



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 لينبوس 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 للذب 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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 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 وأحماض 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

س2/ وصل بين القائمة الأولى والقائمة الأخرى في الجدول ادناه:

نوع مادة الجدار الخلوي
الكائتين
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.	الاميبا والبراميسيوم واليوجلينا مخلوقات حية وحيدة الخلية تصنف من ضمن مملكة الأوليات	( )
3.	من أسس تصنيف لينبوس : 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	( )