**Вариант 1**

**Выберите один или несколько правильных вариантов ответа**

1. Объект статистического наблюдения - это

а) единица наблюдения

б) статистическая совокупность

в) единица статистической совокупности

г) отчетная единица

## 2. Статистическая отчетность - это

а) вид статистического наблюдения

б) способ статистического наблюдения

в) форма статистического наблюдения

3. К атрибутивным группировочным признакам относятся:

а) пол человека

б) возраст человека

в) семейное положение

г) среднедушевой доход семьи

4. По характеру разработки сказуемого различают статистические таблицы:

а) простые

б) сложные

в) перечневые

г) монографические

#### 5. Соотношение одного и того же абсолютного показателя, характеризующего разные объекты, называется относительной величиной:

а) динамики

б) структуры

в) координации

г) интенсивности

д) сравнения

6. Распределите средние величины по возрастанию показателя:

а) арифметическая

б) гармоническая

в) геометрическая

г) квадратическая

д) кубическая

# 7. Укажите, что относится к нефинансовым произведенным активам:

а) материальные основные фонды

б) материальные оборотные фонды

в) земля

г) монетарное золото

8. Для изучения скорости развития рынка товаров и услуг используют:

а) индексы цен;

б) степенные средние;

в) структурные средние;

г) показатели динамического ряда.

9. Известно, что индекс постоянного состава равен 102,5%, а индекс структурных сдвигов – 100,6%. Индекс переменного состава равен:

а) 110,6

б) 98,5

в) 99,5

г) 123,7.

10. Средний уровень интервального ряда динамики с равными временными промежутками исчисляется по формуле средней:

а) арифметической простой

б) арифметической взвешенной

в) гармонической простой

г) гармонической взвешенной

#### 11. Индекс цен Пааше определяется по формуле:

а) 

б) 

в) 

# 12. Что является объектом наблюдения при проведении переписи населения?

а) человек

б) домохозяйство

в) постоянное население

г) все население страны

д) опрашиваемые граждане страны

# 13. Уровень экономически активного населения определяется как отношение численности экономически активного населения:

а) к средней численности населения;

б) к занятому населению.

14. Какая из перечисленных формул используется для определения индексов потребительских цен?

а) 

б) 

в) 

15. Чему равны рентабельность, если прибыль от продаж увеличиться в 1,5 раза, а затраты в 1,3 раза?

а) в 1,48

б) в 1,15

в) в 0,75

16. К абсолютным показателям банковской статистики относятся:

а) величина предоставляемых кредитов

б) уровень мгновенной ликвидности

в) величина прибыли

г) уровень финансовой устойчивости

д) коэффициент деловой активности

17.Количество оборотов денег в обращении рассчитывается как:

а) 

б) 

в) 

г) 

18. Основой методики расчета индекса ММВБ является:

а) индекс Г. Паше

б) индекс Э. Лайсперса

в) средняя гармоническая

г) средняя геометрическая взвешенная

19.Опустошительность страхового события (коэффициент кумуляции риска) рассчитывается как:

а) 

б) 

в) 

г) 

20. Укажите формулу для определения наращенной суммы на основе простых процентов:

а) 

б) 

в) 

г) ,

где S – наращенная сумма,

P – сумма представленная в кредит;

t - число дней функционирования сделки;

K – временная база;

i – процентная ставка.

21. Формула определения наращенной суммы с использованием простых процентов может быть записана в виде:

1. 

2. ;

3. ;

4. .

где S – наращенная сумма,

P – сумма представленная в кредит;

t - число дней функционирования сделки;

K – временная база;

i – процентная ставка.

22. При банковском дисконтировании дисконтированная величина определяется по формуле простых процентов:

1. 
2. 
3. 
4. .

где S – сумма наращенного долга,

P – дисконтированная величина;

d – учетная ставка;

23. СНС – это:

а) система приемов, способов и методов, направленных на изучение количественных закономерностей, проявляющихся в структуре, динамике и взаимосвязи социально-экономических явлений;

б) совокупность взаимосвязанных показателей, которые отражают состояние и развитие массовых социально-экономических явлений с разных сторон

в) система взаимосвязанных показателей и классификаций, используемая для описания и анализа наиболее общих результатов и аспектов экономического процесса на макроуровне

г) процесс целенаправленного воздействия с помощью специальных приемов и методов на финансовые отношения и соответствующие им виды финансовых ресурсов для реализации функций субъектов власти и субъектов хозяйствования, целей и задач их деятельности.

