

.....: الاسم	المستوى الثالثة	فرض محروس رقم 1	الثانوية الإعدادية الإمام علي
.....: القسم	الموسم الدراسي :	SVT	الأستاذ : الحسنوي عبد الوهاب

التمرين 1 (2 ن)

- عرف :

- الهضم :

.....
.....
.....
.....: التنفس الخلوي:

التمرين 2 : (2 ن)

أعط لكل تعريف المصطلح المناسب على الجدول أسفله :

التعريف	المصطلح المناسب
مجموع نواتج الهضم داخل المعى الدقيق
أنزيم يحفز حلمأة المالتوز إلى كليكوز
ظاهرة إدخال الهواء إلى الرنتين
المادة الكيميائية التي تكشف بها على السكريات البسيطة

التمرين 3 : (4 ن)

ضع علامة (X) أمام الاقتراحات الصحيحة و صحح الاقتراحات الخاطئة:

- أ- الليباز أنزيم مسؤول عن هضم السكريات
- ب- يحدد اختلاف الضغط اتجاه التبادلات الغازية التنفسية
- ت- تتعرض كل الأغذية للهضم
- ث- ينتج عن هضم الدهون تكون أحماض أمينية
- صحح الاقتراحات الخاطئة:

التمرين 4 : (4 ن)

تم قياس كمية الكليكوز وحجم كل من O_2 و CO_2 على مستوى عضلة في حالة راحة وفي حالة نشاط ويمثل الجدول أسفله نتيجة هذه القياسات :

عضلة في حالة نشاط	عضلة في حالة راحة	
8.44	2.04	كمية الكليكوز المأخوذ من الدم بـ g
5.20	0.30	حجم O_2 المستعمل بـ ℓ
5.95	0.22	حجم CO_2 المطروح بـ ℓ

