

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة

[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

الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة	1
الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة	2
الامتحان النهائي الرسمي بمحافظة مسقط	3
نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة	4
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة	5

أجب عن جميع الأسئلة الآتية من موقع المناهج العُمانية

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

التعداد

التكيف

١- يطلق على إضافة مواد ضارة للبيئة بـ:

التلوث

التصحر

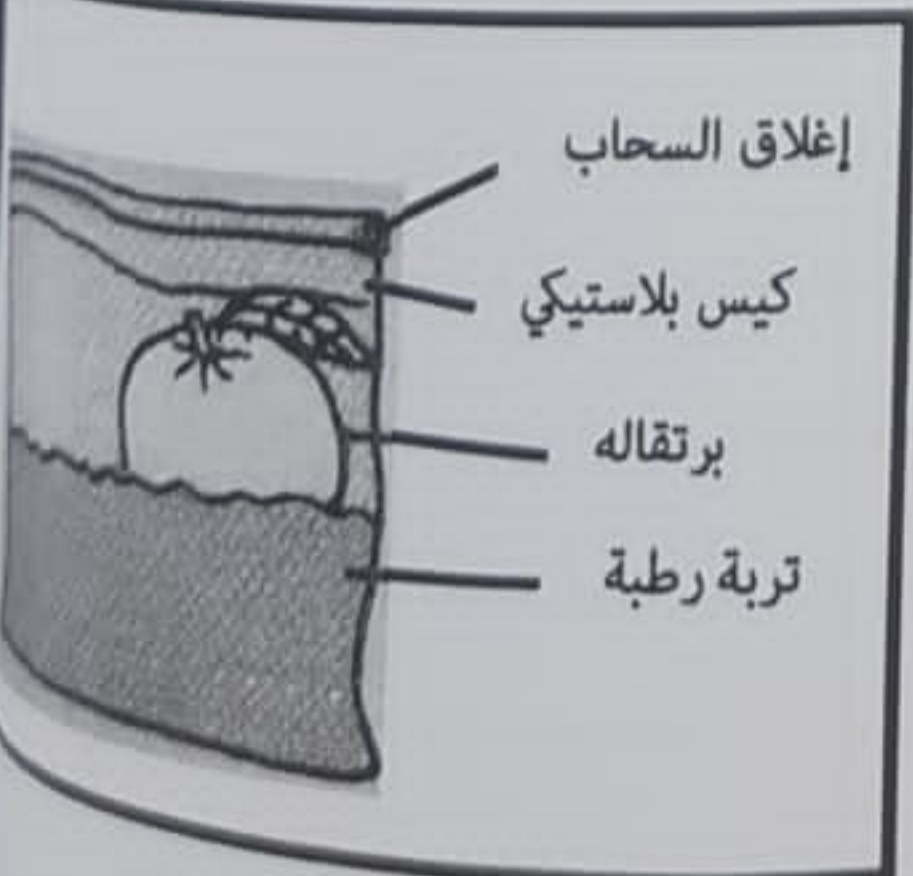
٢- ضع علامة (✓) في المكان المناسب أمام كل عبارة من العبارات الآتية:

صواب	خطأ	العبارة
		مياه الصرف الصحي المعالجة تضر بالبيئة
		يعتبر دفن القمامة في مرادم نفايات ذات بطانة عازله من طرق الحد من التلوث.

٣- قام طلاب الصف السابع بتجربة لدراسة العوامل المؤثرة على معدل تحلل المواد العضوية حيث تم وضع بيئات في كيس في مكان دافئ كما هو موضح في الشكل المقابل.

