

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



موقع المناهج العُمانية

www.alManahj.com/om

* 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 للصف السادس اضغط هنا

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

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot



امتحان مادة : العلوم

للصف : السادس

للغام الدراسي ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ - ٢٠١٩/٢٠١٨ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

- زمن الامتحان : (ساعة)
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (10) صفحات.
- الإجابة في الدفتر نفسه.

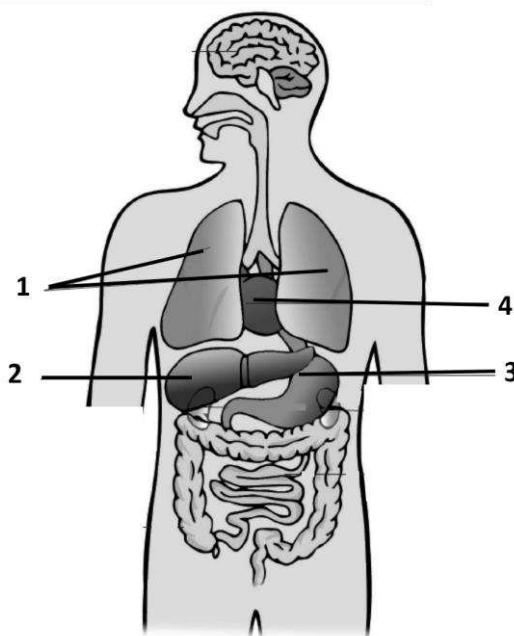
		اسم الطالب
الصف		المدرسة

التوقيع بالاسم	المصحح الثاني	المصحح الأول	الدرجة بالحروف	الدرجة بالأرقام	السؤال
					١
					٢
					٣
					٤
مراجعة الجمع	جمعه				المجموع
					المجموع الكلي

(٢)

المادة: السؤال الأول:

يوضح الشكل المقابل بعض
أعضاء جسم الإنسان.



أ- ما أسماء الأعضاء المشار إليها بالأرقام (٤ ، ٣ ، ٢ ، ١)؟
(ضع دائرة على رمز الإجابة الصحيحة)

(٤)	(٣)	(٢)	(١)	(أ)
الرئتان	المعدة	الكبد	القلب	(أ)
القلب	المعدة	الكبد	الرئتان	(ب)
الرئتان	الكبد	المعدة	القلب	(ج)
القلب	الكبد	المعدة	الرئتان	(د)

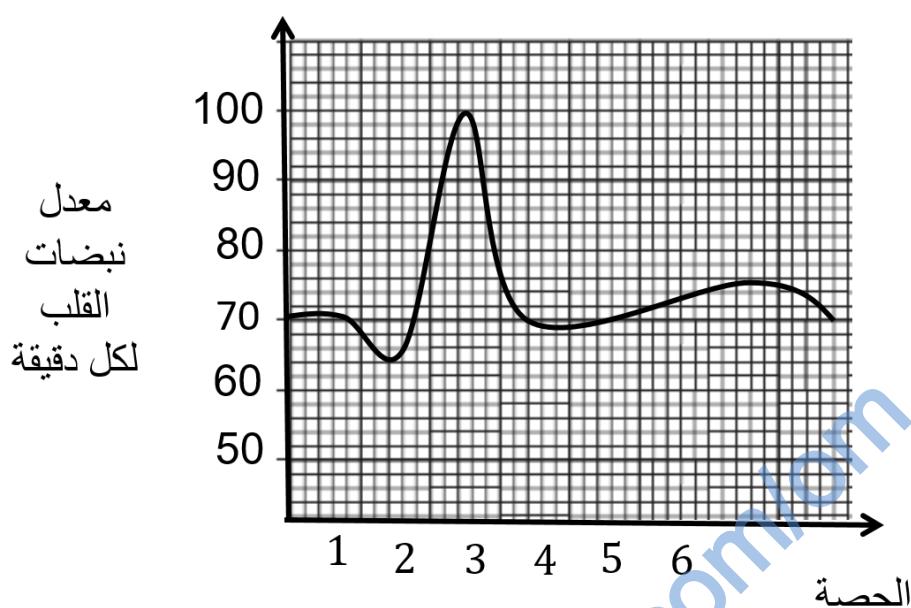
[1]

ب- العضو الذي وظيفته تحويل المواد الضارة إلى مواد غير ضارة في الجسم هو:
(أكمل) [1]

(٣)

تابع السؤال الأول

ج- يوضح الرسم البياني الآتي معدل نبضات القلب لدى طالب أثناء اليوم الدراسي.



