المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان

مدرسة

اختبار الفترة للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1444هـ

المادة : علوم

الصف : الثاني متوسط



10

اسم الطالب ..................................................................... ......زالرباعي.......................................................................:...........................................................................................الشعبة ( )

**س1 :-** أ-) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1. ما الذي يحدث لحمض معدتك عندما تبتلع حبة مضاد للحموضة
2. يصبح أكثر حمضية ب- يصبح أكثر قاعدية ج- يخفف د- يتعادل

1. أي مما يلي محلول ؟
2. الماء النقي ب- كعكة الزبيب ج- النحاس د- الخل
3. التعادل هو تفاعل حمض مع قاعدة وينتج عنه ؟
4. سكر وماء ب- ملح وماء ج- محلول حمضي د- محلول قاعدي
5. ما التقنية التي تساعد عالم الآثار على رؤية مكان مطمور قبل استكشافه ؟
6. الحاسوب ب- رسم الخرائط ج- الرادار د- الكاميرا

**س2 أ-:** أجب بعلامة (✓ ) أمام العبارات الصحيحة أو علامة (X )أمام العبارة الخاطئة :

1. المتغير الذي يُقاس في أثناء التجربة هو المتغير المستقل ( )
2. قيمة الرقم الهيدروجيني PH للقاعدة أكثر من 7 ( )
3. جزيء الماء غير قطبي ( )
4. **المحاليل من 0 إلى 7 تكون محاليل قاعدية ( )**

س 3:- قارن بين كلا مما يلي :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| وجه المقارنة | المحاليل الحمضية | المحاليل القاعدية |
| الطعم |  |  |
| مثال |  |  |