24. Платежный баланс – это:

а) статистическая система, в которой отражаются все операции между экономикой данной страны и экономикой остального мира, произошедшие в течение определенного периода (месяц, квартал, год)

б) статистический отчет, где в систематизированном виде приводятся суммарные данные о внешнеэкономических операциях данной страны с другими странами мира за определенный период времени

в) международный стандарт для сбора статистических данных в целях содействия интегрированию экономических и соответствующих статистических данных, который также применяется в качестве инструмента анализа

г) баланс производства и использования товаров и услуг в ценах покупателей, детализирующий основные счета СНС (счет товаров и услуг, производства, образования и использования доходов, операций с капиталом)

25. Для ряда распределения рабочих по тарифному разряду: 2(8 чел.) 3 (16 чел.) 4(17 чел.) 5(9 чел.) 6 (10 чел.) определить медиану:

а) 2;

б) 4;

в) 5;

г) 6.

26. Средний квадрат индивидуальных значений признака равен 625, дисперсия – 400. Средняя равна:

а) 70;

б) 40;

в) 15;

г) 39.

27. Известно, что индекс постоянного состава равен 102,5%, а индекс структурных сдвигов – 100,6%. Индекс переменного состава равен:

а) 110,6;

б) 98,5;

в) 99,5;

г) 123,7.

28. Агрегатный индекс цен Паше строится:

а) с весами текущего периода;

б) с весами базисного периода;

в) без использования весов;

г) нет правильного ответа.

29. Средний уровень интервального ряда динамики с равными временными промежутками исчисляется по формуле средней:

а) арифметической простой;

б) арифметической взвешенной;

в) гармонической простой;

г) гармонической взвешенной.

30. Для выявления основной тенденции развития явления используется:

а) аналитическое выравнивание;

б) индексный метод;

в) метод скользящей средней;

г) корреляционный анализ.

**Вариант 2**

**Выберите один или несколько правильных вариантов ответа**

1. Субъект, от которого поступают данные в ходе статистического наблюдения, называется:

а) единица наблюдения;

б) единица статистической совокупности;

в) отчетная единица.

2. Расхождение между расчетными значениями и действительным значением изучаемых величин называется:

а) ошибкой наблюдения

б) ошибкой регистрации

в) ошибкой репрезентативности

3. Операция по образованию новых групп на основе ранее построенной группировки называется:

а) вторичной группировкой

б) комбинационной группировкой

в) многомерной группировкой

4. Какой вид таблицы применяется для оформления группировки по двум признакам взятым в их сочетании:

а) простой

б) групповой

в) комбинационный

#### 5. «Общий коэффициент рождаемости» – относительный показатель:

а) динамики

б) структуры

в) координации

г) интенсивности

д) сравнения

6. Можно ли для одного соотношения вычислять среднюю различными формами:

а) возможно

б) нельзя

в) можно, если наложит дополнительные условия

г) можно для определенных совокупностей

7. Эффективность использования основных фондов характеризует показатель:

а) фондоемкость

б) коэффициент обновления

в) фондовооруженность

г) фондоотдача

8. Для изучения сезонных колебаний спроса и предложения используют:

а) индекс физического объема товарооборота

б) индекс сезонности

в) показатели динамического ряда

г) хронологические средние

9. Агрегатный индекс цен Паше строится:

а) с весами текущего периода

б) с весами базисного периода

в) без использования весов

г) нет правильного ответа.

