



Физика (2)

- 1 Сила взаимодействия между двумя неподвижными точечными зарядами пропорциональна ...
- 2 Напряженность поля, создаваемая равномерно заряженной бесконечной плоскостью, ...
- 3 Напряженность поля в центре полый заряженной металлической сферы равна ...
- 4 Величина электрического заряда измеряется ...
- 5 Согласно ..., поток вектора напряженности электростатического поля в вакууме сквозь произвольную замкнутую поверхность равен алгебраической сумме заключенных внутри этой поверхности зарядов, деленной на ϵ_0
- 6 Потенциал электростатического поля в центре заряженной сферической поверхности равен ...
- 7 Чтобы при погружении в воду ($\epsilon = 81$) сила электрического взаимодействия двух электрических зарядов, ранее находившихся в воздухе, не изменилась, расстояние между ними нужно ...
- 8 Напряженность электростатического поля, создаваемого заряженной нитью, пропорциональна ...
- 9 Работа электростатического поля по перемещению заряда из точки 1 в точку 2 равна ...
- 10 Если источником электростатического поля является точечный заряд, то эквипотенциальные поверхности в этом случае имеют форму ...
- 11 Потенциал электростатического поля между обкладками конденсатора при перемещении от положительной пластины к отрицательной ...
- 12 Сила тока, протекающего через проводник, связана с величиной заряда соотношением ...
- 13 Плотность тока прямо пропорциональна ...
- 14 Единицей измерения величины проводимости является ...
- 15 С ростом температуры сопротивление проводника ...





- 16) За время t в проводнике выделяется теплота, равная ...
- 17) В любом замкнутом контуре разветвленной электрической цепи алгебраическая сумма произведений силы тока на сопротивление соответствующих участков этого контура равна ...
- 18) Если по двум параллельным проводникам, расположенным в вакууме на расстоянии 0,1 м, протекают в одном направлении токи в 10 А, то эти проводники ...
- 19) Для того чтобы изменить полярность магнитного поля катушки с током, необходимо ...
- 20) При уменьшении индукции магнитного поля в три раза сила, действующая на проводник с током, ...
- 21) Если силу тока в катушке индуктивности увеличить вдвое, то энергия магнитного поля в ней ...
- 22) Единицей измерения магнитной индукции является ...
- 23) Единицей измерения напряженности магнитного поля является ...
- 24) Направление действия силы Лоренца на движущуюся частицу ...
- 25) Для того чтобы траектория электрона в однородных взаимно перпендикулярных электрическом и магнитном полях с напряженностью $E = 10$ В/м и магнитной индукцией $B = 1$ Тл была прямолинейной, электрон должен иметь скорость ...
- 26) Радиус орбиты заряженной частицы, влетевшей в однородное магнитное поле перпендикулярно линиям магнитной индукции, ...
- 27) Если электрон прошел ускоряющую разность потенциалов 88 кВ и влетел в однородное магнитное поле с $B = 0,01$ Тл перпендикулярно линиям индукции, то радиус траектории электрона составит ...
- 28) Магнитный поток однородного магнитного поля с индукцией 10 Тл через площадку с $S = 10^{-2}$ м², расположенную под углом 30° к линиям магнитной индукции, составляет ...
- 29) Если за 2 с магнитный поток, пронизывающий проволочную рамку, увеличился с 4 до 12 Вб, то модуль ЭДС индукции, наведенный в рамке, составляет ...
- 30) Единицей измерения индуктивности катушки является ...





- 31) С увеличением числа витков соленоида вдвое при неизменной длине его индуктивность ...
- 32) За время релаксации ток в разомкнутой цепи ...
- 33) Единицей измерения частоты колебаний является ...
- 34) В соответствии с формулой Эйлера величина равна $e^j\alpha$...
- 35) С увеличением высоты расположения математического маятника над поверхностью Земли период колебаний такого маятника ...
- 36) Если материальная точка массой 10 г совершает колебания периодом 2 с, а ее полная энергия составляет 10-4 Дж, то амплитуда колебаний равна ...
- 37) Частота биений равна ... частот складываемых колебаний
- 38) Замкнутые траектории, прочерчиваемые точкой, совершающей одновременно два взаимно перпендикулярных колебания, называются фигурами ...
- 39) Логарифмический декремент затухания колебаний обратно пропорционален ...
- 40) Коэффициент затухания в электрическом колебательном контуре с сопротивлением R и индуктивностью L определяется выражением ...
- 41) Амплитуда резонансных явлений тем больше, чем ...
- 42) Чтобы в реальной колебательной системе получить незатухающие колебания, необходимо ...
- 43) α -излучение представляет собой поток ...
- 44) Ядра атомов с одинаковым числом протонов и разным числом нейтронов называются ...
- 45) Масса ядра атома ...
- 46) Удельная энергия связи ядра атома ... с увеличением массового числа
- 47) Если в записи ядерной реакции X (a, b) Y частицы a и b одинаковы, то такая реакция называется реакцией ...





- 48) Сила взаимодействия между двумя неподвижными точечными зарядами пропорциональна ...
- 49) Напряженность поля, создаваемая равномерно заряженной бесконечной плоскостью, ...
- 50) Напряженность поля в центре полый заряженной металлической сферы равна ...
- 51) Величина электрического заряда измеряется ...
- 52) Согласно ..., поток вектора напряженности электростатического поля в вакууме сквозь произвольную замкнутую поверхность равен алгебраической сумме заключенных внутри этой поверхности зарядов, деленной на ϵ_0
- 53) Потенциал электростатического поля в центре заряженной сферической поверхности равен ...
- 54) Чтобы при погружении в воду ($\epsilon = 81$) сила электрического взаимодействия двух электрических зарядов, ранее находившихся в воздухе, не изменилась, расстояние между ними нужно ...
- 55) Напряженность электростатического поля, создаваемого заряженной нитью, пропорциональна ...
- 56) Работа электростатического поля по перемещению заряда из точки 1 в точку 2 равна ...
- 57) Если источником электростатического поля является точечный заряд, то эквипотенциальные поверхности в этом случае имеют форму ...
- 58) Потенциал электростатического поля между обкладками конденсатора при перемещении от положительной пластины к отрицательной ...
- 59) Сила тока, протекающего через проводник, связана с величиной заряда соотношением ...
- 60) Плотность тока прямо пропорциональна ...
- 61) Единицей измерения величины проводимости является ...
- 62) С ростом температуры сопротивление проводника ...
- 63) За время t в проводнике выделяется теплота, равная ...





- 64 В любом замкнутом контуре разветвленной электрической цепи алгебраическая сумма произведений силы тока на сопротивление соответствующих участков этого контура равна ...
- 65 Если по двум параллельным проводникам, расположенным в вакууме на расстоянии 0,1 м, протекают в одном направлении токи в 10 А, то эти проводники ...
- 66 Для того чтобы изменить полярность магнитного поля катушки с током, необходимо ...
- 67 При уменьшении индукции магнитного поля в три раза сила, действующая на проводник с током, ...
- 68 Если силу тока в катушке индуктивности увеличить вдвое, то энергия магнитного поля в ней ...
- 69 Единицей измерения магнитной индукции является ...
- 70 Единицей измерения напряженности магнитного поля является ...
- 71 Направление действия силы Лоренца на движущуюся частицу ...
- 72 Для того чтобы траектория электрона в однородных взаимно перпендикулярных электрическом и магнитном полях с напряженностью $E = 10$ В/м и магнитной индукцией $B = 1$ Тл была прямолинейной, электрон должен иметь скорость ...
- 73 Радиус орбиты заряженной частицы, влетевшей в однородное магнитное поле перпендикулярно линиям магнитной индукции, ...
- 74 Если электрон прошел ускоряющую разность потенциалов 88 кВ и влетел в однородное магнитное поле с $B = 0,01$ Тл перпендикулярно линиям индукции, то радиус траектории электрона составит ...
- 75 Магнитный поток однородного магнитного поля с индукцией 10 Тл через площадку с $S = 10^{-2}$ м², расположенную под углом 30° к линиям магнитной индукции, составляет ...
- 76 Если за 2 с магнитный поток, пронизывающий проволочную рамку, увеличился с 4 до 12 Вб, то модуль ЭДС индукции, наведенный в рамке, составляет ...
- 77 Единицей измерения индуктивности катушки является ...
- 78 С увеличением числа витков соленоида вдвое при неизменной длине его индуктивность ...





