

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



امتحان نهائي الدور الأول مع نموذج الإجابة

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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة</a>	1
<a href="#">الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة</a>	2
<a href="#">الامتحان النهائي الرسمي بمحافظة مسقط</a>	3
<a href="#">نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة</a>	4
<a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة</a>	5



سَلْطَنَةُ عُمَانِ  
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

امتحان مادة العلوم  
للصف السابع

للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني

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

- زمن الاختبار: ساعة واحدة.
- الإجابة في دفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان (١٠).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة،
- يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

- أقرأ التعليمات الآتية في البداية:
- أجب عن جميع الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار في

المدرسة: \_\_\_\_\_

اسم الطالب: \_\_\_\_\_  
الصف: السابع / \_\_\_\_\_

(١)

امتحان مادة: العلوم الصف: السابع  
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

السؤال الأول :

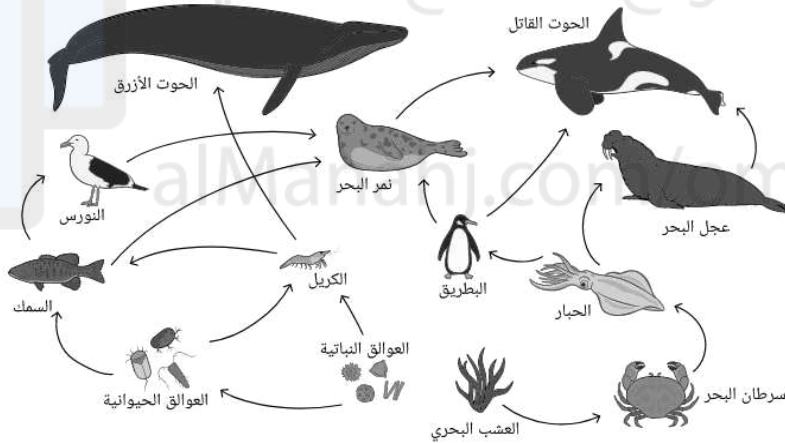
٥

أ- مجموعة التغيرات التي تساعد الكائن الحي على العيش في موطنه الطبيعي يعرف ب:  
ب- (ظل الإجابة الصحيحة)

الموطن الطبيعي  البيئة  التكيف  المحمية

١

ب- يبين المخطط التالي شبكة غذائية لمجموعة من الكائنات التي تعيش في موطنها الطبيعي:



١- ما الذي تمثله الأسهم في الشبكة الغذائية السابقة؟

٢- أكتب سلسلة غذائية من الشبكة.

٣- أ- تنبأ بالذي سوف يحدث لو انقرض الحبار من الموطن الطبيعي

تقل اعداد البطاريق  تزداد اعداد البطاريق

أ- ما التفسير لإجابتك السابقة

١

١

١

١

(٢)

امتحان مادة: العلوم الصف: السابع  
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

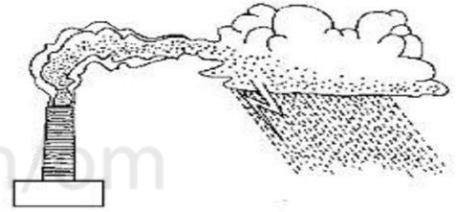
السؤال الثاني:

أ- ضع علامة (√) أمام العبارات بما يناسبها:

العبارة	صواب	خطأ
تتغذى الكائنات المحللة على المواد العضوية		
تفرز الكائنات المحللة الانزيمات خارج جسمها		

ب- يمارس البشر تأثيرات مختلفة على البيئة أكتب تأثيرا لكل

صورة في الفراغ ادناه:



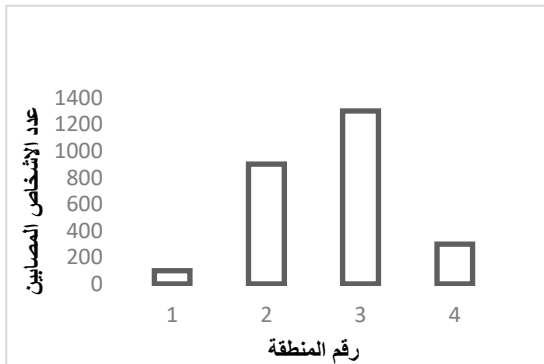
٢-

١-

ج- طبق احد اطباء الجلد في استراليا (تقع في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية) دراسة لمتابعة عدد السكان المصابين بسرطان الجلد نتيجة التعرض للمزيد من الاشعة فوق البنفسجية بسبب وجود ثقب في طبقة الأوزون وحصل على الرسم البياني التالي:

١- ما اسم الغازات المسببة لظاهرة ثقب الأوزون؟

٢- من خلال الرسم البياني السابق فان اقل منطقة تأثرا بأشعة فوق البنفسجية هي المنطقة رقم: (ظلل الإجابة الصحيحة)



٤ ○ ٣ ○ ٢ ○ ١ ○

١

(٣)

امتحان مادة: العلوم الصف: السابع  
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

السؤال الثالث:

٣

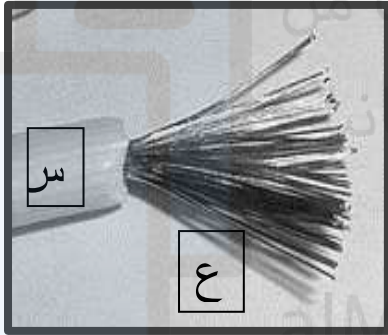
أ- فلز يعتبر من أعلى الفلزات ويتميز بانه لا يصدأ: (ظل الإجابة الصحيحة)

○ الحديد ○ النحاس ○ الذهب ○ الألمنيوم

١

ب- الشكل المجاور يوضح تركيب كابل كهربائي

١- المادة (ع) تصنع من: (ظل الإجابة الصحيحة)



○ فلز ○ لافلز

١

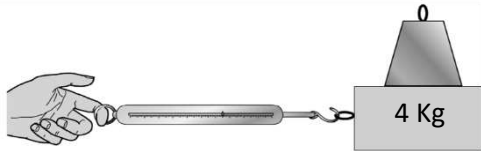
٢- فسر تصنع أواني الطبخ من الفلزات بينما تصنع مقابضها من مواد بلاستيكية

١

السؤال الرابع:

٣

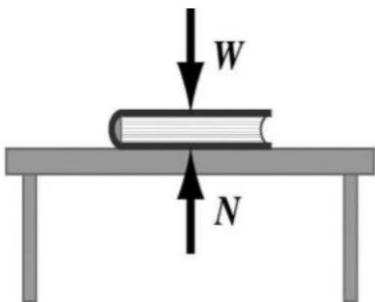
أ- أوجد وزن الجسم في الصورة المجاورة



١

ب - الشكل المقابل يمثل كتاب تؤثر عليه قوتين مختلفتين

١- ما اسم القوة المؤثر عليها بالسهم ( W ) ؟



١

٢- ما وحدة قياس القوة؟

١

(٤)

امتحان مادة: العلوم الصف: السابع  
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

٣

السؤال الخامس:

١



أ- يؤثر الحصان على العربة بقوة:

دفع  سحب  تدوير  شد

ب- يستقصي الطالب في الشكل المقابل قوة الاحتكاك لكتلة معدنية أثناء انزلاقها على لوحين مختلفين



(١). ما هو العامل المؤثر على قوة الاحتكاك في هذه التجربة؟ .....

١

(٢). أين ستكون قوة الاحتكاك أكبر: (ظلل الإجابة الصحيحة)

على الخشب  على الزجاج

(٥)

امتحان مادة: العلوم الصف: السابع  
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

السؤال السادس:

٤

٢

أ- أكمل المخطط التالي بما يناسبه من الصندوق التالي:



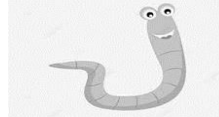
خنفساء



يعسوب



روبيان



دودة



حلزون

هل لديه أرجل؟

نعم

لا

هل لديه أكثر من ستة أرجل؟

هل يحتوي جسمه على قوقعة؟

لا

نعم

لا

نعم

هل لديه أربعة أجنحة؟

..... (٣)

