## Examen: Circuite Integrate

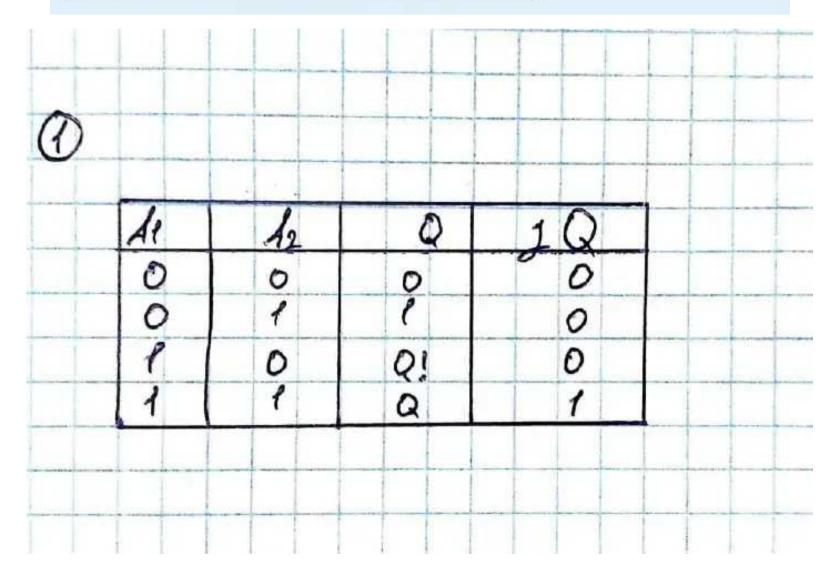
Student: Patras Cristi

Grupa:

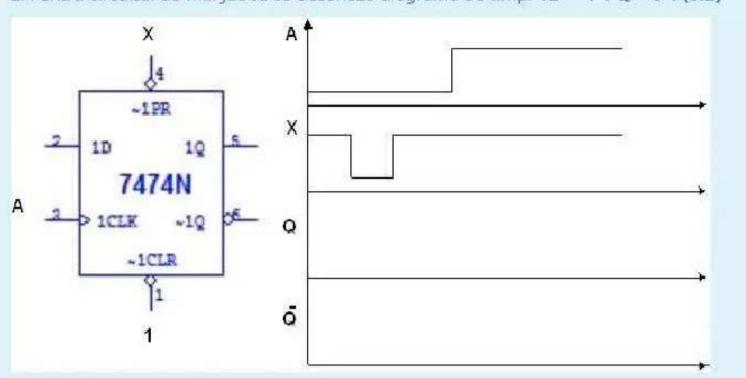
CR-181

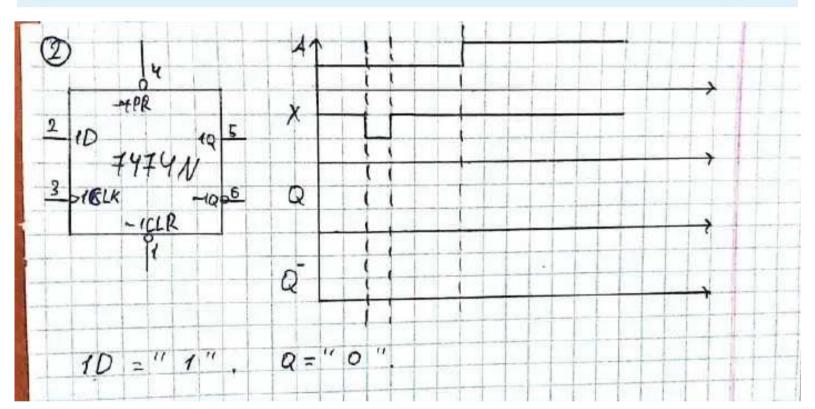
1.În baza bistabilului JK sincronizat pe frontul de scădere (1 ⊗ 0) să se elaboreze un bistabil cu două întrări A₁ și A₂ care are următorul tabel de adevăr. (0.3).

A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	Q	
0	0	0	
0	1	1	
1	0	QI	
1	1	Q	



2. Pentru circuitul de mai jos să se deseneze diagrama de timp. 1D="1". Q="0". (0.2)





3. Sunt date două circuite de amplificare în baza AO.Să se determine tipul de circuit de amplificare(inversor sau neinversor), expresia pentru factorul de amplificare a circuitelor și care este diferența dintre acestea, dacă este ? (0.25).