10. Средний уровень интервального ряда динамики с неравными временными промежутками исчисляется по формуле средней:

а) арифметической простой

б) арифметической взвешенной

в) гармонической простой

г) гармонической взвешенной

11. Если индекс переменного состава равен 128%, а индекс постоянного состава 105%, то индекс структурных сдвигов равен:

а) 108%
б) 110%
в) 122%

# 12. Коэффициент роста населения менее единицы:

а) численность населения растет

б) численность населения сокращается

в) численность населения остается на прежнем уровне

13. Уровень безработицы определяется как отношение численности безработных:

а) к общей численности населения

б) к численности экономически активного населения

в) к численности занятых

14. Индекс дефлятор рассчитывается по индексу цен:

а) Пааше

б) Ласпейреса

в) И. Фишера

г) Э.Маршалла

15.Если прибыль от реализации продукции увеличилась на 15%, а затраты на производство и реализацию продукции снизились на 5%, то индекс рентабельности реализованной продукции будет равен:

а) 102%
б) 119%
в) 121%

16. Статистический анализ баланса кредитных организаций включает:

а) количество банков в регионе

б) группировка активов по уровню ликвидности

в) отношение величины капитала банковской системы и ВВП

г) уровень капитализации банковского сектора

17. Индекс – дефлятор ВВП определяется по формуле:

а) 

б) 

в) 

г) 

где:  - ВВП в текущих ценах

- объем ВВП текущего периода, определенный по базисному периоду (в постоянных ценах)

- объем базисного периода, выраженного в ценах текущего периода, выраженного в ценах текущего периода

- ВВП в базисном периоде (ценах)

18. Индекс РТС рассчитывается в:

а) рублях

б) евро

в) долларах США

г) фунтах стерлингов

19. Индекс РТС на расчетное время (Iu) рассчитывается по формуле:

а) , где  - суммарная рыночная капитализация акции, включенных в листинг/список для расчета

 - суммарная рыночная капитализация этих же акций на начальную дату

б) , где , - цена акции, включенных в листинг для расчета в расчетный момент и на начальную дату

 - количество акций, по которым осуществляется торг в расчетный момент и на начальную дату

в)

г) 

20.Определите период времени, по окончании которого процентный доход сравняется с величиной вклада, если ставка процентов сложная и равна 7%:

а) 5 лет;

б) 12 лет;

в) всегда будет меньше;

г)10 лет;

д) все ответы неверны.

21. СНС – это:

а) система приемов, способов и методов, направленных на изучение количественных закономерностей, проявляющихся в структуре, динамике и взаимосвязи социально-экономических явлений;

б) совокупность взаимосвязанных показателей, которые отражают состояние и развитие массовых социально-экономических явлений с разных сторон

в) система взаимосвязанных показателей и классификаций, используемая для описания и анализа наиболее общих результатов и аспектов экономического процесса на макроуровне

г) процесс целенаправленного воздействия с помощью специальных приемов и методов на финансовые отношения и соответствующие им виды финансовых ресурсов для реализации функций субъектов власти и субъектов хозяйствования, целей и задач их деятельности.

22. Валовой внутренний продукт (ВВП) – это:

а) показатель, который характеризует стоимость конечных товаров и услуг, произведенных резидентами данной страны за тот или иной период времени

б) показатель, который характеризует стоимость конечных товаров и услуг, реализованных резидентами данной страны за тот или иной период времени

в) показатель, который характеризует стоимость готовых товаров и услуг, произведенных резидентами данной страны за тот или иной период времени

г) показатель, который характеризует стоимость нерыночных товаров и услуг, произведенных резидентами данной страны за тот или иной период времени

23. Клиенту предлагается погасить долг двумя способами: первый предусматривает выплату через 4-е месяца 500 тыс. рублей, второй – 540 тыс. руб. через 8 месяцев. Применяется простая процентная ставка 18 %. Какое из этих условий выгоднее для должника:

1. первое
2. второе
3. равноценны
4. имеющейся информации недостаточно.

24. Инвестиционная компания вложила в объект сумму 250 тыс. руб., рассчитывая продать его в конце 1-го года за 300 тыс. руб. за вычетом налогов. Предполагаемая доходность инвестиций составит:

1. 10%
2. 15%
3. 20%
4. 25%.

25. Парный коэффициент корреляции может принимать значения:

а) от 0 до 1;

б) от -1 до 0;

в) от -1 до +1;

г) любые положительные.

