

1. Melyik szövetet ismered fel?

1. Citoplazmájában aktin és miozin található.
2. Harántirányú lefutású izomrostok alkotják.
3. E szövettípus szerepe a hőszigetelés és a mechanikai védelem
4. Más szöveteket rögzít és a hézagokat tölti ki.
5. Sejtközötti állományuk fénymikroszkóppal nem látható.
6. Alattuk mindig kötőszövet húzódik, innen történik táplálásuk.
7. Neuronokból és gliasejtekből áll.
8. Lassú, de hosszantartó összehúzódásra képes.
9. Ez a szövet alkotja az inakat.
10. Gyorsan működik, kitartóan, de nem fáradékony.

2. Keresd meg a hibákat és javíts ki helyesre!

Az izomszövetek sejtjei összehúzódásra képesek. Sejtjeik rövidek és sok sejtközötti állományuk van. Az izomsejtek citoplazmájában fehérjefonalak, vastagabb aktin és vékonyabb miozin található. Ezek egymáson való elcsúszása eredményezi a sejt megrövidülését. Az izomösszehúzódás kevésbé energiaigényes folyamat. Az izomszöveteknek három fő típusa van: a váz-, a csont- és a szívizomszövet. A simaizomszövet gyors és hosszantartó összehúzódásra képes.

.....	helyette
.....	helyette
.....	helyette
.....	helyette
.....	helyette
.....	helyette
.....	helyette

6. Melyik a párja?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1. hámszöveti sejtek táplálása | a) csontsejtek |
| 2. aktin | b) felszívóhám |
| 3. koncentrikus | c) zsírszövet |
| 4. váladéktermelés | d) fehérjefonal |
| 5. csillós hengerhám | e) hosszú nyúlvány |
| 6. mikrobolyhok | f) lazarostos kötőszövet |
| 7. axon | g) mirigyhám |
| 8. izomrost | h) porcsejtek |
| 9. erek nincsenek benne | i) légutak |
| 10. neutrális zsírok | j) vázizomszövet |

1....., 2....., 3....., 4....., 5....., 6....., 7....., 8....., 9....., 10.....