

1. В атомной кристаллической решетке элементы связаны ...
2. Порядковый номер элемента в периодической системе позволяет определить ...
3. Моль – это количество вещества, содержащее ... частиц этого вещества
4. Постоянную степень окисления имеет ...
5. Соединения, которые в воде диссоциируют на ионы металла и гидроксид-ионы, называют ...
6. Скорость химической реакции – это изменение ... любого из реагирующих веществ в ходе реакции в единицу времени
7. Катализатор – это вещество ... реакции
8. Анионом называется ...
9. Окислителем называется элемент, который в ходе реакции ...
10. Согласно современной формулировке периодического закона химических элементов, свойства элементов ...
11. Ученые, первыми сформулировавшие закон сохранения массы применительно для химических реакций, – ...
12. Закон сохранения массы вещества в химических процессах формулируется так ...
13. Число электронов, которые могут находиться на одном энергетическом уровне, определяется формулой ...
14. Химическая связь, осуществляемая за счет образования общих электронных пар, называется ...
15. Правило Вант-Гоффа утверждает, что повышение температуры на ... скорости реакции в 2–4 раза
16. Химическое равновесие – это состояние системы, при котором ...
17. Направление смещения химического равновесия определяется ...
18. Массовая доля – это отношение ...
19. Объемная доля – это отношение ...
20. Электролиты – это ...
21. Автор теории электролитической диссоциации – ...

22. Автор теории химического строения – ...
23. Реакция организма на изменения окружающей среды, помогающая адаптироваться в изменяющихся условиях, – это ...
24. Постоянство внутренней среды организма при изменяющихся внешних условиях – это ...
25. Изменчивость – это ...
26. Наследственность – это ...
27. Универсальный аккумулятор энергии в биологических системах – это ...
28. Период между двумя делениями клетки – это ...
29. Митоз – это ...
30. Мейоз – это ...
31. Гетеротрофными называются организмы, которые ...
32. Аэробными называются организмы, которые ...
33. Почкование – это ...
34. Гаметы – это ...
35. Безъядерные организмы – это ...
36. Центром регуляции жизнедеятельности клетки является ...
37. ... обеспечивает упаковку и вынос синтезируемых веществ из клетки
38. Число хромосом в клетках человека – ...
39. Синтез органических веществ, сопровождающийся поглощением энергии, – это ...
40. Процесс распада, расщепления органических веществ, сопровождающийся выделением энергии, называется ...
41. Основоположником генетики считается ...
42. В состав молекул ДНК входят азотистые основания ...
43. ... – это часть тела, которая имеет свое местоположение и выполняет свои функции в организме

44. Организмы, производящие первичные органические вещества из неорганических, – это ...
45. Организмы, потребляющие органические вещества, – это ...
46. Учение о биосфере создал ...
47. Ноосфера – это ...
48. Область распространения жизни на Земле называется ...
49. Экологическая ниша – это ...
50. Популяция – это ...
51. Кинематика изучает ...
52. Динамика изучает ...
53. Период – это ...
54. Первый закон Ньютона гласит: ...
55. Третий закон Ньютона утверждает: ...
56. Мерой механического воздействия на тело со стороны других тел является ...
57. Одной из основных характеристик материи, определяющих ее инерционные и гравитационные свойства, является ...
58. Потенциальная энергия – это ...
59. Неверно, что утверждение «...» является положением о модели идеального газа
60. Давление идеального газа при данной температуре равно ...
61. Число степеней свободы двухатомного газа: ...
62. Уравнение ... выражает первое начало термодинамики
63. Электрический ток в металлах создается упорядоченным движением ...
64. Единица измерения электрического сопротивления – это ...
65. Закон Ома для участка цепи выражается формулой ...



66. Количество теплоты, выделяющееся на участке электрической цепи, вычисляется по формуле ...
67. Закон Ампера выражается формулой ...
68. Выражение для силы Лоренца имеет вид: ...
69. Выражение для закона Фарадея имеет вид: ...
70. Колебания, при которых величина изменяется во времени по закону синуса или косинуса, называются ...
71. Период гармонических колебаний определяется по формуле ...
72. Период электромагнитных колебаний определяется по формуле ...
73. Неверно, что существует такое оптическое излучение, как ...
74. Элементарная частица, имеющая единичный положительный заряд, – это ...
75. Энергией связи ядра – это энергия ...
76. Поток ядер гелия – это ...
77. Поток быстрых электронов – это ...
78. α -излучение ...
79. γ -излучение ...
80. Реакции синтеза ядер протекают при температуре ...
81. Масса Солнца превосходит массу Земли в ...
82. Юпитер больше Земли по диаметру в ...
83. Сила тяжести на поверхности Луны меньше, чем на поверхности Земли, в ...
84. Пояс астероидов находится между орбитами ...
85. Масса Солнца ...
86. Диаметр Солнца ...
87. Температура в центре Солнца достигает примерно ...



88. 1 пк (парсек) – это ...

89. Диаметр нашей Галактики примерно равен ...

90. Число звезд в нашей Галактике – около ...

91. Возраст шаровых скоплений звезд – примерно ...

92. Квазары представляют собой ...

93. Экспериментальное обнаружение реликтового излучения подтвердило ...

94. В сравнительно небольших областях Солнца, которые выделяются очень сильными магнитными полями, наблюдаются ...

95. Мантия Земли распространяется на глубину до ...

96. Наука, изучающая строение, состав, происхождение и развитие Земли, – ...

97. Объем земной мантии составляет ... объема планеты

98. Слой повышенной пластичности вещества, близкого к точке плавления, расположенный внутри мантии, называется ...

99. От 570 до 230 млн лет назад в геологической истории Земли выделяют ... эру

100. От 65–67 млн лет до наших дней в геологической истории Земли выделяют ... эру