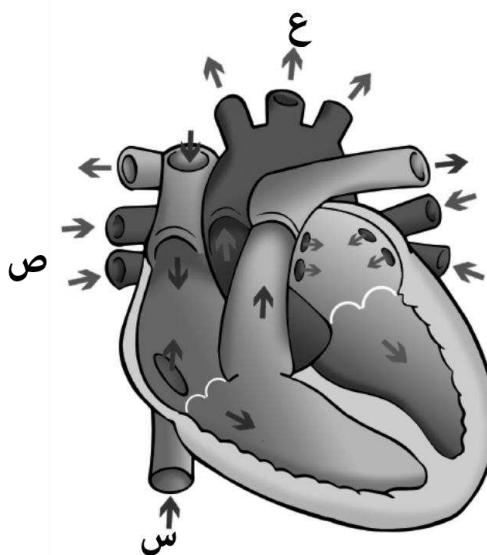
[2]

ما الدورة التي كانت حصة رياضة مدرسية؟
.....

(8)

السؤال الثاني:

يوضح الشكل الآتي تركيب القلب.



أ-. ما نوع الدم الموجود في كل من الوعائين: (ع)، (س)؟ (اختر الإجابة الصحيحة)

(س)	(ع)	
بدون أكسجين	يحمل أكسجين	(أ)
يحمل أكسجين	بدون أكسجين	(ب)
بدون أكسجين	بدون أكسجين	(ج)
يحمل أكسجين	يحمل أكسجين	(د)

[1]

ب-. ما وظيفة القلب في الجسم؟

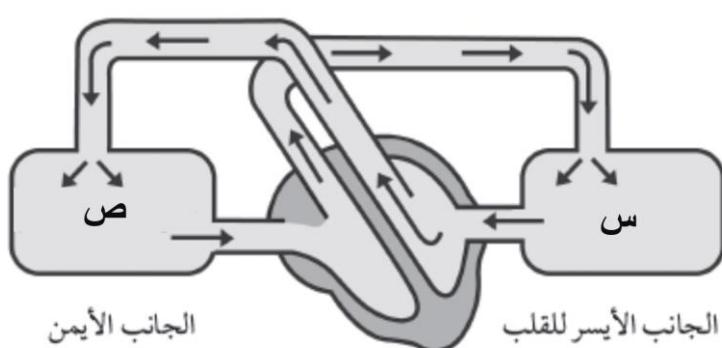
[1]

.....

(٤)

تابع السؤال الثاني

ج- يوضح المخطط الآتي الدورة الدموية في الجسم.



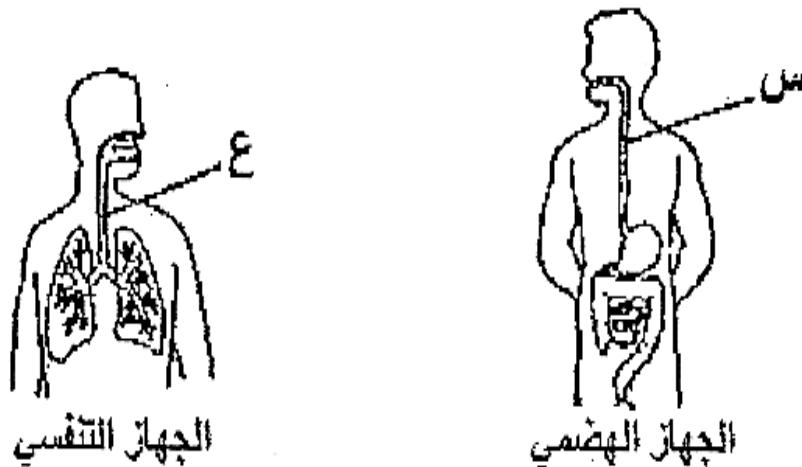
ما اسم الأجزاء التي يمثلها كل من الرموزين (س)، (ص)؟
.....(س):.....

