

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

18 iulie 2013
Probă scrisă
Electronică și telecomunicații

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

VARIANTA 3

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor, în limita punctajului maxim corespunzător.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în 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)

1. 14 puncte

a. 2 puncte.

Pentru precizarea corectă a blocului se acordă 2 puncte.

b. 2 puncte.

Pentru indicare corectă a tipului porții se acordă 2 puncte.

c. 4 puncte.

Pentru determinarea corectă a intervalului de măsurare se acordă 4 puncte.

d. 2 puncte

Pentru indicarea corectă a blocului se acordă 2 puncte.

e. 4 puncte

Pentru determinarea corectă a frecvenței măsurate se acordă 4 puncte.

2. 16 puncte

a. 4 puncte

Pentru fiecare parametru corect precizat se acordă câte 1 punct.

(4x1p=4 puncte)

b. 2 puncte

Pentru un dezavantaj corect indicat se acordă 2 puncte.

c. 3 puncte

Pentru metodă de cuplaj corect propusă se acordă 1 punct.

Pentru precizare corectă a avantajelor se acordă 2 puncte.

d. 4 puncte

Pentru reprezentare corectă se acordă 4 puncte.

e. 3 puncte

Pentru calcul corect al amplificării se acordă 3 puncte.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. 15 puncte

a. 7 puncte

- câte 1 punct pentru fiecare cerință menționată

(2x1p=2 puncte)

- 5 puncte pentru menționarea etapelor de parcurs

b. 8 puncte

- 4 puncte pentru corelarea elementelor de proiectare menționate

- 4 puncte pentru prezentarea scenariului didactic

2. 15 puncte

- câte 5 puncte pentru proiectarea fiecărei cerințe din fișă corespunzătoare fiecărui comportament menționat

(3x5p=15 puncte)

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| - conceptul de finalități ale educației | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - clasificare | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - ideal | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - scop | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - obiective | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - proceduri de operaționalizare | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |