



دائرة التعليم والمعرفة

مدرسة براءم العين الخاصة

بني ياس

المادة : العلوم

اليوم والتاريخ : / / 2017

الشعبة :

التقويم الأول

الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2017-2018 م

الصف : الرابع

اسم الطالب :

السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمي (الاكسجين -الخلايا- المجهر- التكاثر-الكائن الحي):



- 1- وحدات بناء جسم الكائن الحي
- 2- أداة تستخدم لملاحظة الخلايا
- 3- الكائن الذي يؤدي الوظائف الحيويه الخمسة
- 4- إنتاج المزيد من النوع
- 5- غاز يستخدم في التنفس

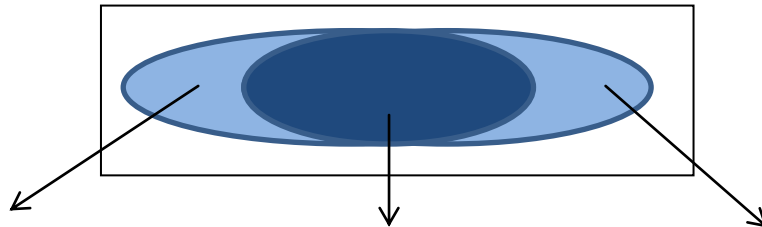
السؤال الثاني : إختتر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) في الفراغ المناسب :

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 1- الوحدة الأساسية لبناء الكائن الحي | النواة |
| 2- جدار صلب يغلف الخلية | غشاء الخلية |
| 3- غشاء رقيق يحيط بالخلية | السيتوبلازم |
| 4- تقع في المركز وتتحكم بوظائف الخلية | الإنسان |
| 5- كائن حي يتكون من خلايا عديدة | البكتيريا |
| 6- تحرق الغذاء وتنتج الطاقة | الخلية |
| 7- مادة هلامية تتكون من مواد كيميائية | جدار الخلية |
| 8- كائن حي يتكون من خلية واحدة | الميتوكوندريا |

السؤال الثالث : أكتب المطلوب في الرسم التالي :

الخلية النباتية

الخلية الحيوانية



اجزاء توجد فالخلية النباتية ولا توجد فالخلية الحيوانية

اجزاء مشتركة بين الخليتين

اجزاء توجد فالخلية الحيوانية ولا توجد فالخلية النباتية

أوراق عمل عن الوحدة الأولى: (ممالك الحياة)

السؤال الأول : اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة

- ١- ما هو الصيغ الذي تحتاج إليه النباتات لإنتاج الغذاء ؟
أ- السيتوبلازم
ب- الكلوروفيل
ج- ثاني أكسيد الكربون
- ٢- أي الأشياء التالية يمثل دماغ الخلية ؟
أ- غشاء الخلية
ب- الفجوة
ج- النواة
- ٣- ما هو الجهاز الذي يستخدمه العلماء لملاحظة ورؤية الأشياء الدقيقة؟
أ- التلسكوب
ب- المنظار
ج- المجهر
- ٤- الجزء المسؤول عن حماية وتدعيم الخلية النباتية ؟
أ- البلاستيدات الخضراء
ب- جدار الخلية
ج- الميتوكوندريا
- ٥- الجزء المسؤول عن تخزين الغذاء والتخلص من الفضلات الضارة للخلية ؟
أ- الميتوكوندريا
ب- البلاستيدات الخضراء
ج- الفجوة

السؤال الثاني : أكتب البيانات على الرسم التالي :

هل يمثل الشكل خلية نباتية أم حيوانية ؟

