

..... 20	الاسم :..... اللقب :..... القسم :.....	فرض تأليفى عدد 2 2023 / 03 / المستوى : 7 + 7 5 4	المدرسة الاعدادية : زاوية الجديد بني خالد المادة : علوم الحياة والارض الاستاذة : حنان بورقيبة التوقيت : 1 ساعة
-------------	--	---	---

الجزء الأول : 12 نقاط :

التمرين عدد 1 : 7,5 ن :

1 - أربط بسهم بما يناسب ؟ :

أ - الزواحف

ب - الطيور

ج - الثدييات

د - الضفدعيات

هـ - الأسماك

س- حرارة مستقرة و بيوضة
ص - حرارة متغيرة و جلد رطب
ض - حراشف ملتحة لا يمكن إقتلاعها
ن - جلد يغطى بالأشواك
ت - حراشف ملتحة يمكن إقتلاعها

2- ضع في دائرة الإجابة الصحيحة ؟ :

أ- السلحفاة :

ب- السردين :

ج - الحمامة :

د - الأفعى :

ن - الدلفين :

حرارة مستقرة , حرارة متغيرة , تنفس رئوي , زواحف
تنفس رئوي , حرارة متغيرة , حراشف سهلة إقتلاع
تنفس رئوي , وبر , القفز , ريش
بيوضة , جلد عار
حرارة مستقرة , ولودة , تنفس غلصمي , القفز

3- أكمل بما يناسب ؟ :

تكاثرها - مظهرها - هيكل عظمي - تركيبية - أنظمة غذائية - تنوع - عمود فقري - تنفسها

رغم إشتراك الحيوانات في عدة خصائص مثل : جسمها أو إمتلاكها و

فانها كثيرة..... ويعود ذلك إلى إختلاف واضح : في..... وفي طرق..... وفي طرق...

4 - أكمل بما يناسب ؟ : أ - ينتقل الأفعى :

ب - ينتقل الضفدع :

5- ما هو تصنيف الإنسان , فسر ذلك ؟ :

التمرين عدد 2 : 4,5 ن :

1 - ضع علامة (x) أمام الإجابة الصحيحة ؟ :

- أ - الحيوانات الفقرية تشترك في بنية جسمها فقط
 ب - مظاهر التنوع البيولوجي الخارجي يمثل : التكاثر
 ج - الحيوانات الفقرية الولودة : تلد وترضع صغارها

2 - أجب بخطأ أو صواب وأصلح الجمل الخاطئة ؟ :

أ - الحيوانات الفقرية تختلف في مظهرها الخارجي وأنظمتها الغذائية

ب - الخاصيات المشتركة بين الحيوانات الفقرية هي التي تعكس تنوعها

ج - الحيوان الفقري يتركب من رأس وأطراف

د - تنفس الأسماك بواسطة غلاصمها

ت - الثدييات مثل الأسماك لها حرارة متغيرة

ص - التنوع البيولوجي يمثل الحيوانات الفقرية فقط

الجزء الثاني : 8 نقاط :

التمرين عدد 1:45 ن:

1 - عرّف المصطلحات التالية : ؟ :

أ- الصنف ؟ :

ب - المعيار ؟ :

ج - التنوع البيولوجي ؟ :

د - الحيوان الفقري ؟ :

2 - من خلال دراسة الحيوانات الفقرية : ؟ :

أ- أذكر مظاهر التشابه ؟ :




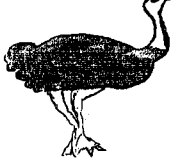
ب- أذكر 3 أصناف ؟ :

ج - أذكر 3 معايير ؟ :

د- أذكر مظاهر التنوع الداخلي ؟ :

التمرين عدد 2 :35 ن:

1 - أ- أتم الجدول بما يناسب ؟ :

الحيوان	طريقة التكاثر	غطاء جلد الحيوان	حرارة الحيوان
 قنفذ			
 تمساح			
 سمندل			
 نعامة			

ب- من خلال دراسة الحيوانات الفقرية بالجدول : ؟ :

ب₁ - أذكر الشعبة التي تنتمي إليها هذه الحيوانات ؟ :

ب₂ - أذكر القاسم المشترك بين هذه الحيوانات ؟ :-