

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار تجريبي نموذج ثاني

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:19:03 2023-11-04 | 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 نموذج ثاني](#)

1

[اختبار تجريبي نموذج أول](#)

2

[ملخص شامل لاستخدام المحهر](#)

3

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

4

[مخطط درس الكربوهيدرات](#)

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%

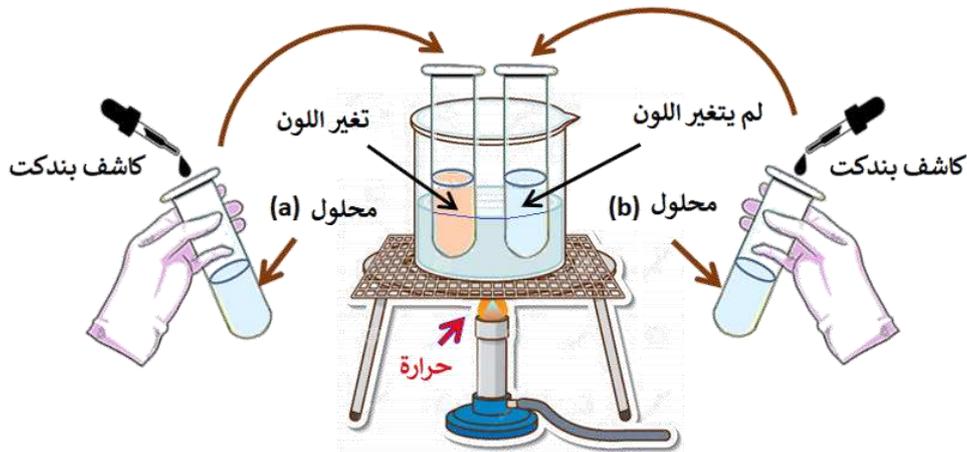
20%

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

.....
.....

السؤال الثاني: الكربوهيدرات والدهون .

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



1- أذكر الوحدة التركيبية للكربوهيدرات ؟ (درجة)

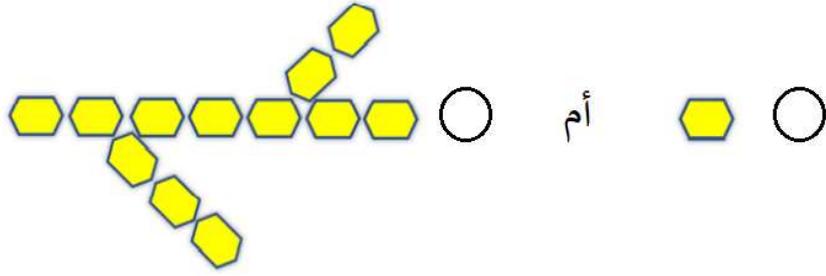
.....

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.

.....
.....

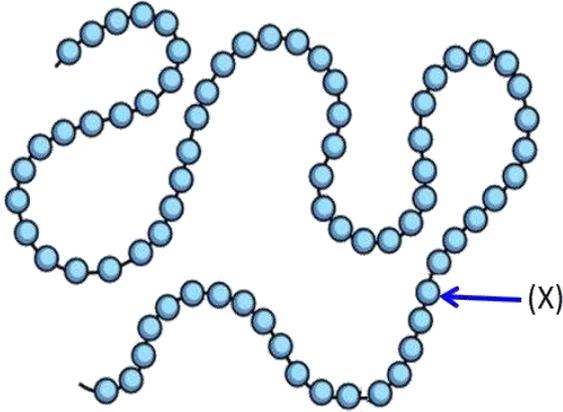
4- تناول هذا الطالب ملعقتين من زيت الزيتون تحتوي على 16 جرام من الدهون. أحسب مقدار الطاقة الذي سيحصل عليه هذا الطالب من تناول هذه المادة الحيوية. (درجة)

.....
.....

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)

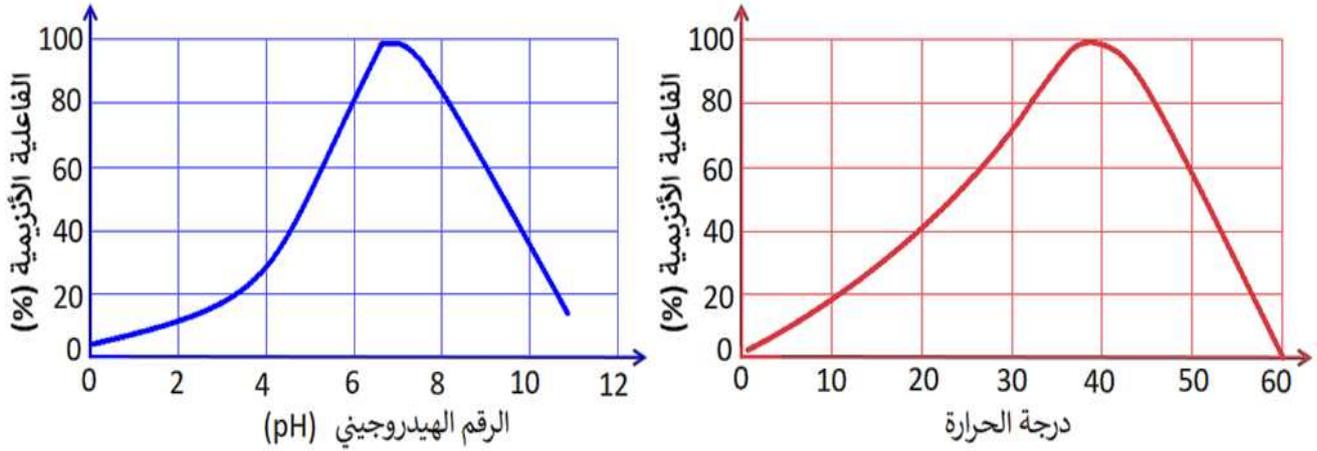
.....
.....
.....

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