

1. TENTTI 30.8. Konneveden tutkimusasema

Vastaa kaikkiin kysymyksiin, jokainen vastaus eri konseptille. Työniloa!

1) Suunnittelet rottakoetta, jossa on 4 ryhmää. Mitkä seuraavista pitää satunnaistaa harhojen välttämiseksi? Perustele miksi näin pitää / ei pidä menetellä.

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

2) Kuulet kahvilakäynnilläsi viereisessä pöydässä käytävän keskustelun jossa kritisoidaan miten "hullut tutkijat voivat salaisissa kammioissaan tehdä minkälaisia eläinkokeita vaan päähänsä juolahtaa, joissa eläimet kidutetaan kuoliaaksi aivan turhien ja/tai naurettavien tarkoituksien vuoksi". Millä faktoilla ja argumenteilla puutut keskusteluun korjataksesi näiden kahvistelijoiden ilmiselvästi väärää käsityksiä?

3) Tuotteiden myynti- tai rekisteröintilupiin tarvittavat testit, joilla varmistetaan, että yhdiste on turvallinen ihmiselle. Mitä näistä testeistä voidaan tehdä eläinkokeettomasti (in vitro).