

## Kala – visailu

1. Mikä on Suomen yleisin kalalaji?
  - a. Ahven
  - b. Hauki
  - c. Särki
2. Minkä avulla kalat säätelevät uimasyvyyttä?
  - a. Pyrstön avulla
  - b. Kidusten avulla
  - c. Uimarakon avulla
3. Montako kalalajia Suomessa on?
  - a. noin 70
  - b. noin 100
  - c. noin 130
4. Mitä yhteistä on ympyräsuisilla kaloilla?
  - a. Niillä ei ole selkärankaa
  - b. Niillä ei ole hampaita
  - c. Niillä ei ole leukaa
5. Mikä on maailman suurin kala?
  - a. Valashai
  - b. Valkohai
  - c. Tonnikala
6. Kuinka kovaa tonnikala ui?
  - a. Jopa 75 km/h
  - b. Jopa 95 km/h
  - c. Jopa 105 km/h
7. Mikä näistä kalalajeista elää vanhimmaksi?
  - a. Ahven
  - b. Ankerias
  - c. Lohi
8. Minkä kalan tieteellinen nimi on *Rutilus rutilus*?
  - a. Kiiski
  - b. Lahna
  - c. Särki
9. Kotkassa sijaitseva suomalaisten kalojen akvaario on nimeltään?
  - a. Merikeskus Vellamo
  - b. Matetarium
  - c. Laakonki
10. Mikä kala on Nemo, elokuvassa "Nemoa etsimässä"?
  - a. Klovnikala
  - b. Pallokala
  - c. Kultakala

## Oikeat vastaukset:

1. A. Ahven
2. C. Uimarakon avulla
3. B. noin 100
4. C. Niillä ei ole leukaa
5. A. Valashai
6. A. Jopa 75 km/h
7. B. Ankerias
8. C. Särki
9. B. Matetarium
10. A. Klovnikala

## Taustatietoa vastauksista:

### Kysymys 2

Uimarakko on monilla kaloilla ruumiinontelon yläosassa oleva elin. Uimarakko sisältää kaasuja. Uimarakon avulla kalat pystyvät säätelemään uimasyvyyttään. Jotkut kalalajit käyttävät sitä myös esimerkiksi äänien tuottamiseen.

### Kysymys 4

Ympyräsuiset on selkärankaisten ryhmä. Ryhmä sisältää kaikki leuattomat kalat. Ryhmän kaloilla on ympyrä suu. Ympyräsuisilta puuttuu leuat, mutta niillä on sisään vedettävät luiset hampaat

### Kysymys 5

Valashai on suurin hailaji ja maailman suurin kala. Valashai voi kasvaa jopa 18 metriä pitkäksi. Keskimäärin valashai on 12 metriä pitkiä ja painaa noin 15 tonnia.

### Kysymys 7

Suomen kaloista vanhimmaksi elää ankerias. Ankeriaan ikäennätys on 72 vuotta. Vanhin Suomesta tavattu ahven on ollut 29-vuotias. Suomen vanhin lohi on ollut vain 13-vuotias.

### Kysymys 10

**Sinä päätät kaapin paikan.**

Vuokkokala on koralliahveniin kuuluva kala.  
Sen englanninkielinen nimi on clownfish eli klovnikala.  
Luonnossa vuokkokalat elävät symbioosissa merivuokon kanssa.  
Ilmeisesti vuokkokala syö vuokon lonkeroiden välistä loisia ja  
vuokkokalan liikkeet parantavat veden kiertoa vuokon lähellä.



**Sinä päätät kaapin paikan.**