



( 8 علامات )

السؤال الثاني : علل كل ما يلي :

1- يؤدي التلوث بالمياه العادمة لى الإخلال بالتوازن البيئي .

.....  
.....

2. يتراوح لون المياه العادمة بين اللون الرمادي واللون الأسود .

.....  
.....

3.يمتاز النطاق المختلط بدرجة حرارة اعلى من النطاق الانتقالي

.....  
.....

4. لا توجد طبقة الميل الحراري في مناطق الأقطاب .

.....  
.....

السؤال الثالث : املئي الفراغ فيما يأتي بما هو مناسب من المصطلحات : (12 علامات)

- 1- كمية ضخمة من الهواء المتجانس في خصائصه من حيث درجات الحرارة
- 2- الخطوط التي تصل بين القيم المتساوية من الضغط الجوي التي لا تتقاطع
- 3- منطقة يكون الضغط الجوي في مركزها منخفضا ويزداد بالابتعاد نحو الخارج
- 4- طبقة تقع أسفل النطاق الانتقالي لا تصل اشعة الشمس اليها
- 5- المسافة بين اي قمتين متتاليتين او قاعين متتاليين في الموجة
- 6- أمواج بحرية ضخمة ينتج معظمها بفعل الزلازل وبخاصة تحت قاع المحيطات
- 7- انحراف التيارات الهوائية او المحيطية نتيجة لدوران الارض حول نفسها
- 8- المياه التي تطرحها المنازل والمصانع والمزارع والمحلات التجارية
- 9- مجموعة من العمليات الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية التي تهدف الى ازالة الملوثات
- 10- المواد الصلبة العضوية وغير العضوية التي ترسبت اثناء معالجة المياه
- 11- الكائنات الحية الدقيقة وغير الدقيقة التي يؤدي وجودها في المياه العادمة
- 12- تجري ازالة الملوثات مثل المغذيات والمواد السامة ومسببات الأمراض