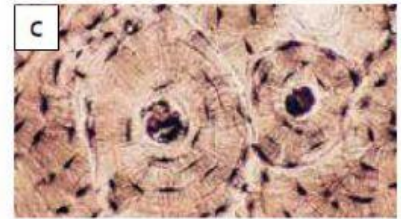
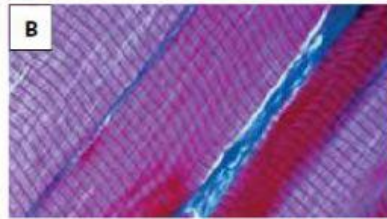
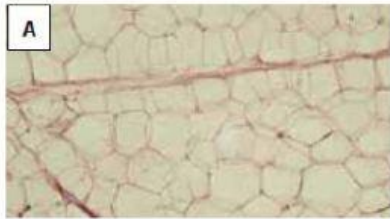


1. feladat

Szövetek összehasonlítása

A képeken három szövetminta látható.

a) Azonosítsd a szöveteket, nevüket írd a képek alatti vonalakra!



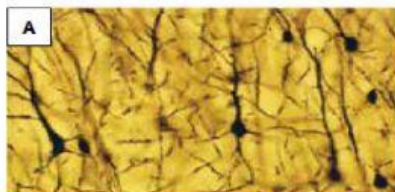
b) Melyik szövetre vonatkoznak az állítások? A megfelelő szövet(ek) betűjelét írd a számozott mondatok mellé!

1.	A sejteket nagy energiatartalmú anyag tölti ki, amely a sejtmagot a sejt szegélyére szorítja ki.	
2.	Raktározott anyaga hőszigetelő is.	
3.	Kevés benne a sejt közötti állomány.	
4.	Minél hidegebb területen él az állat, rétege annál vastagabb.	
5.	A gerinces állatok többségének testét szilárdítja.	
6.	Nagy szilárdságú anyagot tartalmaz.	
7.	Rugalmasságát a kötőszöveti rostoknak köszönheti.	
8.	Sejtjei körkörösén helyezkednek el az erek körül.	
9.	Sokmagvú sejtjeiben vékony fehérjefonalak találhatók szabályos elrendezésben, fénymikroszkópban csíkozott mintázatot alkotva.	
10.	Működése nagy energiaigényű.	
11.	Kötőszövet.	
12.	Támasztőszövet.	

4. feladat

Szövettani elmélyülő

Kösd össze a szövetek képeit a megfelelő neveikkel!



idegszövet
hámshövet
porcszövet
szívizomszövet
laza rostos kötőszövet