من الظروف المناسبة لحدوث عملية التحلل بشكل أسرع هي:

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)



<input type="radio"/>	جفاف	درجة حرارة مرتفعة
<input type="radio"/>	رطوبة	درجة حرارة مرتفعة
<input type="radio"/>	جفاف	درجة حرارة منخفضة
<input type="radio"/>	رطوبة	درجة حرارة منخفضة

تم تحميل هذا الملف من ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

المادة: العلوم الصف: السابع الدور الأول - الفترة الصباحية - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣
موقع المناهج العمانية

٩

[٢]

٤- صل بين المصطلح في العمود (أ) مع العبارة المناسبة في العمود (ب).

العمود (ب)

العمود (أ)

المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي

التكيف

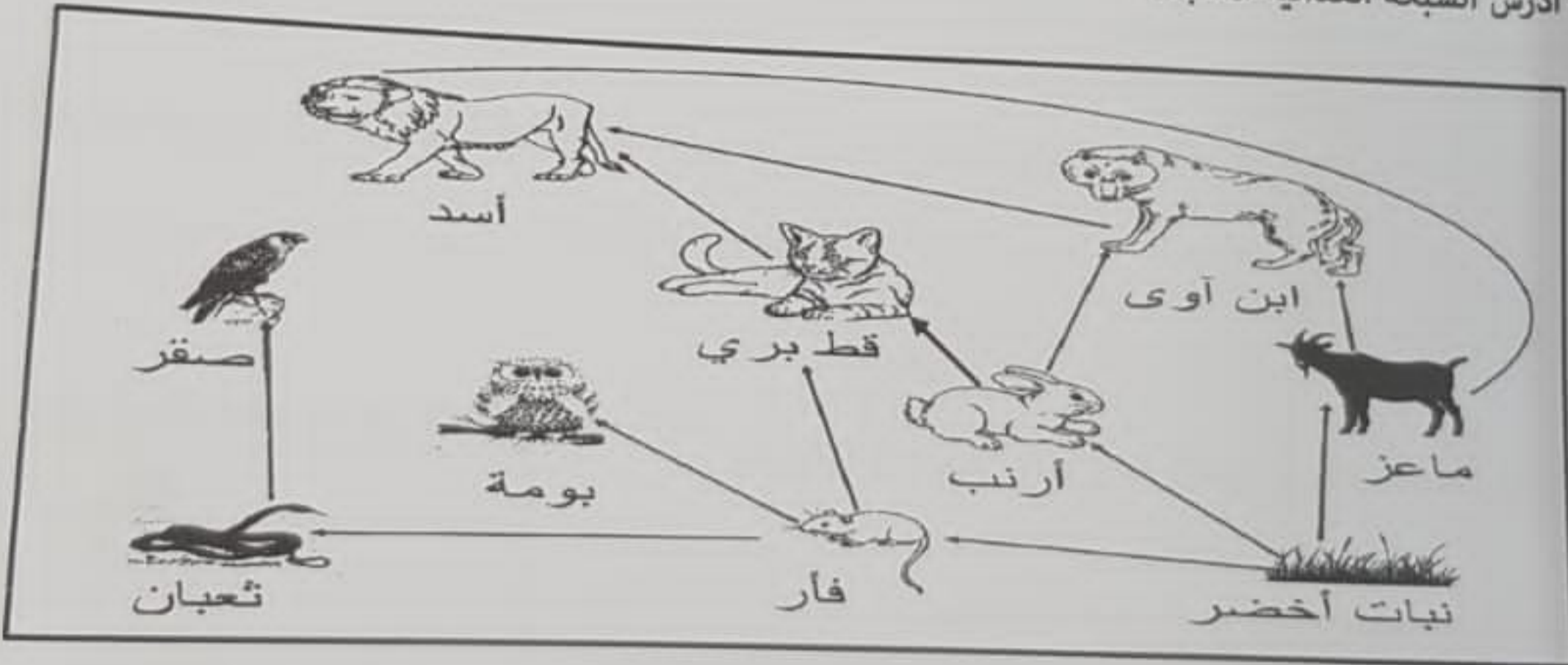
الصفات الخاصة التي تساعد الكائن الحي على العيش في موطنه

الموطن الطبيعي

قدرة الكائن الحي على العيش بنجاح في موطنه

وسائل التكيف

- ادرس الشبكة الغذائية المقابلة:



[١] الكائن المنتج في الشبكة الغذائية السابقة هو: (ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

أسد ○

ثعبان ○

نبات أخضر ○

أرنب ○

[٢]

كون من الشبكة السابقة سلسلة غذائية تحتوي على أرنب.

[٢]

استخرج من الشبكة الغذائية **اثنين** من الكائنات المستهلكة.

[٢]

تنبأ بسبب **واحد** يمكن أن يقلل من عدد الصقور في الشبكة الغذائية السابقة؟

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahi.com/om

٥
٦- الفلز الوحيد الذي يكون سائلا في درجة حرارة الغرفة هو: (ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

- [١] النحاس الذهب الحديد الزئبق

[١] ٧- استخدم الكلمات الموجودة في الصندوق في إكمال العبارة التالية:

الكربون - الحديد - السيليكون - الكبريت

- الفلز الذي يستخدم في بناء الجسور نتيجة لصلابته هو بينما
يستخدم في عمل الرقاقات الحاسوبية.

[١] ٨- يصنع غطاء أسلاك الكهرباء من اللافلزات. فسر ذلك.

الخصائص
جيد التوصيل للكهرباء
جيد التوصيل للحرارة
درجة غليان عالية
مغناطيسية
صلب
لامع

٩- الجدول التالي يوضح بعض خصائص النحاس.
لماذا يستخدم النحاس في صناعة الكابلات الكهربائية؟
اختر أنسب سبب من الجدول المقابل).

[١] (ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

الجول

الثانية

النيوتن

الجرام

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العمانية

المادة: العلوم الصف: السابع الدور الأول - الفترة الصباحية - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

alManahj.com/om

٤

١١- استخدم أحد الطلاب الميزان الزنبركي لدراسة العلاقة بين كتلة الجسم ووزنه، فحصل على النتائج الموضحة في الجدول الآتي.

[٢]

اوجد قيمة كلا من:

الجسم	الكتلة (Kg)	الوزن (N)
١	9	A
٢	15	150
٣	B	200

قيمة (A):

.....

قيمة (B):

.....

١٢- يمارس أحد الرياضيين رياضة التزلج على الجليد كما بالشكل :

[١]

أ- اذكر أحد العوامل المؤثرة على قوة الاحتكاك؟

.....

ب- أي السطحين ستكون قوة الاحتكاك فيه أقل.

الجليد

العشب

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

[١]

فسر ذلك.....

.....

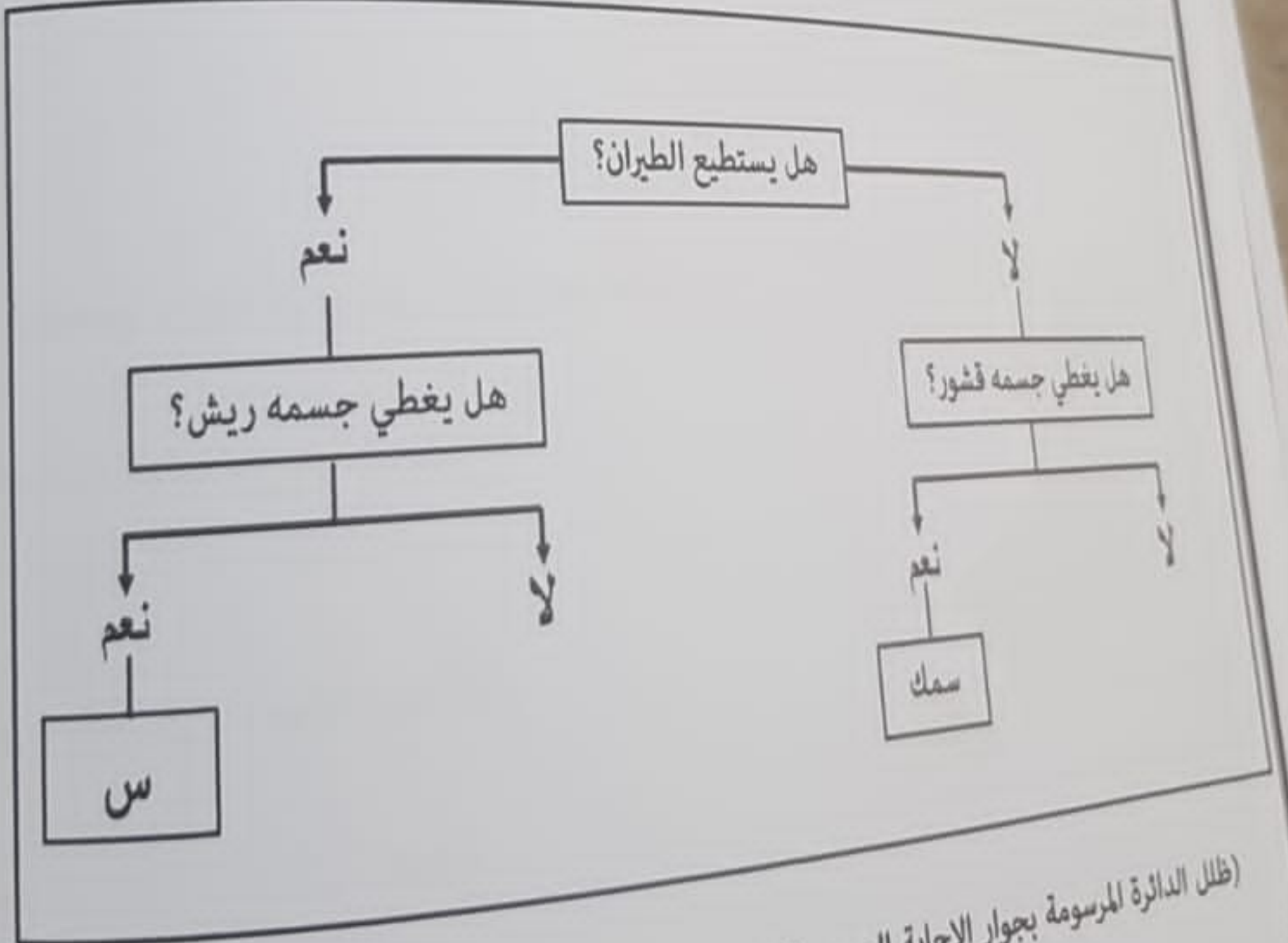
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية

٣

[٢]

خطأ	صح	العبارة
		١٣- ضع علامة (✓) في المكان المناسب أمام كل عبارة من العبارات الآتية:
		مقاومة الهواء هي قوة تؤثر على الأجسام التي تتحرك في الهواء.
		الشكل الانسيابي يزيد من مقاومة الهواء.

١٤- من خلال مخطط الأسئلة المفتاحية الذي أمامك الكائن (س) هو:



(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

[١]

- عصفور
 غزال
 ققط
 خروف

تم تحميل هذا الملف من
م ٢٠٢٣/٢٠٢٢
المادة: العلوم الصف : السابع الدور الأول -الفترة الصباحية - الفصل الدراسي الثاني -العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣
موقع المناهج العمانيه

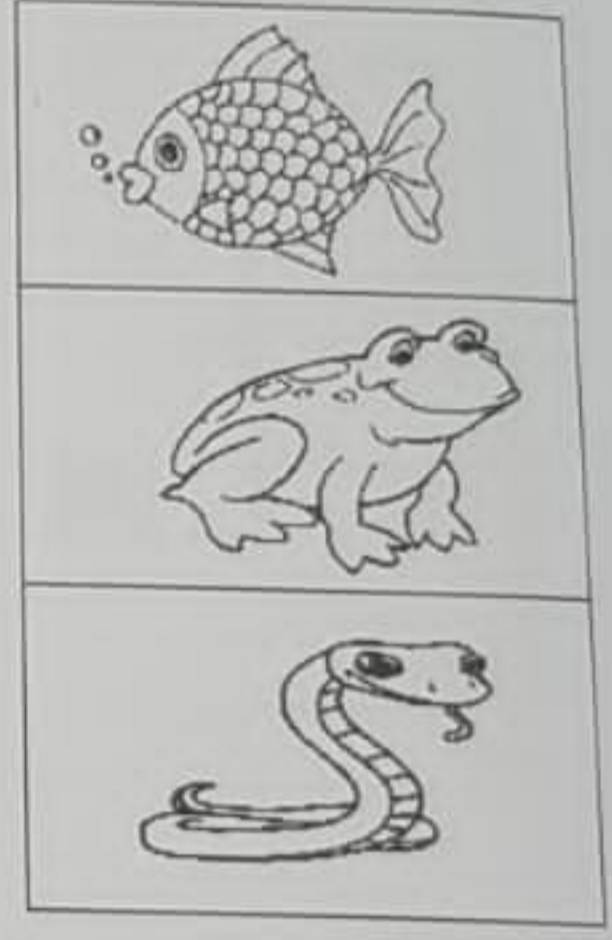
alManahj.com/om

٤

[٢]

١٥- صل بين الكائن الحي في العمود (أ) والطائفة التي ينتمي إليها في العمود(ب):
العمود (أ) العمود (ب)

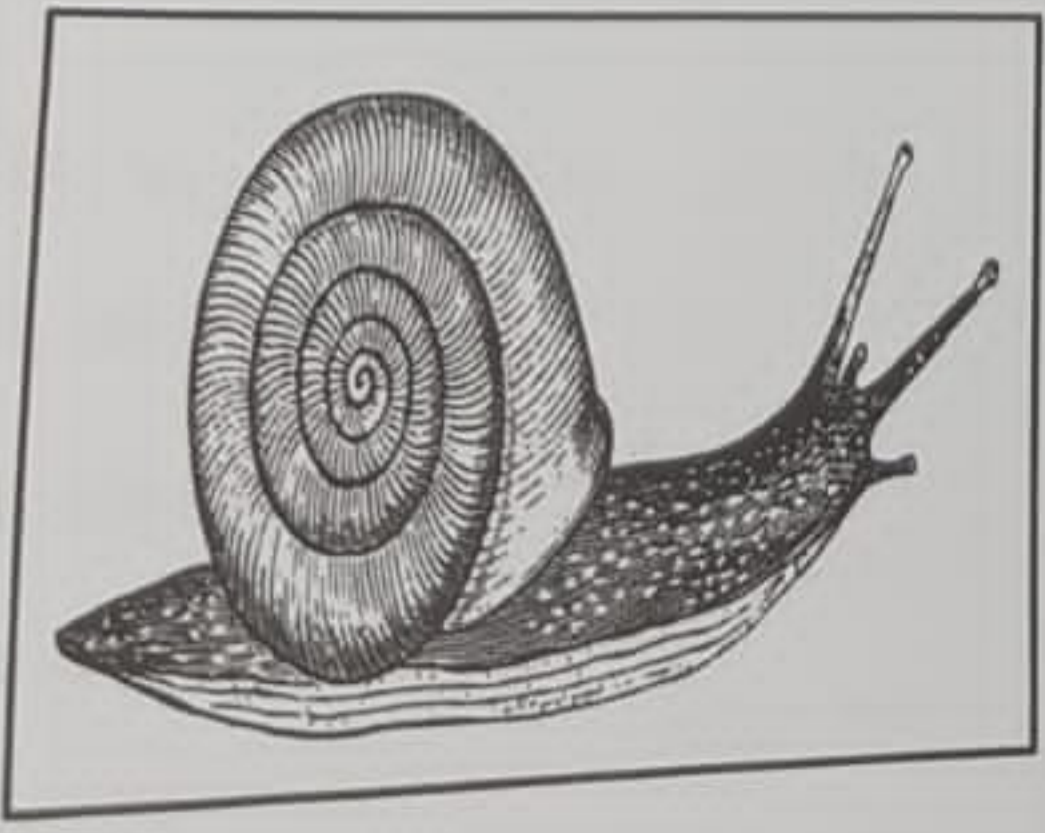
الأسماك
برمائيات
الطيور
الزواحف



١٦- شاهدت فاطمة حلزونا أثناء تجولها حول الفلج فقالت إنه ينتمي إلى الفقاريات.

[٢]

هل كلام فاطمة صحيح؟
(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)



لا

نعم

سر إجابتك
.....
.....

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانيه
 ١٧- قام خالد باستقصاء التباين في عدد الأسدية لمجموعة من أزهار الزينة، ومثل النتائج في مخطط التكرار:



[٢]

من مخطط التكرار أوجد القيم التالية :

المدى لعدد الأسدية يساوي

الوسيط الحسابي لعدد الأسدية يساوي

١٨- أكمل العبارة التالية:

القيمة الأكثر تكرارا تعرف بـ.....

[٧]

١٩- يرث الكائن الحي صفاته من أبويه.

يوضح الشكل المقابل الجمل وصغيره

اكتب صفتين ورثهما الجمل الصغير من أبويه.

- ١-
- ٢-



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العُمانية

المادة: العلوم الصف: السابع الدور الأول - الفترة الصباحية - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

alManahj.com/om

٣

٢٠- يوضح الجدول التالي تصنيف النباتات إلى مجموعات:

مجموعات النباتات				الخاصية
٤	٣	٢	١	
لا	نعم	نعم	لا	تتكاثر بالأبواغ
نعم	لا	لا	نعم	تتكاثر بالبذور
لا	لا	لا	نعم	لديها أوراق صلبة تسمى الإبر
لا	نعم	لا	لا	تمتلك أوراق تسمى الخوص
لا	لا	نعم	لا	لها أوراق رقيقة تجف بسرعة

٢١- مجموعة المخروطيات تنتمي إلى المجموعة رقم : (ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة) [١]

١ ○ ٢ ○ ٣ ○ ٤ ○

[٢] ٢٢- مل العبارات في العمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب):

العمود (ب)

