

## 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

<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

## أجب عن جميع الأسئلة الآتية

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:

العبارة

مياه الصرف الصحي المعالجة تضر بالبيئة

يعتبر دفن القمامة في مرادم نفايات ذات بطانة عازله من طرق الحد من التلوث.

صواب

خطأ

٥-

٢-

١-

٤-

٣-

٦-

٧-

٨-

٩-

١٠-

١١-

١٢-

١٣-

١٤-

١٥-

١٦-

١٧-

١٨-

١٩-

٢٠-

٢١-

٢٢-

٢٣-

٢٤-

٢٥-

٢٦-

٢٧-

٢٨-

٢٩-

٣٠-

٣١-

٣٢-

٣٣-

٣٤-

٣٥-

٣٦-

٣٧-

٣٨-

٣٩-

٤٠-

٤١-

٤٢-

٤٣-

٤٤-

٤٥-

٤٦-

٤٧-

٤٨-

٤٩-

٥٠-

٥١-

٥٢-

٥٣-

٥٤-

٥٥-

٥٦-

٥٧-

٥٨-

٥٩-

٦٠-

٦١-

٦٢-

٦٣-

٦٤-

٦٥-

٦٦-

٦٧-

٦٨-

٦٩-

٧٠-

٧١-

٧٢-

٧٣-

٧٤-

٧٥-

٧٦-

٧٧-

٧٨-

٧٩-

٨٠-

٨١-

٨٢-

٨٣-

٨٤-

٨٥-

٨٦-

٨٧-

٨٨-

٨٩-

٩٠-

٩١-

٩٢-

٩٣-

٩٤-

٩٥-

٩٦-

٩٧-

٩٨-

٩٩-

١٠٠-

١٠١-

١٠٢-

١٠٣-

١٠٤-

١٠٥-

١٠٦-

١٠٧-

١٠٨-

١٠٩-

١١٠-

١١١-

١١٢-

١١٣-

١١٤-

١١٥-

١١٦-

١١٧-

١١٨-

١١٩-

١٢٠-

١٢١-

١٢٢-

١٢٣-

١٢٤-

١٢٥-

١٢٦-

١٢٧-

١٢٨-

١٢٩-

١٣٠-

١٣١-

١٣٢-

١٣٣-

١٣٤-

١٣٥-

١٣٦-

١٣٧-

١٣٨-

١٣٩-

١٤٠-

١٤١-

١٤٢-

١٤٣-

١٤٤-

١٤٥-

١٤٦-

١٤٧-

١٤٨-

١٤٩-

١٥٠-

١٥١-

١٥٢-

١٥٣-

١٥٤-

١٥٥-

١٥٦-

١٥٧-

١٥٨-

١٥٩-

١٦٠-

١٦١-

١٦٢-

١٦٣-

١٦٤-

١٦٥-

١٦٦-

١٦٧-

١٦٨-

١٦٩-

١٧٠-

١٧١-

١٧٢-

١٧٣-

١٧٤-

١٧٥-

١٧٦-

١٧٧-

١٧٨-

١٧٩-

١٨٠-

١٨١-

١٨٢-

١٨٣-

١٨٤-

١٨٥-

١٨٦-

١٨٧-

١٨٨-

١٨٩-

١٩٠-

١٩١-

١٩٢-

١٩٣-

١٩٤-

١٩٥-

١٩٦-

١٩٧-

١٩٨-

١٩٩-

٢٠٠-

٢٠١-

٢٠٢-

٢٠٣-

٢٠٤-

٢٠٥-

٢٠٦-

٢٠٧-

٢٠٨-

٢٠٩-

٢١٠-

٢١١-

٢١٢-

٢١٣-

٢١٤-

٢١٥-

٢١٦-

٢١٧-

٢١٨-

٢١٩-

٢٢٠-

٢٢١-

٢٢٢-

٢٢٣-

٢٢٤-

٢٢٥-

٢٢٦-

٢٢٧-

٢٢٨-

٢٢٩-

٢٣٠-

٢٣١-

٢٣٢-

٢٣٣-

٢٣٤-

٢٣٥-

٢٣٦-

٢٣٧-

٢٣٨-

٢٣٩-

٢٤٠-

٢٤١-

٢٤٢-

٢٤٣-

٢٤٤-

٢٤٥-

٢٤٦-

٢٤٧-

٢٤٨-

٢٤٩-

٢٥٠-

٢٥١-

٢٥٢-

٢٥٣-

٢٥٤-

٢٥٥-

٢٥٦-

٢٥٧-

٢٥٨-

٢٥٩-

٢٦٠-

٢٦١-

٢٦٢-

٢٦٣-

٢٦٤-

٢٦٥-

٢٦٦-

٢٦٧-

٢٦٨-

٢٦٩-

٢٧٠-

٢٧١-

٢٧٢-

٢٧٣-

٢٧٤-

٢٧٥-

٢٧٦-

٢٧٧-

٢٧٨-

٢٧٩-

٢٨٠-

٢٨١-

٢٨٢-

٢٨٣-

٢٨٤-

٢٨٥-

٢٨٦-

٢٨٧-

٢٨٨-

٢٨٩-

٢٩٠



٩
---

[٢]

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

العمود (ب)

العمود (أ)

التكيف

الموطن الطبيعي

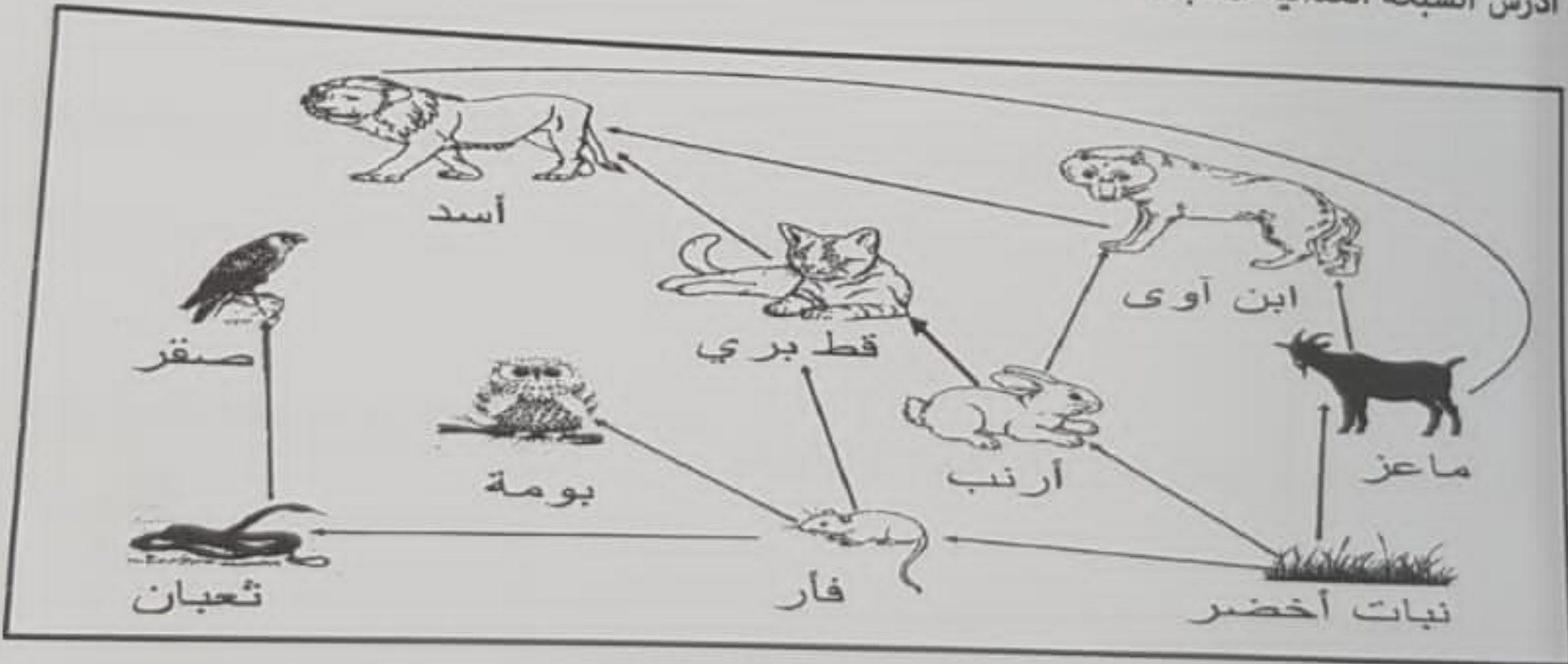
وسائل التكيف

المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي

الصفات الخاصة التي تساعد الكائن الحي على العيش في موطنه

قدرة الكائن الحي على العيش بنجاح في موطنه

٥- 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

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

- [٨] ☐ النحاس ☐ الذهب ☐ الحديد ☐ الزئبق

٧- استخدم الكلمات الموجودة في الصندوق في إكمال العبارة التالية:

الكربون - الحديد - السيليكون - الكبريت

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

٩- يصنع غطاء أسلاك الكهرباء من اللافلزات. فسر ذلك.

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

