**Химия воды и микробиология**

1. Что значит термин полярность воды?
2. Уникальным свойством воды является ее способность при обычных температурах и давлении находиться в трех агрегатных состояниях?
3. Все аномальные явления связаны с особенностями…и с их способностью образовывать… или ассоциированные молекулы (H2O)? Дополните ответ
4. Устойчивость воды в природных условиях объясняется…(Закончите ответ)
5. Растворение веществ в воде сопровождается бразованием слабых связей между их молекулами или ионами и молекулами воды. Это явление называется?
6. Природные и сточные воды рассматривают как гомогенные или гетерогенные системы, в зависимости от числа составляющих фаз. Гомогенная это…?
7. Типичные коллоидные растворы это?
8. Для количественной оценки дисперсной системы введено понятие степень дисперсности
9. Соединение коллоидных частиц друг с другом, сопровождающиеся образованием крупных агрегатов – разрушение коллоидной системы, называется…
10. Основу строения клеток живых организмов составляет…(Закончите ответ)
11. В чем принципиальное различие в строении клеток прокариот и эукариот?
12. Носителем наследственной информации в клетке является…(Закончите ответ)
13. Среди микроорганизмов самыми высокоорганизованными являются простейшие, класса … Более высокий уровень организации их клеток проявляется в наличии … (Закончите ответ)
14. Светочувствительные пигменты присущи клеткам …Как называется органеллы, в которых сосредоточены светочувствительные пигменты
15. Какие микроорганизмы обладают признаками грибов и бактерий?
16. Какие функции выполняют ферменты в клетке?
17. При каких условиях происходит рост и развитие микроорганизмов?
18. Факторы ОС, влияющие на микроорганизмы ?
19. Биохимический распад белков или их производных происходит под влиянием гнилостных бактерий . Процессы гниения могут происходить…(Закончите ответ)
20. Микроорганизмы используют … различных соединений для построения своего тела, поэтому они являются активными участниками круговорота веществ в природе. (Дополните ответ)