



بِسْمِ اللَّهِ

الرَّحْمَنِ

يَمِّ

اخْتَبَارٌ قَصِيرٌ

في مبحث العلوم

للصف : السابع

..... علامة الطالب: الشعبة: ()



مدارس الكلية العلمية الإسلامية

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:1) تختلف الفطريات عن النباتات في أنها :

- أ. حقيقة النواة ب. عديدة الخلايا ج. لديها جدار خلوي
 د. غير ذاتية التغذية

2) تحصل الفطريات الرمية (المشروم) على غذائها عن طريق:

- أ. تحليل أجزاء النباتات الميتة ب. تتغذى على ما تنتجه الطحالب

- ج. تصنع غذاءها بنفسها د. افتراس الحيوانات

3) أي من العبارات الآتية تعد مثلاً على طلائعيات ذاتية التغذية:

- أ. الأوليات ب. البكتيريا ج. الطحالب د. الأثريات

4) كانت حية وحيدة خلية حقيقة النواة غير ذاتية التغذية تستطيع الحركة من مكان إلى آخر :

- أ. البكتيريا ب. الفطريات ج. الأوليات د. الحيوانات

السؤال الثاني:

املا الفراغ بالمفهوم المناسب لكل عبارة من العبارات الآتية:

1) من فوائد (البعد الإيجابي) الفطريات ،اما بعد السلبي

2) تعد الأشنات مثلاً على الفطريات حيث تمثل العلاقة بين و

3) تتشابه بعض الطلائعيات مع الفطريات في بعض الخصائص مثل و

4) من الظروف الملائمة لنمو الفطريات و

السؤال الثالث:

يمثل الشكل المجاور أحد الأمثلة على الطلائعيات ادرسه جيدا ثم اجب :

1) ما اسم الكائن الحي الذي في الشكل (1) ؟

.....
2) ما اسم الكائن الحي في الشكل (2) ؟

وما اسم المرض الذي يسببه للإنسان ؟

اسم الكائن الحي :
اسم المرض :

3) هل هذا الكائنات المجاورة حقيقة أم

بدائية النواة ؟ لماذا ؟ السبب :

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة:
1) اي الاماكن الآتية يمكن ان توجد بها البكتيريا :

أ. الماء ب. اجسام الكائنات الحية ج. الأطعمة د. جميع الخيارات صحيحة

2) أي الآتية يصف البكتيريا :

أ. وحيدة خلية ب. بدانية نواة

ج. المادة الوراثية غير محاطة بغلاف د. جميع الخيارات صحيحة

3) نوعا من الكائنات الحية لا تحاط المادة الوراثية بغلاف يعيش في أجواء شديدة الملوحة:

أ. الأوليات ب. البكتيريا ج. الطحالب د. الآثاريات

4) اي من الأمراض الآتية تسببها البكتيريا للإنسان:

أ. الكوليرا ب. سعفة الرأس ج. الزحار الأممي د. كورونا

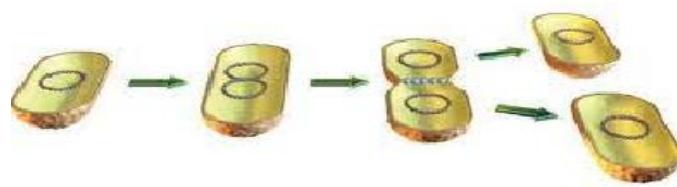
السؤال الثاني:

اكملي جدول المقارنة الآتي:

الآثاريات	البكتيريا	وجه المقارنة
		
		التشابه
		الاختلاف

السؤال الثالث:

1) يمثل الرسم المجاور طريقة تكاثر البكتيريا ، ادرسه جيدا ثم اجب عن الأسئلة :



1) ما اسم طريقة التكاثر

2) ترتبط البكتيريا مع الإنسان بعلاقة ذات بعدين (ايجابي وسلبي) ، اكتب ايجابية وسلبية واحدة

..... السلبية : ايجابية :

3) اذا علمت ان خلية بكتيرية تنتج خلتين جديدين كل 15 دقيقة ، احسب الزمن الذي تستغرقه في انتاج 16 خلية بكتيرية

4) تنتج خلية بكتيرية خلتين بكتيريتين في كل انقسام ، احسب كم خلية بكتيرية تنتج خلال 4 انشطارات