

## ملخص ثاني بخت اليد لدرس تركيب الميتوكوندريا ووظائفها



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← أحياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-03-17 13:01:54

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
أحياء:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

التقويم الختامي لدرس تركيب الميتوكوندريا ووظائفها

1

ملخص شرح درس تركيب الميتوكوندريا ووظائفها بخت اليد

2

مراجعة درس التنفس الهوائي وفق منهج كامبريدج

3

ملخص شرح درس التنفس الهوائي

4

ملخص شرح درس حاجة الكائنات الحية إلى الطاقة مدرسة الشخة نصيرة الرياضية

5



⑤ الغشاء الداخلي - أقل نقادية

→ يمكن أن تترك في الصورة المعاصرة كرات 0.5 ميكرون أو أقل 9nm

→ متسوية في الحسنة وبعيدة بالغلشاء الداخلي للميتو كندريون بواسطة سيقان ضخمة لتشكل البرعم ATP سينثيز

⑥ الغشاء الداخلي أيضا هو ملك وجود سلسلة نقل الإلكترون - غل

→ يحتوي على البروتينات اللازمة لذلك كما شاهد في الصور المجهرية

⑦ يكون الرقم الهيدروجيني PH للعين بين العشارين أقل مما هو عليه في حسنة الميتو كندريون - غل

→ يعود ذلك إلى انتقال البروتونات عن الغشاء الداخلي لك الحسنة كما نشأ من تركز الأيونات لتكوين ATP

تذكر أن التركيب المرفق للبروتونات - تسمى أيضا (أيونات الهيدروجين) - وهو حمضيات الرقعة

رقم هيدروجيني منخفض

⑧ حسنة الميتو كندريون في موقع التفاعل الرباط وضرورة كريس - غل

→ لأنها تحتوي على الإنزيمات اللازمة لجزء التفاعلات

→ تحتوي على رايوسومات صغيرة 70s

→ وعدة نسخ متطابقة من DNA الميتو كندريا العلق

هذه أسئلة كتاب الطالب

\* تستخدم لبناء بعض البروتينات اللازمة لعمل الميتو كندريا

⑨ رسم رسما تخليطيا كسيرا للميتو كندريون مع إضافة المسميات والشروط

