TEST DE EVALUARE 1.2

Nume prenume elev: …… **Clasa:** a X-a ..

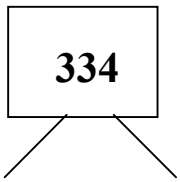
Data: …… **Nota autoevaluare:**…….

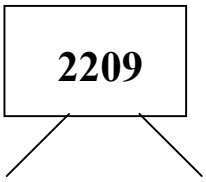
Nota evaluare:…….

1. Determină valoarea şi coeficientul de toleranță pentru fiecare condensator marcat în codul culorilor: **(2x0,5p=1p)**

C1= ..... ± ..... % **C2=** ..... ± ..... %

2. Determină valorile condensatoarelor de mai jos marcate în cod numeric **(2x0,25p=0,5p)**





C1= ..... **C2=** .....

3. Determină valorile condensatoarelor de mai jos marcate în codul culorilor **(6x0,25p=1,5p)**

C1 = ……**pF**

C2 = ……**pF**

C3 = ……**pF**

C4 = ……**pF**

C5 = ……**pF**

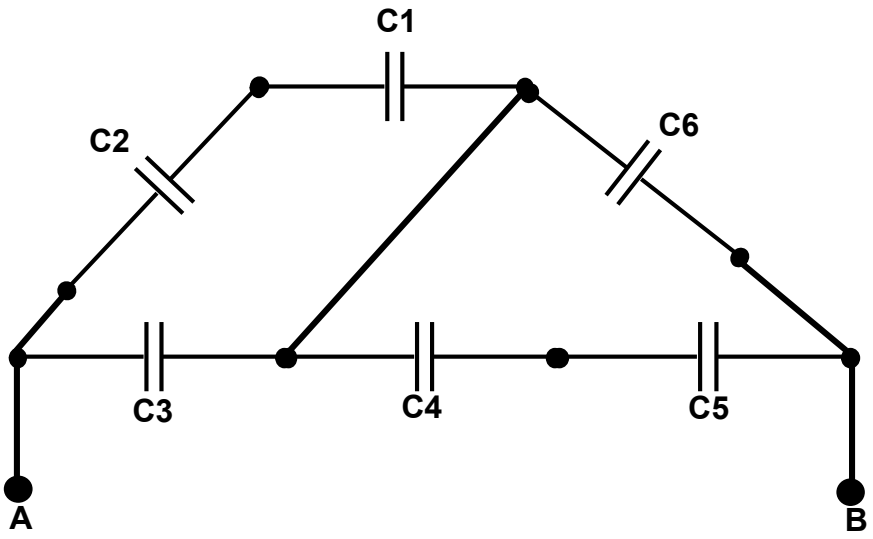
C6 = ……**pF**

4. Calculează capacitatea echivalentă C_{AB} (în picofarazi) a montajului de mai jos**(5x1p=5p)**
Valorile condensatoarelor sunt cele calculate la punctul **3.**

C1 = ... **C4 =** .....

C2 = ... **C5 =** .....

C3 = ... **C6 =** .....



……

……

……

……

……

Timp de lucru 35 minute.
Se acordă 1 punct din oficiu.
Se acordă 1 punct pentru autoevaluare corectă.