



## Естествознание.э ДСИ

- 1 Согласно первому закону Ньютона, ...
- 2 Мощность электрического тока вычисляется по формуле: ...
- 3 Поток ядер гелия – это ...
- 4 Юпитер больше Земли по массе в ...
- 5 При увеличении величины электроотрицательности элемента ...  
свойства
- 6 Массовая доля элемента вычисляется по формуле: ...
- 7 Мантия Земли распространяется до глубин ...
- 8 Универсальный аккумулятор энергии в биологических системах –  
это ...
- 9 В клетках человека содержится ...
- 10 Экологическая ниша – это ...
- 11 Согласно второму закону Ньютона, ...
- 12 Уравнение, которое выражает первое начало термодинамики: ...
- 13 Коротковолновое электромагнитное излучение с ярко  
выраженными корпускулярными свойствами – это ...
- 14 1 пк (парсек) равен ...
- 15 Скорость химической реакции – это изменение ... любого из  
реагирующих веществ в ходе реакции в единицу времени
- 16 Атомная единица массы составляет  $1/12$  массы атома изотопа  
углерода  $^{126}\text{C}$  и равна ...
- 17 Радиус Земли составляет ...
- 18 Наука о клетке – ...



- 19) Период между двумя делениями клетки – это ...
- 20) Фактор среды, выходящий за пределы выносливости организма, – это ...
- 21) Согласно третьему закону Ньютона, ...
- 22) Количество теплоты, выделяющееся на участке электрической цепи, вычисляется по формуле: ...
- 23) Поток быстрых электронов – это ...
- 24) Сила тяжести на поверхности Луны меньше, чем на поверхности Земли, в ...
- 25) Изотопы – это ...
- 26) Катализатор – это вещество, ... реакции
- 27) Температура в ядре Земли составляет около ...
- 28) Неверно, что ... относятся к органическим веществам клетки
- 29) Автотрофными называются организмы, которые ...
- 30) К абиотическим факторам среды относятся ...
- 31) Период вращения – это ...
- 32) Колебания, при которых величина изменяется во времени по закону синуса или косинуса, называются ...
- 33) Неверно, что существует такой тип радиоактивного излучения, как ...
- 34) Масса Солнца составляет ...
- 35) Химическим элементом называют совокупность атомов, ...
- 36) Окислителем называется элемент, который в ходе реакции:
- 37) Ядро Земли находится на глубинах ...
- 38) В основе теории Дарвина ...



- 39) Биологические катализаторы, ускоряющие и регулирующие химические реакции в организмах, – это ...
- 40) Организмы, производящие первичные органические вещества из неорганических, – ...
- 41) Частота вращения – это ...
- 42) Закон Ома для замкнутой цепи имеет вид: ...
- 43) Альфа-излучение ...
- 44) Масса Солнца превосходит массу всех планет Солнечной системы в ...
- 45) Порядковый номер элемента в периодической системе позволяет определить ...
- 46) Восстановителем называется элемент, который в ходе реакции ...
- 47) Мейоз – это ...
- 48) Организмы, потребляющие органические вещества, – это ...
- 49) Динамика изучает ...
- 50) Выражение для силы Лоренца имеет вид: ...
- 51) Гамма-излучение ...
- 52) Возраст Солнца – около ...
- 53) Валентность – это ...
- 54) Мощность земной коры колеблется в пределах ...
- 55) Митоз – это ...
- 56) Распад, расщепление органических веществ, сопровождающиеся выделением энергии, – это ...
- 57) Граница, за пределами которой невозможно существование организма, – это ...
- 58) Кинетическая энергия это:



- 59 Закон Ампера выражается формулой: ...
- 60 Элементарная частица, имеющая единичный положительный заряд, – это ...
- 61 Самый нижний слой атмосферы Солнца – это ...
- 62 Моль – количество вещества, содержащее ... частиц этого вещества
- 63 Способность атома, находящегося в соединении, притягивать электроны – это ...
- 64 Гетеротрофными называются организмы, которые ...
- 65 Гаметы – это ...
- 66 Вирус герпеса, живущий в клетках человека, вступает во взаимоотношения ...
- 67 Кинематика изучает ...
- 68 Период гармонических колебаний определяется по формуле: ...
- 69 Элементарная частица, имеющая единичный отрицательный заряд, – это ...
- 70 Температура в центре Солнца достигает примерно ...
- 71 Соединения, которые в воде диссоциируют на ионы металла и гидроксид-ионы, называются ...
- 72 Согласно современной формулировке периодического закона химических элементов, свойства элементов ...
- 73 Слой повышенной пластичности вещества, близкого к точке плавления внутри мантии называется:
- 74 Аэробными называются организмы, которые ...
- 75 Безъядерные организмы – это ...
- 76 Антропогенными источниками электромагнитного излучения являются ...
- 77 Статика изучает ...



- (78) Выражение для закона Фарадея имеет вид: ...
- (79) Неверно, что к оптическому излучению относят ...
- (80) Источником энергии большинства звезд являются ... ядер
- (81) Соединения, которые в воде диссоциируют на ионы водорода и анионы, называют ...
- (82) Согласно правилу Вант-Гоффа, повышение температуры на ... скорости реакции в 2–4 раза
- (83) От 65–67 млн лет до наших дней в геологической истории Земли выделяют ... эру
- (84) Основными единицами жизни являются ...
- (85) Простое деление – это ...
- (86) Организмы, разлагающие органические вещества и превращающие их в неорганические, – это ...
- (87) Потенциальная энергия – это ...
- (88) Закон Ома для участка цепи выражается формулой: ...
- (89) Энергией связи ядра – это энергия ...
- (90) Диаметр нашей Галактики составляет примерно ... световых лет
- (91) Химическая связь, осуществляемая за счет образования общих электронных пар, называется ...
- (92) Объемная доля – это отношение ...
- (93) Истинно ядерные организмы – ...
- (94) Ноосфера, по мнению В.И. Вернадского, – это ...
- (95) Лапласова формулировка механического детерминизма гласит: «...»
- (96) Для дополнительных физических величин всегда выполняется ...



- 97 Установите соответствие между элементарными эволюционными факторами и их функциями в процессе эволюции:
- 98 Расположите в хронологическом порядке физические теории, которые лежат в основе сменяющих друг друга картин мира:
- 99 В теории относительности Эйнштейна время ...
- 100 Наиболее соответствуют сути понятия «детерминизм» строки Омара Хайяма (которыми Британская энциклопедия поясняет это понятие): « ...»
- 101 Сущность утверждений Фридмана о свойствах Вселенной состоит в том, что Вселенная ...
- 102 Установите соответствие между понятиями и их определениями:
- 103 Расположите представления о причинности и закономерности в порядке их возникновения:
- 104 Согласно закону всемирного тяготения, ...
- 105 Принцип относительности означает, что ...
- 106 Под объективностью научного знания понимают ...
- 107 Неодинаковость физических свойств по разным направлениям называется ...
- 108 Сущность принципа дополнительности, сформулированного Н. Бором, сводится к признанию того, что ...
- 109 Установите соответствие между концепциями возникновения жизни и их содержанием:
- 110 Согласно теореме Э. Нетер закон сохранения энергии обусловлен ...
- 111 Установите соответствие между понятием и его содержанием:
- 112 Установите соответствие между физической картиной мира и видами материи, представленными в ней:
- 113 В классической механике Ньютона ...
- 114 Расположите в хронологическом порядке научные картины мира: