

## اختبار قصير (٢) للصف الحادي عشر

الإسم : ..... الصف : ١١ / .....

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع (√) في الدائرة المقابلة ( ٢ = ١ × ٢ ):

١- أحد الأنشطة التالية لا تتم في الفم:

أ - امتصاص الغذاء. ب - الهضم الآلي. ج - الهضم الكيميائي. د - قتل الجراثيم.

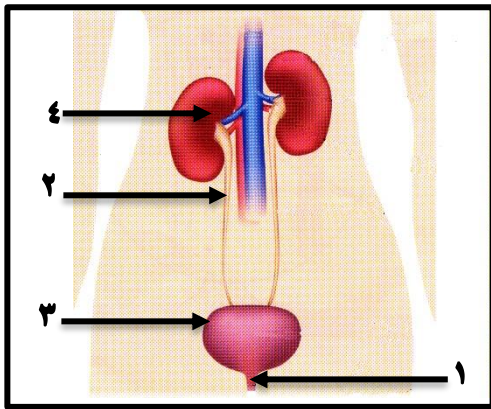
٢- في التنفس الخلوي الهوائي ينتج عن أكسدة كاملة جزيء واحد من الجلوكوز عدد من جزيئات ATP يساوي:

أ - ٣١ □ ب - ٣٨ □ ج - ٣٢ □ د - ٣٤ □

السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً ( ١ = ١ × ١ ):

لا تفرز المعدة أنزيم البسين بالشكل النشط؟

السؤال الثاني : (ب) أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب: ( ١ = ١ × ١ ) :



الشكل يمثل الجهاز الاخراجي :

ما أهمية التركيب رقم (٤)

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

انتهت الأسئلة

## اختبار قصير (٢) للصف الحادي عشر

الإسم: ..... الصف: ١١ / .....

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع (√) في الدائرة المقابلة ( ٢ = ١ × ٢ ):

١- أحد الأنزيمات التالية يعمل في وسط حمضي:

أ -  السكريز. ب -  المالتيز. ج -  الليباز. د -  الببسين.

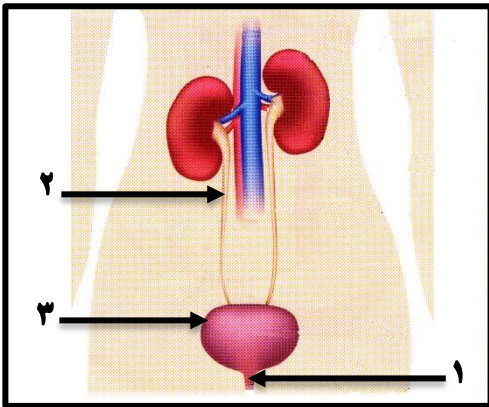
٢- عملية يتم خلالها تحليل الجلوكوز لاطلاق الطاقة في غياب غاز الأكسجين:

أ -  تنفس خلوي هوائي. ب -  تنفس خلوي لاهوائي. ج -  بناء ضوئي. د -  بناء كيميائي.

السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً ( ١ = ١ × ١ ):

لا يحتوي الرشيح على خلايا دم حمراء وبروتينات؟

السؤال الثاني : (ب) أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب: ( ١ = ١ × ١ ) :



الشكل يمثل الجهاز الاخراجي :

ما أهمية التركيب رقم (٣)

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

انتهت الأسئلة

## اختبار قصير (٢) للصف الحادي عشر

الإسم: ..... الصف: ١١ / .....

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع (✓) في الدائرة المقابلة ( ٢ = ١ × ٢ ):

١- من مكونات اللعاب إنزيم مضاد للجراثيم:

أ - □ الأميليز اللعابي . ب - □ الليسوزايم. ج - □ إنزيم الببسينوجين. د - □ الهيدروكلوريك.

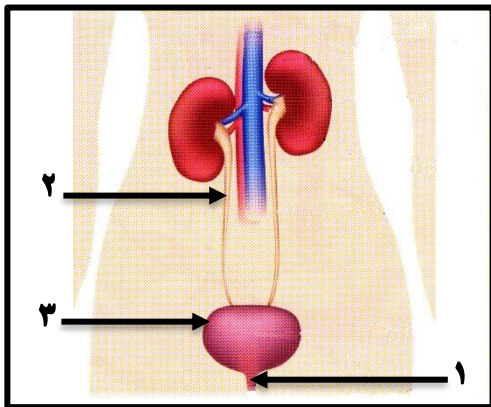
٢- مادة غذائية تعتبر مصدر الطاقة الرئيس لمعظم الكائنات الحية:

أ - □ الكربوهيدرات. ب - □ البروتينات. ج - □ الدهون. د - □ الكوليسترول.

السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً ( ١ = ١ × ١ ):

كمية البول الخارج أقل بكثير من كمية الرشيح المتكون في محفظة بومان؟

السؤال الثاني : (ب) أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب: ( ١ = ١ × ١ ) :



الشكل يمثل الجهاز الاخراجي :

ما أهمية التركيب رقم (٢)

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

اختبار قصير (٢) للصف الحادي عشر

الإسم: ..... الصف: ١١ / .....

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع (✓) في الدائرة المقابلة ( ٢ = ١ × ٢ ):

١- تمتص الأحماض الدهنية بواسطة:

أ- الشعيرات الدموية. ب- الوريد البابي ج- الأوعية اللمفية. د- وعاء دموي كبير.

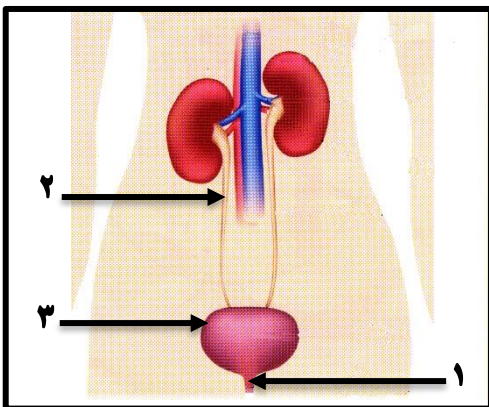
٢- أهم المركبات المخزنة للطاقة:

أ-  $NADH$  ب-  $ADP$  ج-  $FADH_2$  د-  $ATP$ .

السؤال الثاني: (أ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً ( ١ = ١ × ١ ):

مركب ATP ضروري للأنشطة الحياتية؟

السؤال الثاني: (ب) أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب: ( ١ = ١ × ١ ):



الشكل يمثل الجهاز الاخراجي :

ما أهمية التركيب رقم (١)

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

انتهت الأسئلة