**مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة**



**مدرسة صويلح الثانوية للبنيين**

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 2024 / 2025

المادة : علوم الأرض والبيئة مدة الامتحان :ساعة واحدة

الصف : العاشر الأساسي اليوم و التاريخ :

الاسم : العلامة الكلية : ( /40)

**ملاحظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها ( 6) ، علماً بأن عدد صفحات ( 2)**

**السؤال الأول: ( / 10 علامة)**

**عرف المصطلحات التالية تعريفا علميا صحيحا:**

**أ) الجبهة الهوائية:**

**ب) الملوحة:**

**ج) الطول الموجي:**

**د) المياه الرمادية:**

**ه) معالجة المياه العادمة:**

**السؤال الثاني: ( / 4 علامة)**

**اذكر 4 من الملوثات الصناعية**

**1-**

**2-**

**3-**

**4-**

**السؤال الثالث: ( / 10 علامة)**

**اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبه**

**أ) اول مراحل معالجة المياه العادمة ….......................................................**

**ب) المحيط …......................................... هو اصغر المحيطات مساحة**

**ج) تصل سرعة امواج تسونامي الى ….....................................**

**د) يقاس التلوث بالمواد العضوية غير القابلة للتحول بيولوجيا بطريقة …............................**

**هـ) تتكون المياه العادمة بشكل عام من مياه بنسبة …..........................**

**السؤال الرابع: ( / 7 علامة)**

**اكمل الجدول التالي بما يناسبه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الكتلة الهوائية** | **رمزها** | **مكان تكونها** | **خصائصها** |
| **المدارية القارية** |  | **فوق القارات قرب المناطق الاستوائية** |  |
| **المدارية البحرية** |  |  | **دافئة رطبة** |
| **القطبية القارية** | **cP** |  | **باردة جافة** |
|  | **mP** | **فوق البحار قرب المناطق القطبية** |  |

**السؤال الخامس: ( / 9 علامة)**

**اذكر نطاقات المحيط حسب الكثافة ، مع ذكر حدود كل نطاق واهم مميزاته**