

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج ثالث لاختبار قصير أول

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [أحياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:44:56 2024-04-02

إعداد: مدرسة الإمام سالم للتعليم الأساسي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة أحياء في الفصل الثاني

[نموذج ثاني لاختبار قصير أول](#)

1

[نموذج اختبار قصير أول](#)

2

[أنشطة إثرائية للمادة](#)

3

[حل الأنشطة الإثرائية في الوحدة السادسة الطاقة والتنفس](#)

4

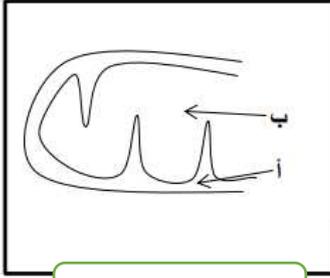
[أنشطة إثرائية في الوحدة السادسة الطاقة والتنفس](#)

5

أختبار قصير (١)

الأسم :

١- حدد التوزيع الصحيح لأماكن حدوث تفاعلات التنفس في الشكل (١-١) من التنفس الهوائي .

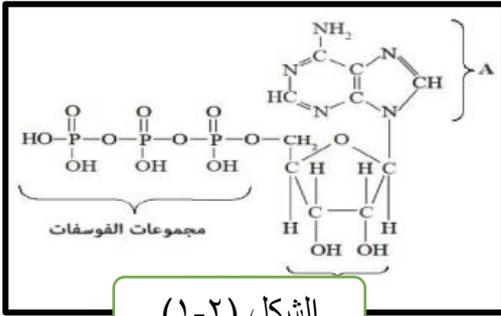


الشكل (١-١)

أ	أ	ب
أ	التحلل السكري	دورة كريبس
ب	الفسفرة التأكسدية	التحلل السكري
ج	دورة كريبس	التفاعل الرابط
د	الفسفرة التأكسدية	التفاعل الرابط

٢- يبين الشكل (١-٢) مخطط جزئ عملة الطاقة العالمية (أ) ما رمز جزئ الطاقة العالمية ؟

(ب) أشرح كيف يتم بناء هذا المركب ؟



الشكل (١-٢)

٣- حدد التفاعل الذي لا يحدث في التحلل السكري ؟

(أ) نزع الكربوكسيل

(ب) نزع الهيدروجين

(ج) اختزال المرافق الإنزيمي NAD

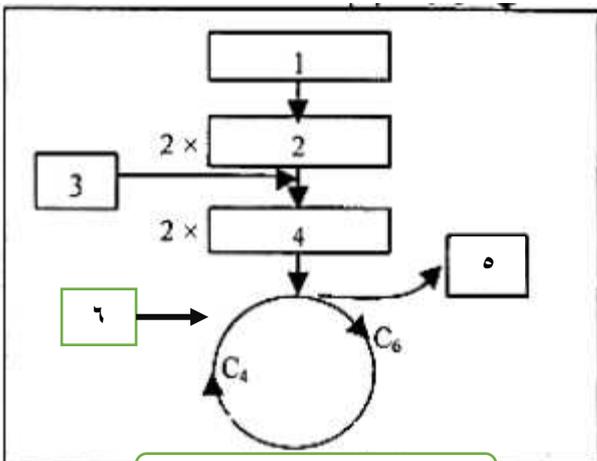
(د) فسفرة (ADP)

٤- اذكر السبب الذي يمكن لخلية العظلة أن تقوم بعملية التنفس الهوائي

٥- يبين الشكل (١-٥) مراحل التنفس الهوائي

(أ) سمي المرحلة (٣) ؟

(ب) لخص المرحلة (٦) موضحا اسم أول مركب تبدأ به الدورة وتنتهي وأول مركب يتكون و الدور الذي قام به الجزئ المشار إليه بالرقم (٥) ؟



الشكل (١-٥)