



LIONS TIPSPROMENAD OM MILJÖ och VATTEN

1. Vilket av alternativen nedan är **inte** en miljöutmaning?

- a. Jordens ozonhål
- b. Ändrat klimat med högre medeltemperatur
- c. Alltmer hotad biologisk mångfald
- d. Att haven försuras



2. Hur mycket vatten behöver en vuxen person normalt få i sig per dag via mat och dryck?

- a. 0,5 - 1,9 liter
- b. 1,8 - 3 liter
- c. 3 - 5 liter
- d. 4 - 8 liter



3. Av allt vatten som finns på jorden är 2,5 % sötvatten. En del av detta vatten är låst i glaciärer och i polernas isar. Hur stor andel av allt sötvatten är tillgängligt för människor som ytvatten eller grundvatten?

- a. Hälften
- b. En tredjedel
- c. En fjärdedel
- d. En tiondel



4. Hur stor andel av det tillgängliga sötvattnet som totalt används globalt, nyttjas av jordbruket för att bevattna grödor, som sen blir mat eller fibrer.

- a. 2 %
- b. 10 %
- c. 60 %
- d. 70 %



5. Vad är virtuellt vatten?

- a. Vattenånga i alla moln
- b. Vatten som behövs för att producera mat och varor. Lite eller inget av vattnet finns i varan.
- c. Vatten som ännu inte pumpats upp
- d. Den osynliga vattenånga som alltid finns i luften



6. Minskad biologisk mångfald är ett av de allvarligaste hoten mot Jordens natur och ekosystem och därmed mot oss människor. Hur stor andel av jordens yta, både land och vatten anser FN, EU och forskarna behöver skyddas?

- a. 20 %
- b. 30 %
- c. 40 %
- d. 50 %



7. Fotosyntesen i plankton, alger, gröna växter i haven liksom gröna växter på land producerar det syre till luften som vi andas. Mängden syre i luften är 4 500 gånger större än den årliga omsättningen, så det är ingen risk att syret i andningsluften tar slut. Hur stor andel av syret tillförs från det gröna livet i haven?

- a. 5 %
- b. 10 %
- c. 50 %
- d. 85 %



8. Plast slängs och hamnar ofta i haven. Om detta fortsätter som idag, när räknar forskare med att det finns mer plast i haven än vad det finns fisk?

- a. År 2025
- b. År 2030
- c. År 2050
- d. Aldrig



9. Kranvatten ger väldigt låg klimatpåverkan. Hur många gånger större är klimatpåverkan från en 3 dl burk eller flaska?

- a. Dubbelt så stort
- b. 10 gånger så stort
- c. 50 gånger så stort
- d. Minst 100 gånger så stort



10. Vatten är vårt viktigaste livsmedel. Enligt UNICEF bör alla ha tillgång till rent vatten i vid sin bostad året runt. Ungefär hur många hade det år 2015 (av 7,3 miljarder människor)?

- a. 0,5 miljarder ca 7 %
- b. 3,8 ca 50 %
- c. 5,2 ca 70 %
- d. 6,1 ca 80 %



11. Hur många länder i världen (av 195) har åtminstone en anläggning för avsaltning av havsvatten?

- a. 30
- b. 100
- c. 150
- d. 180



12. Lions International är en miljömedveten hjälpororganisation med ca 8 500 medlemmar i Sverige och 1,4 miljoner medlemmar globalt. Lions uppgift är att göra det möjligt för frivilliga att göra hjälpsatser i samhället, tillgodose humanitära behov och främja fred och internationell förståelse. Vilket motto har Sveriges Lions?
- För samhällsansvar och livskvalitet
 - Rädda det som räddas kan
 - Bygg upp i stället för att riva ner
 - Fullgör ditt arbete med omsorg



Svar på frågorna

Referens

- a <https://www.wwf.se/ekonomi-och-finans/inom-planetens-granser/>
- b <https://halsosam.se/vattenintag-kalkylator/>
- b <https://www.wwf.se/utbildning/uppgiftsbanken/jordens-vatten-i-en-liter/>
- d <http://www.fao.org/aquastat/en/overview/methodology/water-use>
- b <http://virtualwater.eu>
- b <https://www.regeringen.se/regeringens-politik/globala-malen-och-agenda-2030/17-globala-mal-for-hallbar-utveckling/>
- c <https://sciencefacultymagazine.se/okategoriserad/vart-syre-kommer-fran-alger/>
- c <https://www.wwf.se/nyheter/medelhavet-drunknar-i-plast-2949348/>
- d <https://www.svensktvatten.se/fakta-om-vatten/dricksvattenfakta/kranvatten-vs-flaskvatten/>
- c <https://unicef.se/fakta/vatten-och-sanitet>
- d https://upgrader.gapminder.org/t/sdg-world-06/48/?fbclid=IwAR1ABfJWLDZwZhijZicW0xAsLO-AErObfQXJFO_hDtkE4x4CTZ1HaeywvLI
- a <https://lions.se/index.php/en/om-lions/lions-etik-och-syfte>