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

وحدة قياس القوة هي:

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

- [٨] ☐ الجرام ☐ النيوتن ☐ الثانية ☐ الجول



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

٢٠٢٣/٢٠٢٢

المادة: العلوم الصف: السابع الدور الأول - الفترة الصباحية - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي

alManahj.com/om

٤

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

[٢]

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

اوجد قيمة كلا من:

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.....

.....

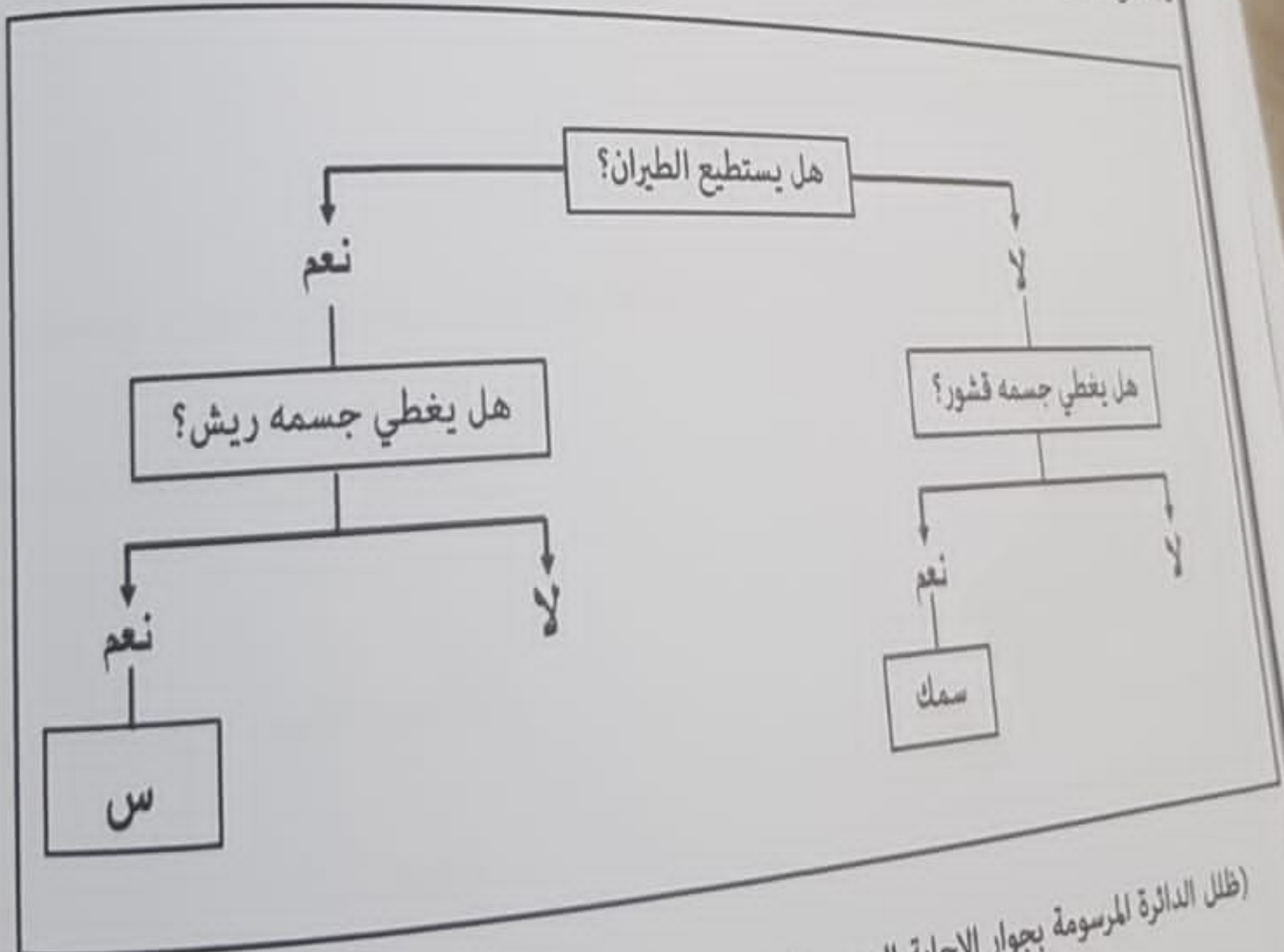
تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية

٣

[٢]

خطأ	صح	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:



(ظل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

[١]

○ خروفي

○ قط

○ غزال

○ عصفور



تم تحميل هذا الملف من

٢٠٢٣/٢٠٢٣ م

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

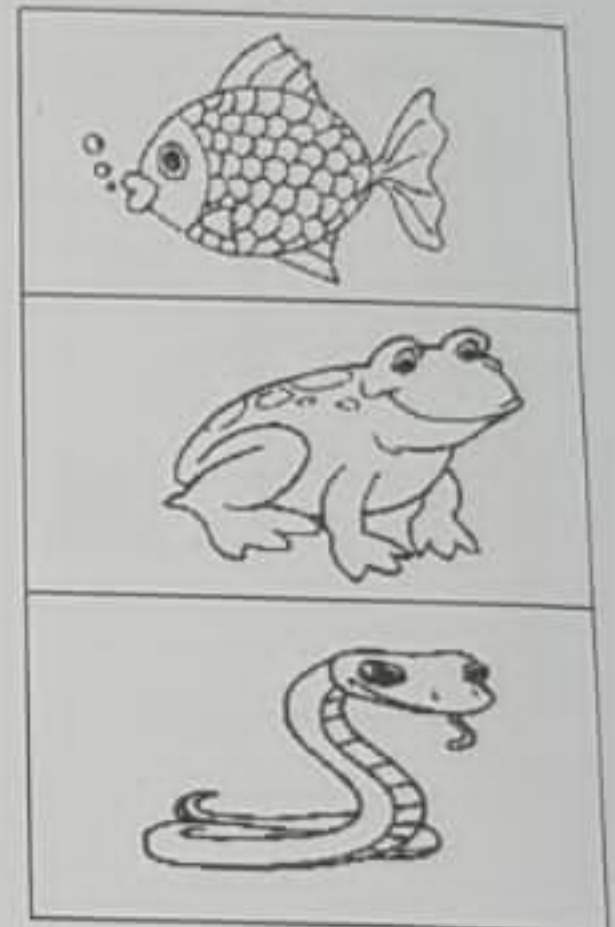
alManahj.com/om

٤

[٢]

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

الأسماك
برمائيات
الطيور
الزواحف



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

[٢]

هل كلام فاطمة صحيح؟

(ظل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

لا ☐

نعم ☐



..... سر إجابتك

.....

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 .....

[٨]

١٩- يرث الكائن الحي صفاته من أبويه.

