بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية الدرجة: الأسم:------------------------

جامعة الملك سعود الرقم :----------------------

كلية العلوم/قسم علم الحيوان (374حين - اختبار فصلي )/ الفصل الدراسي الثاني/1436

==================================================

س1- ماهو الفرق بين علم المياه العذبة وعلم البيئة المائية؟

س2- إختر الكلمة المناسبة واملأ كل فراغ مماياتي :-

مترممة – الكيميا ئية -الفيزيائية – البيولوجية – افراد جماعات – الصاعدة –النازلة- نباتي – حيواني – السابحة – النبات – مفترس - المائية

1- تختص البيئة ........... بدراسة علاقة الحيوانات المائية ومجموعة من العوامل..........و...............و............ التىي تؤثر بها وكذلك تتأثر.

2- علاقة افراد النوع الواحد ببيئته هى بيئة...........بينماعلاقات الأنواع المختلفة بيئة............

3 – ألاسماك التي تعيش بالماء المالح وتتكاثر في العذب هي اسماك........بينما التي تعيش في الماء العذب وتتكاثر في المالح هي اسماك.................

4 - الطحلب عالق .......... بينما البرامسيوم عالق........لكن الاسماك.......تجوب البحار.

5- يغتذي الحيوان ذاتي التغذية على ...........بينما اكل النمل.......اما البكتريا فهى...........

س3- هل تتفق مع كل عبارة من العبارات التالية:

1-يتعايش الكائن الحي مع الاخر اذا كان يتفع منه ولايضره. ( )

2- المجتمع الحيواني عبارة عن افراد لنوع واحد فقط. ( )

3 –تتنافس افراد النوع الواحد على الغذاء اذا كان محدودا . ( )

4 – الرصيف القاري جزء عميق جدا من البحر يتصل باليابس.( )

5- الكثافة هى عدد افراد النوع الواحد في وحدة المساحة . ( )

6 – التنوع عبارة عن عدد افراد النوع في موطن معين. ( )

7 – سيطرة نوع على افراده هى سيادته. ( )

8 – الهجرة هي حركة النوع الحيواني في مكان معيشته. ( )

9 – مصطلح( Lentic) يصف المياه الجارية بينما(Lotic) يصف المياه الراكدة . ( )

10 – انتفاع نوعين هى علاقة نفعية . ( )

11 – الحيز البيئ هو الحيز الذي يعيش فيه الكائن الحي في النظام البيئ ( )

12 – العشيرة هي افراد لنفس النوع يعيش في موطنه البيئ في وقت معلوم.( ).

13 - ظاهرة الاثراء الغذائي دائم النفع للنظام البيئ. ( )