Feleletválasztós teszt

1. Mennyi vizet tartalmaznak átlagosan a növények sejtjei és szövetei?

a) 25-45%

b) 50-70%

c) 75-95%

d) 100%

2. Mi történik a növények által felvett víz legnagyobb részével?

a) A fotoszintézisben használódik fel

b) A gyökérben marad

c) A növény testében tárolódik

d) Pára formájában visszakerül a környezetbe

3. Melyik növény kedveli a sok vizet?

a) Búza

b) Rizs

c) Jerikói rózsa

d) Haberle-virág

4. Mi történik a búzával, ha tartósan víz alá kerül?

a) Megfulladnak a csíranövények

b) Több termést hoz

c) Gyorsabban nő

d) Átalakul rizzsé

5. Hogyan reagálnak a növények a nagy szárazságra?

a) Gyorsabban nőnek

b) Több vizet vesznek fel

c) Növekedésük leáll, hervadni kezdenek

d) Virágzásnak indulnak

6. Mi a jerikói rózsa valójában?

a) Egy rózsafajta

b) Egy virágtalan hajtásos növény

c) Egy vízinövény

d) Egy sivatagi kaktusz

7. Mi a különleges képessége a Haberle-virágnak?

a) Víz nélkül is virágzik

b) Víz alatt is képes virágozni

c) Kizárólag a levegőből veszi fel a vizet

d) Túléli, ha víztartalma a tizedére csökken

8. Milyen módszerekkel alkalmazkodnak a növények a vízhiányhoz a szöveg szerint?  
a) Keskenyebb leveleket fejlesztenek és kevésbé nyitják légréseiket

b) Tágabbra nyitják légréseiket  
c) Nagyobb leveleket növesztenek  
d) Több vizet vesznek fel a talajból

Megoldókulcs

1. c) 75-95%

2. d) Pára formájában visszakerül a környezetbe

3. b) Rizs

4. a) Megfulladnak a csíranövények

5. c) Növekedésük leáll, hervadni kezdenek

6. b) Egy virágtalan hajtásos növény

7. d) Túléli, ha víztartalma a tizedére csökken

8. a) Keskenyebb leveleket fejlesztenek és kevésbé nyitják légréseiket