* 1. Какой из перечисленных видов экономических активов не относится к национальному богатству:

а) основные фонды;

б) человеческий капитал;

в) запасы материальных оборотных средств;

г) непроизведенные материальные активы;

27. Что отражает оценка основных фондов по полной восстановительной стоимости:

а) фактическую стоимость основных фондов в момент их ввода в эксплуатацию;

б) стоимость воспроизводства основных фондов в данное время;

в) балансовую стоимость;

г) стоимость на конец года.

28. Определите продолжительность одного оборота (в днях) оборотных фондов предприятия, если число оборотов за квартал составило 6:

а) 15; б) 6; в) 10; г) 72.

29. Основные критерии выделения границ домашнего хозяйства:

а) совместное проживание;

б) общий бюджет;

в) родство;

г) брачные отношения;

30. Определите коэффициент миграции, если коэффициент общего прироста (убыли) – 2%, коэффициент естественной убыли – 4%.

а) 0; б) 2,0; в) 6,0; г) -2,0.

**Вариант 3**

**Выберите один или несколько правильных вариантов ответа**

1. Перечень признаков (или вопросов), подлежащих регистрации в процессе наблюдения, называется:

а) статистический формуляр

б) программа наблюдения

в) инструментарий наблюдения

2. Основанием группировки может быть:

а) количественный признак

б) качественный признак

в) как количественный признак, так и качественный признак

3. Подлежащее статистической таблицы это:

а) объект исследования;

б) система показателей, характеризующих объект исследования

в) сводная числовая характеристика совокупности

4. Изменится ли средняя величина, если все веса увеличить в два раза:

а) увеличиться в 2 раза

б) не изменится

в) изменится в 4 раза

г) уменьшится в 2 раза

#### 5. Показатель «Соотношение собственных и заемных средств предприятия» называется относительной величиной:

а) динамики;

б) структуры;

в) координации;

г) интенсивности;

д) сравнения.

6. Как изменяется средняя гармоническая величина, если все варианты уменьшить в 2 раза, а все веса увеличить в 2 раза:

а) не изменится

б) увеличится в 2 раза

в) возрастет

г) уменьшится в 2 раза

7. Укажите, какие показатели характеризуют оборачиваемость оборотных средств:

а) длительность одного оборота;

б) материалоемкость;

в) коэффициент оборачиваемости;

г) фондоемкость;

8. Укажите показатели, характеризующие состояние рынка товаров и услуг:

а) степень сбалансированности рынка

б) тип рынка

в) уровень рыночного риска

г) общая площадь рынка

9. Физический объем продукции снизился на 20%, а производственные затраты увеличились на 6%. Индекс себестоимости единицы продукции равен:

а) 120,0

б) 132,5

в) 89,4

г) 96,8

10. Для выявления основной тенденции развития явления используется:

а) аналитическое выравнивание

б) индексный метод

в) метод скользящей средней

г) корреляционный анализ.

11.Как изменился товарооборот в отчетном периоде по сравнению с базисным, если цены увеличились на 10%, а количество проданного товара снизилось на 20% :

а) 88%

б) 100%

в) 112%

12. Какой вид средней применяется при определении среднемесячной численности населения за квартал, если известна численность на 1.01, 1.02, 1.03, 1.04?

а) средней арифметической

б) средней хронологической

в) средней гармонической

г) средней геометрической

13. Во сколько раз измениться производительность труда, если выпуск продукции увеличился в 4 раза, а численность работающих – в 2 раза?

а) в 8 раз

б) в 2раза

в) в 0,5 раз

14. Для оценки уровня инфляции по всей совокупности товаров и услуг во всех секторах экономики страны используется:

а) индекс покупательной способности денег

б) индекс потребительских цен

в) индекс – дефлятор ВВП

г) индекс розничных цен

д) индекс цен производителей

15. Если коэффициенты ликвидности растут, то платежеспособность предприятия:

а) снижается

б) растет

в) остается неизменной

г) нет взаимосвязи

16. В расчет норматива/коэффициента достаточности капитала кредитной организации не включают:

а) величина активов, взвешенных по уровню риска

б) MIACR

в) величина собственного капитала

г) уровень кредитного риска по отдельным видам/группам активов

17.Доходность акции определяется по формуле:

а) , где - курсовая цена,  - цена продажи

б) , где  - цена покупки

в) , где Д – абсолютная величина дивиденда

г) , где D – величина ожидаемого дохода,  - ожидаемая цена акции, n – срок выполнения операции

18. Индекс ММВБ рассчитывается в:

а) рублях

б) евро

в) долларах США

г) фунтах стерлингов

19. Убыточность страховой суммы рассчитывается по формуле:

а) 

б) 

в) 

г) 

20.Укажите формулу для определения наращенной суммы аннуитета:

1) 

2) 

3) 

4) 

21. Назначение счета образования доходов:

а) описать и проанализировать результаты производства

б) показать распределение валовой добавленной стоимости на составляющие элементы

в) показать как доходы, созданные в одних секторах – производителях добавленной стоимости, поступают в виде первичных доходов к другим секторам-получателям

г) описать процесс перераспределения доходов, осуществляемых главным образом в денежной форме

22. СНС – это:

а) система приемов, способов и методов, направленных на изучение количественных закономерностей, проявляющихся в структуре, динамике и взаимосвязи социально-экономических явлений;

б) совокупность взаимосвязанных показателей, которые отражают состояние и развитие массовых социально-экономических явлений с разных сторон

в) система взаимосвязанных показателей и классификаций, используемая для описания и анализа наиболее общих результатов и аспектов экономического процесса на макроуровне

г) процесс целенаправленного воздействия с помощью специальных приемов и методов на финансовые отношения и соответствующие им виды финансовых ресурсов для реализации функций субъектов власти и субъектов хозяйствования, целей и задач их деятельности.

23. При ставке материального дисконтирования в 10% коэффициент дисконтирования первого года будет по ставке простых процентов равен:

1. 0,9
2. 0,83
3. 0,89
4. 0,91

24. Начисленный процентный доход за период n определяется соотношением

1. 

2. 

3. 

4. ,

где P – первоначальная величина депозита

i – процентная ставка

n – период в годах

k – временная база (360, 365)

25. В состав экономически активного населения входят:

 а) безработные;

б) подростки до 16 лет;

в) служители культов;

г) студенты дневных отделений вузов.

26.Среднегодовая численность населения в РФ составила 145 200 тыс.чел., занято в экономике 65766 тыс.чел., численность безработных – 6153 тыс.чел. Определите коэффициент занятости населения, %:

а) 8,5; б) 1,2; в) 0,453; г) нет правильного ответа.

27. Какой уровень жизни населения не выделяют в статистике:

а) богатство;

б) достаток;

в) нормальный уровень;

г) бедность;

28. Прирост денег на руках населения определяется:

а) разностью между денежными доходами и денежными расходами;

б) разностью между денежными доходами и денежными расходами и оплатой обязательных платежей;

в) разностью между денежными доходами и денежными расходами и оплатой труда.

г) нет правильного ответа.

1. На основании какого методологического документа должны составляться и исполняться бюджеты:

а) бюджетной классификации;

б) нормативных актов Федерального Собрания;

в) отчета Минфина;

г) других документов.

1. Бюджетная классификация РФ не включает:

а) доходы бюджета;

б) расходы бюджета;

в) финансирование бюджета;

г) государственный долг.

**Вариант 4**

**Выберите один или несколько правильных вариантов ответа**

##### 1. Укажите, какие показатели характеризуют оборачиваемость оборотных средств:

а) длительность одного оборота;

б) материалоемкость;

в) коэффициент оборачиваемости;

г) коэффициент закрепления;

д) фондоемкость;

е) коэффициент автономии.

2. Основой методики расчета индекса ММВБ является:

а) индекс Г. Паше

б) индекс Э. Лайсперса

в) средняя гармоническая

г) средняя геометрическая взвешенная

3. Как изменятся цены, если товарооборот в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличится на 30%, а количество проданных товаров уменьшиться на 10%?

а) увеличатся;

б) не изменятся;

в) снизятся.

