

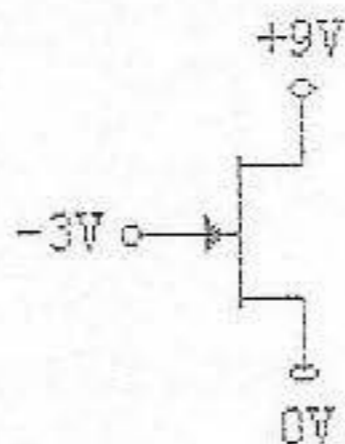
\* 说明：全部答题包括填空、选择题必须答在考点下发的答题纸上，否则，一律无效。

试题名称：

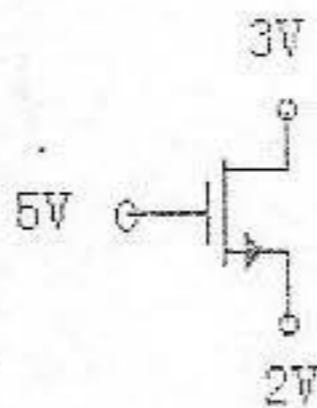
电子线路

1. 判断下述各题中晶体管 (BJT 或 FET) 的工作状态，并说明理由。(12分)

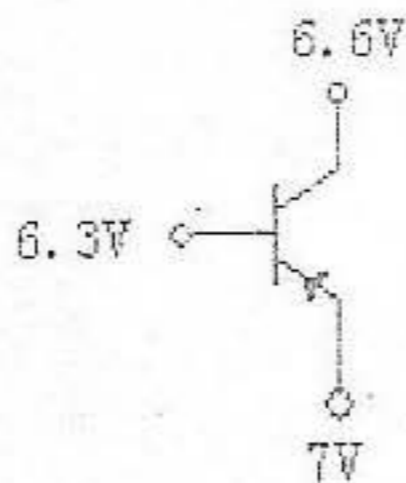
① 管子为 N 沟道 JFET，其  $V_{po}=2$  伏。



② 管子为 N 沟道增强型 MOSFET，其中  $V_T=2$  伏。



③  $V_{BE(on)}=0.7V$



④  $V_{BE(on)}=0.7V$ ,  $\beta=100$