..... (٢)

..... (١)

لا

نعم

٥- خنفساء

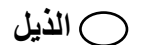
..... (٤)

ب- في الصورة المجاورة الصفة التي لم يرثها العجل من أمه هي: (ظلل الإجابة الصحيحة)

شكل العيون



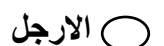
الذيل



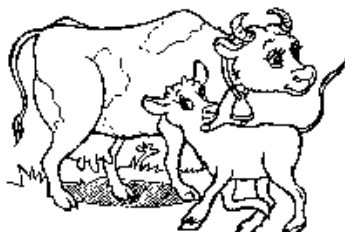
لون الجلد



الأرجل



١



(٦)

امتحان مادة: العلوم الصف: السابع  
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

١

د ) أنجبت امرأة الطفلين اللذين في الصورة

في اعتقادك الطفلان نشآن من :

بويضة واحدة

بويضتين مختلفتين



فسر إجابتك ؟

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om



(٧)

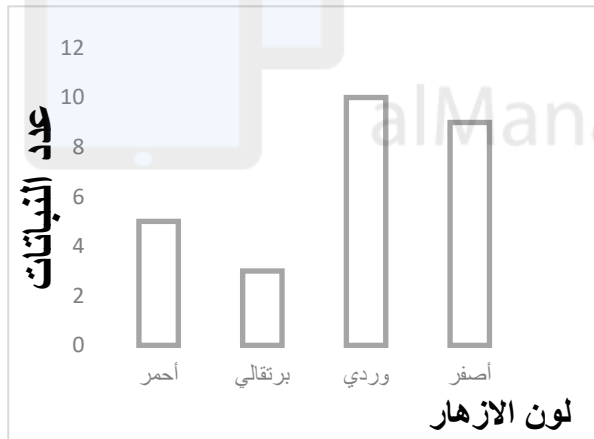
امتحان مادة: العلوم الصف: السابع  
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

السؤال السابع:

٤

١- عمل أحد طلاب الصف السابع على إحصاء عدد النباتات من كل لون من الازهار النامية في مشتل المدرسة سجل الطالب نتائجه بهذه الطريقة:

اللون	أحمر	برتقالي	وردي	أصفر
علامات العد				
العدد	5	3	10	9



ثم استخدم الطالب النتائج التي حصل عليها لرسم مخطط التكرار المجاور:

أ- اللون الأكثر تكرارا في الألوان هو:

الأحمر  البرتقالي

الوردي  الأصفر

ب- كم عدد النباتات التي وجدها الطالب ؟

-----

٢- ضع علامة (√) أمام العبارات بما يناسبها:

العبارة	صواب	خطأ
الوسيط الحسابي هو القيمة المتوسطة		
المنوال هو القيمة الأقل تكرار		

٢

(٨)

امتحان مادة: العلوم الصف: السابع  
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

٤

السؤال الثامن :

أ - صل بين العمود (أ) وما يناسبه من العمود (ب):

العمود (أ)

العمود (ب)



نبات حزازي



نبات زهري



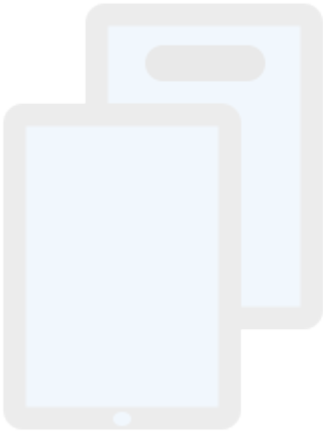
نبات مخروطي



ب- ضع علامة (✓) أمام العبارات بما يناسبها:

خطأ	صواب	العبارة
		توجد الجينات محمولة على الكروموسومات
		لا يمكن أن تنتج بعض الصفات بسبب البيئة التي يعيش بها الكائن

٢



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

[alManahj.com/om](http://alManahj.com/om)

---



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

[alManahj.com/om](http://alManahj.com/om)

---

(٩)