4. Индекс – дефлятор ВВП определяется по формуле:

а) 

б) 

в) 

г) 

где:  - ВВП в текущих ценах

- объем ВВП текущего периода, определенный по базисному периоду (в постоянных ценах)

- объем базисного периода, выраженного в ценах текущего периода, выраженного в ценах текущего периода

- ВВП в базисном периоде (ценах)

5. Счет операций с капиталом платежного баланса включает:

а) задолженность Российской Федерации перед МВФ

б) внешнеторговые операции с товарами

в) внутристрановые операции с услугами

г) капитальные трансферты

6. Какая из перечисленных формул используется для определения индексов потребительских цен?

а)  ;

б)  ;

в)  .

7. Номинальный валютный курс – это:

а) курс, по которому продавец предлагает свой товар на валютной бирже

б) курс, по которому покупатель готов купить товар на валютной бирже

в) официальный курс центрально/национального банка

г) курс, по которому на практике осуществляются валютные операции купли-продажи

8.Валютная котировка может быть:

а) прямой и обратной

б) мелкой и крупной

в) выборочной и сплошной

г) абсолютной и относительной

9.Валютный курс в стране может быть:

а) плавающим и фиксированным

б) сплошным и выборочным

в) однофакторным и многофакторным

г) абсолютным и относительным

10. Денежная масса равна:

а) М2 денежная база

б) М2 объем золотовалютных резервов

в) денежная база  денежный мультипликатор

г) М3 денежный мультипликатор

11. Капитализация рынка это:

а) количество обращающихся на первичном фондовом рынке акций

б) количество обращающихся на внебиржевом рынке облигаций

в) суммарная цена деривативов, обращающихся на биржевом рынке

г) произведение количества одноименных ценных бумаг, находящихся в обращении, и их рыночной стоимости в текущий момент

12. Индекс дефлятор рассчитывается по индексу цен:

а) Пааше;

б) Ласпейреса;

в) И. Фишера;

г) Э.Маршалла.

13. К абсолютным показателям банковской статистики относятся:

а) величина предоставляемых кредитов

б) уровень мгновенной ликвидности

в) величина прибыли

г) уровень финансовой устойчивости

д) коэффициент деловой активности

14. В расчет норматива/коэффициента достаточности капитала кредитной организации не включают:

а) величина активов, взвешенных по уровню риска

б) MIACR

в) величина собственного капитала

г) уровень кредитного риска по отдельным видам/группам активов

15. «Отношение прибыли до налогообложения к источникам формирования активов» - это показатель рентабельности:

а) активов чистая;

б) источников формирования активов общая;

в) проданных товаров, продукции, работ, услуг;

г) продаж общая.

16. «Коэффициент автономии» характеризует:

а) обеспеченность заемных средств собственными средствами;

б) долю собственных средств в общей величине источников средств предприятий и организаций;

в) долю источников финансирования, используемых организацией длительное время.

17. Чему равны рентабельность, если прибыль от продаж увеличиться в 1,5 раза, а затраты в 1,3 раза?

а) в 1,48;

б) в 1,15;

в) в 0,75.

18. Количество оборотов денег в обращении рассчитывается как:

а) 

б) 

в) 

г) 

19. Если прибыль от реализации продукции увеличилась на 15%, а затраты на производство и реализацию продукции снизились на 5%, то индекс рентабельности реализованной продукции будет равен:

а) 102%;
б) 119%;
в) 121%.

20. Формула определения наращенной суммы с использованием простых процентов может быть записана в виде:

1. 

2. ;

3. ;

4. .

где S – наращенная сумма,

P – сумма представленная в кредит;

t - число дней функционирования сделки;

K – временная база;

i – процентная ставка.

21. При банковском дисконтировании дисконтированная величина определяется по формуле простых процентов:

1. 
2. 
3. 
4. .

где S – сумма наращенного долга,

P – дисконтированная величина;

d – учетная ставка;

22. Ставка равна 7% с начислением по сложному годовому проценту. Определите период времени, по окончании которого процентный доход сравняется с величиной вклада:

1. 5 лет
2. 12 лет
3. всегда будет меньше
4. 10 лет

23. Проценты на проценты начисляются по схеме:

1. сложных процентов
2. простых процентов
3. как сложных, так и простых процентов
4. независимо от схемы проценты начисляются только на основной капитал, но не на проценты.

