

الاسم : .....

الصف : .....

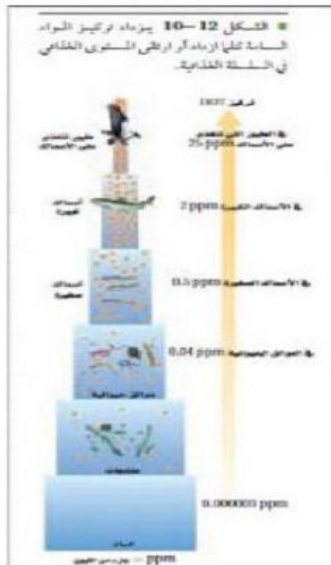
### تدريبات على درس ( التهديدات التي تواجه التنوع الأحيائي )

السؤال الأول : اختر من العمود ب الحرف المناسب لكل عبارة في العمود أ :

| العمود الثاني          | العمود الأول                                                                                                      | الرقم |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ( 1 ) الانقراض الجماعي | عملية الانقراض التدريجي للأنواع                                                                                   |       |
| ( 2 ) تجزؤ الموطن      | حدث ينطوي على انقراض نسبة كبيرة من كل الانواع الحية في فترة قصيرة                                                 |       |
| ( 3 ) الاستغلال الجائر | جميع المواد والكائنات الحية الموجودة في الغلاف الحيوي                                                             |       |
| ( 4 ) الانواع الدخيلة  | الاستخدام المفرط للأنواع التي تحمل قيمة اقتصادية                                                                  |       |
| ( 5 ) التضخم الحيوي    | فصل النظام البيئي الى مساحات صغيرة من الاراضي                                                                     |       |
| ( 6 ) الانقراض المرجعي | الظروف البيئية المختلفة التي تحدث على طول حدود نظام بيئي                                                          |       |
| ( 7 ) الاثرء البيئي    | تزايد تركيز المواد الكيميائية السامة في الكائنات الحية مع ارتفاع المستويات الغذائية في السلسلة او الشبكة الغذائية |       |
| ( 8 ) تأثير الحافة     | تدفق الاسمدة والفضلات والصرف الصحي والمواد الكيميائية في الماء                                                    |       |
| ( 9 ) الشبكة الغذائية  | الانواع غير المحلية التي نقلت بقصد او بغير قصد الى موطن بيئي جديد                                                 |       |
| (10) الموارد الطبيعية  | نموذج يمثل العديد من السلاسل الغذائية المتشابكة ومسارات تدفق الطاقة                                               |       |

السؤال الثاني : أكمل جدول المقارنة التالي :

11- في الشكل المجاور اين يكون اكبر تركيز واقل تركيز للعناصر السامة؟



اعلى تركيز: ..... اقل تركيز: .....

12 - في الشكل المجاور ماذا يحدث لو اختفى فأر الحقل؟

.....