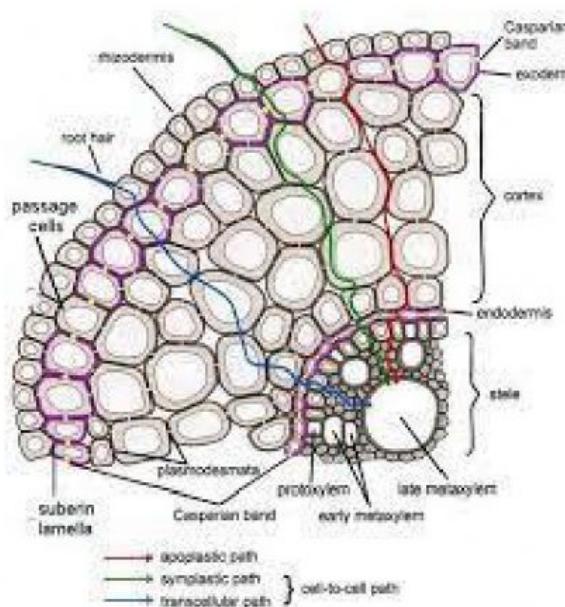


Test Vodní režim rostlin



1. Na obrázku je červeně vyznačena cesta vody rostliny. (2)

2. Jakými proudy se pohybují roztoky v cévních svazcích? (6)
- | | |
|---------------------------------|-----------|
| proud obsahuje látky a je veden | (floémem) |
| proud obsahuje látky a je veden | (xylémem) |

3. Co se stane s buňkou, jestliže ji vložíme do koncentrovaného roztoku soli? (1)

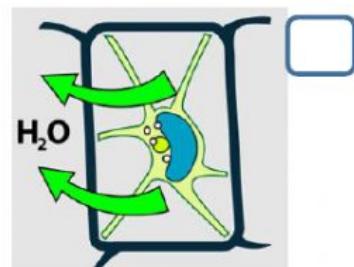
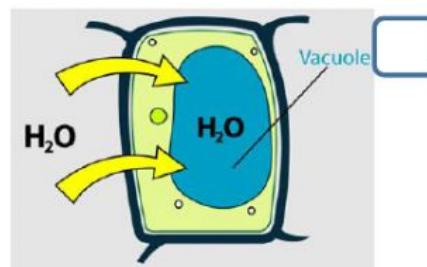
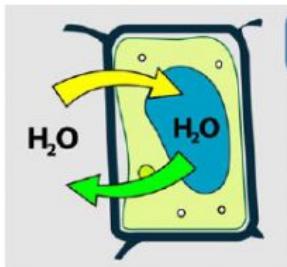
4. Jak se nazývají 3 druhy prostředí (z hlediska osmotického tlaku), ve kterých se může buňka nacházet? (3)

1. ... OT

2. RT

3. OT

Přiřaď čísla pojmu k obrázkům: (3)



5. Spojte: (5)

6. Které procesy se podílejí na příjmu a vedení vody? (3)

7. Průměrný obsah vody v pletivech je asi % . Jestliže rostlina přijímá málo vody, snižuje se v buňkách. Na obrázku jsou buňky při stavu, kdy má rostlina vody. (4)

