

A növények szövetei

1) Kösd össze a megfelelő párokat (előbb a szövettípust a funkcióval, majd a szövettípust a fellelhetőséggel)

funkció	szovettípus	fellelhetősége
védelem, gázcseré, párologtatás a növény föld feletti lágy részein	osztódó szövet	a gyökér külsején
vizet szállít a gyökértől a többi szerv irányába	epidermisz	a gyökér és hajtás csúcsán, a rügyekben
új sejteket hoz létre	rhizodermisz	a szállítónyaláb belső rétegeiben
a fotoszintézis során létrejött tápanyagokat szállítja	edények (xilém)	a szállítónyaláb külső rétegeiben
a fiatal vagy vékony gyökereket borítja	rostacsövek (phloém)	föld feletti lágy részeken

2) Milyen alapszövet társítható a képekhez? (húzd a megfelelő kép alá)

				
raktározó	támasztó (élő, rugalmas sejtek kollenchima)	asszimiláló (tápanyagelőállító)	víztározó	merevítő (elhalt, robosztus, megvastagodott sejtek) szklerenchima

3) A szállító szövetek a növényben szállító edény-nyalábokba rendeződnek. Felismered a szállítószöveteket a kinagyított ábrán? Húzd a megnevezéseket a megfelelő helyre