- 79) За время релаксации ток в разомкнутой цепи ...
- 80) Единицей измерения частоты колебаний является ...
- 81) В соответствии с формулой Эйлера величина равна $e^{j\alpha}$...
- 82) С увеличением высоты расположения математического маятника над поверхностью Земли период колебаний такого маятника ...
- 83) Если материальная точка массой 10 г совершает колебания периодом 2 с, а ее полная энергия составляет 10-4 Дж, то амплитуда колебаний равна ...
- 84) Частота биений равна ... частот складываемых колебаний
- 85) Замкнутые траектории, прочерчиваемые точкой, совершающей одновременно два взаимно перпендикулярных колебания, называются фигурами ...
- 86) Логарифмический декремент затухания колебаний обратно пропорционален ...
- 87) Коэффициент затухания в электрическом колебательном контуре с сопротивлением R и индуктивностью L определяется выражением ...
- 88) Амплитуда резонансных явлений тем больше, чем ...
- 89) Чтобы в реальной колебательной системе получить незатухающие колебания, необходимо ...
- 90) α -излучение представляет собой поток ...
- 91) Ядра атомов с одинаковым числом протонов и разным числом нейтронов называются ...
- 92) Масса ядра атома ...
- 93) Удельная энергия связи ядра атома ... с увеличением массового числа
- 94) Если в записи ядерной реакции X (a, b) Y частицы a и b одинаковы, то такая реакция называется реакцией ...
- 95) Коммерческий банк, правление которого приняло решение начать деятельность на рынке ценных бумаг ...
- 96) Неверно, что банк вправе выплачивать дивиденды ...





- 97) ... - это ценная бумага, удостоверяющая сумму вклада, внесенного в банк, и права вкладчика на получение по истечении установленного срока суммы вклада и обусловленных в ценной бумаге процентов в банке, выдавшем ценную бумагу
- 98) Банк, созданный в форме открытого или закрытого акционерного общества, формирует свой уставной капитал из ... стоимости акций, приобретенных акционерами
- 99) ... - это документ, выдаваемый регистрирующим органом банку-эмитенту при регистрации проспекта эмиссии
- 100) ... - это портфель ценных бумаг банка, формирование которого связано с наименьшим риском для банка.
- 101) Правильным утверждением о соотношении риска и дохода банка является утверждение о том, что ...
- 102) Целью «портфеля дохода» является рост капитала за счет ...
- 103) Инвестор, который стремится к быстрому росту вложенных средств и готов для этого делать вложения в рискованные ценные бумаги, быстро менять структуру своего портфеля, проводить спекулятивную игру на курсах ценных бумаг, формирует ... портфель ценных бумаг
- 104) Лицензирование профессиональной деятельности банков в качестве участников рынка ценных бумаг осуществляет ...
- 105) Неверно, что объектом доверительного управления банка являются ...
- 106) Коммерческий банк, выступая в качестве брокера, проводит сделки с ценными бумагами ...
- 107) ... векселя - это операция, в которой банк выполняет поручения векселедержателя по получению платежа по векселю в установленный срок
- 108) Заключение депозитарного договора между банком-депозитарием и его клиентом (депонентом) ... переход к банку права собственности на ценные бумаги депонента на время действия депозитарного договора
- 109) Неверно, что ... могут служить расчетным или платежным средством за проданные товары или оказанные услуги
- 110) Акция удостоверяет ...





- 111) Банк, осуществляя свою инвестиционную деятельность, добивается ... вложений
- 112) Целью «портфеля роста» является рост капитала за счет ...
- 113) Инвестор, стремящийся защитить свои средства от инфляции, для достижения цели формирует ... портфель ценных бумаг, предпочитая вложения с невысокой доходностью, но и с низким риском
- 114) Портфели ценных бумаг, составленные из ценных бумаг ... , связаны с наибольшим риском
- 115) ... - это профессиональные участники рынка ценных бумаг
- 116) Дилерской деятельностью на рынке ценных бумаг признается деятельность по ...
- 117) Неверно, что на рынке ценных бумаг допускается совмещение таких видов профессиональной деятельности, как ...
- 118) Предметом вексельного обязательства могут быть ...
- 119) ... векселя - это операции по оплате банком по поручению и за счет векселедателя предъявляемых к платежу векселей
- 120) Депозитарной деятельностью банка является ...
- 121) Включение фондовой биржей ценных бумаг в котировальный список называется ...
- 122) Доходы СРО ...
- 123) Обращение ценных бумаг на торгах фондовых бирж и/или иных организаторов торговли на рынке ценных бумаг, обращение ценных бумаг путем предложения ценных бумаг неограниченному кругу лиц, в том числе с использованием рекламы называется ...
- 124) Для признания организации СРО количество ее участников должно быть ...

