***Ερωτήσεις - Ασκήσεις κεφ 4 § 4.5 σελ 120 (JFET)***

**Ερωτήσεις:**

**4.5.1: α και δ**

**4.5.2: γ**

**4.5.3: β**

**4.5.4: γ**

**Ασκήσεις :**

**4.5.5:** Λύση

VGS = 15V, IGS= 2nA , RGS=?

RGS= VGS / IGS 🡪 RGS=15V / 2nA 🡪 **RGS = 7,5 MΩ**

**4.5.7:** Λύση

IDSS = 20mA, Vp = 5V , IDmin = ? , IDSSmax = ? , VGS(off) = ?

IDmin = 0V , IDSSmax = 20mA , VGS(off) = - Vp 🡪 VGS(off) = - 5V