



## Естествознание

- 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  $\alpha$ -излучение ...
- 79  $\gamma$ -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

