

Vesivisailu

1. Suomessa on vähintään 500 neliömetrin 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 H₂O (kuvassa)

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