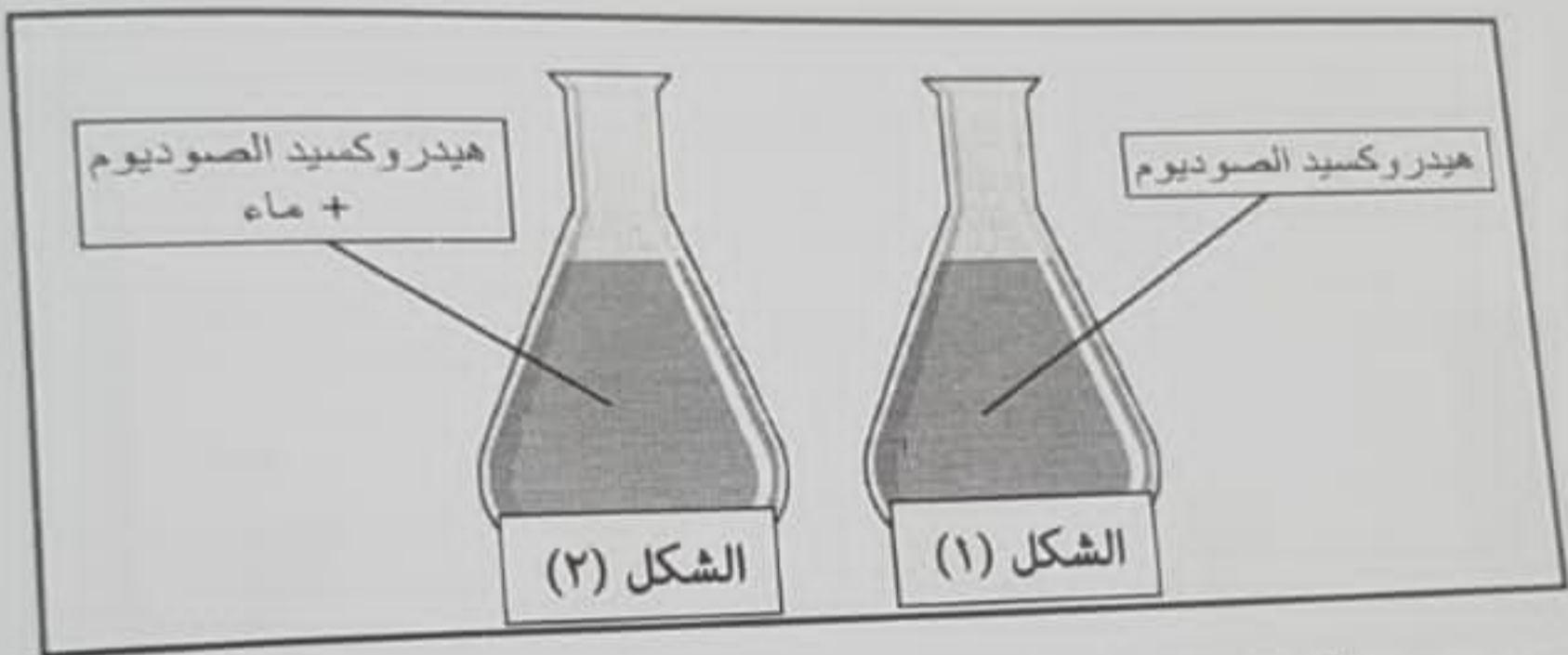
العمود (أ)

الأحماض
القلويات
مواد متعادلة

مواد تزرع ورقة تباع الشمس الحمراء
مواد تحمر ورقة تباع الشمس الزرقاء

[٢]

٢٢ - الشكل المقابل يوضح نوعين من القلويات.