[2](ص):.....

(٤)

السؤال الثالث

يتمثل الشكلان أدناه مكونات الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي في الإنسان.



أ. ما اسم العضو الذي يمثله الرمز (ع)؟

[١]

ب. ما أهمية العضو المشار إليه بالرمز (س)؟

[١]

ج. في ضوء دراستك لموضوع الكلى عرف عملية الإخراج؟

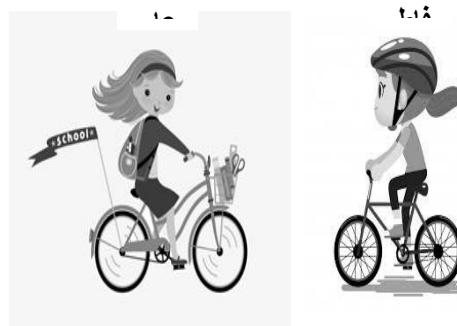
[١]

د. فسر استمرارية حياة الإنسان إذا فقد إحدى كلويته؟

[١]

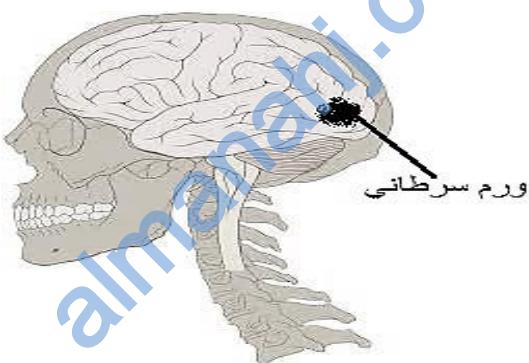
(٦)

السؤال الرابع



أ. في ضوء ما تعلمه عن المخ ساعد (فاطمة) في إقناع (عائشة) بلبس الخوذة؟

[٢]
.....



ب. يمثل الشكل السابق شخصا مصابا بورم سرطاني، الاعراض الأولية المتوقعة هي فقد قدرة:

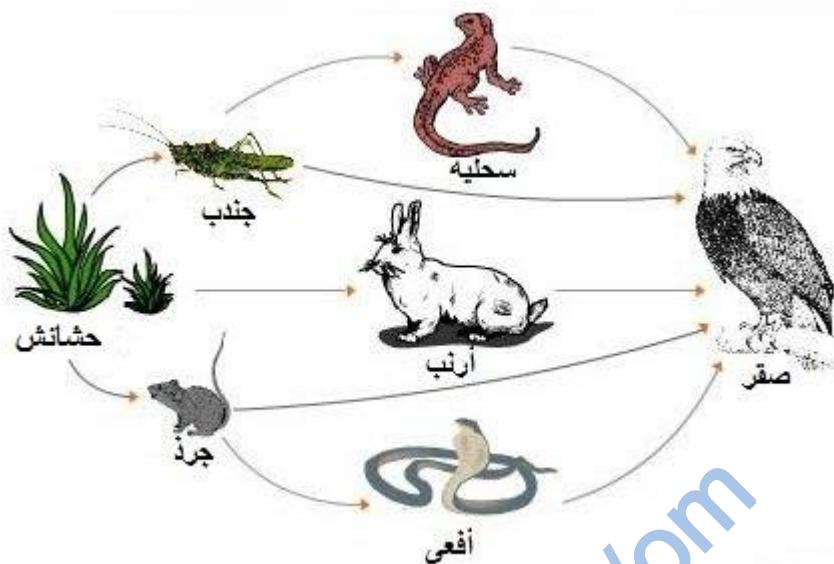
[١] (ظلل إجابة واحدة فقط)

- | | |
|---------|--------------------------|
| الكلام | <input type="checkbox"/> |
| التوازن | <input type="checkbox"/> |
| البصر | <input type="checkbox"/> |
| السمع | <input type="checkbox"/> |
| الحركة | <input type="checkbox"/> |

(٤)

السؤال الخامس :

