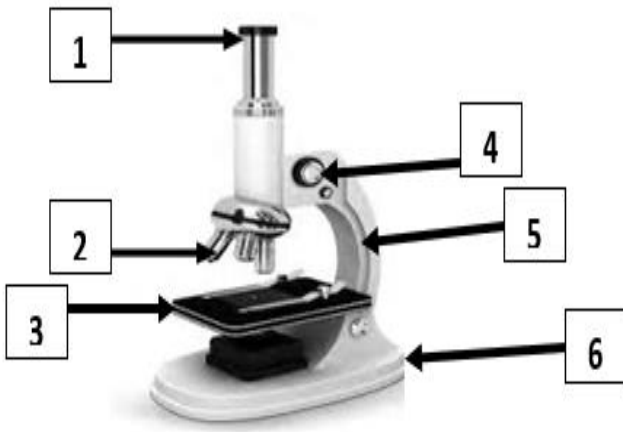


مدرسة محمد بن عبد العزيز المانع الثانوية	ورقة احياء 2	الفصل الدراسي الأول 2022/2021
الاسم:		الصف 10 متقدم /

س1 اكتب أسماء الاجزاء المشار اليها بالأرقام علي الرسم



1- عدسة عينية

2 - عدسة شبيئية

3- منضدة

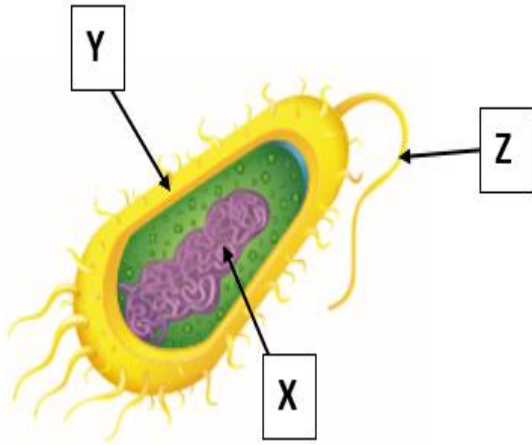
4- الضابط الكبير

5- الحامل

6- القاعدة

س2: اكتب أسماء الأجزاء المشار اليها بالرموز (X و Y و Z)

X : المادة الوراثية



Y : المحفظة

Z : السوط

س3 - الشكل الاتي يوضح عضيه من عضيات الخلية بالاستعانة به اجب عن الأسئلة التالية

أ- ما اسم هذه العضيه.

ميتوكوندريا

ب- ما وظيفة هذه العضيه.

انتاج الطاقة

ج- اكتب ما تشير الية الرموز (X و Y و Z)

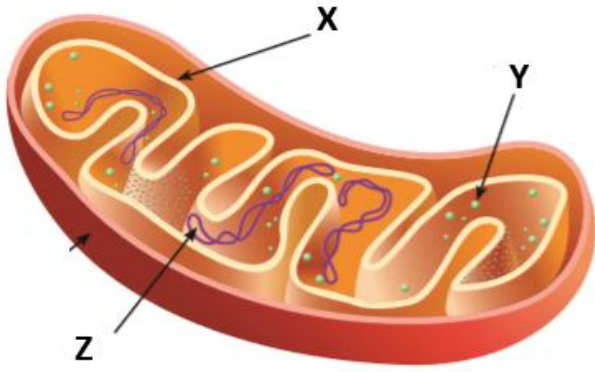
X : الغشاء الداخلي

Y : الرايبوسومات

Z : المادة الوراثية

د- فسر: يأخذ الغشاء الداخلي شكل طيات وانتشاءات تسمى الأعراف

لزيادة المساحة السطحية



س4- قارن بين الخلية بدائية النواة والخلية حقيقية النواة في الجدول الاتي.

الخلية حقيقية النواة	الخلية بدائية النواة	وجه المقارنة
توجد	لا توجد	النواة
يوجد	يوجد	الغشاء الخلوي
لا يوجد	يوجد	الجدار الخلوي
توجد	توجد	الريبوسومات

س5- الشكل التالي يوضح تركيب جهاز جولجي بالاستعانة به اجب عن الأسئلة الآتية:

أ- أكتب ما يشير اليه الرمز (٧)



٧ : الحوصلة

ب- علل: يطلق على جهاز جولجي مركز الاستيراد والتصدير في الخلية.

لانه يغلف البروتين لاعادة تشكيل الغشاء الخلوي

س6- أكمل الآتي:

