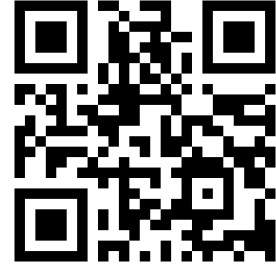


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



سلسلة تمارين مقترحة

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← أحياء ← الفصل الأول ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة أحياء في الفصل الأول

اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة	1
إجابات أسئلة وأوراق عمل وتمارين نهاية الوحدة السادسة	2
إجابات أسئلة وأوراق عمل وتمارين نهاية الوحدة الخامسة	3
إجابات أسئلة وأوراق عمل وتمارين نهاية الوحدة الرابعة	4
إجابات أسئلة وأوراق عمل وتمارين نهاية الوحدة الثالثة	5

سلسلة تمارين مقترحة

(أختيار من متعدد)

حول مواضيع الأختبار القصير



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العمانية
alManahj.com/om

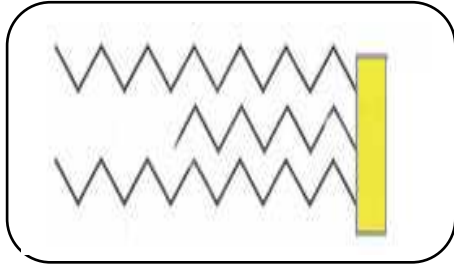
الأول

مادة الأحياء للصف التاسع

إعداد مشرف الأحياء

أ/ ثابت بن خليفة السالمي

3- يوضح الشكل المقابل إحدى الجزيئات الحيوية. ما البديل المناسب للخاصية التي تناسب تلك الجزيئة: -



أ - تذوب في الايثانول

ب - تدخل في تكوينها الذرات CHOS

ج - يتم تخزينها في ثمار الخروع

د - الغرام منها تعطي طاقة 49KJ/g

4- إذا كان لديك جزيء دهني يحتوي على 24 سلسلة من الأحماض الدهنية فإن عدد جزيئات الجاليسرول الموجودة بالجزيء الدهني هو: -

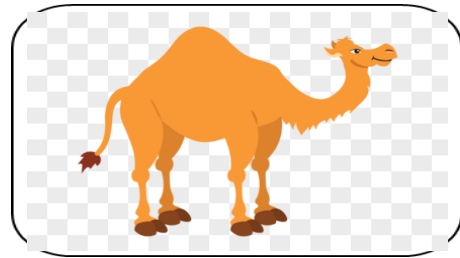
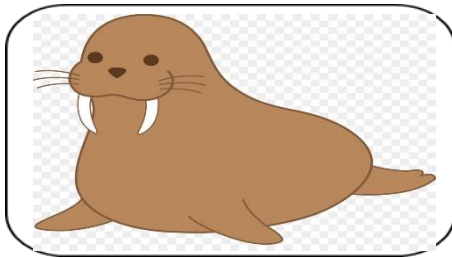
أ - 24

ب - 8

ج - 3

د - 1

5- توضح الصور التالية (A) و (B) نوعين من الحيوانات



(B)

(A)

أي البدائل تعد صحيحة بالنسبة لخصائص الحيوانات (A) و (B)؟

(B)	(A)	
الطبقة الدهنية تسمى شحم الحوت	يعيش في البيئة الباردة	أ
يعيش في البيئة الباردة	يخزن الدهن في سنامه	ب
يعيش في البيئة الحارة	الطبقة الدهنية تسمى شحم الحوت	ج
يخزن الدهن في سنامه	يعيش في البيئة الحارة	د

