auso III 1. Capacitalea electrica a unui condemnatos: enunt, pormula remnificative marini, unitate de marura. cand toate limille de camp electric care pleaca de pe armatura poritiva ajung e armatura negativa nistemul formearo un condemnatos. In ar contros se defineste notiunea de capacitate partiala între cele 2 corpuri. c= 2 [7] 2. Specificati care unt parametrici condemnatourelos I Valousea nominala Con capacitatea unui condemnatos 11 Tenniumea maximo de fugia terniunta muximo la core un condernatos va functiona III Toleranta abateriile pato de valouren nominala coeficiental de temperatura indica modul în care valoarea capocităție voriată cu temperatura

3. Calculati opacitatea echivalenta rentru 3 condensatoose $CC_1 = 2 \mu \mp$; $C_2 = 4 \mu \mp$; $C_3 = 6 \mu \mp$) legate in revie. $\frac{1}{Ce} = \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{12}{11}$ $Ce = \frac{12}{11}$

4. Calculati apacitatea echivalenta pentru 3 condensatoare

($C_1 = 2 \mu \mp$; $C_2 = 4 \mu \mp$; $C_3 = 6 \mu \mp$) legate in paralel. $C_e = C_1 + C_2 + C_3 = 2 + 4 + 6 = 12 \mu \mp$