

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>

للتحدث إلى بوت المناهج العمانية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot



امتحان الصف السادس
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦) صفحات.
- الإجابة في الورقة نفسها.

- المادة: العلوم
- زمن الإجابة: ساعة ونصف

		اسم الطالب
الصف		المدرسة

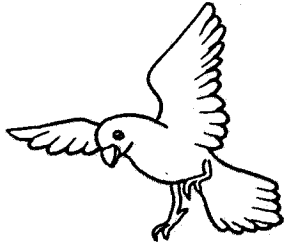
التوقيع بالاسم		الدرجة بالحروف	الدرجة بالأرقام		السؤال
المصحح الأول	المصحح الثاني		عشرات	آحاد	
					١
					٢
					٣
مراجع الجمع	جمعه				المجموع
					المجموع الكلي

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:

- ١- المستوى الذي يكون فيه تشابه أكثر في خواص الكائنات الحية من بين المستويات الآتية هو:-
 (أ) المملكة (ب) الجنس (ج) الطائفة (د) الشعبة

٢- قم باستخدام التشعيب الثنائي الآتي لوصف الكائن في الشكل المقابل.



١	- ثابتة درجة الحرارة - متغيرة درجة الحرارة	- اذهب إلى ٢ - اذهب إلى ٣
٢	- تضع بيضا - تلد صغارا	A B
٣	- لها أجنحة - ليس لها أجنحة	C D

الرمز الصحيح الذي يناسب وصف الكائن في الشكل هو:-

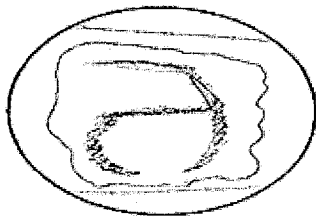
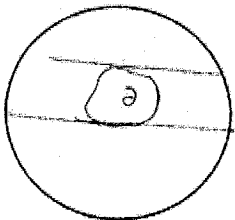
D (د)

C (ج)

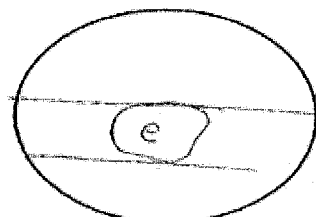
B (ب)

A (أ)

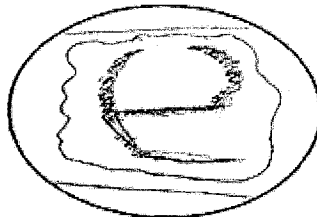
٣- إذا كان الرمز في الشريحة قبل وضعة على منضدة المجهر كما في الشكل المقابل، فإن شكل الرمز على الشريحة بعد مشاهدته بأقل قوة تكبيرية للمجهر هو:-



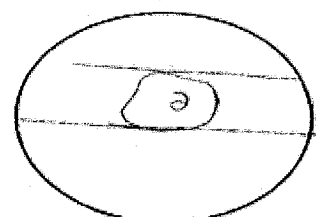
أ



ب



ج



د

تابع السؤال الأول:

٤- الخاصية التي لا يشترك فيها الضفدع والثعبان من بين الخواص الآتية هي:-

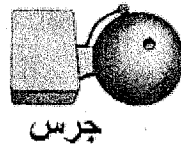
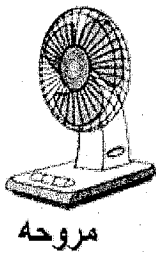
- (أ) متغيرة الحرارة (ب) لها عمود فقري (ج) لها جلد ناعم ورطب (د) تضع بيضا

٥- أحد الطوائف الآتية لا تنتمي لشعبة الفقاريات:

- (أ) الحشرات (ب) الأسماك (ج) الطيور (د) البرمائيات

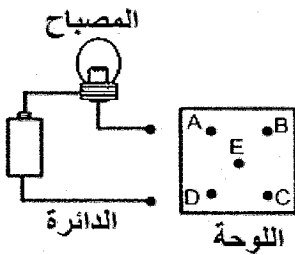
٦- من مصادر الطاقة غير المتجددة هي طاقة:-

