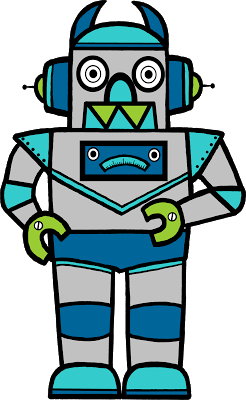
**تقنيات التحكم الرقمي والروبوت التاريخ: / /**

**س1:عرفي الروبوت؟**

**..............................................................................................................................................................................................**

**س2: اكملي الرسم الشجري التالي:  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
س3: قارني بين :**

|  |  |
| --- | --- |
| **نظام تحكم ذو دائرة مفتوحة** | **نظام تحكم ذو دائرو مغلقة** |
|  |  |

**س4: اكتبي اسماء الاجزاء المشار إليها :**