

Preglej nalogo, ki si jo dobil prejšnji teden.

Rešitve, učbenik str. 113. Prenos snovi po telesu. Razmisli in odgovori.

1. Odvodnice, dovodnice, lasnice.
2. Potiska transportno tekočino po telesu.
3. Ker jih ne potrebujejo, saj je površina (celična membrana), kjer se izmenjujejo snovi, blizu vsem telesnim celicam.
4. V odprtem sistemu se transportna tekočina izlije iz žil in se preceja po telesu po sistemu razpok. V zaprtem sistemu je transportna tekočina zaprta v sklenjenem ožilju.

Rešitve, učbenik str. 114. Preizkusi svoje znanje.

1. V prebavilih se hrana razgradi, da jo lahko uporabijo celice. V dihalih poteka izmenjava kisika in ogljikovega dioksida, z izločali pa se izločijo odpadne snovi, ki nastanejo v presnovi. Ker so površine, kjer lahko pride do izmenjave z okoljem, daleč stran od mnogih celic te snovi prenašajo transportni sistemi.
2. Glej risbo telesa mačke na str. 99.
3. Ker v zraku ni dovolj vlage in bi se izsušile.
4. Z apnico, ki pomotni.

Ko se spet srečamo, ustno ocenjujem snov, ki smo jo predelali in načrtovali že v šoli. V tem tednu vzemi v roke zvezek in učbenik ter ponovi od str. 74 – 102.

Snov lahko utrjuješ tudi preko naslednje spletne strani (str. 105 – 152):

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/1810/index.html>

V pomoč za ponavljanje so tudi spodnje naloge.

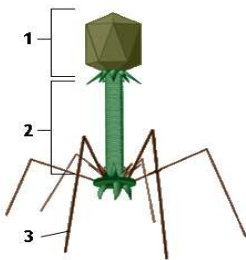
UTRJEVANJE

1. Naštej dele celic, ki so skupne prav vsem celicam. Kako imenujemo proces, pri katerem se izgradijo sladkorji in je značilen za skupino rastlin in nekatere bakterije?
2. Kaj je celica?
3. Glede na celično zgradbo delimo živa bitja v več skupin:

-

-
-
-

4. Kje v rastlinski celici poteka celično dihanje? _____
5. Skupki _____ ki opravljajo enako nalogo, se združujejo v _____, tkiva v _____, organi v _____ in organski sistemi v _____.
6. Ali virusi za razmnoževanje potrebujejo živo celico?
7. Kako se razmnožujejo virusi?
8. Zakaj virusov ne prištevamo med organizme?
9. Kako imenujemo postopek, pri katerem nam v telo vnesejo oslabljene viruse?
10. Katere izmed naštetih bolezni človeka povzročajo virusi? Obkroži.
meningitis, borelioza, ošpice, malarija, kolera, herpes, gripa
11. Kaj predstavlja spodnja skica? _____



- Beljakovinski repek _____
Nitasti izrastki _____
Beljakovinska glavica z dednim materialom _____

12. Bakterije so zelo raznolika skupina živih bitij, ki v ekosistemu opravljajo vlogo:

-
-
-

13. Bakterije se razmnožujejo s celično delitvijo, imenovano _____, pri kateri iz ene starševske celice nastaneta dve hčerinski celici.

14. Glede na obliko telesa bakterije delimo na _____, _____, _____, _____.
15. Kako imenujemo snovi, ki zavirajo rast bakterij oz. povzročajo njihovo smrt?
16. Kako imenujemo postopek toplotne obdelave, pri katerem živilo ali material za kratek čas segrejemo na 100 °C?
17. Opiši (nariši in označi dele) zgradbo glive.
18. Pomen gliv v naravi.
19. Iz katerih skupin organizmov je sestavljen lišaj?
20. S tremi kratkimi stavki opiši praživali.
21. Na katere 4 skupine delimo praživali?
22. Naštej 3 značilnosti spužev.
23. Naštej vse skupine, ki smo jih v šoli omenili in jih uvrščamo med nevretenčarje. Za vsako skupino povej po en primer živali.
24. Naštej vse skupine, ki smo jih v šoli omenili in jih uvrščamo med vretenčarje. Za vsako skupino povej po en primer živali.

Oglej si film: <https://4d.rtvsllo.si/arhiv/biotopi/174401954>