

اختبار العلوم الصف الثاني متوسط

السؤال الأول: اختاري الاجابه الصحيحه :

١- العلم الذي يدرس الأدوات وما خلفته حضارات الانسان

أ- علم الاثار ب- التقنيه ج- العلم د- علم الاحياء

٢- أي مما يلي محلول

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

٣- ما الخطوه الأولى في الطريقه العلميه

أ-الاستنتاج ب- اختبار الفرضيه ج-تحديد المشكله د-تحليل البيانات

٤- ما التقنيه التي تساعد عالم الاثار على رؤية مكان مطمور قبل استكشافه

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

٥- أي نوع من المركبات التاليه لا تذوب في الماء

أ- الايونيه ب- الجزيئات القطبيه ج- الجزيئات غير القطبيه د- المشحونه

٦- ما نوع جزيء الماء

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

السؤال الثاني :املاً الفراغ بما يناسبه (التركيز – الذائبه – العلم -الضابط – الطريقه العلميه – المذاب – المذيب -التقنيه – المتغير المسقل)

١-اسلوب دقيق لفهم العالم من حولنا

٢- عامل لا يتغير في أثناء تجربه

٣- أسلوب منظم يتكون من عدة خطوات لحل المشكلات

٤- ماده تذوب في المحلول

٥-كمية الماده التي يمكن اذابتها في ١٠٠ جرام من المذيب عند درجة حراره معينه

٦-يشير الى كمية المذاب بالنسبه الى كمية المذيب

السؤال الثالث:

١- قارني بين الماده النقيه والمخلوط واذكري امثله لكل منها

٢- عددي أنواع الروابط الكيميائيه

٣- ارسمي خريطة مفاهيم توضح اقسام الماده