بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية جامعة الملك سعود

كلية العلوم قسم علم الحيوان

اسم المقرر: التصنيف الحديث للحيوان (305 حين). نوع ألاختبار: نهائي

الفصل الدراسي: الثاني العام الدراسي: 1437/1438هـ

اسم الطالب:--------------------- الرقم الجامعي:-------------

س1 – إذا كان لديك اربعة عينات من الاسماك بلغت اطوالها الكلية 4 سم ،6 سم ، 5 سم ،5سم على التوالي .إحسب المتوسط الحسابي لها ، ثم حول المتوسط الى مم

س2 – عدد فقط ثلاثة انواع من انواع التنوع الحيواني.

س3: قل (نعم)إذا كانت الإجابة صحيحة و(لا) اذا كانت الاجابة خاطئة

1 – يتألف فوق النوع وحيد الشعبة من أنواع متباعدة ( )

2 – النمط المختار عند تسمية نوع جديد هوالنمط الاوحد (المثالي)( )

3 – تعود أنواع الأصل المشترك القريب الى جنس واحد( )

4 – يدل (Hominidae) على اسم الرتبة ( )

5 – يدل (Homininae) على نويع ( )

6 – يدل الرمز(Dx-9) على ان الزعنفة الظهرية بها عشرة اشواك ( )

7 – اذا تساوى نوعين مختلفين بعدد الكروموسومات نفرق بينهما بنسبة( C/q) ( )

8 – الاختلاف المرضي في الخصائص غير مرتبط بالعوامل الوراثية ( )

9 – يشترط في التسمية العلمية ان يكون الاسم العلمي مميز فقط ( )

10 – الجزء المعتمد من الموسوعة الطبيعية لينيوس هو الجزء العاشر ( )

11 – التاريخ المعتمد في التسمية العلمية هو: 1/1/1758 ( )

12 – النويعات هي عناصر جغرافية مختلفة من نفس النوع ( )

13 – الأنواع المستترة متقاربة ومتزاوجة ومنتجة لذرية خصبة ( )

14 – العائلات المتقاربة تضم في رتبة واحدة ( )

15 – من مسلمات التصنيف عدم إختلاف اسماء الرتب ( )

16 -القطع المركزية في جميع كروموسومات الأنواع الحيوانية متساوية المواقع ( )

17 – المناعة عبارة عن علاقة بين الاجسام المضادة ومولداتها( )

18 – لايرفض الاسم العلمي للحيوانات لتطابقه مع غيرها المخلوقات( )

س4 – لكل نوع بعد تصنيفه بطاقة تعريف لنمطه الاوحد ترفق به في المتاحف... ماهى عناصرها الأساسية ؟

س5 – ماهي المصنفات العليا الاساسية والفرعية في السلم التصنيفي ؟

س6 – اذكر فقط شرطين يجب مراعاتهما عند تصميم المفتا ح التصنيفي ذو البديلين .

س7 – عدد فقط خمس من الخصائص التصنيفية التي يعتمد عليها المصنفون في تصنيف الانواع الحيوانية

س 8 – عندما تكلف في مسح وتصنيف مجموعة حيوانية معينة في الحقل والمعمل... ماهى الإجرآءآت التي يجب ان تنظر اليها قبل وبعد اللرحلة العلمية..مثّل على ذلك.

س9- ماهى العناوين الرئيسة التي يجب ان يشملها البحث التصنيفي لكي يقبل للنشر في المجلات المتخصصة ؟ واذكر باختصار مايجب ان يحتويه كل عنوان.

10 – ماهى اهم الصفات التي تم بموجبها تصنيف :

* المملكة الحيوانية الى ثلاث تحت ممالك.
* شعبة الأوليات الحيوانية الى شعيبات او طوائف.
* شعبة الحبليات الى شعيبات