



**TESTARE JUDEȚEANĂ PENTRU OCUPAREA
POSTURILOR/CATEDRELOR VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
PREUNIVERSITAR
ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024, 29 august 2023**

**Probă scrisă
INFORMATICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 2

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor, în limita punctajului maxim corespunzător.
- Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

- | | |
|---|----|
| - noțiuni introductive, conform cerinței | 8p |
| - descrierea funcțiilor componente hardware | 8p |
| - clasificarea memoriilor | 6p |
| - enumerarea funcțiilor sistemului de operare | 8p |

SUBIECTUL II

(30 de puncte)

1. 15 puncte

- | | |
|---|-----|
| - antet subprogram, conform cerinței | 2p |
| - determinare a rezultatului furnizat prin parametrul subprogramului | 4p |
| (pentru algoritm principal corect, dar care conduce la o rezolvare parțială se acordă numai | 2p) |
| - citire a datelor | 2p |
| - determinarea valorii cerute | 5p |
| (pentru algoritm principal corect, dar care conduce la o rezolvare parțială se acordă numai | 3p) |
| - apeluri corecte ale subprogramului indicat | 1p |
| - declarări de variabile, afișare date, corectitudine globală a programului | 1p |

**2. 15 puncte**

- operații cu fișiere (declarare, pregătire în vederea citirii) 1p
 - citirea datelor de intrare 1p
 - determinarea numerelor cerute 6p
- (pentru algoritm principal corect, dar care conduce la o rezolvare parțială se acordă numai 4p)
- utilizare a unui algoritm eficient, conform cerinței 2p
 - afișare a datelor, declarări de variabile, corectitudine globală a programului 1p
 - explicare coerentă a metodei de rezolvare, conform cerinței 2p
 - justificare a eficienței metodei, conform cerinței 2p

SUBIECTUL III**(30 de puncte)****1. 15 puncte**

- precizare a tipurilor de itemi, conform cerinței 3 x 1p = 3p
- enunțuri conform cerinței, corecte din punct de vedere metodico-științific 3 x 2p = 6p
- răspunsuri așteptate, conform cerinței 3 x 2p = 6p

2. 15 puncte

- caracteristici ale metodei didactice alese, conform cerinței 3 x 1p = 3p
- argumente pentru utilizarea metodei didactice alese, conform cerinței 2 x 1p = 2p
- precizare a activităților de învățare, adecvate exemplificării cerute 2 x 1p = 2p
- detaliere a activității profesorului, conform cerinței 2 x 2p = 4p
- detaliere a activității elevilor, conform cerinței 2 x 2p = 4p