6- ما البديل الصحيح لعدد الأحماض الأمينية في الطبيعة؟

أ - 3


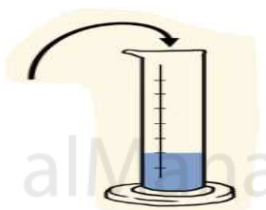

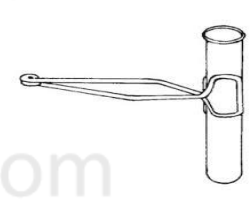
ب - 10

ج - 20

د - 39

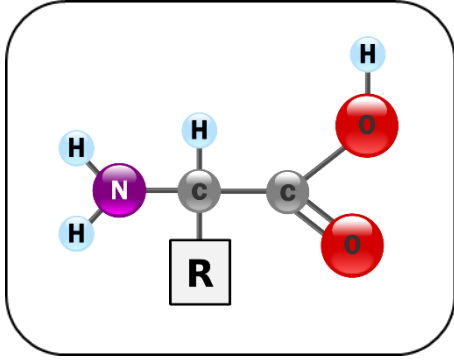
تم تحميل هذا الملف من

7- توضح الأشكال التالية خطوات اختبار مستحلب الأيثانول للكشف عن الدهون: -

			
تقطيع	ماء مقطر	إضافة	الرج
A	B	C	D

أي البدائل الآتية تشير الى المسار الصحيح لخطوات الاختبار؟

4	3	2	1	
B	D	C	A	أ
D	B	C	A	ب
D	B	A	C	ج
A	D	B	C	د



8- أي البدائل الآتية تمثل الشكل المقابل: -

- أ - حمض دهني
- ب - جليسرول
- ج - حمض أميني
- د - بروتين

9- ما النبات الذي يخزن الزيت في ثماره: -

- أ - الفول السوداني
- ب - الزيتون
- ج - جوز الهند
- د - الخروع

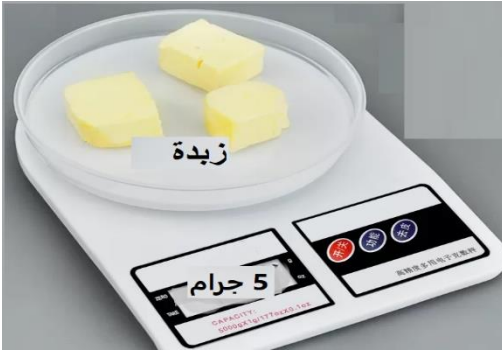
10- توضح الأشكال التالية خطوات اختبار البيوريت بالترتيب.

طعام ممزوج مع الماء	(A)	(B)
1	2	3

ما البديل الصحيح الذي يمثل المواد (A) و(B)؟

(B)	(A)	
هيدروكسيد البوتاسيوم	كبريتات النحاس	أ
كبريتات النحاس	الأيثانول	ب
الأيثانول	كبريتات النحاس	ج
كبريتات النحاس	هيدروكسيد البوتاسيوم	د

11- يوضح الشكل المقابل كتلة مادة حيوية وضعت على الميزان



من خلال قرأتك للميزان فإن البديل الصحيح لكمية الطاقة

المتواجدة في المادة الحيوية تقدر بوحدة KJ/g هي :-

أ - 20

ب - 39

ج - 59

د - 195

12- ما السبب الذي يجعل ظهور المستحلب كدليل على وجود الدهن في الطعام اثناء تجربة الكشف عنه:-

أ-تجمع الدهن عند مزجه مع الماء

ب - تفكك الدهن والايثانول عند المزج مع الماء

ج - تجمع الماء والدهن عند إضافة الأيثانول إليهما

د - تفكك الماء والدهن عند إضافة الأيثانول إليهما.

13- ما البديل الصحيح للوظيفة التي لا تعتبر من وظائف البروتين:

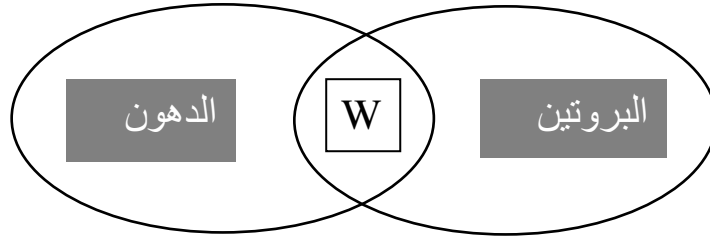
أ - يستخدم لإصلاح الجزء التالف من الخلايا

ب - يدخل في تركيب السيتوبلازم

ج- يخزن تحت جلد الثدييات

د - يدخل في تكوين الغشاء الخلوي

14- الشكل الآتي يمثل شكل فن العلاقة بين البروتين والدهون



ما البديل الأنسب للخاصية (W):

أ - الذوبانية في الماء

ب- تكوين أغشية الخلايا

ج- صنع وتكوين الأنزيمات

د - تعطي طاقة مقدارها 39kJ/g

15- ما الوحدة البنائية الصغيرة من البروتين: -

أ - جلوكوز

ب - حمض دهني

ج - حمض أميني

د - جليسرول



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om