- (أ) الماء (ب) الرياح (ج) الشمس (د) البترول



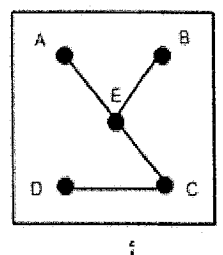
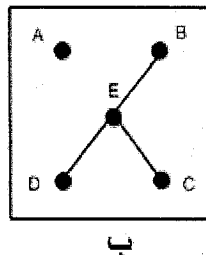
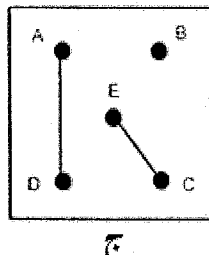
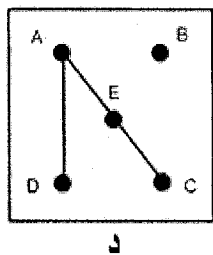
٧- يعمل الجهازان الموضحان في الشكل المقابل بتحويل الطاقة الكهربائية إلى طاقة مفيدة على شكل طاقة:-

مروحة	جرس	
حرارية	صوتية	(أ)
حركية	صوتية	(ب)
صوتية	حركية	(ج)
حركية	حرارية	(د)



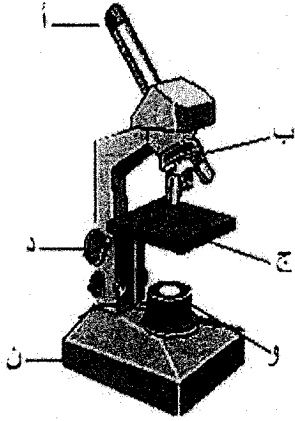
هل المصباح يضيء	توصيل الدائرة بالنقطتين
لا	A و B
لا	B و C
نعم	C و D
نعم	D و E
نعم	E و C

٨- إذا قام أحمد بتوصيل طرفي الدائرة مع نقطتين من اللوحة في الشكل المقابل لأكثر من مرة وحصل على النتائج كما في الجدول المقابل. فإن التوصيل الصحيح للأسلاك خلف اللوحة والذي يمثل النتائج التي حصل عليها هو:-



يتبع/٢

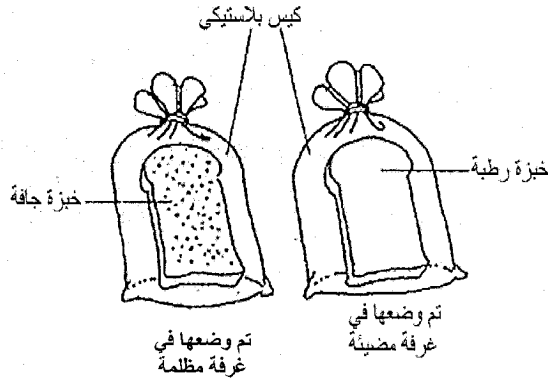
السؤال الثاني:



- ١) أدرس الشكل الآتي ثم اجب عن الأسئلة.
 أ- نوع العدسة المستخدمة هي: مقعرة محدبة (اختر الإجابة الصحيحة)
 ب- قم بكتابة الرمز المناسب في الجدول الآتي مقابل كل عبارة:-

الرمز	العبارة
١.....	الجزء الذي من خلاله يتم تغيير نوع قوة التكبير.
٢.....	الجزء الذي يوضع عليه شريحة العينة.
٣.....	الجزء الذي يتم من خلاله تحريك المنضدة لتوضيح الرؤية.

- ٢) أراد سالم أن يجري تجربة لدراسة أثر الرطوبة على نمو فطر العفن مستخدماً قطعتين من نفس نوع الخبز وقد قام بالإجراءات الموضحة بالشكل المقابل.
 من خلال الفقرة السابقة فإن:-



- أ- العامل المتغير هو.....
 ب- العامل المستقل هو.....

- ج- هل الإجراءات التي قام بها سالم لدراسة أثر الرطوبة صحيحة؟ برر إجابتك.

- ٣) أ- هناك كائنات حية كانت توجد في الماضي وانقرضت. وفي وقتنا الحالي توجد بعض الكائنات الحية المهتدة بالانقراض.

- ١- ما الفرق بين الكائنات المنقرضة والكائنات المهتدة بالانقراض؟


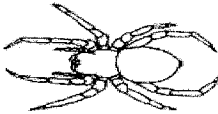


.....

- ٢- اذكر مثالين على الكائنات المهتدة بالانقراض من البيئة العمانية.

.....

تابع السؤال الثاني:

ب- الجدول الآتي يتضمن صور لكائنات حية من شعبة واحدة وخصائصها قم بدراسة الخصائص جيدا.

الحشرات	العناكب	القشريات	عديدة الأرجل
			
D لها أجنحة E يغطي جسمها غشاء صلب F الجسم مقسم إلى رأس وصدر وبطن		A لها قرون استشعار B لها أكثر من زوجين من الأرجل C توجد خطوط على أجسامه	

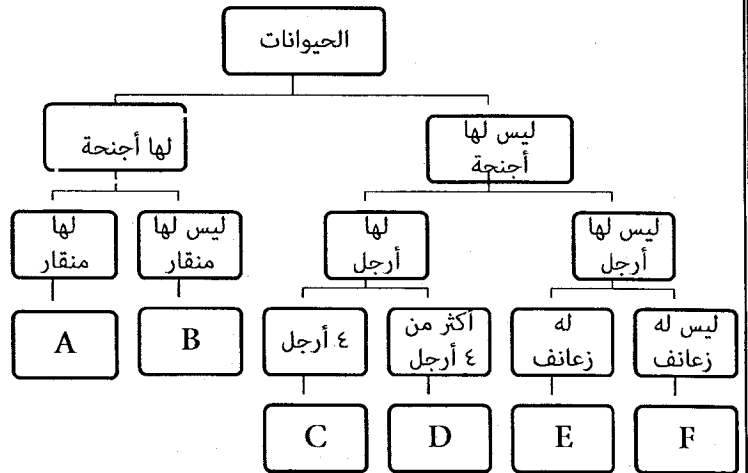
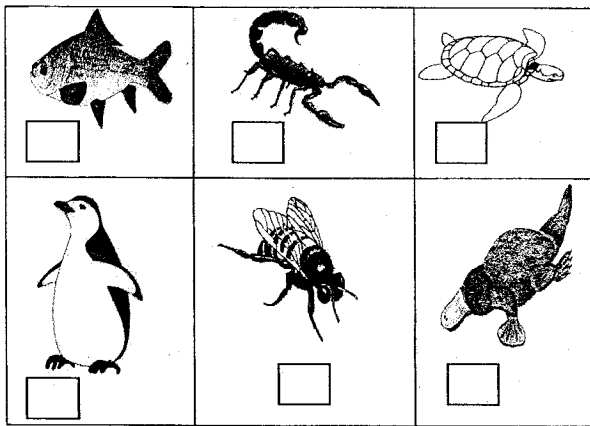
١- هذه الطوائف الأربع من شعبة.....

٢- قم بتوزيع رموز الخواص التي تتشابه فيها الطوائف الأربع في العمود (أ) والمختلفة في العمود (ب):

(ب)	(أ)

السؤال الثالث:

(١) من خلال دراستك للتشعب الثنائي الآتي ، قم بوضع الرمز الذي يمثل كل كائن حي أسفل الصورة التي تناسبه:-



يتبع/٥

تابع السؤال الثالث:

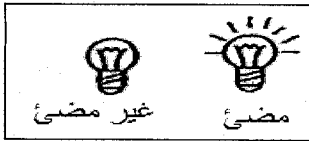
٢) أ- ما المقصود بالطاقة الكهربائية؟.....

.....

