

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 jokihelmissimpukka elää?
12. Millä toisella nimellä jokihelmissimpukka tunnetaan?
- 13. Kuinka vanhaksi jokihelmissimpukka 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*.