

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
18 iulie 2013

Informatică

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

MODEL

- Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

1. 10 puncte

- descrierea metodei 2p
- aplicabilitatea metodei 2p
- enunț problemă 2p
- implementare pentru problemă 4p

2. 5 puncte

- definiție 1p
- dispozitive menționate 2 x 2p = 4p

3. 15 puncte

- a)** - antet corect (subprogram care returnează o valoare) 1p
- determinare a valorii indicate 3p
- (pentru algoritm principal corect, dar care conduce la o rezolvare parțială se acordă numai 2p.)
- returnare rezultat corect 1p
- b)** - operații cu fișier (declarație, deschidere pentru citire) 1p
- citirea datelor și afișarea rezultatului în formatul indicat 1p
 - determinarea cifrelor indicate 4p
- (pentru algoritm principal corect, dar care conduce la o rezolvare parțială se acordă numai 3p.)
- apeluri corecte ale subprogramului indicat 1p
 - tratarea cazului **Nu există** 1p
 - declarații, corectitudine globală (se ignoră definiția subprogramului, care poate lipsi complet în rezolvarea cerinței b) 1p
 - descrierea coerentă a metodei utilizate 1p

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. 15 puncte

- a)** - două caracteristici ale metodei 2 x 2p = 4p
- argument pentru aplicabilitatea metodei 3p
- b)** - elemente ale proiectării didactice în concordanță cu metoda aleasă 3 x 1p = 3p
- activitatea profesorului 3p
 - activitatea elevilor 2p

2. 15 puncte

- itemi corecți din punct de vedere metodico – științific, în concordanță cu secțiunea aleasă 3 x 4p = 12p
- secvențele din barem, corespunzătoare fiecărui tip de item 3 x 1p = 3p

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- | | |
|--|----------|
| - Definirea conceptului de educație formală | 4 puncte |
| - Definirea conceptului de educație nonformală | 4 puncte |
| - Definirea conceptului de educație informală | 4 puncte |
| - Analiza conceptului de educație formală | 4 puncte |
| - Analiza conceptului de educație nonformală | 4 puncte |
| - Analiza conceptului de educație informală | 4 puncte |
| - Interdependența formelor educației | 6 puncte |