ادرس الشكل التالي جيداً ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :



١- الكائن المنتج من الشكل السابق : (ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة)

[١]

جرذ

نبات

صقر

أفعى

٢- ضع (✓) في المربع المناسب لكل عبارة :

خطأ

صح

الجندب كائن مفترس

السحلية كائن مستهلك

[٢]

الأرنب من الفرائس

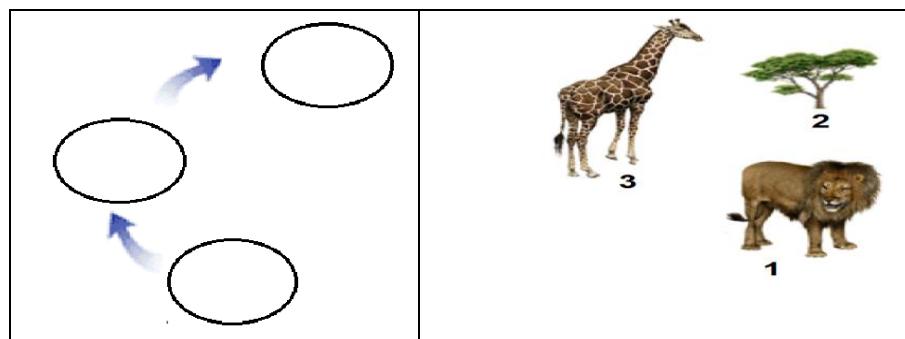
٣- كون من

الكائنات الحية التالية

سلسلة غذائية : (ضع

الرقم المناسب في
الدوائر)

[١]



(٩)

السؤال السادس :

١- ارسم خطأ للتوصيل بين الغاز وأثره على البيئة :

من غازات الغلاف الجوي الأساسية

ثاني أكسيد الكربون

من الغازات الدفيئة

الأوكسجين

من مسببات المطر الحمضي

ثاني أكسيد الكبريت

[1]

٢- قارن بين الطاقة الناتجة من حرق الفحم وطاقة الرياح :

طاقة الرياح	حرق الفحم	
		يسكب التلوث
		التكلفة

[2]

٣- تمتلك الأشجار ثاني أكسيد الكربون من الهواء لصنع (أكمل)

[1]

(٤٥)

السؤال السابع :

المخطط البياني أدناه يوضح بعض النفايات التي يخلفها البشر .



١- اكتب نوع من النفايات التي يخلفها البشر هو :

[1]

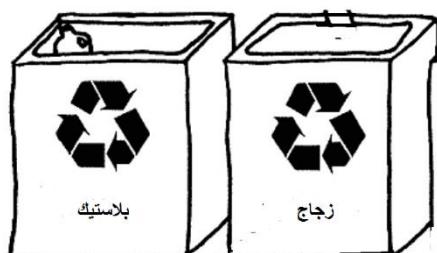
٢- اقترح طريقتين لتقليل مخلفات الطعام .

[2]

٣- لديك مواد المخلفات الآتية قم بوضع كل مادة في مكانها الصحيح في حاوية المخلفات المخصصة وذلك بتوصيل خط إلى المكان المناسب



[1]



(٤٤)

السؤال الثامن
حضر على المخالفات الآتية في المطبخ:



غير قابل للذوبان	قابل للذوبان	ال الخليط
		أ
		ب
		ج
		د

(٢)

ب - اكتب كيف يمكن فصل الملح من الكأس ج ؟

(١)

.....

ج - لدى أحمد كأسان (A) و (B) يحتوي كل منهما على ١٠٠ مل من الماء، قام بإضافة ملعقتين من السكر للكأسين مع التقليل لمدة دقيقة، لاحظ أن السكر في الكأس(A) ذاب أسرع من الكأس (B) وذلك لأن: (اختر الإجابة الصحيحة)

- أ) الماء بارد في الكأس(A) وساخن في الكأس (B) .
- ب) الماء ساخن في الكأس (A) وبارد في الكأس (B) .
- ج) الكأسين (A) و(B) لهما نفس درجة الحرارة.
- د) كمية المذاب في الكأس (A) أكثر عن الكأس(B) .

