Examen METC

1 a) p-par, re-par

contact tip cutit - pentru éliminarea resustentei

de contact trabacie separata fet de alimentare

de contact trabacie separata fet de alimentare

de con de mossurare => ret cu 4 benne (auchipal)

de con de mossurare => ret cu 4 benne (auchipal)

de con de mossurare => ret cu 4 benne (auchipal)

de con de mossurare => ret cu 4 benne (auchipal)

de con de mossurare => ret cu 4 benne (auchipal)

de con de mossurare => ret cu 4 benne (auchipal)

de con de mossurare => ret cu 4 benne (auchipal)

de con de contacte dir 2 cutite parearete

(contacte Kehriu)

unde privele sunt rachitate dir 2 cutite parearete

(contacte Kehriu)

locul foctorulari de colitate a si are formula:

S = evictor &.

• Servoisilitatea puntii se refere la punera du evidenta a unon variati cât mai mici ale evidenta a unon variati cât mai mici ale redistrutebra fata de valora de la echilibra redistratebra fata $S = \frac{\Delta Ud}{E} \cdot \frac{R_4}{\Delta R_4} = \frac{\Delta Ud}{\Delta R_4}$

ca, 414b 4.06.2021.

Gayjameonu Nicolota Merrica, 4140

Exprosta $S = \frac{A}{(N+A)^2}$, $A = \frac{R_3}{R_4}$ re decluce de troltoud recordia $S = \frac{U_d | E}{SR_4 | R_4}$ du conditire :

Rg=0, Rd 700 => Id=0.

Sensibilitatea puntii se definațte ca reportie dintre vouiatia terriinii de dedechilibrui mormată da tensciinea ophicată si, voriiatia relodiva a redistentei corre a det detechilibrul

· P=20p.c.u.v = 20.2.4.8.6 = 7680 dBM

b= but 70 10 = 10 488 mm = 10. 10. 10. Km=

= 10 762 KW.

 $0 = 25.2.8.10.10^{-48} F = 1000.4.10^{-48} F = 2.10^{-21} VF = 2.10^{-21} VF$ $= 2.10^{-45} F = 2.10^{-45}.10^{-21} VF = 2.10^{-21} VF$ $= 2.10^{-45} F = 2.10^{-45}.10^{-21} VF = 2.10^{-21} VF$

6)
$$f_{t} = ?$$
 Residegrave, $E \lim_{n \to \infty} f_{t} = ?$
 $R = 5 \text{ K} \text{ K} \text{ X} = 3 \text{ K} \text{ X} \text{ X}, \quad E \lim_{n \to \infty} f_{t} = ?$
 $C = 10(C+V) \text{ pf} = 100 \text{ pf}, \quad E \lim_{n \to \infty} c = \text{ phy.} = 16\%.$
 $f_{t} = \frac{\Lambda}{2 \pi R c} = \frac{\Lambda}{2 \pi \cdot 30 \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{6 \pi} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{3}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{5}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5} \cdot 10^{5}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi \cdot 30^{5}} = \frac{\Lambda 0^{6}}{2 \pi$

= 16%. + 16%. = 32%.

2)
$$\mathcal{E}_{pb} = 26\% \mathcal{E} = 10 \text{V}$$
, $\mathcal{E} = 7$.

 $\mathcal{E}_{pb} = 4 \text{ mV}$
 $\mathcal{R}_{1} = 80 \text{ KJz} \pm 40\%$, $\mathcal{R}_{2} = 400 \text{ KJz} \pm 24\%$.

 $\mathcal{R}_{3} = 22.4 \text{ KJz} \pm 24\%$.

 $\mathcal{R}_{3} = 4,224 \text{ KJz} \pm 24\%$.

 $\mathcal{E}_{pb} = \frac{\text{Umiu}}{\text{So} \cdot \text{E}}$

la educibre :
$$R_1R_3 = R_2 \cdot R_4 = 1$$

$$\Rightarrow R_4 = \frac{R_1 \cdot R_3}{R_2} \cdot = 1 \quad R_4 \quad \text{colculat}$$

$$V_d = E\left(\frac{R_2}{R_1 + R_2} - \frac{R_3}{R_3 + R_4}\right) \Rightarrow R_4$$
 moisoned

