

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



أوراق عمل حول درس البكتيريا

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← أحياء ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-24 14:40:55

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

المزيد من مادة
أحياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة أحياء في الفصل الأول

ملخص آخر لشرح درس البكتيريا

1

مواصفات الورقة الامتحانية

2

إجابات أسئلة الوحدة الرابعة دورة الخلية والانقسام المتساوي من كتاب الطالب

3

إجابات أسئلة الوحدة الثالثة الإنزيمات من كتاب الطالب

4

إجابات أسئلة الوحدة الثانية الحزيئات الحيوية من كتابي الطالب والتجارب العملية والأنشطة

5

أولا:- العضيات التي تتواجد دائما في البكتيريا

1	وصف الرايبوسومات

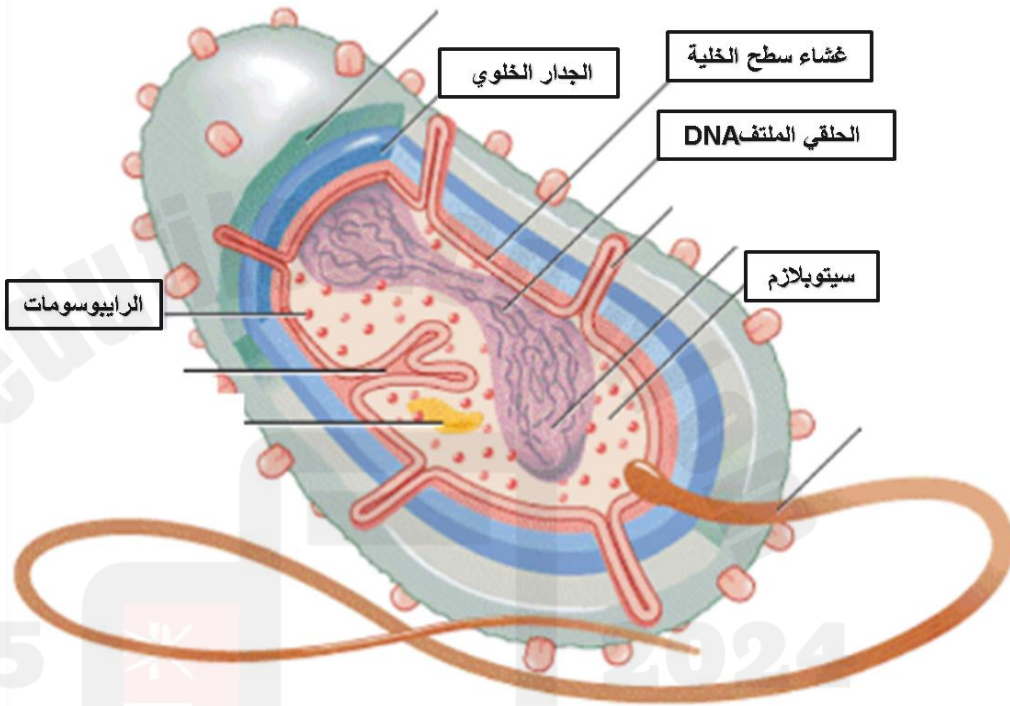
رابعاً:- DNA الحلقي الملتف

2	عدد نسخ DNA في الخلية

1	نوع المادة الوراثية

3	موقعها

5	غشاء النواة