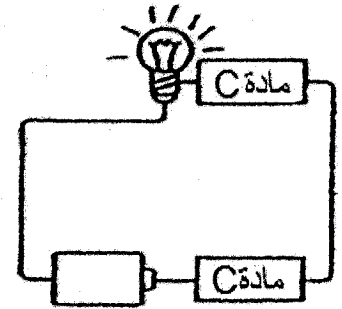
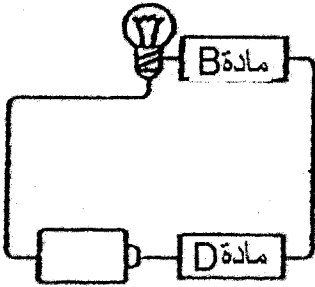
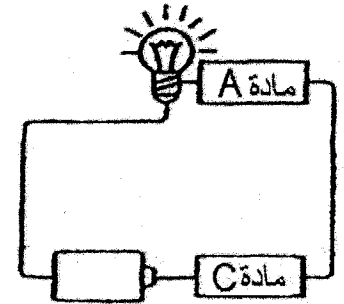
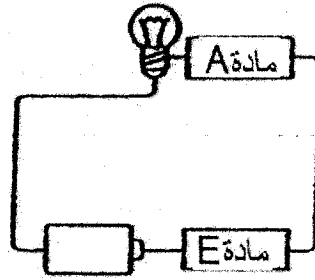
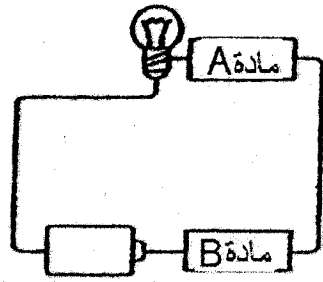
ب- اذكر اثنين من إرشادات السلامة من أجل استخدام آمن للكهرباء.

.....

.....



ج- قامت مريم بإجراء تجربة لاختبار قابلية خمس مواد (A-B-C-D-E) للتوصيل الكهربائي وقد حصلت على النتائج كما هو موضح في الشكل الآتي:-



من خلال نتائج التجربة السابقة فإن:-

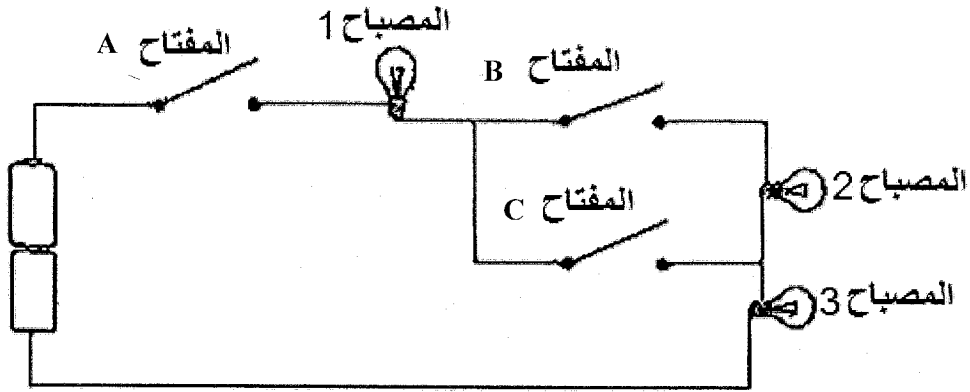
١- رموز المواد الموصلة هي

٢- رموز المواد غير موصلة هي.....

٣- رمز المادة التي تحتاج إلى تجربة أخرى للتحقق من قابلية توصيلها هو.....

تابع السؤال الثالث:

٣) ادرس الشكل الآتي والذي يحتوي على ثلاث مفاتيح مفتوحة ثم اجب عن الأسئلة الآتية:-



أ- ما نوع توصيل المصابيح في الدائرة السابقة.....

ب- مستعينا بالشكل السابق أكمل الجدول الآتي:

أي المصابيح تضيء	المفتاح C	المفتاح B	المفتاح A
١-.....	مغلق	مفتوح	مغلق
٢-.....	مغلق	مغلق	مفتوح
٣-.....	مفتوح	مغلق	مغلق

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح.



نمؤذج إجابة امتحان العلوم للصف السادس
العام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

الدرجة الكلية: ٤٠ درجة.

المادة: العلوم

تنبيهه: نمؤذج الإجابة في (٣) صفحات.

