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