

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade6>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس عمر العزري اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

# امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9405 المشاهدات



انتبه عزيزي الطالب

الامتحان في 8 صفحات

2/19

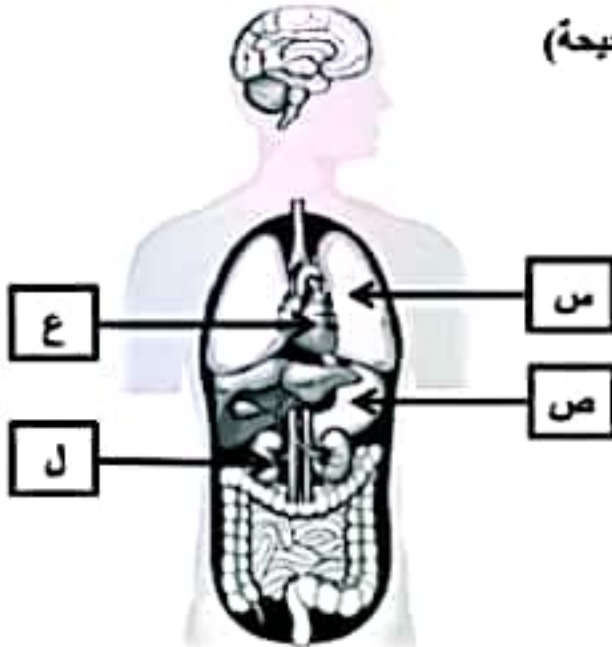
الصف :

السؤال الاول :

||

أ - الشكل المقابل يوضح جزء من جسم الانسان، الرمز الذي يمثل عضو المعدة:

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الاجابة الصحيحة)



س

ص

ع

ل

||

ب - أي من العضوان المشار اليهما بالرمزين ( ع ) و ( ل ) لا يمكن العيش بدونه؟

(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الاجابة الصحيحة)

ل

ع

هنا اجابتك

↑

|| 2 |

ج - أذكر أماكن الأعضاء التالية :

١- الرنتان :

٢- الأمعاء الدقيقة :

↓

3/19

الفضلات

الأكسجين

الجانب الايمن

الجانب الايسر

يضخ ..... من القلب بدون أكسجين الى .....

ب - ماذا يحدث عند انسداد الأوعية الدموية التي تتجه الى الكليتان؟

.....

## امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9405 المشاهدات



ب - ما متوسط نبض المجموعة ؟

ج - من الأقل سناً من بين الأشخاص الموضحين بالرسم ؟

د - كي يرتفع نبضات قلب عمر لتصل لنفس عدد نبضات قلب سعيد ما الذي يمكنه القيام به؟

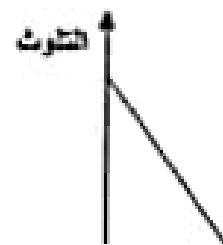
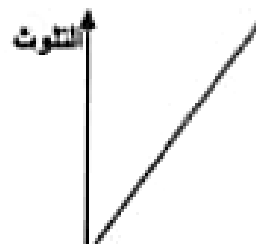
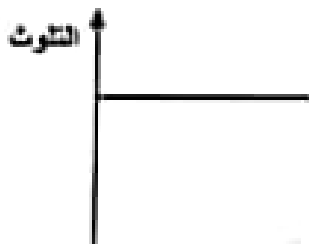
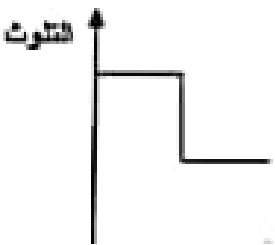


السؤال الخامس :

أ - المنحنى الذي يمثل معدل التلوث الناتج عن الغازات في منطقة صناعية.

(ظل الدائرة المرسومة أسفل الإجابة الصحيحة)

||



# امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9405 المشاهدات



الزمن

الزمن

الزمن

الزمن

5/19



من الشكل الذي أمامك .

