.....

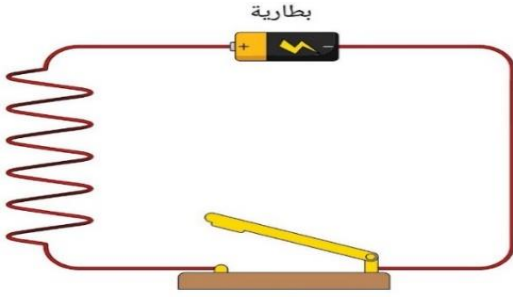
.....

.....

يتبع/٦

امتحان الصف الثامن المادة العلوم الفصل الدراسي الأول
الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

السؤال الثامن:



ادرس الشكل المقابل، ثم اجب عن الأسئلة الآتية:

أ- ما نوع المغناطيس الموضّح في الشكل؟ (درجة)

.....

ب- وضح كيف يمكن جعل هذا المغناطيس أقوى؟ (درجة)

.....

.....

ج- المادة المغناطيسية من بين المواد الآتية:

(درجة)

(ظلل الإجابة الصحيحة)

ورق مقوى

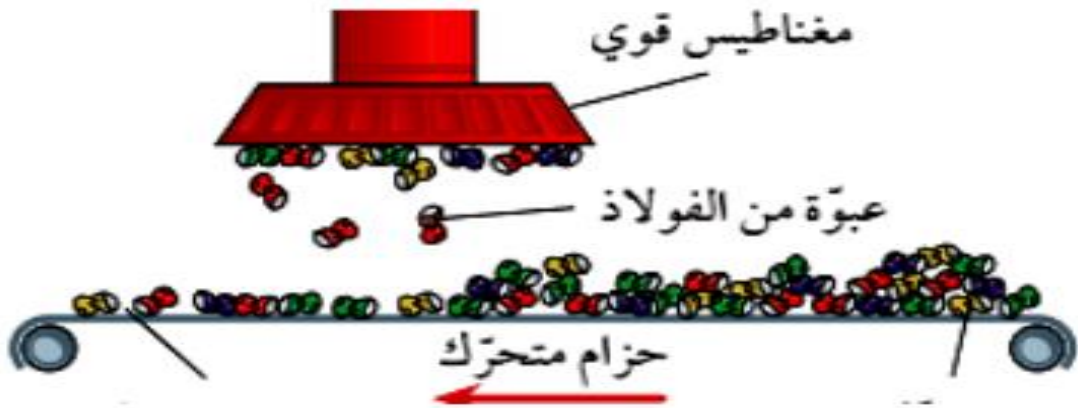
قلم رصاص

كأس زجاجي

مسمار حديد

السؤال التاسع:

أ- يوضح الشكل الآتي عبوات من الفلزات تمر عبر حزام متحرك فوقه مغناطيس قوي:-



أيّ الفلزات تمر عبر الحزام ويلتقطها المغناطيس؟

(درجة)

(ظلل الإجابة الصحيحة)

القصدير

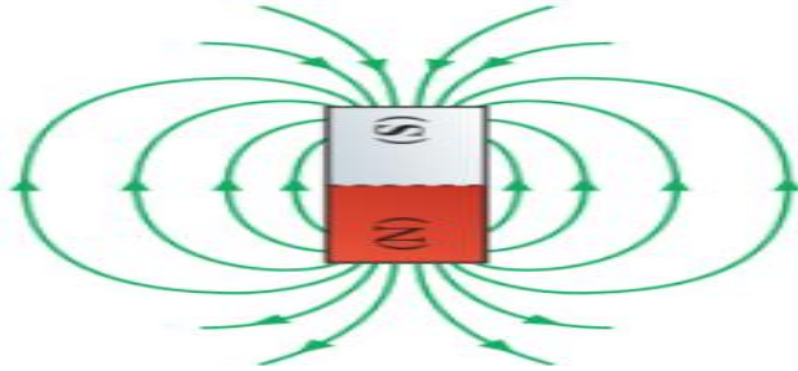
الألومنيوم

الخشب

الفولاذ

تابع / السؤال التاسع :

ب- أدرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



١- يحاط المغناطيس ب (اكمل) (درجة)

٢- ما المقصود بالمجال المغناطيسي؟ (درجة)

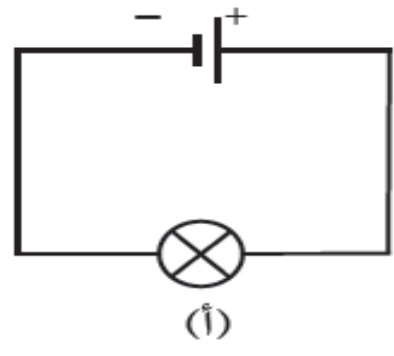
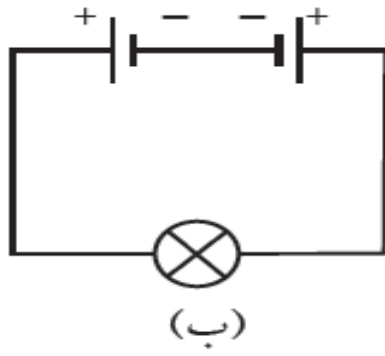
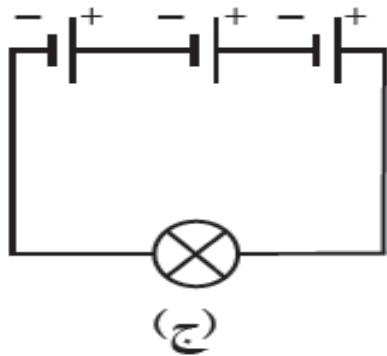
ج- اكتب طريقتين للتعرف على خطوط المجال المغناطيسي؟ (درجتان)

-
-

alManahj.com/om

السؤال العاشر:

أ- الدائرة الكهربائية التي لن يمر بها تيار كهربائي هي :



(درجة)

(ظلل الإجابة الصحيحة)

(أوب)

(ج)

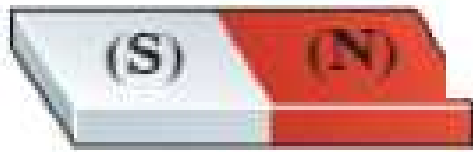
(ب)

(أ)

امتحان الصف الثامن المادة العلوم الفصل الدراسي الأول
الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

تابع / السؤال العاشر:

ب- ادرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



(ب)



(أ)

١- في الشكل السابق وضح بالأسهم قوى التجاذب أو التنافر بين

أقطاب المغناطيسين (أ و ب) ؟

(درجة)

(درجتان)

٢- ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول الآتي:

خطأ	صواب	العبارة
		١ - تكون القوة المغناطيسية أكبر ما يمكن عند القطبين
		٢- يتجه القطب الشمالي للمغناطيس نحو اتجاه الجنوب
		٣ - يمكن مغنطة قطعة من الحديد عن طريق دلكها بمغناطيس دائم

(درجتان)

ج- - صنف المواد التالية الي مواد مغناطيسية وغير مغناطيسية:

مسمار الحديد - مسطرة بلاستيك - خشب - سلك فولاذ

المواد المغناطيسية	المواد الغير مغناطيسية
.....
.....

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.