

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار تجريبي ثاني نموذج ثاني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [أحياء](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 16-11-2023 05:58:32 | اسم المدرس: مختار برهومي

## 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 تجريبي ثاني نموذج أول](#)

1

[اختبار تجريبي نموذج ثاني](#)

2

[اختبار تجريبي نموذج أول](#)

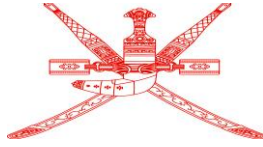
3

[ملخص شامل لاستخدام المجهر](#)

4

[ملخص الوحدة الأولى التكاثر بطريقة سؤال وجواب](#)

5



## اختبار تجريبي رقم (2) في مادة الأحياء للصف التاسع

15

الصف /

اسم الطالب /

### السؤال الأول: مما يتكون جسمك (الماء).

1- يشكل الماء Water حوالي ..... من أجسام معظم الكائنات الحية. (درجة)  
ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة)

80%

60%

40%

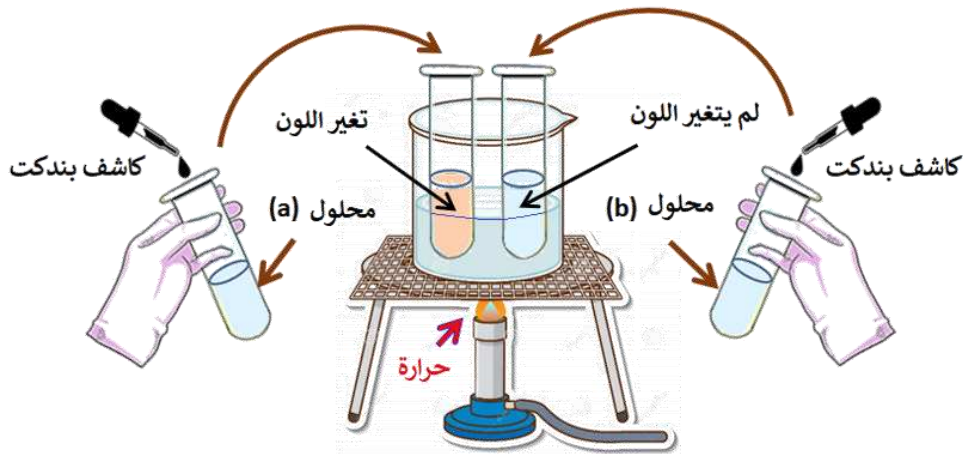
20%

2- عدد أهمية الماء للكائنات الحية ؟ (اكتفي بذكر اثنين). (درجة)

.....  
.....

### السؤال الثاني: الكربوهيدرات والدهون .

قامت الطالب بدر باستقصاء للكشف عن الكربوهيدرات الموجودة في محلولين (a) و (b)، واستخدم في ذلك كاشف بندكت، كما في الشكل الآتي. أدرسه جيدا ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.



1- أذكر الوحدة التركيبية للكربوهيدرات ؟ (درجة)

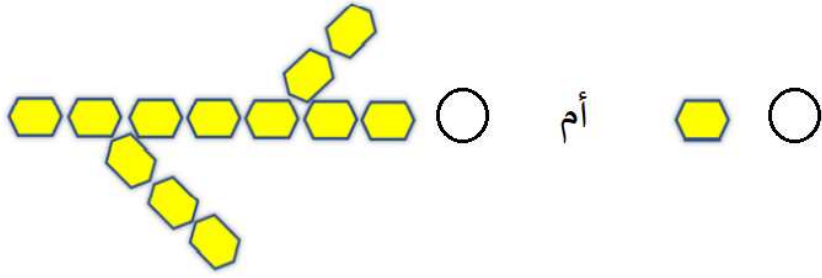
.....

2- حدد لون المحلول في الأنبوبة (a) الذي ظهر في نهاية التجربة ؟ (درجة)

.....

3- تنبأ بالشكل التخطيطي للسكر الموجود في الأنبوبة (b) يمكن أن يكون. (درجة)

(اختر الإجابة الصحيحة)



فسر سبب اختيارك.

.....  
.....

