



اختبار مادة العلوم للصف الثاني متوسط
الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبه/..... الصف/.....

السؤال الأول/اختاري الإجابة الصحيحة :



- 1- العلم الذي يدرس الأدوات وما خلفته حضارات الانسان هو:
أ- علم الآثار ب- التقنية ج- العلم د- علم الأحياء
- 2- أي مما يلي محلول ؟
أ- الماء النقي ب- الشاي بالحليب ج- النحاس د- الكعك
- 3- ما الخطوة الأولى في الطريقة العلمية؟
أ- الإستنتاج ب- اختبار الفرضية ج- تحديد المشكلة د- تحليل البيانات
- 4- ما التقنية التي تساعد عالم الآثار على رؤية مكان مغمور قبل استكشافه؟
أ- الحاسوب ب- الرادار ج- الكاميرا د- رسم الخرائط
- 5- أي نوع من المركبات التالية لا تذوب في الماء؟
أ- الايونية ب- الجزيئات القطبية ج- الجزيئات غير القطبية د- المشحونه
- 6- ما نوع جزيء الماء؟
أ - المركب الايوني ب- الجزيئات القطبيه ج- الجزيئات غير القطبيه د- الراسب



السؤال الثاني/املئي الفراغ بما يناسبه:

(التركيز – الذاتية – العلم – الكواشف – الطريقة العلمية – المذاب – المذيب – التقنية – المتغير المستقل)

- 1- اسلوب دقيق لفهم العالم من حولنا
- 2- مركبات تتفاعل مع المحاليل الحمضية والقاعديه وتعطي ألواناً مختلفه.....
- 3- أسلوب منظم يتكون من عدة خطوات لحل المشكلات
- 4- ماده تذوب في المحلول
- 5- كمية الماده التي يمكن اذابتها في 100 جرام من المذيب عند درجة حراره معينه
- 6- يشير الى كمية المذاب بالنسبه الى كمية المذيب



السؤال الثالث: عددي اثنين مما يلي :

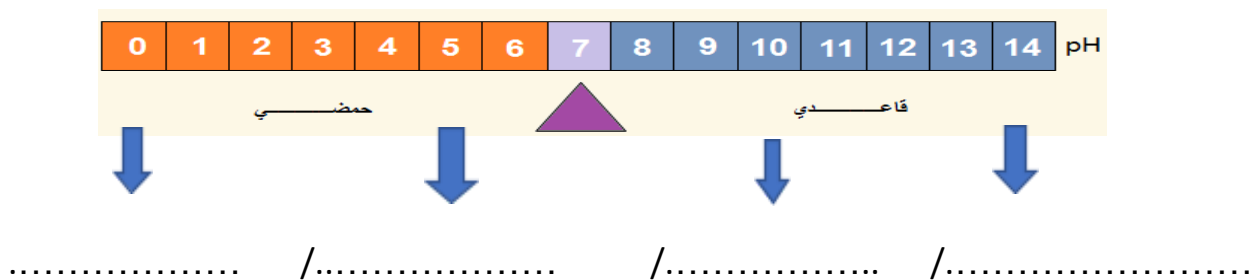
- 1- خواص القواعد و.....
- 2- خواص الاحماض و.....

السؤال الرابع/ اختاري من العمود الأول ما يناسبه بالعمود الثاني:

العمود الثاني	العمود الأول
ضابط	عامل لايتغير اثناء التجربة
المتغير التابع	عامل يستعمل للمقارنة
الثابت	متغير يقاس اثناء التجربة

السؤال الخامس/ صنفى المواد الحمضية والقاعدية على مقياس الرقم الهيدروجيني PH ؟

(حمض قوي - حمض ضعيف - متعادل - قاعده قويه - قاعده ضعيفه)



انتهت الاسئلة

معلمة الماده : منى المطيري ♥