

## **Kertauskysymyksiä/7. luokan biologia/kevät**

(Saadaksesi yläarvoisen (5) sinun on osattava vähintään **lihavoidut** kysymykset. **s2**)

- 1. Mihin kolmeen kuntaan tumalliset jaetaan?**
2. Mihin eläinkunnan *pääjaksoon* seuraavat eläimet kuuluvat?
  - a. rapu
  - b. varis
  - c. ahven
  - d. ristilukki
3. Mihin *luokkaan* seuraavat eläimet kuuluvat?
  - a. vesiperhonen
  - b. lohi
  - c. vesihämähäkki
  - d. raakku
4. **Kuinka monta jalkaa on a) hyönteisellä, b) hämähäkkieläimellä c) äyriäisellä?**
5. **Anna esimerkkejä a) selkärangattomista b) selkärangaisista eläimistä.**
6. **Miten simpukka syö ja hengittää?**
7. **Miten simpukka liikkuu?**
8. Miten simpukka lisääntyy?
9. **Mikä suomalainen simpukka voi tehdä helmen?**
10. Miten helmi kehittyy?
11. Millaisessa elinympäristössä jokihelmisimpukka elää?
12. Millä toisella nimellä jokihelmisimpukka tunnetaan?
13. **Kuinka vanhaksi jokihelmisimpukka voi elää?**
  
14. **Mitä rapu syö?**
15. **Mitä vihollisia ravulla on?**
16. **Mihin aikaan päivästä rapu on liikkeellä?**
17. Miten koiras- ja naarasravun erottaa?
18. **Mitä ravun kuorelle tapahtuu sen kasvaessa?**
19. Mitkä ovat Suomen kaksi yleisintä rapulajia?
20. Mikä tauti uhkaa Suomen rapuja?
  
21. **Millaisilla erilaisilla tavoilla vesieläimet saavat happea? Kerro esimerkkejä.**
22. **Miten täydellinen ja vaillinainen *muodonvaihdos* eroavat toisistaan?**
  
23. **Mitä tarkoittaa, että eläin on *vaihtolämpöinen*?**
24. **Mikä tehtävä on kalan a) *uimarakolla*, b) *kylkiviivalla*?**
25. **Miten kalat lisääntyvät eli mitä *kudussa* tapahtuu?**
26. Mihin aikaan vuodesta kalat kutevat?
27. Mikä on *ruskuaispussi*?
28. Kerro lohen lisääntymisestä.
29. Kerro ankeriaan lisääntymisestä
30. Miten järvessä voi elää niin monta erilaista kalalajia? Käytä vastauksessa termiä *ekologinen lokero*.