



الموضوع : تاريخ التصنيف

مقرر الأحياء 1

ثانوية الإمام السخاوي

التاريخ / / 14هـ

ورقة عمل رقم .....

س/ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1. مجموعة من المخلوقات الحية المتشابهة في الشكل والتركيب وقادرة على التزاوج وإنتاج نسل خصب

أ الجنس ب النوع ج الطائفة د الفصيلة

2. بنى لينوس تصنيفه على أحد الأسس التالية :

أ العلاقات التركيبية ب الشكل الخارجي والبيئة ج الشكل الخارجي والسلوك د العلاقة مع الانسان

3. ما الطريقة الصحيحة التي يجب أن يظهر فيها الاسم العلمي للدب الأسود الأمريكي عند كتابته ؟

أ *ursus americanus* ب *Ursus Americanus* ج *Ursus americanus* د *Ursus A.*

4. أي مستويات التنظيم يعتمد عليه نظام التسمية الثنائية :

أ الفصيلة والرتبة ب الجنس والنوع ج الجنس والطائفة د النوع والطائفة

5. احد أنواع البكتريا التي تعيش في ظروف بيئية قاسية:

أ البدائيات ب البكتريا الحقيقية ج البكتيريا الخضراء المزرقة د بكتيريا السل

6. أي فوق المملكة ومملكة تصنف فيهما بدائية النوى التي تستعمل حمض الكبريتيك  $H_2SO_4$  مصدرًا للطاقة ؟

أ البدائيات ب البكتريا ج النباتات د الفطريات

7. أي فوق مملكة ومملكة تضم بدائية النوى ذاتية التغذية ؟

أ البدائيات ب البكتريا ج النباتات د الفطريات

8. تتكون مادة الببتيدوجلايكان من :

أ نوعان من الاحماض الامينية ب نوعان من السكر وحمض امينية ج نوع واحد من السكريات د دهون وسكريات

9. كائنات لا تدخل في أنظمة تصنيف المخلوقات الحية

أ الطلائعيات ب الأوليات ج البكتيريا د الفيروسات

10. الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات تسمى بـ :

أ السوطيات ب الطحالب ج الأوليات د المفصليات

س/2 وصل بين القائمة الأولى والقائمة الأخرى في الجدول ادناه:

نوع مادة الجدار الخلوي
الكايتين
السيليلوز
لا يحتوي على الببتيدوجلايكان
لا يوجد جدار خلوي
يحتوي على الببتيدوجلايكان

ممالك المخلوقات الحية
البدائيات
البكتيريا
الفطريات
الحيوانات
النباتات

س/ ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارات الصحيحة فقط .

م	العبارات	الاجابة
1.	يستخدمها العلماء في تصنيف المخلوقات الحية على الأرض خمس ممالك	( )
2.	الاميبيا والبراميسيوم واليوجلينا مخلوقات حية وحيدة الخلية تصنف من ضمن مملكة الأوليات	( )
3.	من أسس تصنيف لينوس : المقارنات السلوكية والشكلية .	( )
4.	يقصد بمخلوقات حقيقية النوى أن نواة الخلية فيها محاطة بغشاء نووي .	( )
5.	بدائيات النوى هي مخلوقات حية وحيدة الخلية لا تحاط النواة فيها بغشاء نووي	( )