اختبارمادة 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 الاثار ب- التقنية ج- العلم د- علم الأحياء

1. أي مما يلي محلول ؟

 أ-الماء النقي ب- الشاي بالحليب ج- النحاس د- الكعك

1. ما الخطوة الأولى في الطريقة العلمية؟

 أ-الإستنتاج ب- اختبار الفرضية ج-تحديد المشكلة د-تحليل البيانات

1. ما التقنية التي تساعد عالم الاثار على رؤية مكان مطمور قبل استكشافه؟

 أ-الحاسوب ب- الرادار ج- الكاميرا د- رسم الخرائط

1. أي نوع من المركبات التالية لا تذوب في الماء؟

 أ-الايونية ب- الجزيئات القطبية ج- الجزيئات غير القطبية د- المشحونه

1. ما نوع جزيء الماء؟

 أ -المركب الايوني ب- الجزيئات القطبيه ج- الجزيئات غير القطبيه د- الراسب

**السؤال الثاني/املئي الفراغ بما يناسبه:**

( التركيز – الذائبية – العلم - الكواشف – الطريقة العلمية – المذاب – المذيب - التقنية – المتغيرالمستقل )

1. .................اسلوب دقيق لفهم العالم من حولنا
2. مركبات تتفاعل مع المحاليل الحمضيه والقاعديه وتعطي الواناً مختلفه… ...............
3. أسلوب منظم يتكون من عدة خطوات لحل المشكلات ..................
4. ماده تذوب في المحلول ................
5. .............كمية الماده التي يمكن اذابتها في100 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………...........………………

اكملي خلف الورقة

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

|  |  |
| --- | --- |
| العمود الاول | العمود الثاني |
| 1 | عامل لايتغير اثناء التجربة |  | ضابط |
| 2 | عامل يستعمل للمقارنة |  | المتغير التابع |
| 3 | متغير يقاس اثناء التجربة |  | الثابت |

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

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



……………………./ ..……………./ ………………../ ……………….

 انتهت الاسئله

 معلمة الماده : منى المطيري ❤️