



## اختبار شهر نوفمبر

الصف الاول الثانوى علوم متكامله

علل لما يلى :

1-رش كميات من الملح على الطرق فى البلدان  
البارده عقب سقوط الامطار

2-استقرار درجه الحراره الداخليه للكائنات الحيه  
على الرغم من تقلبات المناخ خارجيا

3-ارتفاع نسبه ثاني اكسيد الكربون فى الماء  
يضر الكائنات البحريه خاصه المرجان والمحار

4-تغير قيمه الرقم الهيدروجينى للماء يهدد حياه الكائنات البحريه

## ماذا يحدث فى الحالات الاتيه :

- 1-تساوى معدل التبخر مع معدل التكثف
- 2-عدم قدره اسماك السلمون على الهجره للمياه العذبه
- 3-زياده درجه الحراره عن المثلى للانزيم
- 4-ارتفاع درجه حراره البيئه المائيه الى 50سليزيوس بالنسبه لغازى الاكسجين وثنائى اكسيد الكربون

## قارن بين :

1-التكيفات السلوكيه والتكيفات الفسلوجيه فى البيئه المائيه من حيث (المفهوم ومثال لكل منها )

2-التحمض والتكلس

وضح اهميه الشرايين والاورده القويه فى اسماك الاعماق

