

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**24 iulie 2019**

**Probă scrisă**  
**EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ (PROFESORI)**

**Model**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 4 ore

**SUBIECTUL I** (60 de puncte)

- 1. Produsele din materiale metalice au o gamă largă de utilizare.** 20 de puncte
  - a. Precizați proveniența metalelor;
  - b. Definiți patru proprietăți tehnologice ale materialelor metalice;
  - c. Prezentați trei operații tehnologice de pregătire aplicate materialelor metalice.
- 2. Modulul Domenii Profesionale dezvoltă competențe care participă la orientarea profesională a elevului.** 20 de puncte
  - a. Definiți ocupația, meseria și funcția;
  - b. Precizați ce se înțelege prin rută directă și rută progresivă;
  - c. Denumiți patru competențe profesionale.
- 3. Locuința este spațiul ce oferă confort și adăpost oamenilor.** 20 de puncte
  - a. Enumerați trei destinații ale încăperilor;
  - b. Menționați patru factori de confort ambiental din locuință;
  - c. Precizați pentru trei rețele de utilități din locuință, rolul acestora.

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

- II.1.** Obiectivele operaționale reprezintă rezultatele concrete ale procesului instructiv-educativ care pot fi realizate de către profesor într-o lecție. 15 puncte
- a. Prezentați o procedură/ modalitate de operaționalizare a obiectivelor;
  - b. Formulați cinci obiective operaționale corelate cu conținutul unei lecții din programa disciplinei de specialitate, din care susțineți examenul.
- II.2.** Evaluarea deține o poziție importantă în cadrul procesului de predare-învățare-evaluare. 15 puncte
- a. Prezentați una dintre metodele tradiționale de evaluare;
  - b. Descrieți o metodă de evaluare complementară, pentru lecția aleasă la subiectul II.1 punctul b.

**Notă:** Se punctează corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate.