

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
20 aprilie 2017

Probă scrisă
INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (maiștri instructori)

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

- 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

(60 de puncte)

1. (20 puncte)

- a – câte **1 punct** pentru identificarea fiecăruia dintre cele **8 elemente** componente;
 $8 \times 1 p = 8 \text{ puncte}$
- b – câte **2 puncte** pentru menționarea fiecărui procedeu tehnologic;
 $2 \times 2 p = 4 \text{ puncte}$
- c – câte **2 puncte** pentru precizarea fiecăreia dintre cele **două condiții**;
 $2 \times 2 p = 4 \text{ puncte}$
- d – câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **patru măsuri** de tehnica securității și protecția muncii.
 $4 \times 1 p = 4 \text{ puncte}$

2. (40 puncte)

- a – câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **cinci caracteristici** generale ale obiectelor sanitare;
 $5 \times 2 p = 10 \text{ puncte}$
- b – câte **5 puncte** pentru menționarea oricăror **două procedee** tehnologice;
 $2 \times 5 p = 10 \text{ puncte}$
- c – câte **5 puncte** pentru descrierea oricăror **două procedee** tehnologice;
 $2 \times 5 p = 10 \text{ puncte}$
- d – câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **cinci măsuri** de tehnica securității și protecția muncii.
 $5 \times 2 p = 10 \text{ puncte}$

SUBIECTUL al II-lea

30 de puncte

1. (15 puncte)

a.

- precizarea scopului urmărit în utilizarea demonstrației ca metodă de predare-învățare;
2 puncte
- câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **trei cerințe** atinse în cadrul metodei prezentate.
 $3 \times 2 \text{ puncte} = 6 \text{ puncte}$

b. Elaborarea oricărui exemplu de aplicare a metodei demonstrației în cadrul unei secvențe de instruire practică la unul dintre modulele de pregătire profesională de specialitate. **7 puncte**
4 puncte pentru elaborarea corectă, dar incompletă a oricărui exemplu de aplicare a metodei demonstrației în cadrul unei secvențe de instruire practică la unul dintre modulele de pregătire profesională de specialitate.

2. (15 puncte)

Proiectarea un test scris la finalul parcurgerii unei unități de învățare/ unități de competență corespunzătoare unui modul de pregătire profesională, însoțit de baremul de evaluare și notare, cu următoarea structură: un item cu alegere duală, un item cu răspuns scurt și unul de tip rezolvare de probleme.

- câte **2 puncte** pentru proiectarea corectă a fiecăruia dintre cele **trei tipuri** de itemi,
 $3 \times 2 \text{ puncte} = 6 \text{ puncte}$
- câte **1 punct** pentru elaborarea detaliată a răspunsului așteptat pentru fiecare dintre cei **trei itemi**;
 $3 \times 1 \text{ punct} = 3 \text{ puncte}$
- câte **1 punct** pentru corectitudinea științifică a informațiilor de specialitate pentru fiecare dintre cei **trei itemi**;
 $3 \times 1 \text{ punct} = 3 \text{ puncte}$
- câte **1 punct** pentru menționarea fiecăreia dintre cele **trei elemente**.
 $3 \times 1 \text{ punct} = 3 \text{ puncte}$