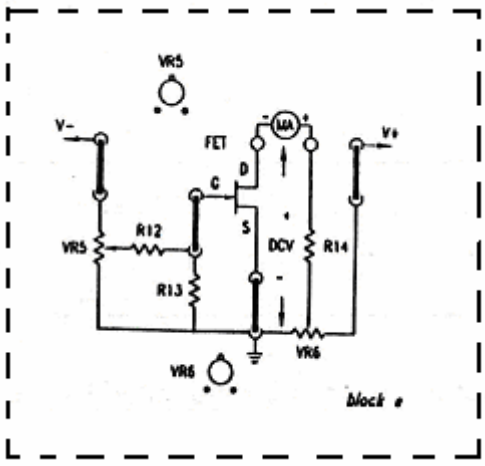

3 - طبق جهد 15V- على الدخل V– . المقاومة VR5 تستخدم لتغيير جهد VGS

4 - طبق جهد 15V+ على الدخل V+ . المقاومة VR6 تستخدم لتغيير الجهد VDS

5 - حرك المقاومة VR5 إلى أقصى اليسار لتحصل على VGS = 0

6 - وصل فولتميتر بين المصب D والمنبع S وحرك المقاومة VR6 حتى تحصل على جهد VDS = 1V .ثم قس قيمة التيار ID

7 - غير من قيم VDS وسجل النتائج في الجدول أدناه.

VGS=0V								
VDS(V)	1	2	3	4	5	6	7	7
ID(mA)								

8 - غير قيمة المقاومة VR5 حتى تحصل على جهد VGS = - 0.25V وأكمل القياسات بالجدول أدناه

VGS=-0.25V								
VDS(V)	1	2	3	4	5	6	7	7
ID(mA)								

9 - غير قيمة المقاومة VR5 حتى تحصل على جهد VGS = - 0.5V وأكمل القياسات بالجدول أدناه

VGS=-0.5V								
VDS(V)	1	2	3	4	5	6	7	7
ID(mA)								