

( 20 علامة )

س1: املأ الفراغ بما هو مناسب :

1. تحدث تيارات المد والجزر بالقرب من ..... وفي ..... و .....

2. من أكثر أيونات العناصر وفرة في المحيطات هي ..... ثم أيونات .....

3. تؤثر الملوحة في عمليات مختلفة ومنها .....

4. يمثل النطاق الانتقالي حوالي ..... من مياه المحيط ويسمى هذا النطاق .....

5. تعتمد خصائص الموجة على ثلاثة عوامل رئيسية ..... و ..... و .....

6. يعرف تيار المحيط .....

7. يعرف تأثير كوريوليس .....

8. تقل درجة الحرارة في مياه المحيطات مع العمق لأن .....

9. تستغرق الدورة في الحزام الناقل حوالي ..... سنة.

10. تتفاعل المحيطات مع الغلاف الجوي ويحدث بينهما تبادل للغازات وبخاصة غاز ..... و .....