VODA = BOHATSTVÍ, KTERÉ MUSÍME CHRÁNIT

1. **Kolik procent světové populace žije v oblastech s trvalým nebo sezónním nedostatkem vody?**
   - □ cca 5 %
   - □ cca 25 %
   - □ více než 40 %

2. **Která technologie je nejčastěji využívaná při odsolování mořské vody?**
   - □ Destilace
   - □ Reverzní osmóza
   - □ Membránová filtrace s nanotechnologiemi

3. **Jaký je hlavní ekologický problém spojený s eutrofizací?**
   - □ Zvyšování salinity vody
   - □ Nadměrný růst řas a následný úbytek kyslíku ve vodě
   - □ Rychlé okyselování vody

4. **Při výrobě 1 litru balené vody v plastové láhvi je spotřeba vody mnohem vyšší než jen ten 1 litr, který je uvnitř. Odhadem kolik litrů vody je celkem potřeba (včetně výroby plastu a logistiky)?**
   - □ 1,5 l
   - □ 3 l
   - □ 7 l

5. **Jaký je hlavní problém spojený s tzv. šedou vodou (odpadní voda z domácností – sprchování, praní, mytí nádobí)?**
   - □ Obsahuje mikroplasty a chemické zbytky z pracích a čisticích prostředků
   - □ Obsahuje radioaktivní látky
   - □ Je nebezpečně slaná

VÚVeL VÝZKUMNÝ ÚSTAV VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ, v. v. i.

VODA = BOHATSTVÍ, KTERÉ MUSÍME CHRÁNIT

1. **Kolik procent světové populace žije v oblastech s trvalým nebo sezónním nedostatkem vody?**
   - □ cca 5 %
   - □ cca 25 %
   - □ více než 40 %

2. **Která technologie je nejčastěji využívaná při odsolování mořské vody?**
   - □ Destilace
   - □ Reverzní osmóza
   - □ Membránová filtrace s nanotechnologiemi

3. **Jaký je hlavní ekologický problém spojený s eutrofizací?**
   - □ Zvyšování salinity vody
   - □ Nadměrný růst řas a následný úbytek kyslíku ve vodě
   - □ Rychlé okyselování vody

4. **Při výrobě 1 litru balené vody v plastové láhvi je spotřeba vody mnohem vyšší než jen ten 1 litr, který je uvnitř. Odhadem kolik litrů vody je celkem potřeba (včetně výroby plastu a logistiky)?**
   - □ 1,5 l
   - □ 3 l
   - □ 7 l

5. **Jaký je hlavní problém spojený s tzv. šedou vodou (odpadní voda z domácností – sprchování, praní, mytí nádobí)?**
   - □ Obsahuje mikroplasty a chemické zbytky z pracích a čisticích prostředků
   - □ Obsahuje radioaktivní látky
   - □ Je nebezpečně slaná

VÚVeL VÝZKUMNÝ ÚSTAV VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ, v. v. i.