

vastused

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Harilikku ehk kultuurrukist   | 1 punkt                   |
| 2. b   | 1 punkt                   |
| 3. b   | 1 punkt                   |
| 4. A   | 1 punkt                   |
| 5. b   | 1 punkt                   |
| 6. b   | 1 punkt                   |
| 7. b   | 1 punkt                   |
| 8. a, d, f   | a`0,5p, kokku 1,5 punkti  |
| 9. A   | 1 punkt                   |
| 10. b  | 1 punkt                   |
| 11. b, e, g  | 3 punkti                  |
| 12. 1  | 1 punkt                   |
| 13. 1910. a, Vaika saartele (Vilsandi)                                 | 1 punkti                  |
| 14. a, d, e, g, h  | a` 0,5p, kokku 2,5 punkti |
| 15. maavits  | 1 punkt                   |
| 16. tomat  | 1 punkt                   |
| 17. Hoolitsevad oma järglaste eest. Lõimetishoole                      | 1 punkt                   |
| 18. 1. c ; 2. a ; 3. b ; 4. a ; 5. c ; 6. b                            | a` 0,5p, kokku 3 punkti   |
| 19. b, c, e, h   | a´ 0,5p, kokku 2 punkti   |
| 20. balti lamekarp, liiva-uurikkarp, söödav südakarp, söödav rannakarp | 4 punkti                  |
| 21. a, c, d, f, i, j   | a` 0,5 p, kokku 3 punkti  |
| 22. Korrektne toiduahel on D (1p)                                      | 4 punkti                  |
- Vead: A- nooled tagurpidi; (0,5 p) B- toiduahel ei alga tootjaga; (0,5p) C- toiduahel ei alga tootjaga(0,5p); E- nooled tagurpidi; F- ahven on röövkala (0,5p), võipätakas ei kasva vees (0,5 p); G- kobras on taimtoiduline (0,5 p);
- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 23. <u>karpvähid</u> , ümarussid, sammalloomad, <u>aerjalgsed</u> , lubikäsnaad, <u>sadajalgsed</u> , <u>ämblikulaadsed</u> , <u>putukad</u> , merisiilikud, <u>tuhatjalgsed</u> | a` 0,5 p, kokku 3 punkti |
| 24. emased jaanimardikad ehk jaaniussid  | 1 punkt                  |

25.

8 punkti

Hõimkond	Näide
Sammaltaimed	Turbasammal
Sõnajalgtaimed	Ohtene sõnajalg
Paljasseemnetaimed	Harilik mänd
Katteseemnetaimed	Kollane karikakar

26. pärmseened, parasiitseened, hallitusseened, kandseened a` 0,5 p, kokku 2 punkti

27. a` 0,5 p, kokku 3,5 punkti

1) erakvähk            2) kakand            3) tõruvähk            4) krabi            5) krevett

28. 1. b; 2. b; 3. b; 4. a a` 0,5 p, kokku 2 punkti

29. puruvanad ehk ehmesiivalise vastsed 1 punkt

30. a` 0,5 p, kokku 3 punkti

Organismide paar	Suhtevorm
kärbes ja ämblik	kisklus
lutsern ja mügarbakter	mutualism
vetikas ja säinas	herbivooria
roos ja lehetäi	parasitism
mänd ja kuusk	konkurents
Hai ja imikala	kommensialism

31. klass (imetajad) 1 punkt

32. a 1 punkt

33. b 1 punkt

34. c 1 punkt

35. b 1 punkt

36. b ja e 2 punkti ; iga õige 1p, iga vale -0,5 p

37. Kabjalised: *hobune, eesel, ninasarvik, sebra* a` 0,5 p, kokku 4 punkti  
Sõralised: *põder, kits, veis, siga*

38. b ja e 2 punkti ; iga õige 1p, iga vale -0,5 p

**Kokku: 73,5 punkti**