T= 4v = 24 ms

$$\frac{u^{-4}}{0^{-4}} = \frac{d^{-6}}{0^{-6}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{2} = \frac{d^{-6}}{3} \Rightarrow 3u \neq 2 = 2d - 12 \Rightarrow d \in (0, 6)$$

$$\frac{u^{-4}}{0^{-4}} = \frac{d^{-6}}{0^{-6}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{2} = \frac{d^{-6}}{12} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{-2} = \frac{d^{-6}}{3}$$

$$\frac{u^{-4}}{0^{-4}} = \frac{d^{-6}}{0^{-6}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{2} = \frac{d^{-6}}{12} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{-2} = \frac{d^{-6}}{3}$$

$$\frac{u^{-4}}{0^{-4}} = \frac{d^{-6}}{0^{-6}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{2} = \frac{d^{-6}}{12} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{2} = \frac{d^{-6}}{3}$$

$$\frac{u^{-4}}{0^{-4}} = \frac{d^{-6}}{0^{-6}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{2} = \frac{d^{-6}}{12} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{2} = \frac{d^{-6}}{3}$$

$$\frac{u^{-4}}{0^{-4}} = \frac{d^{-6}}{18^{-6}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-6}} = \frac{d^{-6}}{12} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-2}} = \frac{d^{-6}}{3}$$

$$\frac{u^{-4}}{0^{-4}} = \frac{d^{-6}}{18^{-6}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-6}} = \frac{d^{-6}}{12} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-2}} = \frac{d^{-6}}{3}$$

$$\frac{u^{-4}}{0^{-4}} = \frac{d^{-6}}{18^{-6}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-6}} = \frac{d^{-6}}{12} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-2}} = \frac{d^{-6}}{3}$$

$$\frac{u^{-4}}{0^{-4}} = \frac{d^{-6}}{18^{-6}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-2}} = \frac{d^{-6}}{12} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-2}} = \frac{d^{-6}}{3}$$

$$\frac{u^{-4}}{0^{-4}} = \frac{d^{-6}}{18^{-6}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-2}} = \frac{d^{-6}}{12} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-2}} = \frac{d^{-6}}{3}$$

$$\frac{u^{-4}}{0^{-4}} = \frac{d^{-6}}{18^{-6}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-2}} = \frac{d^{-6}}{18} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-2}} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-2}} = \frac{d^{-6}}{3} \Rightarrow \frac{u^{-4}}{0^{-2}} \Rightarrow \frac{u^$$

 $3u-12=-2t+12\Rightarrow 3u=-2t+24=1u=-\frac{2}{3}t+8, \equiv te(6,18)$

Gaujanearu Ricoleta Moriea, 4140

$$u(d) = \begin{cases} \frac{2}{3}d, de(0,6) \\ -\frac{2}{3}d + 8, de(6,18) \end{cases}$$

$$\frac{2}{3}d - 8, de(8,24).$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} = \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

$$\lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd, \quad \lim_{N \to \infty} \frac{1}{N} u(d) dd$$

seneral triung Prince con remetre e=>

=>
$$U_{mn} = oV$$
 > $U_{mn} = \frac{U_{V}}{\sqrt{3}} = \frac{4}{\sqrt{3}} = \frac{2}{\sqrt{3}}V$
 $V_{mn} = \frac{U_{V}}{\sqrt{3}} = \frac{4}{\sqrt{3}} = \frac{4}{\sqrt{3$

Gaujaneanu dicapia dicapia, 1272

Examen METC

(1) a) p-poor, n-poor · contact tip cutit - pentru eliminação redistentes de contact trebuie seposata fet de alimentare de cea de monurare => rez. cu 4 bonne (cuodre pol) unde la ROMANIE ROMANIE ROMANIE CONtrata (contacte Kefry) ROMANIA Wera du CARTE DE IDENTITATE
CNP 6001214345892

CARTE DE IDENTITATE
CNP 675234 · unggi Nume/Nom/Last nam GĂUJĂNEANU are formala: S2N91 NICOLETA-MONICA Română / ROU Loc naștere/Lieu de naissance/Place of birth Jud.TR Com.Trivalea-Moșteni d = 000 Jud.TR Mun.Alexandria Str.Alexandru Ghica bl.40 sc.B et.2 ap.24 691 (esp) TR SPCLEP Alexandria IDROUGAUJANEANU<<NICOLETA<MONICA<<<< TR675234<9R0U0012142F251214163458929 la perserva du mici ale evidentà a una de la éclicibre redistentelor fata de valearea Se de fineste ca: S= ER4 = BR4/R4 Boea R3 = A => S = A

