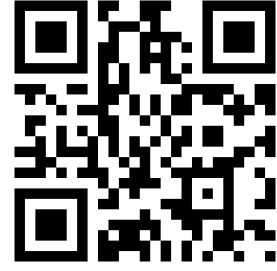


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



أوراق عمل في درس البكتيريا

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [أحياء](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة أحياء في الفصل الأول

[أسئلة على فصل تبادل الغازات مع نموذج الإجابة](#)

1

[ملخص شرح درس تبادل الغازات في جسم الإنسان](#)

2

[ملخص شرح الدرسين الأوعية الدموية والدم](#)

3

[حل جميع أسئلة كتاب الطالب والنشاط](#)

4

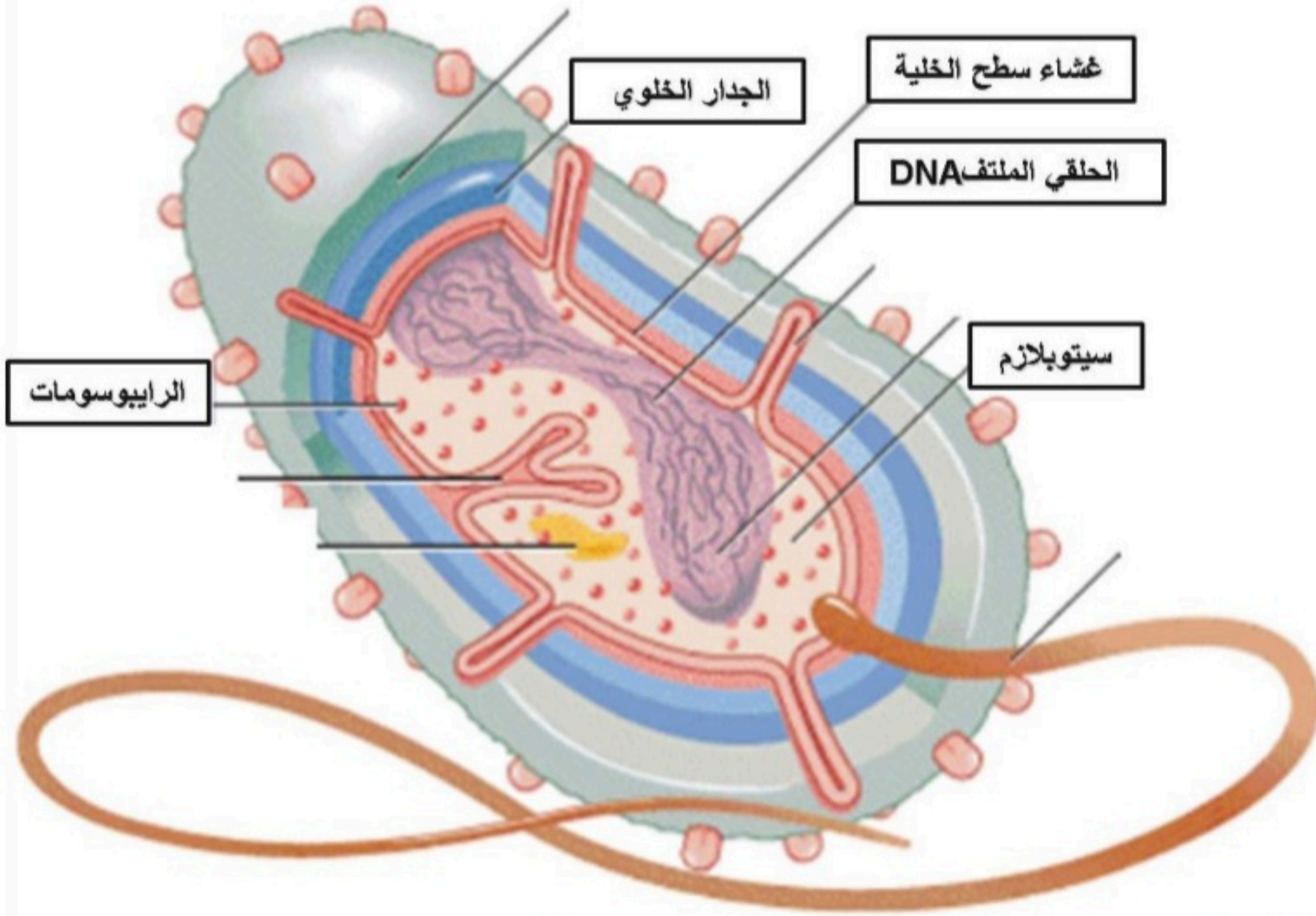
[شرح درس الانقسام الخلوي](#)

