

12. Турист, путешествуя в тайге по заболоченной местности, поранил руку. Какое растение он нашел и обмотал им поврежденную руку:

- А) кукушкин лен Б) сфагнум В) папоротник Г) хвощ болотный

13. Кому из простейших свойственно автотрофное и гетеротрофное питание?

- А) инфузории Б) радиолярии В) эвглени Г) амёбы

14. При неблагоприятных условиях большинство простейших:

- А) погибает Б) погибает, перед этим размножается
В) переходит в состояние цисты Г) поведение не изменяется

15. Кто из кишечнополостных может размножаться почкованием?

- А) медуза Б) цианея В) гидра Г) корнерот

16. Половой процесс (конъюгация) характерен для:

- А) хламидомонады Б) эвглени В) инфузории-туфельке Г) амёбы

17. Простейшие, ведущие исключительно паразитический образ жизни:

- А) корненожки Б) жгутиконосцы В) инфузории Г) споровики

18. Муха цеце является переносчиком трипаносом, вызывающих у человека:

- А) сонную болезнь Б) восточную язву В) малярию Г) кокцидоз

19. Взаимовыгодные отношения живых организмов:

- А) квартиранство Б) симбиоз В) паразитизм Г) конкуренция

20. Группа организмов, называемая в биоценозе разрушителями:

- А) разрушители Б) продуценты В) консументы Г) редуценты

Часть 2. Задание в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет».

1. К прокариотам относят организмы, клетки которых имеют одно ядро. *Да*
2. Бактерии, изогнутые в виде запятой называются вибрионами. *Да*
3. Улотрикс пример одноклеточной водоросли. *Да*
4. Манную крупу изготавливают из пшеницы. *Нет*
5. Функция ядра хранение наследственной информации и регуляция процессов жизнедеятельности клетки. *Да*

Часть 3. При выполнении заданий на соответствие к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. Впишите в матрицу ответов цифры под соответствующими буквами.

3.1. Установите соответствие между примерами веществ и группой, к которой они относятся.

Пример	Группа веществ
А) вода	1) органические вещества
Б) белки	2) неорганические вещества
В) жиры	
Г) минеральные соли	
Д) углеводы	
Е) нуклеиновые кислоты	

A-1, B-1, B-1, D-1, E-2, E-2

3.2. Установите соответствие между типом половой клетки и ее признаками.

Признак	Тип половой клетки
А) образуется в женском организме	1) яйцеклетка
Б) обладает способностью к движению	2) сперматозоид
В) образуется в семенниках	
Г) местом образования является яичник	
Д) содержит запас желтка	
Е) может называться яйцом	

A-1, D-1, E-1, B-2, B-2, D-2