

**CONCURS DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR –
PERSONAL NECALIFICAT**

26 Septembrie 2025

Probă scrisă

Disciplina: INFORMATICĂ ȘI TIC

BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE

Varianta 2

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- 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 acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 puncte)

- 1. Sistem de operare (10p)**
 - Definiție corectă (2p)
 - Rolul în funcționarea calculatorului (3p)
 - Exemple pentru mediul educațional (2x 2p)
 - Claritatea și coerența răspunsului (1p)
- 2. Bază de date (10p)**
 - Definiție corectă (2p)
 - Precizarea corectă a principalelor componente (8p)
- 3. Internet și servicii (10p)**
 - Definiția corectă (2p)
 - Servicii și utilitatea lor în educație (8p)

SUBIECTUL II

(20 puncte)

1. Algoritm pseudocod par/impar (9p)

Se vor lua în considerare orice linii de cod /instrucțiuni care generează răspunsul corect.

2. Prezentare PowerPoint „Siguranța pe internet” (11p)

- Structura slide-urilor (3p)
- Conținutul slide-urilor (2p)
- Sugestii metodice relevante (3p)
- Personalizarea design-ului (2p)
- Claritate și coerență în descriere (1p)

SUBIECTUL III

(40 puncte)

Strategie didactică pentru „Introducere în programarea vizuală” (Scratch)

- **Obiectivele lecției (7p)**
- **Etapele lecției :** captarea atenției, dirijarea învățării, fixarea cunoștințelor, asigurarea performanței sau asigurarea retenției și a transferului, concluzii și asigurarea feedback-ului **(18p)**
- **Modalități de integrare a activităților interactive (15p)**