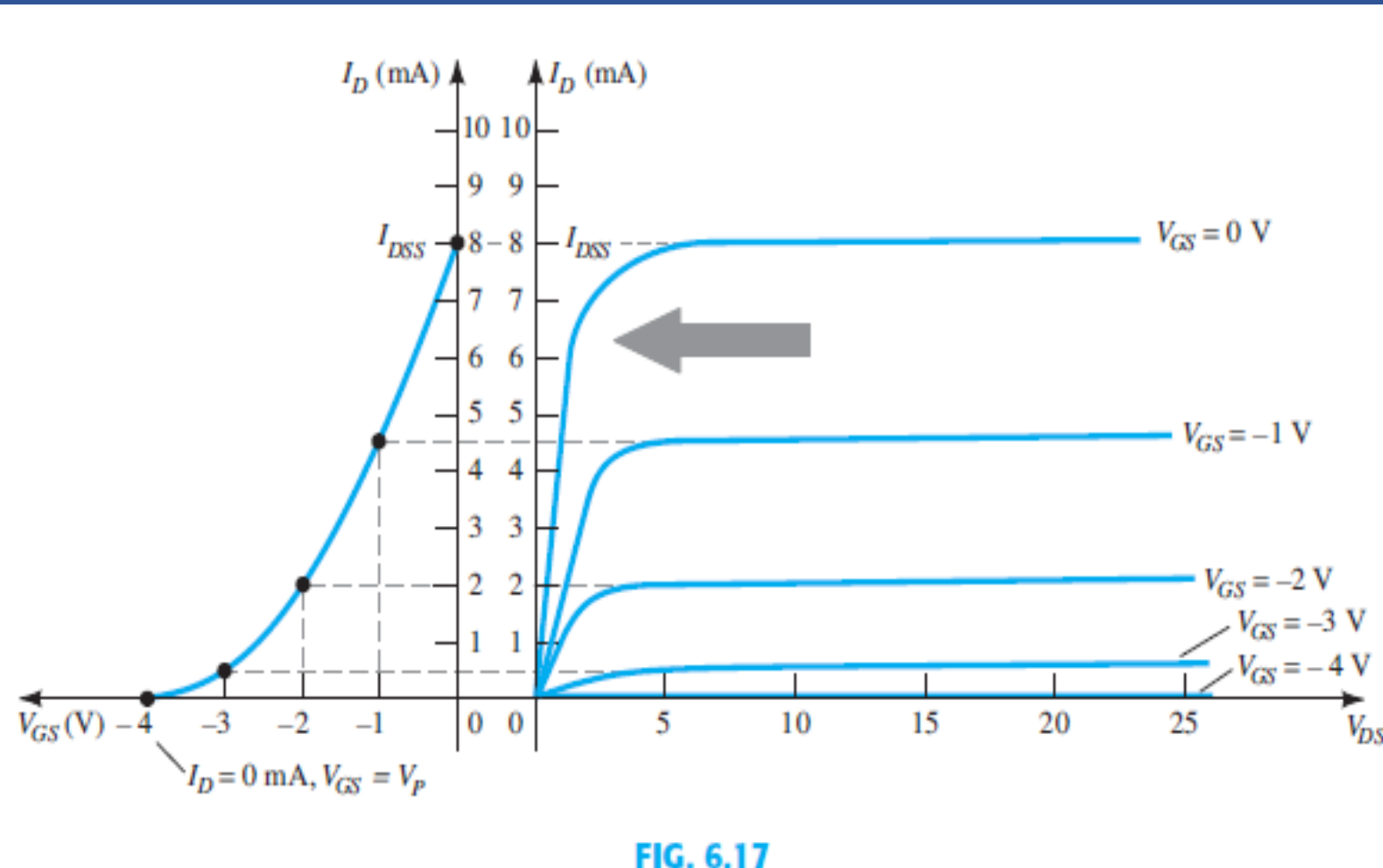
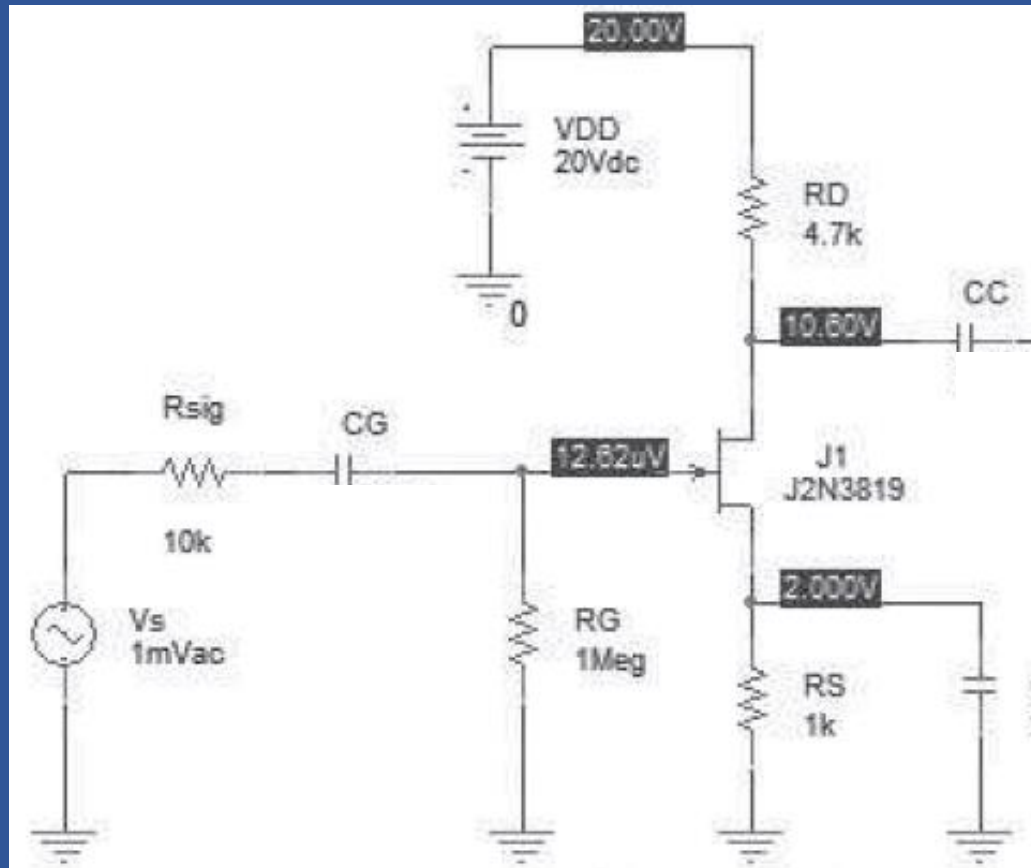
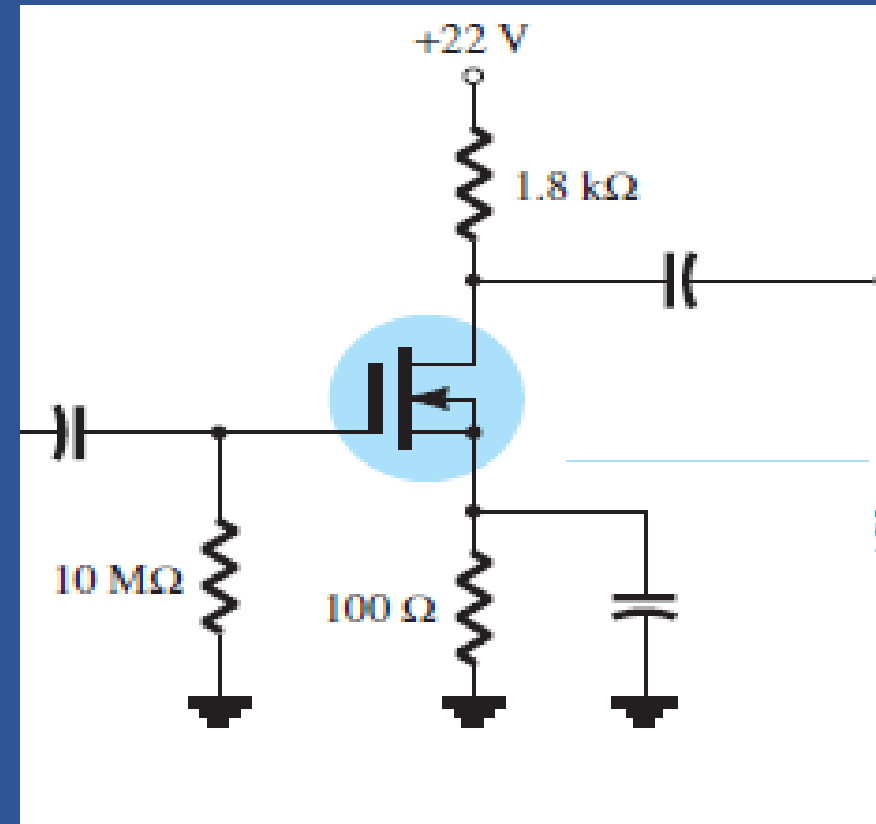


JFET & MOSFET





Gambar.1



Gambar.2

Tugas dalam percobaan ini adalah :

1. Membandingkan karakteristik JFET dan MOSFET mengacu pada gambar Fig 6.17 dan penuntun percobaan sebelumnya. Isilah Tabel 1, kemudian berilah analisis singkat dari hasil pengukuran pada tabel 1 tersebut.

Tabel 1

Item	JFET	MOSFET	Note
$V_D(V)$			
$V_G(V)$			
$V_E(V)$			
$V_s (mV_{pp})$	2	2	
$V_c (V_{pp})$			
A_v			
V_{imax}			V_{smax} before V_c distortion
$R_o(k\Omega)$			

2. Membandingkan Penguat JFET dan MOSFET mengacu pada gambar 1 dan gambar 2 dan penuntun percobaan sebelumnya. Isilah Tabel 2 kemudian berilah analisis singkat dari hasil pengukuran pada tabel 2 tersebut.

Tabel 2

Freq	JFET			MOSFET		
	0.1 uF	1 uF	20 uF	0.1 uF	1 uF	20 uF
20 Hz						
100 Hz						
1 KHz						
100 kHz						