

**CONCURSUL PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE/ CATEDRELOR DECLARATE
VACANTE/ REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

13 iulie 2011

**Proba scrisă la SILVICULTURĂ
Profesori**

Varianta 2

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

I. TÊTEL **(30 pont)**

1. A fokozatos felújító vágásokra vonatkozóan írja le: **10 pont**
- a) A felújítási kategóriát, amelybe sorolható;
b) A felújító vágás kivitelezésének szakaszait (vágás típusok);
c) Az első vágástípus szerepét.
2. A gömbfa köbözéséhez Huber egyszerű képletét alkalmazzuk. **10 pont**
Adja meg:
a) Ennek a képletnek egy másik elnevezését;
b) A képlet alkalmazásához szükséges mérendő erdőbecsléstani elemeket;
c) A képlet alkalmazását lehetővé tevő legnagyobb rönkmérőt.
- 3) A faanyag kiszállítást végezhetjük traktorral is. **10 pont**
Sorolja föl/ Írja le:
a) Az alkalmazott traktor típusokat;
b) Azokat a műveleteket amelyeket a kiszállítás során traktorral elvégezhetőek;
c) A traktorral végzett kiszállítás munkacsoportjait.

II. TÊTEL **(30 pont)**

Írjon fogalmazást **A gyérítések kivitelezése** címmel, a következő elvi vázlat alapján :

- a) Soroljon fel két fejlődési szakaszt amelyben alkalmazzuk a gyérítéseket.
b) Soroljon fel három gyérítés típust amelyet hazánkban alkalmazhatunk.
c) Írja le a biocsoport kialakítását és nevezze meg azt a gyérítést amelynél alkalmazzuk.
d) Nevezze meg azt a gyérítéstípust amelyet a nemes nyárasokban alkalmazunk és adjon példát más faállományokra is amelyekben ez még alkalmazható.
e) Adja meg a gyérítésekben alkalmazott szelekció típusát.

III. TÉTEL

(30 pont)

Tervezzen írásbeli felmérőt és annak javítókulcsát az év végi összefoglaló (szummatív) felméréshez abban a tantárgyban/egy olyan tantárgyban, amelyre versenyvizsgázik, gimnáziumi vagy líceumi szintre.

A felmérő tartalmazza:

- a tantárgy megnevezését, az osztályt, a fejezetek nevét/a tartalmakat és a munkaidőt;
- 2 feleletválasztásos itemet, amelynek 2 válaszlehetősége van, 2 feleletválasztásos itemet, amelynek több válaszlehetősége van, egy rövid feleletalkotó itemet és egy strukturált esszét/problémamegoldást igénylő itemet;
- a feladatlap javítókulcsát, amelyben a feladatok 90 pontot érnek, a megjelenés 10 pontot ér!