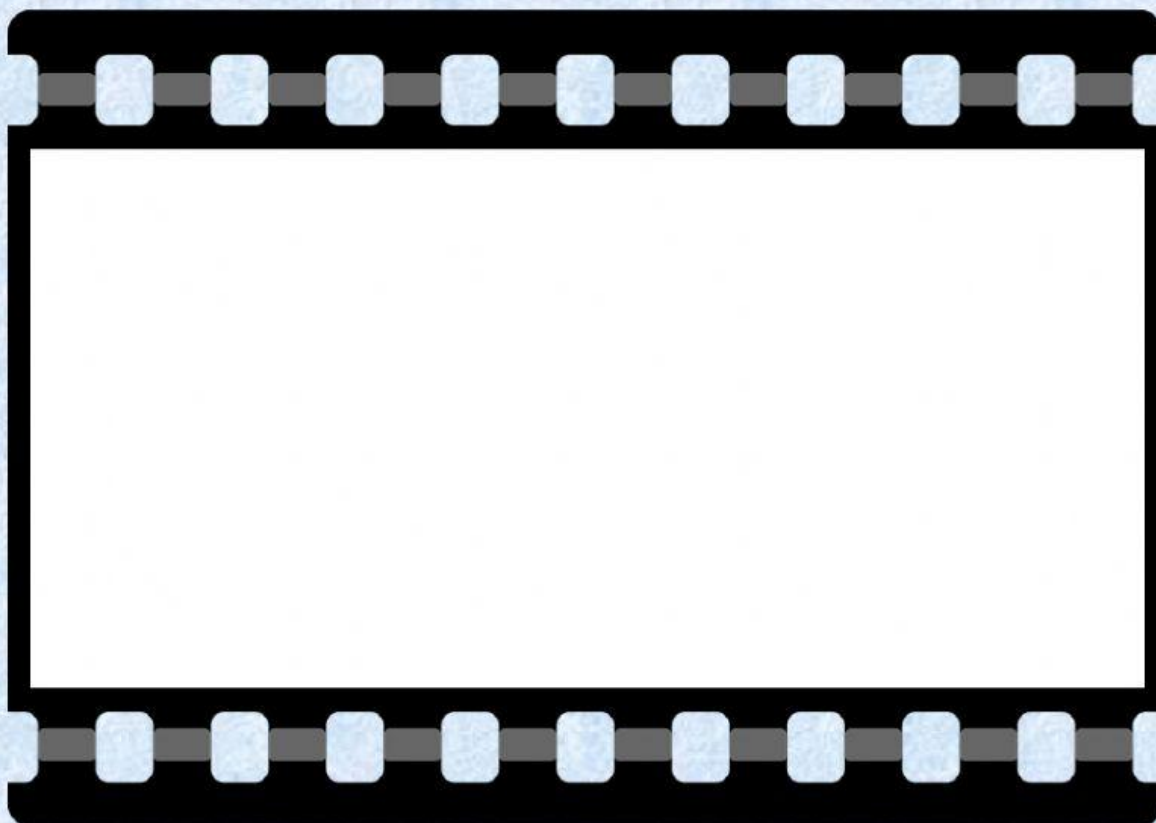


Работен лист - Едноклетъчни организми



1. Как се наричат обитателите на нашата планета, изградени от една-единствена клетка?

- ☐ почвени организми
☐ едноклетъчни организми

- ☐ колониални организми
☐ многоклетъчни организми

2. Кои признаци са характерни за същинскиядрените едноклетъчни организми?
Този въпрос съдържа 2 верни отговора

- ☐ Имат обособено ядро, в което се намира наследственото вещество.
☐ Няма обособено ядро.
☐ Изградени са от една клетка.
☐ Изградени са от много клетки, свързани помежду си.

3. Попълни пропуските в текста, като поставиш някоя от посочените думи на правилното място

просто, клетъчна стена, клетъчна мембрана, цитоплазма, наследствено вещество, няма, има, сложно

Бактерийната клетка е _____ устроена. Тя е обвита с _____.

Под нея е разположена _____. Клетката е изпълнена с _____.

В клетката е разположено _____. _____ обособено ядро.

4. Едноклетъчните организми се размножават чрез:

- | | |
|--|--|
| ☐ прищъпване | ☐ кръстосване |
| ☐ откъсване на клетката | ☐ делене на клетката на две |

5. Млечнокиселите бактерии превръщат прясното мляко в кисело и са полезни за здравето на човека.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ☐ Грешно | ☐ Вярно |
|---------------------------------|--------------------------------|

6. Едноклетъчните зелени водорасли живеят във водните басейни, сами произвеждат хранителните си вещества и служат за храна на много животни.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ☐ Грешно | ☐ Вярно |
|---------------------------------|--------------------------------|

7. Отбележи верните твърдения за едноклетъчните водорасли, участващи в състава на растителния планктон. Този въпрос съдържа 2 верни отговора

- ☐ Водораслите от растителния планктон са най-големият производител на въглероден и серен диоксид за атмосферата на Земята.
- ☐ Водораслите от растителния планктон служат за храна на рибите и други водни животни.
- ☐ Водораслите от растителния планктон са най-големият производител на кислород за атмосферата на Земята.
- ☐ Когато водораслите от растителния планктон попаднат в червата на човека, причиняват болестта дезинтерия.

8. Попълни пропуските в текста, като поставиш всяка от посочените думи на правилното място.

амеби, растителни, животински

Едноклетъчните _____ организми сами произвеждат необходимите им хранителни вещества.

Едноклетъчните _____ организми ядат готова храна.

Повечето _____ живеят в океаните и моретата. Някои видове обитават сладките води и почвата, но могат да се открият и в червата на човека.

9. На снимката, направена под микроскоп, се вижда амеба, която улавя храната си. Използвай това изображение и срещу всяко от изброените описания напиши за коя структура се отнася.



помагат за движението, улавят храната – лъжливи _____ -
може да се стича в различни посоки – _____
много мека, не придава форма на клетката – клетъчна _____