

S-0.1104 Solubiologian perusteet 6 op – välikoe I
perjantaina 14.12.2007 klo 13-16 salissa G

HUOM! OBS! ATTENTION!

- a) Jokainen vastaus erilliselle konseptille. Tämä nopeuttaa koepapereiden tarkastusta, sillä kukin vastauspaperi lähetetään eri opettajalle tarkastettavaksi.
- b) LAITA OMA NIMI, TIEDOT ja ALLEKIRJOITUS JOKAISEEN KONSEPTIIN.

1. Mihin energiaa soluissa käytetään?

Till vad använder cellen energi?

To which purposes do cells use energy?

2. Millainen on biologisen kalvon rakenne ja miten kalvolipidit liikkuvat?

Hur är en biologisk membran uppbyggd och hur kan membranlipiderna röra sig?

What is the structure of biological membrane and how do membrane lipids move?

3. Miten klatriini osallistuu endosytoositapahtumaan?

Hur deltar klatrin i endocytosprocessen?

How is clatrin involved in the process of endocytosis?

4. Proteiinisynteesin initiaatio ribosomilla?

Initiering av proteinsyntesen på ribosomet ?

The initiation of protein synthesis on the ribosome?

5. Geenien ilmentyminen ja sen merkitys?

Genernas uttryckning och dess betydelse?

The expression of genes and its importance?

HUOM! OBS! ATTENTION!

- c) Jokainen vastaus erilliselle konseptille. Tämä nopeuttaa koepapereiden tarkastusta, sillä kukin vastauspaperi lähetetään eri opettajalle tarkastettavaksi.
- d) LAITA OMA NIMI, TIEDOT ja ALLEKIRJOITUS JOKAISEEN KONSEPTIIN.