(١)

(٤٢)

السؤال التاسع**أ- كل ما يلي مخلوط ماعدا:****(اختر الإجابة الصحيحة)**

- أ) الزيبيب والجوز ب) الأرز مع الدقيق ج) حبيبات الشاي مع السكر د) حبات من الفول**

(١)

ب - ضع إشارة (✓) بالتصنيف المناسب إلى تغيرات قابلة للعكس وغير قابلة للعكس:

غير قابل للعكس	قابل للعكس	التغيير
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تعفن البرتقال
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	انصهار الآيسكريم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	صدأ الحديد
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تجفيف الملابس

(٢)

ج- كيف يمكن عكس التغيير الآتي:
قطعة شوكولاتة منصهرة في يدك

(٣)

(٤٣)

السؤال العاشر

أ) يعني حسام من مرض ما، فوصف له الطبيب أقراص، وطلب منه تناولها، ولكن حسام لا يستطيع بلع الأقراص، ففكر بأمرین:

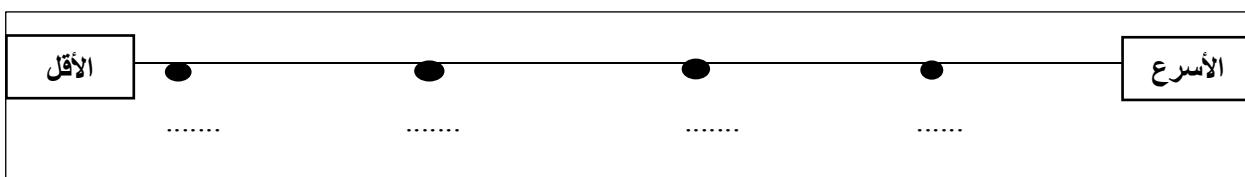
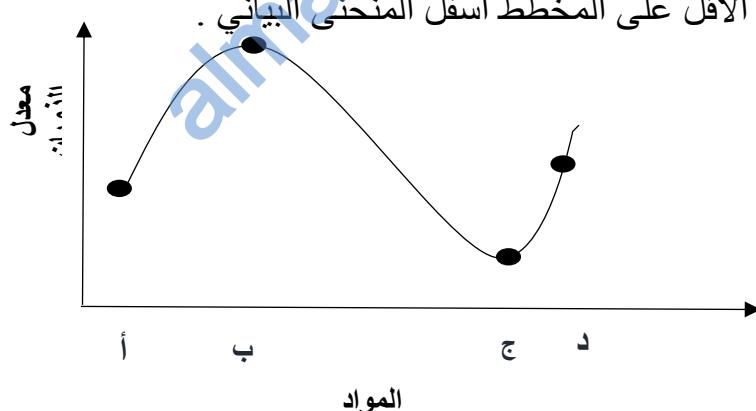
- ١) اذابة قرص الدواء في الماء .
- ٢) تحويل قرص الدواء إلى مسحوق ثم اضافته إلى الماء.

- أي الفكريتين (١) أم (٢) ستدوب أسرع؟ (ضع دائرة حول الرمز الصحيح)

٢ - فسر اجابتك

[١]

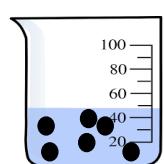
ب) لدى باسم أربع مواد (أ، ب ، ج، د) وهي مواد صلبة متساوية الحجم، رتب المواد حسب ذوبانها من الأسرع إلى الأقل على المخطط أسفل المنحنى البياني .



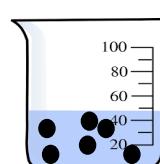
[٢]

(٤٨)

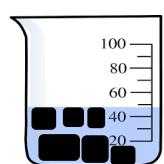
ج) لديك أربعة كؤوس لمادة ما ، الكأس الذي يحدث له ذوبان بشكل أسرع هو:
(اختر الإجابة الصحيحة)



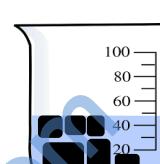
(ج)



(د)



(هـ)



(بـ)

(١)

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

(٤٥)

المادة :علوم. الصف: ٦ - الدور الأول-الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م

almanahj.com/om