

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

**SILVICULTURĂ- MAIȘTRI INSTRUCTORI**

**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 titlul **Tehnica lucrărilor de doborâre a arborilor** după următoarea structură de idei:

- a) Precizarea fazelor operației de doborâre.
- b) Precizarea factorilor care determină alegerea direcției de doborâre.
- c) Precizarea fazelor ce trebuie executate după doborâre.
- d) Prezentarea operației de dezaninare.
- e) Prezentarea formației de lucru la doborâre.

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

1. Prezentați **problematizarea** ca metodă de instruire centrată pe elev, având în vedere:
  - a. Precizarea unei caracteristici a problematizării, ca metodă de instruire centrată pe elev.
  - b. Specificarea etapelor pentru rezolvarea de către elevi a unei „situații problemă”.
  - c. Menționarea a patru valențe formativ-educative ale problematizării, ca metodă de instruire centrată pe elev.

**10 puncte**
2. Exemplificați problematizarea ca metodă de instruire centrată pe elev la unul dintre modulele de pregătire profesională.

**10 puncte**
3. Prezentați și detaliați funcțiile principale ale unui manual școlar.

**10 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

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