ثالثاً:- السيتوبلازم

1	محتوياته

أولاً:- الجدار الخلوي

1	محتوياته

2	وظيفته

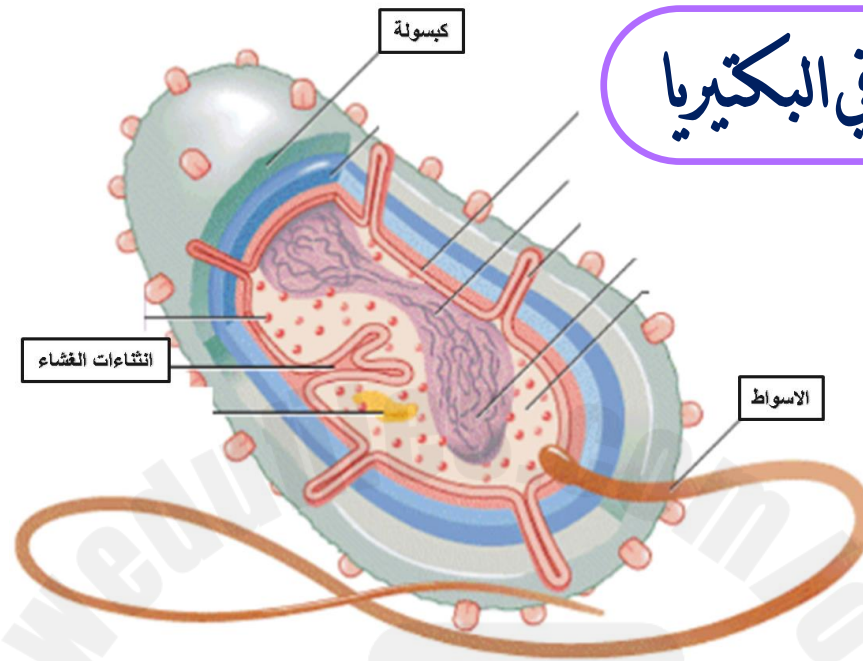
ثانياً:- غشاء سطح الخلية

2	محتوياته

1	وصفه

ثانياً :- العضيات التي لا تتواجد دائماً في البكتيريا

أولاً :- الاسواط



1	عددتها في البكتيريا
4	وظيفتها

2	وصفها
5	طريقة عمله

3	صفته
---	------

ثالثاً :- الكبسولة

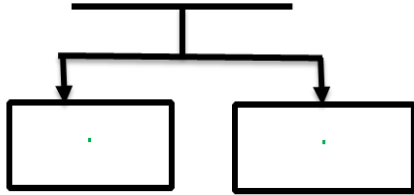
1	اشكال الطبقة المحيطة بالجدار الخلوي
2	الوظيفة العامة
3	وظائف اخرى

صفته	مكونها
------	--------

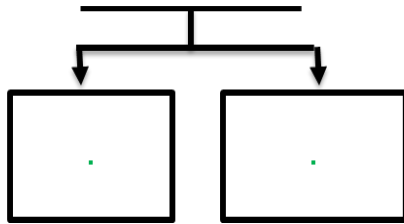
ثانياً :- انشاء غشاء سطح الخلية نحو الداخل

1	وصفه
2	وظيفته

مثال للتفاعلات



نوع البكتيريا صاحبة التفاعل



تابع ثانيا :- العضيات التي لا تتواجد دائما في البكتيريا

خامسا:- الشعيرات

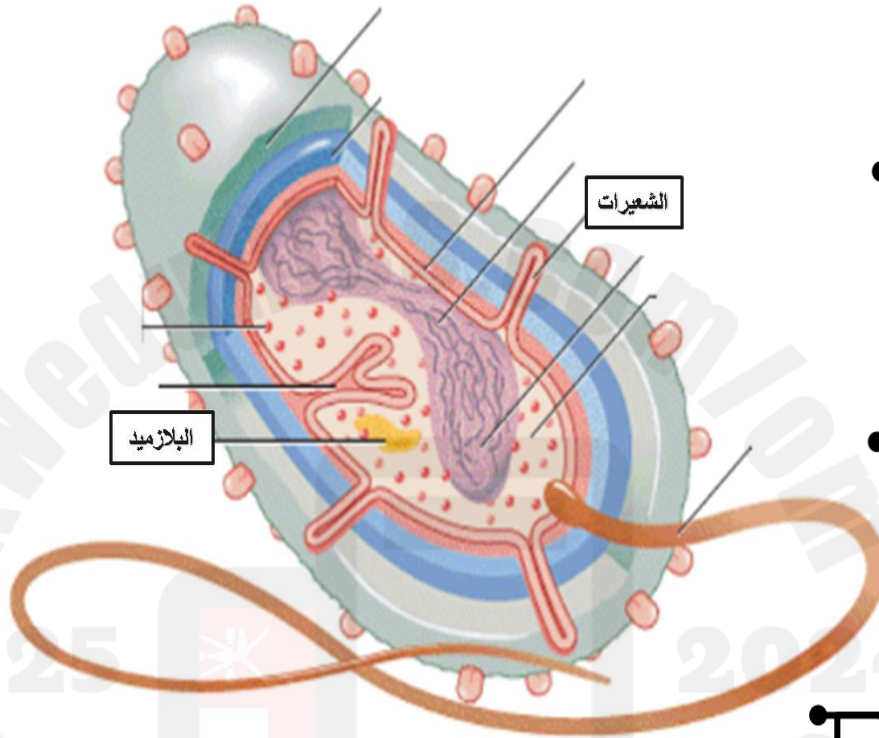
1	مفردها
.	

2	وصفها
.	

5	وظيفتها
.	

3	موقعها
.	

4	اعدادها
.	



رابعا:- البلازميد

الوصف

.

المحتويات

.

اعدادها

.

الوظيفة

.

مميزاته

.