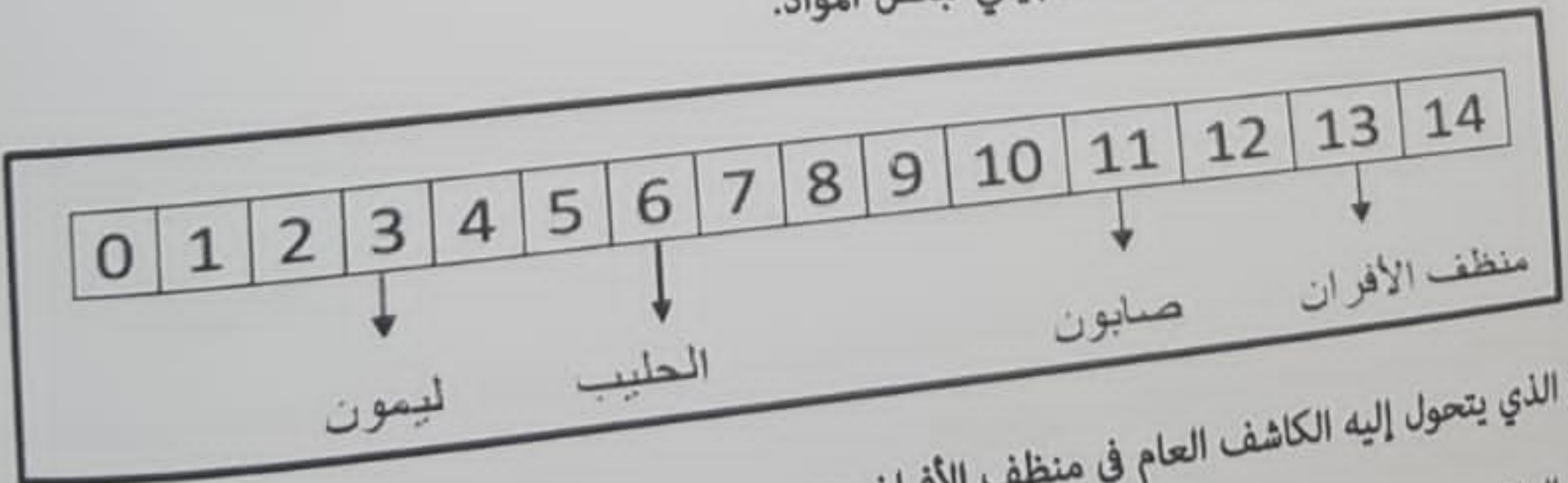
أي شكل يعبر عن محلول قلوي مخفف؟

الشكل (١) الشكل (٢)

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

فسر اجابتك.....

٢٣ - الصورة التالية توضح الرقم الهيدروجيني لبعض المواد.



ون الذي يتحول إليه الكاشف العام في منظف الأفران هو:

لل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

[١]

الأحمر

الأصفر

بنفسجي

الأخضر

تم تحميل هذا الملف في ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م
موقع المناهج العمانية
الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

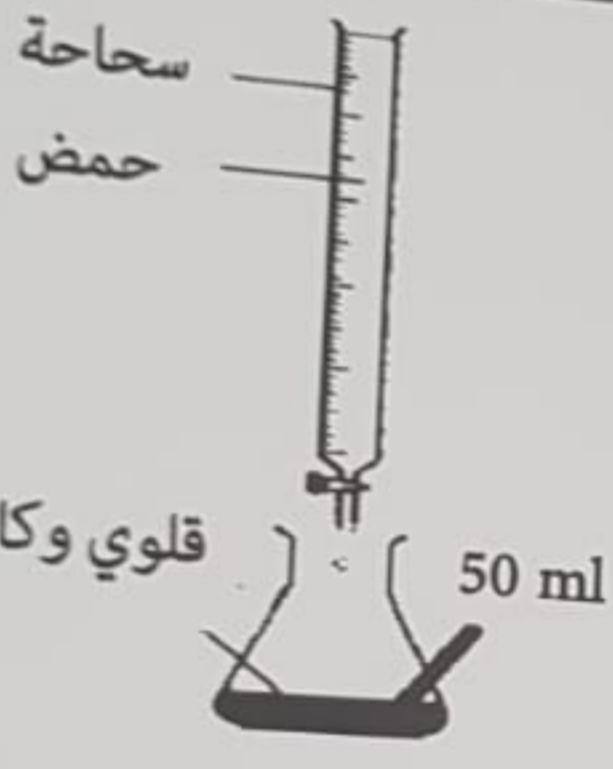
الصف : السابع

الدور الأول - الفترة الصباحية

العلوم

alManahj.com/om

١



٢٤- تقوم سلمى بسكب كمية من حمض الهيدروكلوريك إلى دورق زجاجي به (50 ml) من محلول قلوي (هيدروكسيد الصوديوم) كما في الصورة المقابلة. ثم سجلت الرقم الهيدروجيني بعد كل مرة تتم إضافة الحمض فيها.

يوضح الجدول التالي جميع نتائجها.

50	40	30	20	10	0	حجم الحمض المضاف (ml)
7	8	9	10	11	12	الرقم الهيدروجيني للمحلول (PH)

[١]

ما حجم حمض الهيدروكلوريك اللازم إضافته لكي يصبح المحلول متعادلا.

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.