



LIONS MILJÖ- och VATTENLUNK

Frågor om miljö och vatten

1. Vilket av alternativen nedan är **inte** en miljöutmaning?
 - a. Jordens ozonhål
 - b. Ändrat klimat med högre medeltemperatur
 - c. Allt mer 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 eller 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 sötvatten som 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. FNs alla 193 medlemsländer har beslutat om 17 hållbarhetsmål i Agenda 2030. För varje mål finns många delmål. I hur många av de 17 hållbarhetsmålen delmål nämns vatten.
 - a. 2
 - b. 5
 - c. 10
 - d. 17

7. Fotosyntesen i plankton, alger, gröna växter i haven liksom gröna växter på land producerar syre till luften 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 (netto)?
- 5 %
 - 10 %
 - 45 %
 - 70 %
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?
- År 2025
 - År 2030
 - År 2050
 - Aldrig
9. Kranvatten ger väldigt låg klimatpåverkan. Hur många gånger större är klimatpåverkan från en 3 dl burk eller flaska?
- Dubbelt så stort
 - 10 gånger så stort
 - 50 gånger så stort
 - 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)?
- | | |
|------------------|---------|
| 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 vatten?
- 30
 - 100
 - 150
 - 180
12. Lions International är en miljömedveten hjälporganisation med ca 8 500 medlemmar i Sverige och 1,4 miljoner medlemmar globalt. Lions uppgift är att göra det möjligt för frivilliga att göra hjälpinsatser 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 istället för att riva ner
 - Fullgör ditt arbete med omsorg

Svar på frågorna

Referens

1. a <https://www.stockholmresilience.org/research/planetary-boundaries.html>
2. b <https://halsosam.se/vattenintag-kalkylator/>
3. b <https://www.wwf.se/utbildning/uppgiftsbanken/jordens-vatten-i-en-liter/>
4. d <http://www.fao.org/aquastat/en/overview/methodology/water-use>
5. b <http://virtualwater.eu>
6. c <https://www.regeringen.se/regeringens-politik/globala-malen-och-agenda-2030/17-globala-mal-for-hallbar-utveckling/>
7. d <https://expectabettetomorrow.com/havsambassador/fyra-steg/>
8. c <https://www.wwf.se/nyheter/medelhavet-drunknar-i-plast-2949348/>
9. d <https://www.svenskvatten.se/fakta-om-vatten/dricksvattenfakta/kranvatten-vs-flaskvatten/>
10. c <https://unicef.se/fakta/vatten-och-sanitet>
11. d <https://upgrader.gapminder.org/>
12. a <https://lions.se/index.php/en/om-lions/lions-etik-och-syfte>