امتحان مادة: العلوم الصف: السابع  
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

٤

السؤال التاسع:

D	C	B	A	المادة
13	5	7	1	الرقم الهيدروجيني

أ- الجدول المجاور يوضح الرقم الهيدروجيني لبعض المحاليل . المادة التي تحول أوراق تباع الشمس الحمراء الى اللون الأزرق هي المادة: (ظلل الإجابة الصحيحة)

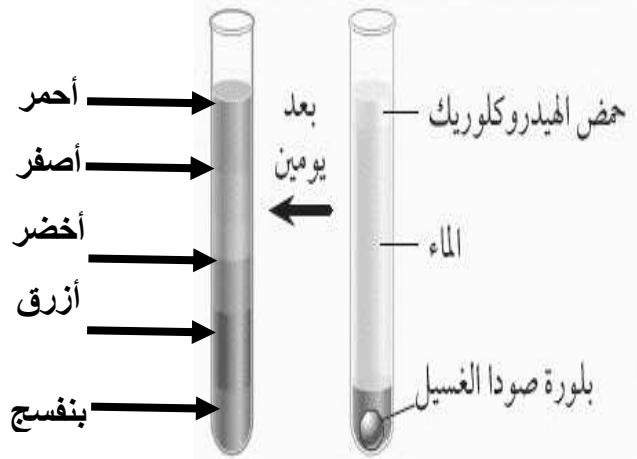
١  A  B  C  D

ب- ضع علامة (✓) أمام العبارات بما يناسبها:

خطأ	صواب	العبرة
		المحاليل الأكثر حمضية قيم ال PH لها تقترب من ٧
		يمكن تحديد الرقم الهيدروجيني لمحلول ما باستخدام أوراق تباع الشمس

ج- الشكل المقابل يوضح نشاط تعادل قوس المطر الذي يتم فيه إضافة حمض الهيدروكلوريك

إلى بلورات صودا الغسيل المذابة في الماء



١- ما اللون الذي يمثل أعلى معدل حموضة؟

٢- مقياس الرقم الهيدروجيني للمحلول عند اللون

الأصفر هو ٧ : (ظلل الإجابة الصحيحة)

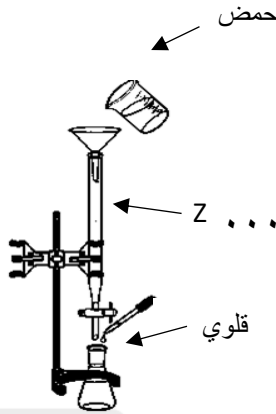
نعم  لا

(١٠)

امتحان مادة: العلوم الصف: السابع  
الدور الاول - الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

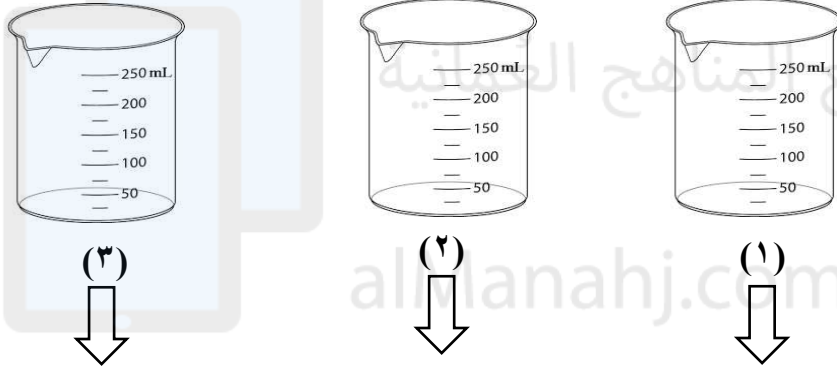
السؤال العاشر:

أ- الرسم المجاور يوضح أحد أنواع التفاعلات الكيميائية:



- ١- ما أسم الأداة المخبرية المشار إليها بالرمز (Z)؟ .....
- ٢- ما أسم هذا التفاعل؟ .....