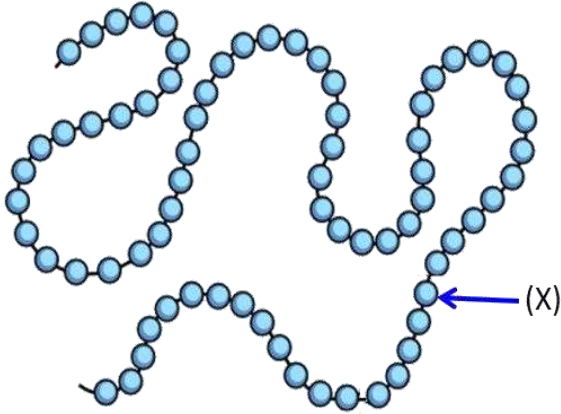
4- تناول هذا الطالب ملعقتين من زيت الزيتون تحتوي على 16 جرام من الدهون. أحسب مقدار الطاقة الذي سيحصل عليه هذا الطالب من تناول هذه المادة الحيوية. (درجة)

.....  
.....

### السؤال الثالث: البروتينات .

يمثل الرسم التوضيحي المقابل جزيء بروتين. أدرسه جيدا ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.

1- سم التركيب المشار إليه بالرمز (X) ؟ (درجة)



.....

2- أذكر أهمية البروتينات للكائنات الحية ؟ (درجة)

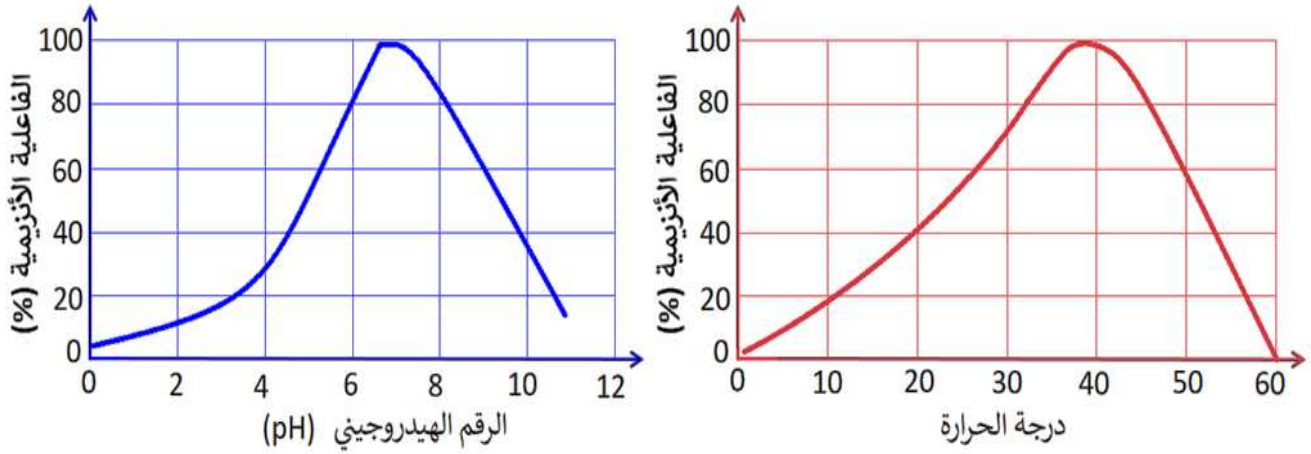
.....  
.....  
.....

3- صف خطوات وطريقة اختبار وجود البروتين في عينة الطعام وتأكد من إضافة إرشادات السلامة إليها. (3 درجات)

.....  
.....  
.....

## السؤال الرابع: العوامل المؤثرة على الفاعلية الأنزيمية .

يوضح الشكل الاتي تجربة قام بها طلاب الصف التاسع لدراسة العوامل التي تؤثر على الفاعلية الانزيمية. أدرس الشكل جيدا ثم أجب عن الاسئلة التي تليه:



1- حدد درجة الحرارة المثلى والرقم الهيدروجيني المثالي الذي يعمل فيه الأنزيم بالاعتماد على الرسوم البيانية المقدمة السابقة. (درجتين)

الدرجة المثلى: .....

الرقم الهيدروجيني: .....

2- من خلال الرسم المقدم السابق فإن سرعة التفاعل تكون الأعلى في مكان ..... :  
(ظلل الدائرة المرسومة بجوار الاجابة الصحيحة) (درجة)

قلوي  حمضي  متعادل  قلوي وحمضي

3- لا يتم التفاعل ( أنزيم - مادة التفاعل ) في درجات حرارة عالية : (درجة)

(صح)  (خطأ)  (اختر الاجابة الصحيحة)

فسر سبب اختيارك مع التفسير.

.....  
.....  
.....

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح للجميع

اعداد الأستاذ : مختار برهومي