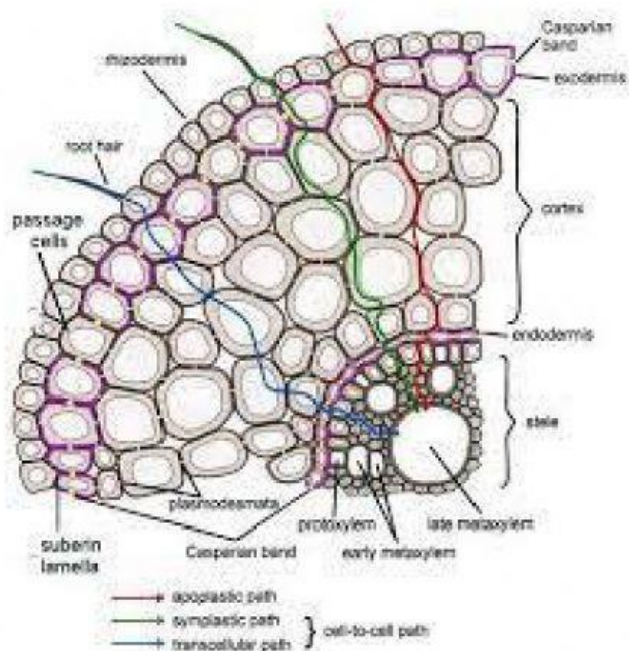


Test Vodní režim rostlin



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)

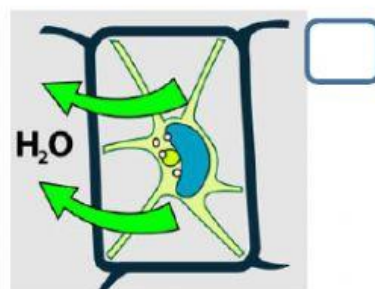
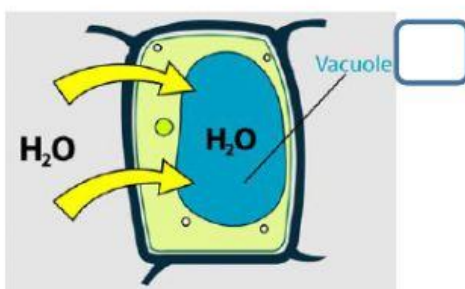
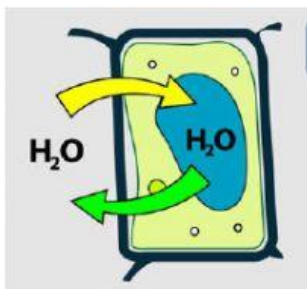
4. Jak se nazývají 3 druhy prostředí (z hlediska osmotického tlaku), ve kterých se může buňka nacházet? (3)

1. . . OT

2. RT

3. . . . OT

Přiřaď čísla pojmů 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)

