

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
24 iulie 2019

Probă scrisă
MECANICĂ
(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 **(60 de puncte)**

I.1. (20 de puncte)

- a. câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **patru** exemple de utilizare a liniei continue subțiri în desenul tehnic; **4x1punct= 4 puncte**
- b. câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **două** exemple de utilizare a liniei continue groase în desenul tehnic; **2x1punct= 2 puncte**
- c. câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **patru** reguli de reprezentare a liniei-punct; **4x1punct= 4 puncte**
- d. prezentarea componentelor din documentația tehnică și tehnologică folosită în procesul tehnologic de prelucrare. **10 puncte**
- 3 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet

I.2. (20 de puncte)

- a. definirea filetării; **2 puncte**
- 1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet
- b. descrierea tehnologiei de realizare a operației de filetare; **8 puncte**
- 4 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet
- c. prezentarea modului de realizare a controlului suprafețelor prelucrate prin filetare; **6 puncte**
- 3 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet
- d. câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **patru** norme de securitate și sănătate în muncă ce trebuie respectate în atelierul de lăcătușerie; **4x1punct= 4 puncte**

I.3. (20 de puncte)

- a. denumirea mijlocului de măsurare; **1 punct**
- b. - precizarea mărimii; **1 punct**
- precizarea unității de măsură; **1 punct**
- c. câte **1 punct** pentru denumirea părților componente numerotate de la 1 la 11; **11x1punct= 11 puncte**
- d. câte **2 puncte** pentru menționarea celor **trei** precizii de măsurare ale mijlocului de măsurare. **3x2puncte= 6 puncte**

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

1. (14 puncte)

- a. - precizarea oricărei caracteristici a grupelor de metode didactice specifice instruirii practice; **2 puncte**

b. - prezentarea problematizării pentru oricare activitate de instruire practică, integrată într-o lecție, la alegere, din programa disciplinei de specialitate la care susține examenul.

12 puncte

- **4 puncte** prezentarea corectă, dar incompletă a problematizării pentru oricare activitate de instruire practică, integrată într-o lecție, la alegere, din programa disciplinei de specialitate la care susține examenul.

2. (16 puncte)

Corelarea unei competențe de execuție cu două conținuturi dintr-o programa școlară specifică domeniului/ disciplinei pentru care susține examenul.

12 puncte

4 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet.

- corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate.

4 puncte