

BIOA500 Koe-eläinkurssi

Tentti I 31.8.2012

Vastaa kaikkiin kysymyksiin, á 6 p

1. Tuotteiden myynti- tai rekisteröintilupiin tarvittavat testit, joilla varmistetaan, että yhdiste on turvallinen ihmisille. Mitä näistä testeistä voidaan tehdä eläinkokeettomasti (in vitro). Kysymys ei siis koske ekotoksisuutta mittaavia testejä.

2. Suunnittele rottakoetta, jossa on 4 ryhmää. Mitkä seuraavista pitää satunnaistaa harhojen välttämiseksi?

- a) Rotat ryhmiin ✓
- b) Häkkien paikat häkkiliniessä ✗
- c) Näytteenoton/rekisteröintien järjestys ✓
- d) Valo-pimeärytmi huoneessa ✗
- e) Hoitajien työjärjestys ✗

3. Mitä tarkoitetaan lopetuskriteereillä (HEP, humane end point)? Mitä tulee ottaa huomioon lopetuskriteereitä päätettäessä? Kerro esimerkkejä lopetuskriteereistä.

Tentti arvostellaan asteikolla hyväksytty/hylätty, läpimenoraja 12 p.