Feladatlap: Az ember szöveteihez gyakorlófeladatlap Szitakötő Magazin 2025 – 3 Ősz

Olvasd el a Szitakötő Magazin 34-35 oldalát! Kövesd az ott található állomásokat!

A kérdések megválaszolásához használjátok a Magazin információit! Amire nem találtok választ, ahhoz használjátok a tankönyveteket (tabletet)! Ragasszátok a borítékban kapott képeket a megfelelő állomáshoz!

1. állomás:

Hol található az emberi test legkisebb csontja és mi a neve?

Helye: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Neve: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Milyen szövet(ek) építik fel? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. állomás:

Melyik érzékszervbe jutottatok?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hogyan nevezzük az itt található sejteket? Mi a feladatuk? Milyen eredetűek?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. állomás:

Ismét egy érzékszervbe jutottatok. Melyikbe?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Milyen szövet építi fel?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. állomás:

Melyik szervbe jutottatok ezen az állomáson?

Rajzoljátok le, hogy milyen sejtek találhatóak itt!

1. állomás:

Milyen egysejtűekkel találkoztatok a bélben?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. állomás:

Milyen eredetűek a mirigyek?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Miért felelős a tobozmirigy?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. állomás:

Hol találkoztatok az immunsejtekkel?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hogyan nevezzük ezeket a sejteket? A vér mely alkotóelemei?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rajzoljátok le őket!

Milyen formáit ismertétek meg a belső védekezésnek? Készítsetek ágrajzot!

1. állomás:

Ismét egy érzékszerven haladtok keresztül. Melyikben vagytok? Hol a legaktívabbak ezek a hám eredetű sejtek?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_











Képek forrása:

<https://hu.glosbe.com/en/hu/stapes>

<https://www.monitorinfo.hu/a-szem-es-a-fotoreceptorok/>

<https://receptneked.hu/edes-sutemenyek/makos-dios-sutik/bejgli-makos-es-dios/>

<https://www.rochester.edu/newscenter/optical-transport-neurons-transmit-light-647202/>

<https://hu.wikipedia.org/wiki/B%C3%A9lfl%C3%B3ra#/media/F%C3%A1jl:E._coli_Bacteria_(7316101966).jpg>

<https://hu.wikipedia.org/wiki/Tobozmirigy#/media/F%C3%A1jl:Pineal_gland.png>

<https://www.csaladinet.hu/hirek/eletmod/egeszseg/17498/az_immunrendszer_felepitese_elettani_es_koros_mukodese_-_1_resz>

<https://www.orrklinika.hu/szaglas-romlas-hiany.html>