

## Vesivisailu

**1. Suomessa on vähintään 500 neliökilometrin kokoisia (0,05 hehtaaria) järviä...**

- A. ... 40 000 kpl
- B. ... 100 000 kpl
- C. ...168 000 kpl

**Oikea vastaus: C. 168 000 kpl**

**2. Paljonko litrassa vettä on kaloreita?**

- A. 0 kcal
- B. 1 kcal
- C. 3 kcal

**Oikea vastaus: A. 0 kcal**



**3. Mikä seuraavista EI ole puhtaan veden ominaisuus?**

- A. Hajuton
- B. Vesi voi olla kiinteää, nestettä tai kaasua
- C. Jäätyessä veden paino suurenee

**Oikea vastaus: C. Jäätyessä veden paino suurenee**

Vesi laajenee jäätyessään. Siksi jää kelluu veden pinnalla.

**4. Paljonko ihmisen pitäisi juoda vettä vuorokaudessa?**

- A. noin 1 litra
- B. vähintään 1,5 litraa
- C. noin 3 litraa

**Oikea vastaus: B. vähintään 1,5 litraa**

Kuumalla ilmalla pitää juoda niin paljon, niin että virtsan väri säilyy vaaleana.



**5. Täysikasvuinen ihminen sisältää painostaan vettä**

- A. yhden kolmasosan
- B. puolet
- C. kaksi kolmasosaa

**Oikea vastaus: C. kaksi kolmasosaa**

**6. Kuinka moni ihminen nykyään elää ilman puhdasta vettä?**

- A. joka kahdeskymmenes
- B. joka viidestoista
- C. joka yhdeksäs

**Oikea vastaus: C. joka yhdeksäs eli yli 660 miljoonaa**

**7. Suomalainen käyttää vuorokaudessa vettä keskimäärin**

- A. 100 litraa
- B. 155 litraa
- C. 50 litraa

**Oikea vastaus: B. 155 litraa**

peseytyminen 60 litraa, wc 40 litraa, pyykki 20 litraa, keittiö 35 litraa



**8. Mikä on maailman terveysjärjestö Who:n mukaan minimimäärä vettä päivässä, millä ihminen pärjää? (juominen + ruuanlaitto + peseytyminen)**

- A. 10 litraa
- B. 20 litraa
- C. 30 litraa

**Oikea vastaus: B. 20 litraa**

**9. Kun tytöt ja naiset Afrikassa kantavat vettä, paljonko kantamukset keskimäärin painavat?**

- A. 8 kiloa
- B. 10 kiloa
- C. yli 18 kiloa

**Oikea vastaus: C. yli 18 kiloa**



**10. Paljonko maapallon vedestä on makeaa vettä?**

- A. alle 3%
- B. 5%
- C. 10%

**Oikea vastaus: A. alle 3%**



**11. Kauanko ihminen selviää ilman vettä?**

- A. Noin vuorokauden
- B. 2 vuorokautta
- C. Kolmisen päivää

**Oikea vastaus: C. Kolmisen päivää**

**12. Kuinka kaukaa norsut haistavat veden?**

- A. 600 metriä
- B. 1,2 kilometriä
- C. Useiden kilometrien päästä

**Oikea vastaus: C. Useiden kilometrien päästä**



**13. Paljonko vettä kuluu yhden riisikilon tuottamiseen?**

- A. 1 1000 litraa
- B. 3 400 litraa
- C. 5 000 litraa

**Oikea vastaus: B. 3 400 litraa**



**14. Mistä alkuaineista vesi koostuu?**

- A. Vanadiini ja happi
- B. Vety ja happi
- C. Vety ja kloori

**Oikea vastaus: B. Vety ja happi H<sub>2</sub>O** (kuvassa)

Vety on erittäin herkästi syttyvä kaasu. Happi edistää palamista. Yhdessä ne muodostavat aineen, jolla tulipalo sammuu.