24. Располагаемый доход равен:

а) сальдо первичных доходов минус переданные текущие трансферты плюс полученные текущие трансферты

б) разнице между всеми первичными доходами, полученными и выплаченными единицами-резидентами

в) сальдо первичных доходов, за вычетом потребления основного капитала

г) сумме чистой стоимости капитала институциональных единиц-резидентов данной страны по состоянию на какую-либо дату (на начало или конец года)

25. СНС – это:

а) система приемов, способов и методов, направленных на изучение количественных закономерностей, проявляющихся в структуре, динамике и взаимосвязи социально-экономических явлений;

б) совокупность взаимосвязанных показателей, которые отражают состояние и развитие массовых социально-экономических явлений с разных сторон

в) система взаимосвязанных показателей и классификаций, используемая для описания и анализа наиболее общих результатов и аспектов экономического процесса на макроуровне

г) процесс целенаправленного воздействия с помощью специальных приемов и методов на финансовые отношения и соответствующие им виды финансовых ресурсов для реализации функций субъектов власти и субъектов хозяйствования, целей и задач их деятельности.

26. Обыкновенные проценты с точным числом дней ссуды вычисляются, если

1. К=365 и t – исчислены точно
2. К=360 и t – исчислено точно
3. К=365 и t – исчислено приблизительно
4. правильного ответа нет

27. Средняя величина признака равна 20, а коэффициент вариации – 25%.

Дисперсия признака равна:

а) 20;

б) 25;

в) 125;

г) 45.

28. Процентным числом называют величину, исчисленную как:

1. \*
2. 
3. 
4. 

29. Средний уровень интервального ряда динамики с неравными временными промежутками исчисляется по формуле средней:

а) арифметической простой;

б) арифметической взвешенной;

в) гармонической простой;

г) гармонической взвешенной.

30. Парный коэффициент корреляции может принимать значения:

а) от 0 до 1;

б) от -1 до 0;

в) от -1 до +1

г) любые положительные.

**Вариант 5**

**Выберите один или несколько правильных вариантов ответа**

1. Чему равен индекс средних цен, если известно, что цена на товары в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличились на 20%, а структура проданных товаров за этот же период не изменилась:

а) 1,2;

б) 1,0;

в) 0,8.

2. Капитализация рынка это:

а) количество обращающихся на первичном фондовом рынке акций

б) количество обращающихся на внебиржевом рынке облигаций

в) суммарная цена деривативов, обращающихся на биржевом рынке

г) произведение количества одноименных ценных бумаг, находящихся в обращении, и их рыночной стоимости в текущий момент

3. Какая из перечисленных формул используется для определения индексов потребительских цен?

а)  ;

б)  ;

в)  .

4. Для оценки уровня инфляции по всей совокупности товаров и услуг во всех секторах экономики страны используется:

а) индекс покупательной способности денег;

б) индекс потребительских цен;

в) индекс – дефлятор ВВП;

г) индекс розничных цен;

д) индекс цен производителей.

5. Из перечисленных статей в состав внереализационных доходов входят:

а) штрафы, пени, неустойки уплаченные;

б) дивиденды по акциям;

в) доходы от операций с валютой;

г) убытки от стихийных бедствий.

6. Денежная масса равна:

а) М2 денежная база

б) М2 объем золотовалютных резервов

в) денежная база  денежный мультипликатор

г) М3 денежный мультипликатор

7. Основой методики расчета индекса ММВБ является:

а) индекс Г. Паше

б) индекс Э. Лайсперса

в) средняя гармоническая

г) средняя геометрическая взвешенная

8. «Коэффициент автономии» характеризует:

а) обеспеченность заемных средств собственными средствами;

б) долю собственных средств в общей величине источников средств предприятий и организаций;

в) долю источников финансирования, используемых организацией длительное время.

9. Чему равны рентабельность, если прибыль от продаж увеличиться в 1,5 раза, а затраты в 1,3 раза?

а) в 1,48;

б) в 1,15;

в) в 0,75.