يوضح الشكل المقابل الجمل وصغيره

اكتب صفتين ورثهما الجمل الصغير من أبويه.

١-

٢-





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 الخص
لا	لا	نعم	لا	لها أوراق رقيقة تجف بسرعة

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

٤ ○

٣ ○

٢ ○

١ ○

[٢]

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

العمود (ب)

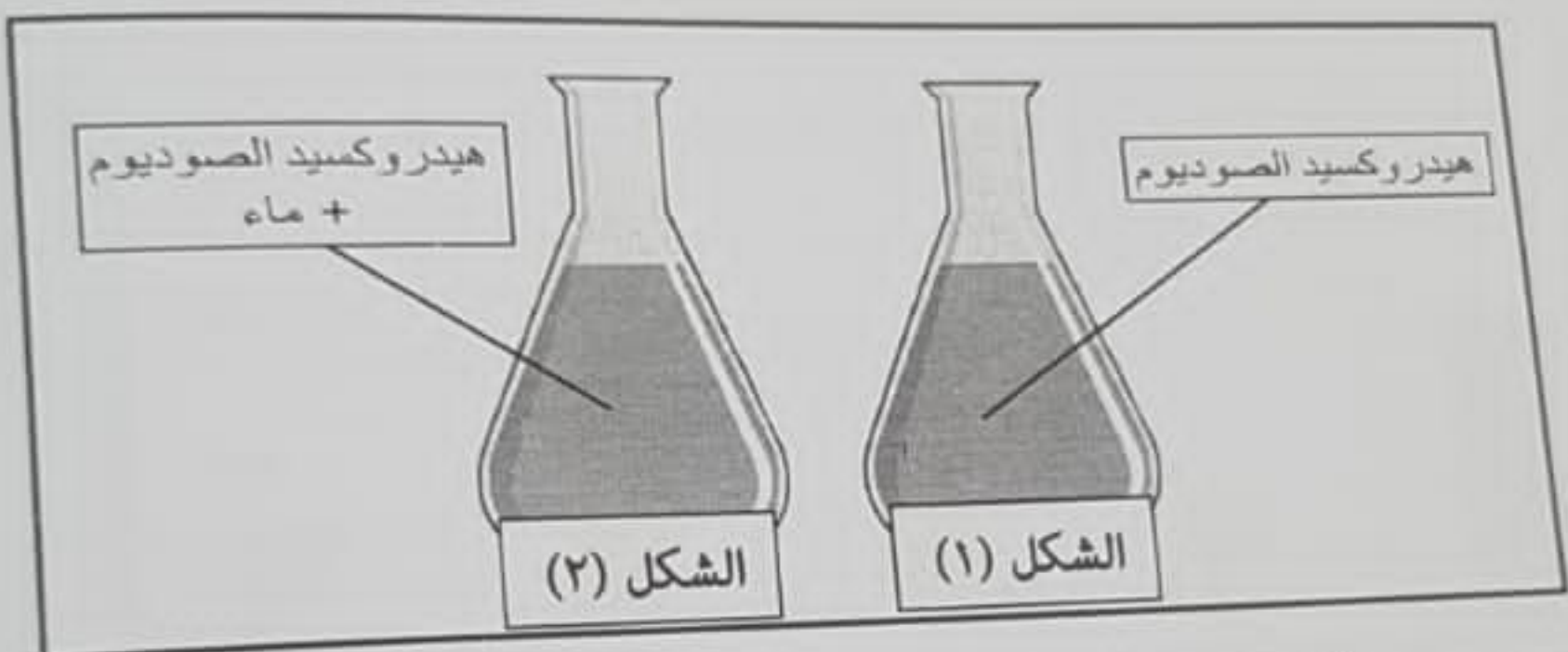
العمود (أ)

الأحماض
القلويات
مواد متعادلة

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

[٢]

٢٢ - الشكل المقابل يوضح نوعين من القلويات.



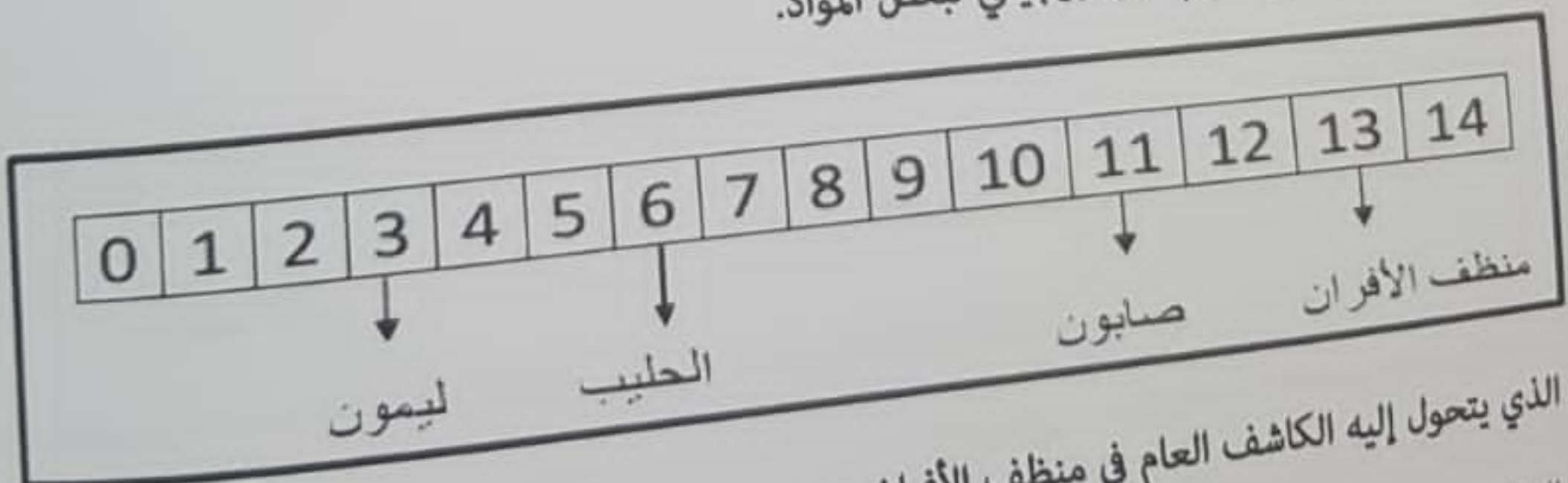
أي شكل يعبر عن محلول قلوي مخفف؟

☐ 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:

للدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

الأخضر

☐ بنفسجي

☐ الأصفر

☐ الأحمر

[١]



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

الصف : السابع

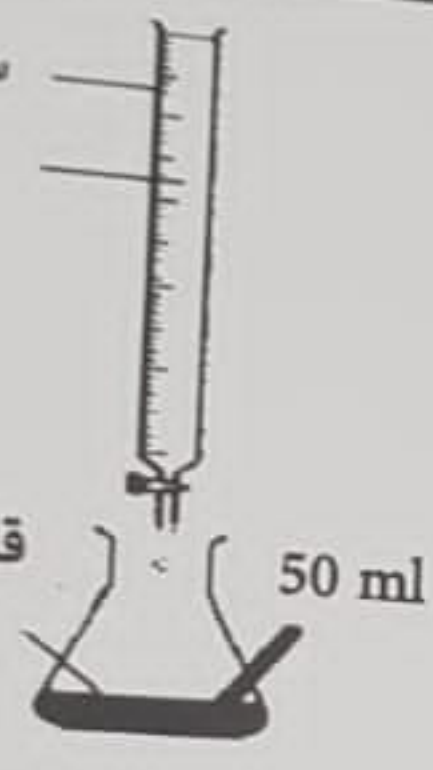
الدور الأول - الفترة الصباحية

العلوم

alManahj.com/om

١
---

سحاحة  
حمض



قلوي وكاشف عام

٢٤- تقوم سلمى بسكب كمية من حمض الهيدروكلوريك  
 إلى ورق 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 متعادلاً.

(انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.)