

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE  
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR**

17 iulie 2019

Probă scrisă

**ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI**

**Maiștri instructori**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Model**

- 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 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. 15 puncte**

**a. 6 puncte**

Pentru indicarea corectă a fiecărei porți se acordă câte 2 puncte.

**3x2p=6 puncte**

**b. 5 puncte**

Pentru determinarea corectă a funcției se acordă 5 puncte.

**c. 4 puncte**

Pentru reprezentarea corectă a tabelului de adevăr se acordă 4 puncte.

**2. 15 puncte**

**a. 2 puncte**

Pentru explicație corectă se acordă 2 puncte.

**b. 3 puncte**

Pentru fiecare denumire corect indicată se acordă câte 1 punct.

**3x1p=3 puncte**

**c. 6 puncte**

Pentru precizare corectă a fiecărei semnificații se acordă câte 2 puncte.

**3x2p=6 puncte**

**d. 4 puncte**

Pentru fiecare element corect precizat se acordă câte 2 puncte.

**2x2p=4 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea** **(30 de puncte)**

**1. 16 puncte**

**a. 6 puncte**

Pentru precizarea corectă a fiecărei denumiri se acordă câte 2 puncte.

**3x2p=6 puncte**

**b. 6 puncte**

Pentru explicarea corectă și completă a modului de lucru se acordă 6 puncte.

**c. 4 puncte**

Pentru indicarea corectă a oricărui doi factori se acordă câte 2 puncte.

**2x2p=4 puncte**

**2. 14 puncte**

**a. 4 puncte**

Pentru definirea corectă a oricărui parametru se acordă câte 2 puncte.

**2x2p=4 puncte**

**b. 2 puncte**

Pentru precizare corectă a oricărui defect mai des întâlnit se acordă 2 puncte.

**c. 4 puncte**

Pentru descriere corectă a metodei de identificare a defectului se acordă 4 puncte.

**d. 4 puncte**

Pentru explicare corectă a remedierii defectului se acordă 4 puncte.

**SUBIECTUL al III-lea** **(30 de puncte)**

**1. 20 de puncte**

**- 4 puncte**

Pentru menționarea oricărei metode complementare de evaluare se acordă **4 puncte**.

**- 4 puncte**

Pentru argumentarea alegerii metodei din punctul de vedere al utilității în vederea dobândirii rezultatelor învățării din secvența dată se acordă **4 puncte**.

**- 4 puncte**

Pentru precizarea oricăror două avantaje ale metodei menționate se acordă câte **2 puncte**.

**2x2p=4 puncte**

**- 8 puncte**

Pentru exemplificarea modalității de evaluare prin folosirea metodei menționate în corelație cu conținutul și rezultatele învățării se acordă **8 puncte**.

Pentru exemplificarea modalității de evaluare prin folosirea metodei menționate fără corelație cu conținutul și rezultatele învățării se acordă **3 puncte**.

**2. 10 puncte**

Pentru prezentarea oricăror două funcții ale mijloacelor de învățământ utilizate în predarea-învățarea disciplinei de concurs se acordă câte **5 puncte**.

**2x5p=10 puncte**