

المدرسة الليبية في فرنسا

الامتحان النهائي للفصل الدراسي الاول 2025

في مادة العلوم الصف السابع

السؤال الأول: في درس علم وتقانة :

- أ. اشرح المصطلحين علم وتقانة؟
 - ب. اكتب ست قواعد للسلامة في المعمل ، وبرر اهمية هذه القواعد الست؟
 - ت. اذكر اربع سلوكيات للعالم المتميز حتي يكون ناجحا في دراساته؟
 - ث. صف كيفية التعامل مع المواد الكيميائية التالية بالرجوع إلى الرموز التي تتوقع وجودها على الأوعية التي تحتويها.
1. (حمض الكبريتي ك)
2. (الزئبق)

السؤال الثاني: في درس القياس:

- أ. ماذا تستخدم لقياس طول وعرض وفناء مدرستك؟
 - ب. يبلغ قطر قاعدة مخروط 4 سم ويبلغ ارتفاعه 5 سم ، اوجد مساحة قاعدة المخروط؟ ثم احسب حجمه؟
 - ت. أي من الادوات التالية غير ملائمة لقياس طول وعرض كتاب:
1. مسطرة مترية
2. القدم ذات الورنية
3. مسطرة طولها 30 سم
4. شريط قياس

السؤال الثالث: في درس قياس الكتلة والكثافة

- أ. ضع علامة صح او خطأ امام العبارات التالية:
1. وحدة قياس الكثافة هي الكيلو جرام ()
2. يطفو الثلج علي الماء ()
3. يطفو الجلوسرين علي الماء ()
4. الميزان الرقمي ادعة للقراءة المباشرة الالكترونية لقياس الكتلة بدقة محددة ()
5. الكثافة هي قياس لكمية المادة المحتشدة في حجم معين منها ()
- ب. وحدة قياس الوزن هي :
1. الكيلوجرام
2. الكيلوجرام / المتر المكعب
3. الميزان
4. المتر المكعب

السؤال الرابع: من درس تصنيف المواد

- قارن الخواص الفيزيائية للفلزات التالية: النحاس - فولاذ - زئبق

انتهت الاسئلة