ب- قام أحد طلاب الصف السابع بالكشف عن ثلاث أنواع من المحاليل (حمض - قلوي - متعادل) أكمل الجدول بما يناسبه فيما يلي:



لون أزرق	١-.....	لون أحمر	الكشف باستخدام أوراق الكاشف العام
١٠	٧	٢-.....	مقياس الرقم الهيدروجيني
تصبح زرقاء	بنفسجي	لا تتغير	أوراق تباع الشمس الحمراء
٤-.....	بنفسجي	٣-.....	أوراق تباع الشمس الزرقاء

ج- في التجربة السابقة كل المواد التالية يحتمل ان تكون هي المادة في الكأس رقم (٣) ما عدا : (ظلل الإجابة الصحيحة)

- قهوة  صابون غسيل اواني  شامبو  عصير ليمون

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق



نموذج إجابة امتحان الصف السابع لمادة العلوم العامة  
للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني

الصف : السابع

المادة: العلوم العامة

الدرجة الكلية ( ٤٠ )

تنبيه: نموذج الإجابة في ( ٤ ) صفحات

السؤال	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	معلومات أخرى	المستوى المعرفي	رقم الهدف	الوحدة
الاول	أ	التكيف	١	--	معرفة	7Be1	7
الاول	ب-١	انتقال الطاقة	١	--	معرفة	7Be2	7
الاول	ب-٢	عشب بحري— سرطان البحر --- حبار او أي عبارة صحيحة من الرسم	١	---	تطبيق	7Be2	7
الاول	ب-٣	ينقرض البطريق بسبب الحبار هو الغذاء الوحيد للبطريق	٢	-----	استدلال	7Be3	7




تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

[alManahj.com/om](http://alManahj.com/om)





( ٣ )

نموذج إجابة امتحان الصف السابع لمادة العلوم العامة  
للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م الدور الأول - الفصل  
الدراسي الثاني

الوحدة	رقم الهدف	المستوى المعرفي	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	السؤال
9	7Pf1	معرفة	-----	١	سحب	أ	الخامس
9	7Pf1	معرفة	(استقصاء علمي)	١	نوع السطح	ب-١	الخامس
9	7EP5	استدلال	(استقصاء علمي)	١	على الخشب	ب-٢	الخامس
10	7BV4	استدلال	اجابه صحيحه واحد صفر اجابتين صحيحتين درجة ثلاث اجابات صحيحة درجة اربع اجابات صحيحة درجتين	٢	١- الحلزون ٢- دودة ٣- روببان ٤- يعسوب	أ	السادس
10	7BV5	تطبيق	-----	١	لون الجلد	ب	السادس
10	7BV5	تطبيق	-----	١	بويضة واحدة لان هذا النوع من التوائم متطابق	ج	السادس
10	7EO2	استدلال	-----	١	الاصفر	أ-١	السابع
10	7BV2	تطبيق	-----	١	٢٧	ب-١	السابع
10	7BV2	معرفة	-----	٢	صواب خطأ	٢	السابع
10	7BV3	تطبيق	-----	٢		أ	الثامن
10	7BV5	معرفة	-----	٢	صواب خطأ	ب	الثامن

(٤)

نموذج إجابة امتحان الصف السابع لمادة العلوم العامة  
للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م الدور الأول - الفصل  
الدراسي الثاني

الوحدة	رقم الهدف	المستوى المعرفي	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	السؤال
11	7Cc3	تطبيق	-----	١	D	أ	التاسع
11	7Cc1	معرفة	-----	١	خطأ خطأ	ب	التاسع
11	7Cc1	استدلال	-----	١	الاحمر	ج-١	التاسع
11	7Cc1	تطبيق	-----	١	لا	ج-٢	التاسع
11	7Cc2	معرفة	(استقصاء علمي)	١	السحاحة	أ-١	العاشر
11	7Cc2	معرفة	(استقصاء علمي)	١	التعادل	أ-٢	العاشر
11	7Cc2		(استقصاء علمي)	٢	١- لون أخضر ٢- ١ ٣- تصبح حمراء ٤- لا تتغير	ب	العاشر
11	7Cc2	استدلال	-----	١	عصير الليمون	ج	العاشر