



الاختبار الشهري الثاني للفصل الدراسي الأول

2025 / 11 / 5	التاريخ:		الاسم:
20	العلامة:	العلوم الحياتية	المادة:
45 دقيقة	مدة الإمتحان:	العاشر	الصف:

يحتوي هذا الاختبار على (2) صفحات , عدد الأسئلة (4) .

السؤال الأول : (7 /)

من خلال دراستك لعلم التصنيف ، أجب عما يلي :

أ. وضح اسهامات العلماء الآتية اسماؤهم في تطوير علم التصنيف :

1. أرسطو : صنف النباتات حسب حجمها الى اثمار ، شجيرات ، أعشاب

2. الجاحظ : صنف الحيوانات بناء على طريقة حركتها

3. جون راي : صنف النباتات بناء على أوجه التشابه والاختلاف

4. كارلوس لينوس : وضع أسس التصنيف الحديث

ب. عدد الشروط المتبعة في كتابة الاسم العلمي للكائنات الحية :

1. اللغة اللاتينية

2. الكتابة بخط اليد

3. الرتبة التائية : البقع

السؤال الثاني : (2 /)

علل ما يلي تعليلاً علمياً وافياً .

1. عدم تصنيف الفيرويدات والبريونات من الكائنات الحية .

..... يفتقر الجسيمات الفيروسية / البكتيرية / الفطرية / النباتية / الحيوانية / البشرية

2. تطور علم التصنيف .

..... سبب التقدم العلمي والتكنولوجي

(6 /)

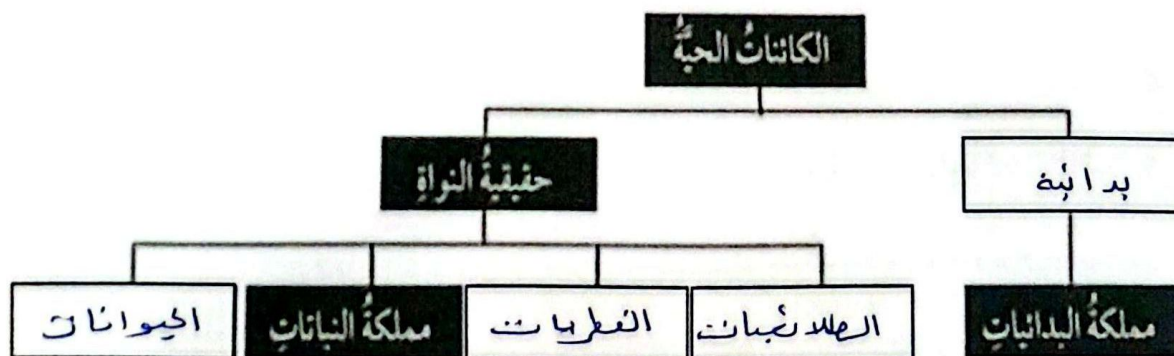
قارن ما بين الفيرويدات والبريونات حسب الجدول الآتي :

من حيث التركيب	الفيريدات	البريونات
البروتينات	حبيبات RNA حلقية	بروتينات
الدهون	لا تحتوي على دهون	الدهون
الكربوهيدرات	لا تحتوي على كربوهيدرات	الكربوهيدرات
الكائنات الحية التي تصيبها	النباتات	الحيوانات
مثالاً واحداً على مرض يسببه هذا الكائن الحي	مرض البصل	مرض البصل / الداء العرضي

السؤال الرابع : أ. وضح المعايير التي اعتمدها العالم روبرت وتكر في تقسيم الكائنات الحية الى خمس ممالك . (5 /)

1. صفات الخليفة (الولي / الوصاية)
2. نطق التهذيب (الزائفة / امضا صير / النفاذ)
3. جود الخليفة بغيره

ب. صنف العالم روبرت وتكر الكائنات الحية إلى خمس ممالك حسب المخطط لآتي :



انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالنجاح

قسم العلوم
معلمتكم : هبة سوداح