

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN OLT	LICEUL TEORETIC „NICOLAE TITULESCU” SLATINA- 29 august 2023
CONCURSUL JUDEȚEAN DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR RĂMASE VACANTE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR	

**Probă scrisă  
TRANSPORTURI  
MAIȘTRI INSTRUCTORI**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.

Varianta 2

- 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)**

- I.1.** **(10 puncte)**
- |  |                      |
|--|----------------------|
| a. <b>2 puncte</b> pentru clasificare corectă și completă        | <b>2 puncte.</b>     |
| b. <b>4 puncte</b> pentru precizarea tipurilor de ardere corecte | <b>2x2p=4 puncte</b> |
| c. <b>4 puncte</b> pentru oricare factori numiți corect.         | <b>2x2p=4 puncte</b> |
- I.2.** **(10 puncte)**
- |   |                      |
|---|----------------------|
| a. <b>2 puncte</b> pentru fiecare tip de mecanism de distribuție                      | <b>3x2p=6 puncte</b> |
| b. <b>2 puncte</b> pentru rolul comenzii de distribuție                               | <b>2 puncte</b>      |
| <b>1 punct</b> pentru răspuns corect, dar incomplet                                   |                      |
| c. <b>2 puncte</b> pentru menționarea materialele din care se confecționează supapele | <b>2 puncte</b>      |
| <b>1 punct</b> pentru răspuns corect, dar incomplet                                   |                      |
- I.3.** **(10 puncte)**
- |   |                      |
|---|----------------------|
| a. <b>3 puncte</b> pentru clasificare corectă și completă         | <b>3 puncte.</b>     |
| <b>1 punct</b> pentru clasificare corectă și incompletă           |                      |
| b. <b>4 puncte</b> pentru oricare 4 proprietăți precizate corect. | <b>4x1p=4 puncte</b> |
| c. <b>3 puncte</b> pentru cele trei tipuri de aliaje numit corect | <b>3x1p=3 puncte</b> |

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| a. <b>3 puncte</b> pentru definirea operației de nituire  |                           |
| b. <b>4 puncte</b> pentru precizarea dimensiunilor principale ale niturilor.  |                           |
| c. <b>7 puncte</b> pentru enumerarea fazelor operației de nituire   |                           |
| d. <b>3 puncte</b> pentru precizarea utilizării asamblărilor nituite  |                           |
| e. <b>10 puncte</b> pentru descrierea operației de nituire manuală. Pentru descriere parțial corectă sau incompletă se acordă <b>5 puncte</b> . |                           |
| f. câte <b>1 punct</b> pentru menționarea oricăror trei norme de protecția muncii la operația de nituire  | <b>3x1punct= 3 puncte</b> |

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN OLT	LICEUL TEORETIC „NICOLAE TITULESCU” SLATINA- 29 august 2023
CONCURSUL JUDEȚEAN DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR RĂMASE VACANTE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR	

### **SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

#### **1.-30 puncte**

- a. câte 3 punct** pentru menționarea oricăror două moduri diferite de organizare a activității didactice **2x3p=6 puncte**
- b. 12 puncte**
- precizarea unei metode interactive de predare-învățare **4 puncte**
  - justificarea opțiunii pentru aceasta prin argumentarea eficienței în formarea/dezvoltarea rezultatelor învățării **8 puncte**
- c. câte 4 puncte** pentru exemplificarea oricăror două sarcini de lucru date elevilor în contextul utilizării acestei metode, folosind informația științifică din conținuturi **2x4p=8 puncte**
- d. câte 1 punct** pentru enumerarea oricăror patru resurse materiale/mijloace de învățământ relevante pentru conținuturile învățării din secvența **4x1p=4 puncte**