5

أولاً:- العضيات التي تتواجد دائماً في البكتيريا

أولاً:- الجدار الخلوي

1	محتوياته
2	وظيفته



ثانياً:- غشاء سطح الخلية

1	وصفه
2	محتوياته

ثالثاً:- السيتوبلازم

1	محتوياته
---	----------

1	وصف الرايبوسومات
---	------------------

رابعاً:- DNA الحلقي الملتف

1	نوع المادة الوراثية
---	---------------------

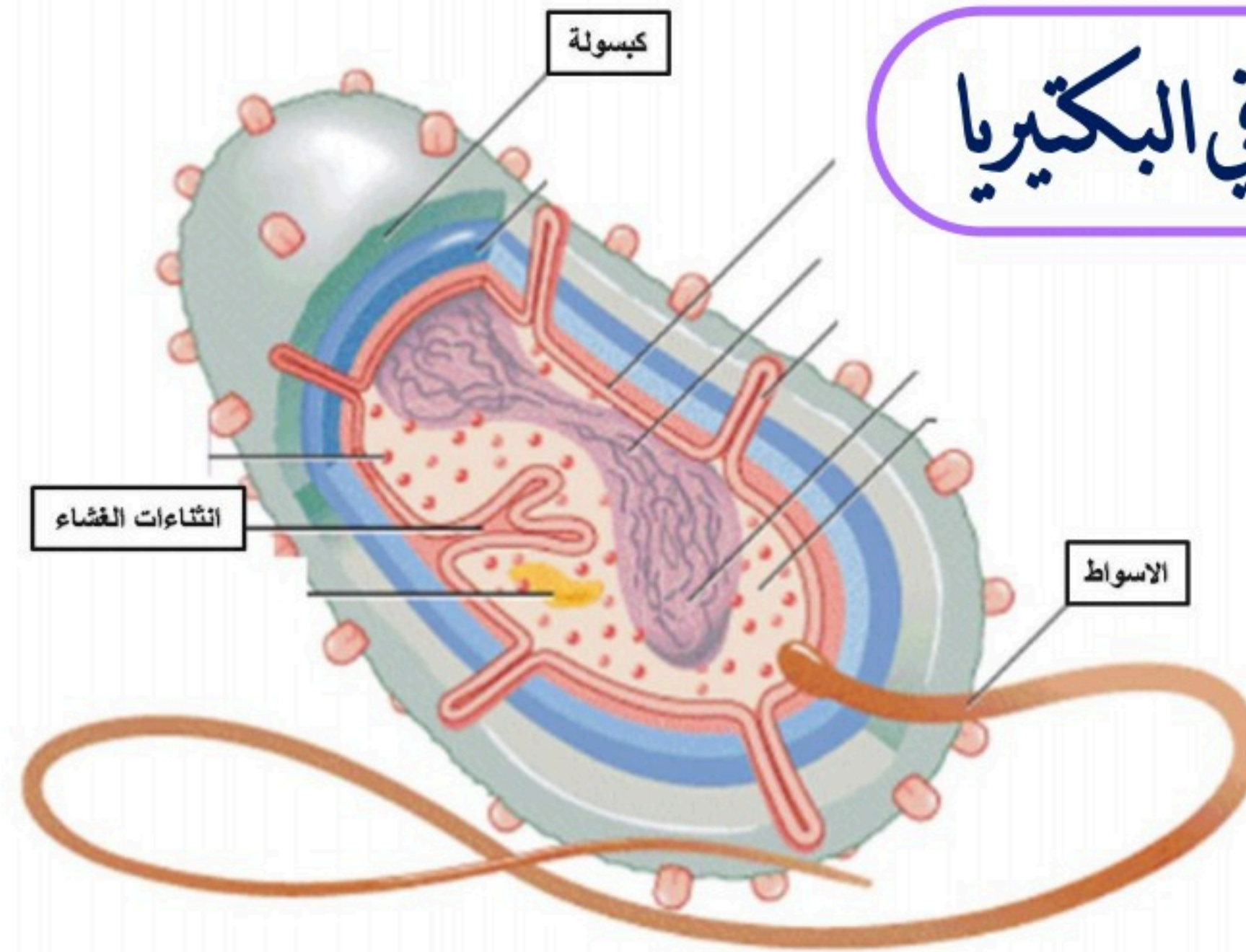
3	موقعها
---	--------

5	غشاء النواة
---	-------------

2	عدد نسخ DNA في الخلية
---	-----------------------

4	محتويات المنطقة السابقة
---	-------------------------

ثانيا :- العضيات التي لا تتواجد دائما في البكتيريا



أولا :- الاسواط

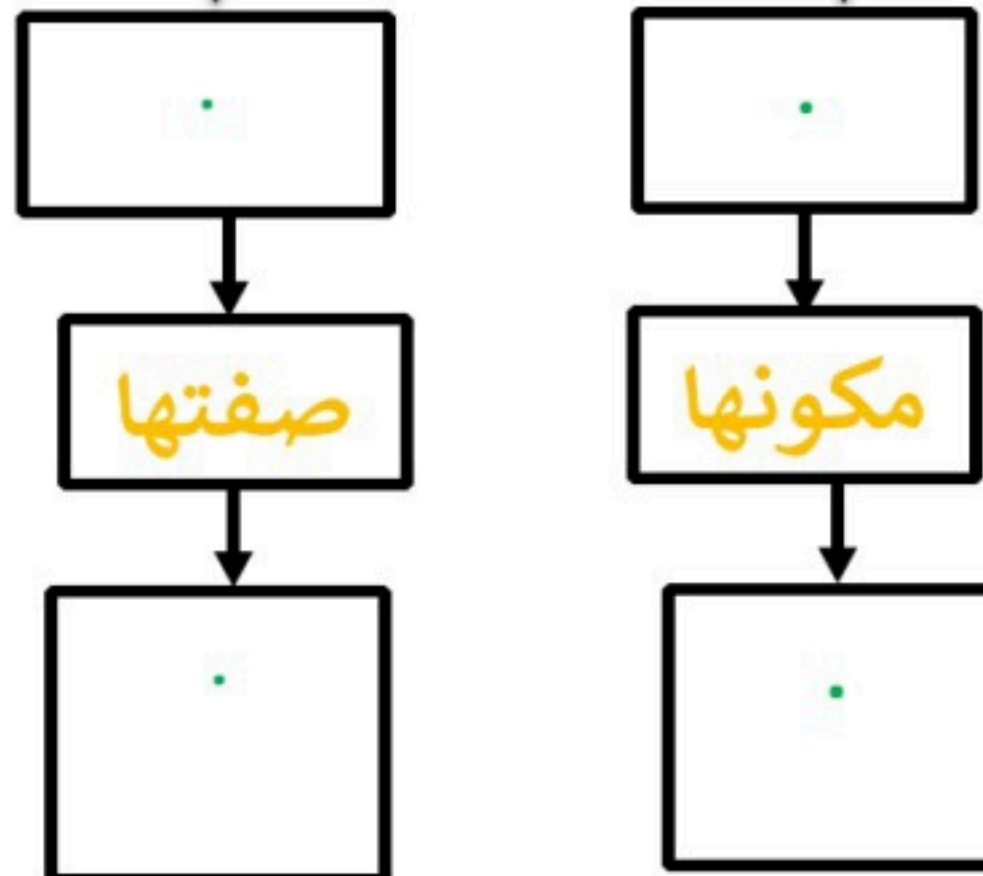
1	عددتها في البكتيريا
4	وظيفتها

2	وصفها
5	طريقة عمله

3	صفته
---	------

ثالثا :- الكبسولة

1	اشكال الطبقة المحيطة بالجدار الخلوي
2	الوظيفة العامة

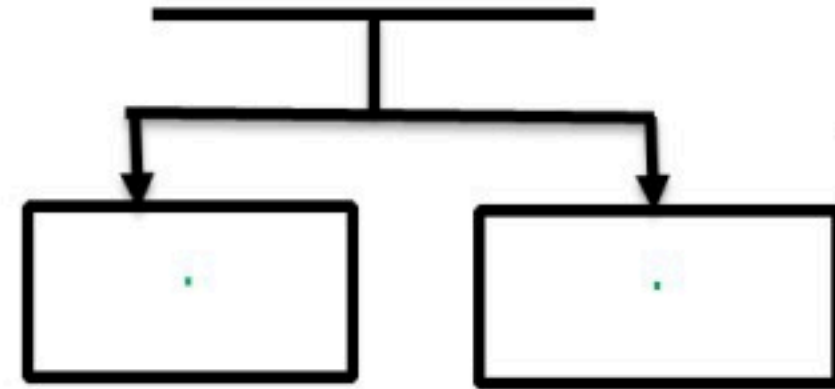


3	وظائف اخرى
---	------------

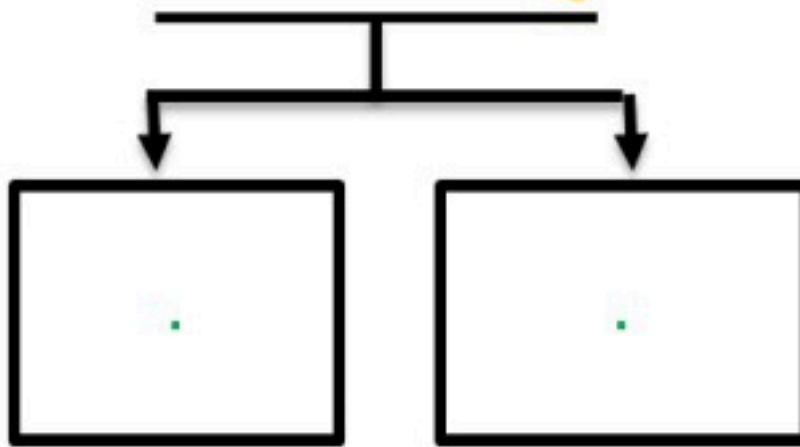
ثانيا :- انثناء غشاء سطح الخلية نحو الداخل

1	وصفه
2	وظيفته

مثال للتفاعلات

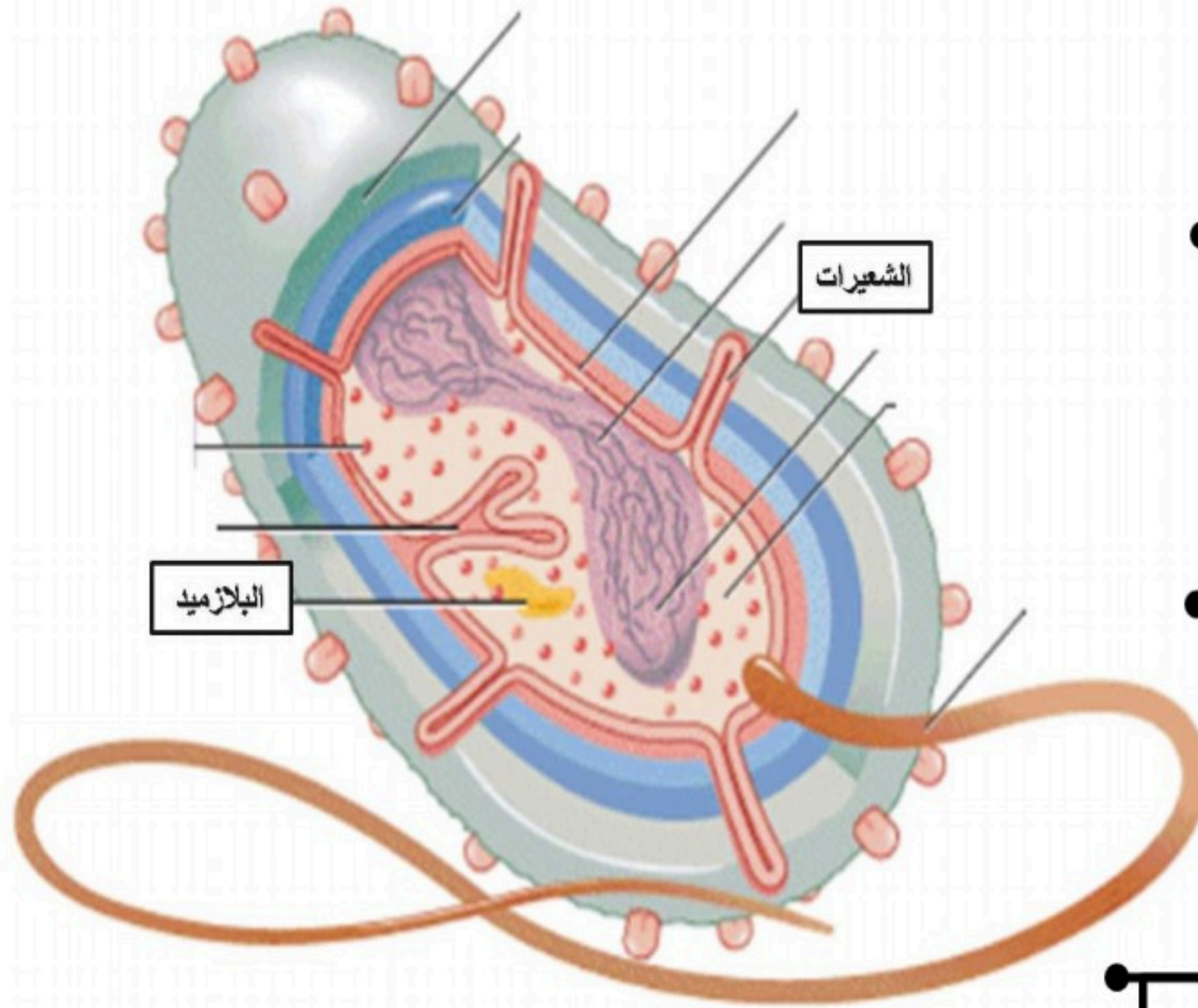


نوع البكتيريا صاحبة التفاعل



تابع ثانيا :- العضيات التي لا تتواجد دائما في البكتيريا

خامسا :- الشعيرات



رابعا :- البلازميد

الوصف

المحتويات

اعدادها

الوظيفة

مميزاته

مفردها

1

وصفها

2

وظيفتها

5

موقعها

3

اعدادها

4