**История развития биологии. Уровни организации живой материи**

1. Кто определил место человека в систематике животных, назвав его «общественным животным, наделённым разумом»:
2. Гиппократ
3. Аристотель
4. Клавдий Гален
5. Кем было открыто кровообращение в теле человека:
6. Уильям Гарвей
7. Леонардо да Винчи
8. Андреас Везалий
9. Работы какого учёного опередили своё время и были и открыты заново спустя 35 лет:
10. И.М.Сеченов
11. Гуго де Фриз
12. Грегор Мендель
13. Кто из наших соотечественников наряду с Л. Пастером и Р. Кохом определил появление иммунологии:
14. И.П.Павлов
15. И.И.Мечников
16. В.И.Вернадский
17. С именем какого врача связано первое применение экспериментального метода:
18. Гиппократа
19. Авиценны
20. Галена
21. Это свойство живого обеспечивает непрерывность жизни и преемственность поколений:
22. Размножение
23. Дискретность и целостность
24. Саморегуляция
25. Единство биохимического состава
26. Любая биологическая система состоит из отдельных взаимодействующих частей, которые вместе образуют структурно-функциональное единство, это свойство носит название:
27. Наследственность и изменчивость
28. Открытость
29. Единство биохимического состава
30. Дискретность и целостность
31. С этого уровня начинаются важнейшие процессы жизнедеятельности - кодирование и передача наследственной информации, метаболизм, превращение энергии:
32. Органный
33. Клеточный
34. Молекулярно-генетический
35. Экосистемный
36. Благодаря способности к саморегуляции в процессе метаболизма сохраняются относительное постоянство химического состава и интенсивность течения физиологических процессов. Это явление носит название:
37. Гомеостаз
38. Ассимиляция
39. Филогенез
40. Это биологическая система высшего ранга, охватывающая все явления жизни в атмосфере, гидросфере и литосфере, которая объединяет все экосистемы в единый комплекс:
41. Популяция
42. Вид
43. Экосисетма
44. Биосфера