أولاً: إجابة الأسئلة الموضوعية: (١٦ درجة)

المفردة	البديل الصحيح	الدرجة	الصفحة	المستوى	المخرج التعليمي
-١	ب	٢	٢٧	تطبيق	١-٦-١ (ج)
-٢	أ	٢	٣٢	تطبيق	١-٦-١ (ب)
-٣	د	٢	٥٦-٥٤	تطبيق	١-٦-١ (هـ)
-٤	ج	٢	٣١	معرفة	٤-٦-٦ (أ)
-٥	أ	٢	٣٣-٣٠	معرفة	٢-٦-١ (ج)
-٦	د	٢	١٢٧-١٢٦	معرفة	٤-٦-٤ (أ)
-٧	ب	٢	١٠٥-١٠٣	تطبيق	٢-٦-٤ (ب)
-٨	د	٢	١١٥-١١٤	استدلال	١-٦-٧م (ب)

(٢)

تابع نموذج إجابة امتحان العلوم للصف السادس

العام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية :

(١٢ درجة)

السؤال الثاني:

الجزئية	المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المستوى	المخرج								
١-	أ	محدبة	١	٥٦	معرفة	٣-٦-١ (أ)								
	ب	١- ب ٢- ج ٣- د	½ ½ ½	٦١-٦٠	تطبيق	٣-٦-١ (ج)								
	أ	الرطوبة	١	٥٢-٥١	استدلال	١-٦-٧م (أ)								
٢-	ب	نمو فطر العفن	١	٥٢-٥١	استدلال	١-٦-٧م (أ)								
	ج	لا لم يتم تثبيت مكان وضع الكيس	١ ١	٥٢-٥١	استدلال استدلال	١-٦-٧م (أ)								
٣-	أ	١- الكائنات المنقرضة هي الكائنات التي انقرضت واختفت تماماً من على سطح الأرض - الكائنات المهتدة بالانقراض هي التي على وشك الانقراض والاختفاء من على سطح الأرض	١ ١	٧٣ ٧٣	معرفة	٤-٦-١ (أ)								
		٢- النمر العربي - المها - بعض أنواع السلاحف (يكتفي بذكر اثنين لكل مثال ½ درجة)	١	٧٣	معرفة									
	ب	١- مفصليات الأرجل ٢-	١ ١½	٤٣ ٤١	تطبيق تطبيق	٢-٦-١ (د) ٢-٦-١ (هـ)								
		<table border="1"><thead><tr><th>الاختلاف</th><th>التشابه</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>D</td><td>C</td></tr><tr><td>F</td><td>E</td></tr></tbody></table>	الاختلاف	التشابه	A	B	D	C	F	E				
الاختلاف	التشابه													
A	B													
D	C													
F	E													
		(لكل جزئية ¼ درجة)												

يتبع/٣

(٣)

تابع نموذج إجابة امتحان العلوم للصف السادس
العام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

(١٢ درجة)

السؤال الثالث:

المخرج	المستوى	الصفحة	الدرجة	الإجابة	المفردة	الجزئية
١-٦-١ (هـ)	تطبيق	٢٥	٣	 <p>(لكل جزئية 1/2 درجة)</p>		١-
١-٦-٤ (أ)	معرفة	٨٦	١	هي الطاقة التي تستخدم لتشغيل الأجهزة الكهربائية	أ	٢
٤-٦-٤ (ج)	معرفة	١٢٠	١	<ul style="list-style-type: none"> - عدم التحميل الزائد على منفذ التيار - تغيير الأسلاك المتقطعة والبالية - عدم تقريب الماء من الأجهزة الكهربائية (يكتفي بذكر اثنين لكل واحد 1/2 درجة)	ب	
٣-٦-٤ (د)	تطبيق تطبيق استدلال	١١١	١ ١ ١	١- A و C ٢- B و E ٣- D	ج	
٣-٦-٤ (ج)	تطبيق	١١٦	١	التوالي	أ	٣
٣-٦-٤ (ب)	تطبيق	١١٩	١ ١ ١	١- المصباح ١ و المصباح ٣ ٢- لا يضيئ أي مصباح ٣- المصباح ١ و المصباح ٢ و المصباح ٣	ب	

نهاية نموذج الإجابة