

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**18 iulie 2013**

**TRANSPORTURI - Maiștri**

**MODEL**

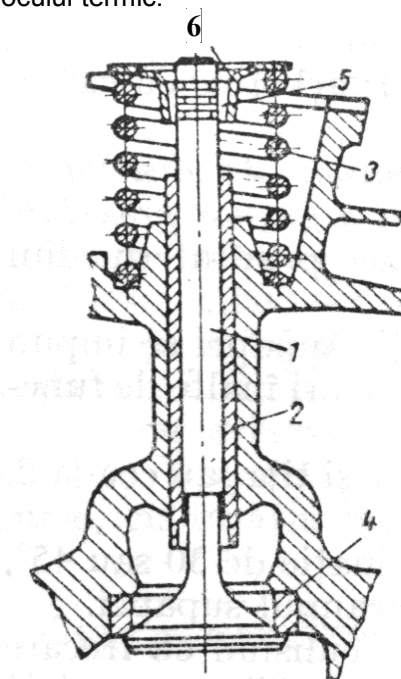
- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 4 ore.

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

Alcătuiești un eseu cu tema: „Sistemul de distribuție”, după următoarea structură:

- a. Menționarea rolului mecanismului de distribuție.
- b. Precizarea elementelor principale ale distribuției și a rolului acestora.
- c. Identificarea reperelor din figura de mai jos.
- d. Indicarea materialelor folosite pentru construcția supapelor.
- e. Explicarea necesității jocului termic.



**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

1. Prezentați **problematizarea** ca metodă de instruire centrată pe elev, având în vedere:
  - a. Identificarea unei caracteristici a problematizării, ca metodă de instruire centrată pe elev. **2 puncte**
  - b. Precizarea etapelor pentru rezolvarea de către elevi a unei „situații problemă”. **4 puncte**
  - c. Menționarea a patru valențe formativ-educative ale problematizării, ca metodă de instruire centrată pe elev. **8 puncte**
2. Exemplificați problematizarea ca metodă de instruire centrată pe elev la unul dintre modulele de pregătire profesională. **10 puncte**
3. Descrieți trei funcții ale manualului școlar. **6 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Formele educației (educația formală, educația nonformală, educația informală): definirea, analiza și interdependența conceptelor.