الامطار الناتجة من الشكل الموضح [ 1 ]

[ 2 ]

ل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

(ب)	(أ)
لب الخشب	يصنع السماد من
الاعتناء بالبيئة	يتم صناعة الورق من
جمع قشور الخضروات والفاكهة	تصنع علب المشروبات المعدنية
الالومنيوم الذي يمكن اعادة تدويره	تساعد اعادة التدوير

# امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9405 المشاهدات



السؤال السادس :

أ - من الأمراض الناتجة عن تلوث الهواء:

( ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة )

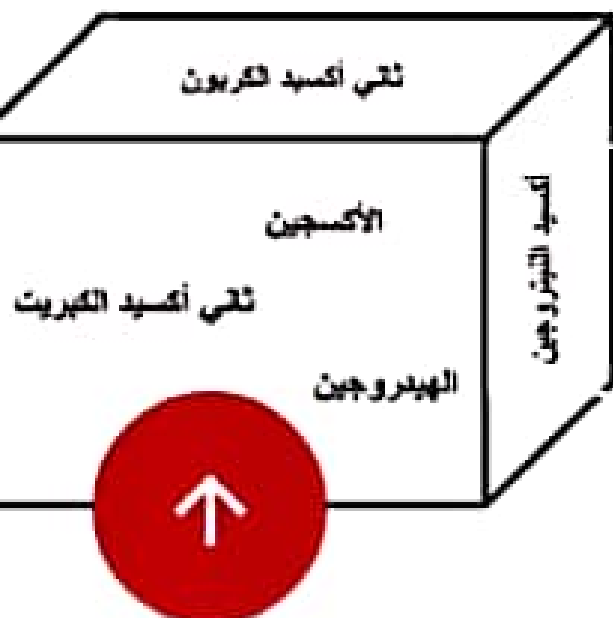
ضغط الدم

السكري

شلل الأطفال

الربو

ب- فسر: تحرص شرطة عمان السلطانية على الفحص الدوري للسيارات القديمة وتوصي باستخدام السيارات الحديثة.



ج - المكعب الذي أمامك به خليط من غازات مختلفة | 2 |

حدد غازين يعتبران من أسباب تلوث الهواء.

1- .....

2- .....

# امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9405 المشاهدات

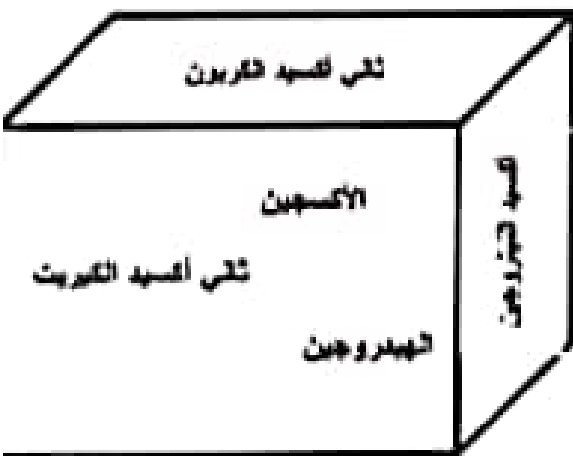


11  
صفحة الدم  
6/19

( قتل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة )

الربو  شلل الأطفال  السكري

ب- فسر: تعرض شرطة عمان السلطانية على الفحص الدوري للسيارات القديمة وتوصي باستخدام السيارات الحديثة.



ج - المكعب الذي أمامك به خليط من غازات مختلفة | 2 |

حدد غازين يعتبران من أسباب تلوث الهواء.

1- .....

2- .....

## السؤال السابع :

ا- ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول التالي في العمود المناسب (صواب، خطأ) | 2 |

صواب	العبارة
<input type="checkbox"/>	1- حرق قطعة من الورق يعتبر تغير قابل للعكس
<input type="checkbox"/>	2- تبخير كمية من الماء يعتبر تغير غير قابل للعكس
<input type="checkbox"/>	3- انصهار الأسبرين عند تسخينه للماء يعتبر تغير قابل للعكس

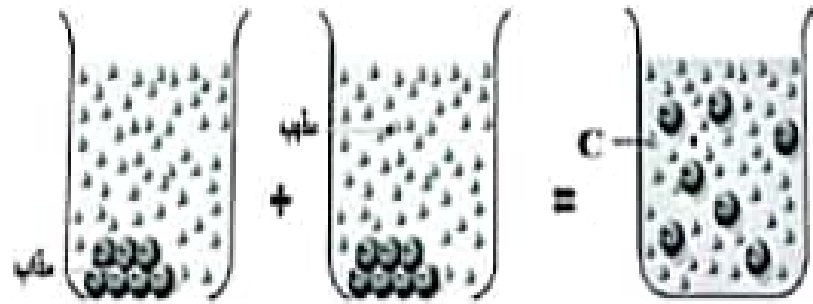




تابع السؤال السابع :

ب- أكمل العبارة التالية :

الهواء عبارة عن خليط من ثلاث غازات أساسية يمكن فصلها وهي ..... و ..... و .....



ج - في الشكل المقابل الرمز (C)

يشير إلى ..... | |

# امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9405 المشاهدات



7/19

## السؤال الثامن:

أ - قام سعيد بإضافة قليل من السكر إلى الماء الساخن وقام بالتقليب ثم أضف إليها قليلاً من مسحوق القهوة وقام بالتقليب جيداً.

١ - يمكن أن يتكون محلول مطلق بسبب وجود:

( ظلل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة )

[ 1 ]

الماء والقهوة  الماء والسكر  السكر والقهوة  الماء فقط

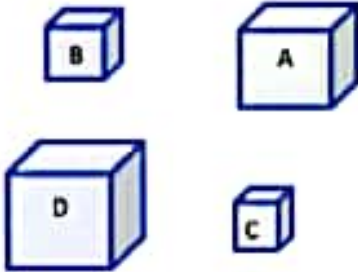
[ 1 ]

٢ - تتبأ بما سوف يحدث إذا تم استبدال مسحوق القهوة بمزيد من السكر.

ب - من بين مكعبات السكر الموضحة في الشكل المقابل،

أي مكعب سينوب أسرع؟

( ظلل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة ) [ 1 ]



A  B

C  D

[ 1 ]

ج - أيهما أسرع في الذوبان الملح في الماء البارد أم الملح في الماء الساخن؟

الماء البارد  الماء الساخن

لمس إجابته



## السؤال التاسع

أ - ادرس الجدول الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.

# امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9406 المشاهدات



OMTUT  
Knowledge Is Power

8/19

## السؤال التاسع

أ- ارسم الجدول الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.

المجموعة الثانية	المجموعة الأولى
ماء البحر - المشروبات الباردة - العصائر	سكر - ملح

أي المجموعتين تعتبر مخالطة؟

||

( ظلل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة )

المجموعة الأولى  المجموعة الثانية

لمر إجابتك

| 2 |

ب- صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(ب)
يتكون من جزيئات مختلفة
لا يمكن فصل مكوناتها بسهولة
يبدو بنفس الشكل في جميع
مادة تتكون من مذاب و مذيب

(أ)
المحلول
المخلوط
المادة النقية
المحلول المتجانس



ج - قام أحمد بتقليب بعض جزيئات من السكر في الماء فاختلج بعضها ترسب، اشرح طريقة يمكن لأحمد من خلالها إذابة ما تبقى من السكر.

# امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9406 المشاهدات



8/19

المجموعتين تعتبر مخالطة؟

ظلل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة )

المجموعة الأولى  المجموعة الثانية

سر إجابتك

| 2 |

ب- صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(ب)
يتكون من جزيئات مختلفة
لا يمكن فصل مكوناتها بسهولة
يبدو بنفس الشكل في جميع
مادة تتكون من مذاب و مذيب

(أ)
المحلول
المخلوط
المادة النقية
المحلول العتجانس

أ- قام أحمد بتقليب بعض جزيئات من السكر في الماء فاختلج بعضها والبعض الآخر ترسب، اقترح طريقة يمكن لأحمد من خلالها إذابة ما تبقى من السكر.

| 1 |



الطريقة التي تستخدم للفصل المخالطة المكونة من مادة صلبة ومادة سائلة

( ظلل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة )

الترشيح

التكثيف

التقليب

المرز



# امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9406 المشاهدات



## السؤال العاشر :

من خلال دراسة عدد الارانب وعدد الثعالب خلال بضع سنوات في منطقة معينة حصلنا على الجدول التالي:

السنوات	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦
عدد الارانب	٢٠١	٢٢٣	١٢١	٢٢١	٥٠٢	٤٠٣
عدد الثعالب	٢١	١٨	٣١	٤٢	٥	٢


## امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9406 المشاهدات



 9/19	٥٠٢	٢٢١	١٢١	٢٢٣	٢٠١	عدد الازائب
	٥	٤٢	٣١	١٨	٢١	عدد الثعالب

أ - في أي السنوات زاد عدد الازائب الى أقصى حد؟

[ 1 ]

ب - تتبا ما الذي يحدث اذا انقرضت الثعالب؟

[ 1 ]

ج - مثل بيتايا بالأعمدة أعداد الثعالب مع السنوات

[ 1 ]

الدرجة	10/19	الإجابة
١		ص
١		ع لأنه القلب وهو عضلة فريدة في الجسم يضخ الدم إلى الجسم

جزر- أرتب - أفعى - صقر

الجملة الأولى صواب - الثانية خطأ

التخلص من ثاني أكسيد الكربون أو مصدر للأخشاب أو  
تقليل الاحتباس الحراري أوزيدة خصوبة التربة من خلال  
الأوراق المتحللة



الدرجة	11/19	الإجابة	المفردة
١		الربو	أ
١		بسبب الغازات السامة المنبعثة من السيارات القديمة أو لأن السيارات الجديدة أقل تلويثًا للبيئة	ب

## امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9406 المشاهدات



11/19

١	المحلول	ج
١	الماء والقهوة	١

٢٠٠٥

سيزداد عدد الأرتاب أو سيزداد عددها حتى لا تقضي على الحشائش وتموت هي أيضا

## امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9406 المشاهدات



14/19

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الحرف الدال على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المقترحة للمفردات (١-٨) الآتية:

١- طريقة تُستخدم لفصل المخالط المعكنة من مادة صلبة ، مادة سائلة.

## امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9406 المشاهدات



14/19

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الحرف الدال على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المقترحة للمفردات (١-٨) الآتية:

١- طريقة تُستخدم لفصل المخالط المعكنة من مادة صلبة ، مادة سائلة.

## امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9407 المشاهدات



14/19

العلوم  
الصف السادس

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الحرف الذي على الأجابة الصحيحة من بين الخيارات المعطاة



٨. تأكل الحيوانات المفترسة:

(أ) النبات (ب) الحشرات (ج) الحيوانات الأخرى (د) الفطريات

إجابة السؤال الأول

٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
---	---	---	---	---	---	---	---

# امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9407 المشاهدات



-2 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
-3 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
-4 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

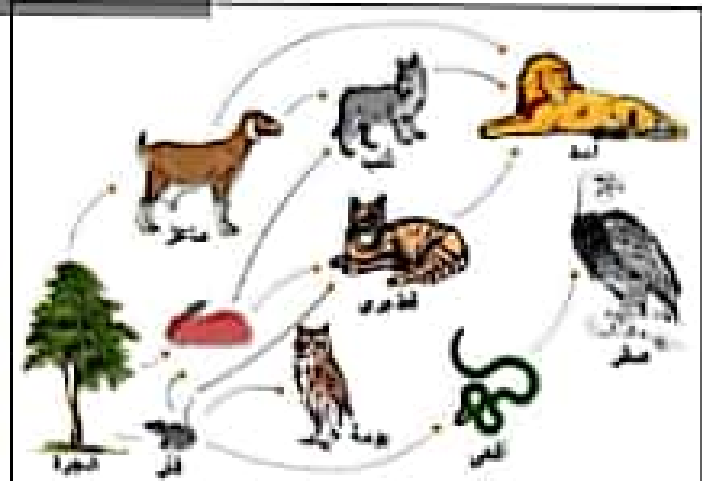
الإجابة:

1- الفم و قزليته مضغ الطعام وبدء الهضم

2- المريء و قزليته دفع الطعام إلى المعدة

3- المعدة و قزليته هضم الطعام و امتصاص العناصر الغذائية





السؤال الثالث:

(أ) في الصورة المعقبة

أذكر واحدة من الكائنات المنتجة:

---

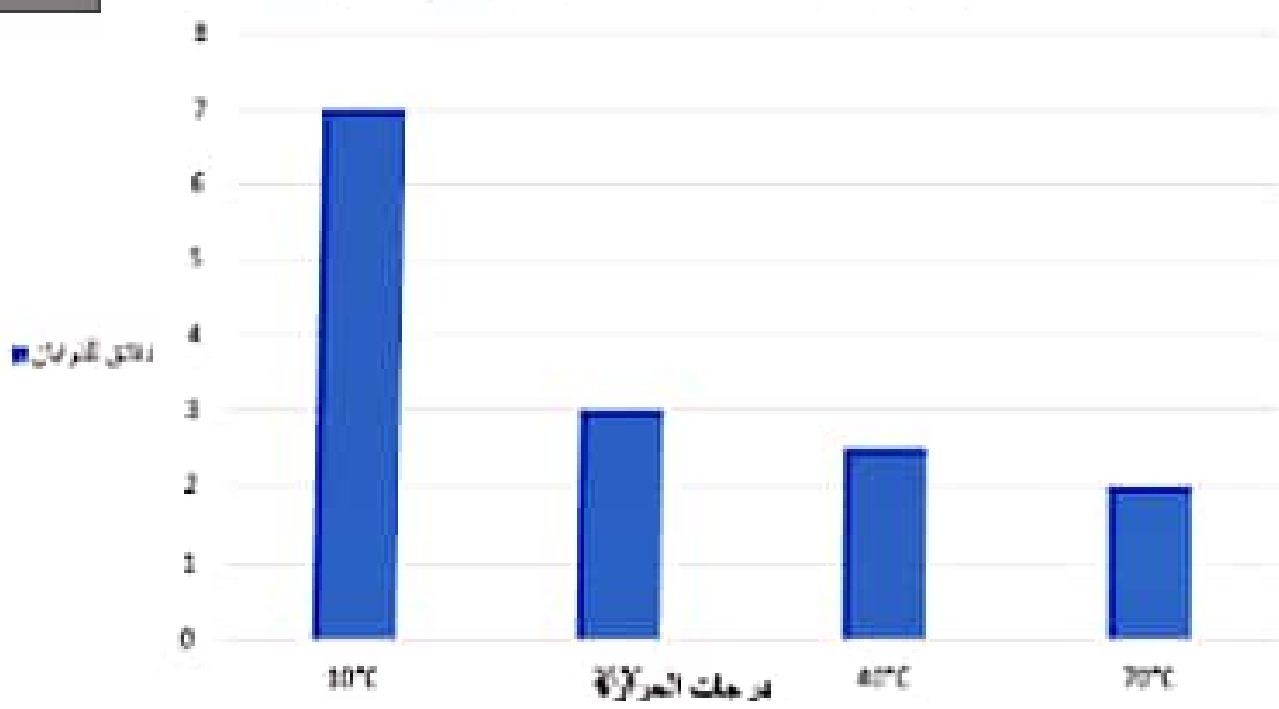
أذكر ثلاث من الكائنات المفترسة:

---

---



تغير سرعة ذوبان الملح في المياه مع تغير درجة الحرارة





## امتحان تجريبي لمادة العلوم

Science and Environment 

11 December, 2018 

9408 المشاهدات



ما اسم المادة المذابة المستخدمة؟

**الملح**

-اكتب الاستنتاج الذي توصلت إليه من هذا الاستقصاء.

**عندما زانت دراجت الحرارة، أصبحت عملية الذوبان أسرع**

- اذكر عاملاً واحداً يزيد من معدل الذوبان.

**الحرارة**