10. Количество оборотов денег в обращении рассчитывается как:

а) 

б) 

в) 

г) 

11. Счет операций с капиталом платежного баланса включает:

а) задолженность Российской Федерации перед МВФ

б) внешнеторговые операции с товарами

в) внутристрановые операции с услугами

г) капитальные трансферты

12. Индекс – дефлятор ВВП определяется по формуле:

а) 

б) 

в) 

г) 

где:  - ВВП в текущих ценах

- объем ВВП текущего периода, определенный по базисному периоду (в постоянных ценах)

- объем базисного периода, выраженного в ценах текущего периода, выраженного в ценах текущего периода

- ВВП в базисном периоде (ценах)

13. Если прибыль от реализации продукции увеличилась на 15%, а затраты на производство и реализацию продукции снизились на 5%, то индекс рентабельности реализованной продукции будет равен:

а) 102%;
б) 119%;
в) 121%.

14. Статистический анализ баланса кредитных организаций включает:

а) количество банков в регионе

б) группировка активов по уровню ликвидности

в) отношение величины капитала банковской системы и ВВП

г) уровень капитализации банковского сектора

15. Величина кредитных вложений не зависит от:

а) уровня официальной ставки рефинансирования

б) величина собственного капитала кредитной организации

в) средней величины, длительности и характеристики просроченных ссуд

г) объема золотовалютных резервов (ЗВЗ) центрального / национального банка

16.Номинальный валютный курс – это:

а) курс, по которому продавец предлагает свой товар на валютной бирже

б) курс, по которому покупатель готов купить товар на валютной бирже

в) официальный курс центрально/национального банка

г) курс, по которому на практике осуществляются валютные операции купли-продажи

17.Валютная котировка может быть:

а) прямой и обратной

б) мелкой и крупной

в) выборочной и сплошной

г) абсолютной и относительной

18.Валютный курс в стране может быть:

а) плавающим и фиксированным

б) сплошным и выборочным

в) однофакторным и многофакторным

г) абсолютным и относительным

19. Клиенту предлагается погасить долг двумя способами: первый предусматривает выплату через 4-е месяца 500 тыс. рублей, второй – 540 тыс. руб. через 8 месяцев. Применяется простая процентная ставка 18 %. Какое из этих условий выгоднее для должника:

* 1. первое
	2. второе
	3. равноценны
	4. имеющейся информации недостаточно.

20. Инвестиционная компания вложила в объект сумму 250 тыс. руб., рассчитывая продать его в конце 1-го года за 300 тыс. руб. за вычетом налогов. Предполагаемая доходность инвестиций составит:

1. 10%
2. 15%
3. 20%
4. 25%.

21. При ставке материального дисконтирования в 10% коэффициент дисконтирования первого года будет по ставке простых процентов равен:

1. 0,9
2. 0,83
3. 0,89
4. 0,91

22. Капитал в 1 млн. руб. может быть помещен в банк на 3 месяца с ежемесячным начислением 3% или на срочный вклад на три месяца, по которому в конце 3-го месяца начисляется 9 % (ставки сложных процентов). Определить наиболее выгодный способ размещения средств:

1. второй
2. первый
3. никакой разницы доход одинаковый
4. Недостаточно информации

23. Срок оплаты по долговому обязательству на сумму 5 млн. руб. наступает через 5 лет. Годовая учетная ставка равна 15 %. Имеется три способа продаж этого обязательства:

а) с годовым удержанием сложных процентов;

б) то же при простой учетной ставке;

в) с дисконтом при полугодовом учете по сложной ставке.

Определите способ, наиболее предпочтительный для продавца:

1. способ «б» лучше
2. никакой разницы, доход одинаковый
3. способ «а» лучше
4. способ «в» лучше

24. Валовое накопление основного капитала – это:

а) чистое приобретение (приобретение за вычетом выбытия) резидентными единицами товаров и услуг, произведенных в текущем периоде, но не потребленных в нем

б) разница между стоимостью произведенных товаров и услуг (выпуском) и стоимостью товаров и услуг, полностью потребленных в процессе производства

в) стоимость построенных зданий и сооружений приобретенных машин, оборудования, транспортных средств и других видов основных фондов

г) разница между стоимостью всех экономических активов (нефинансовых и финансовых) институциональных единиц и величиной их финансовых обязательств

25. Группировка промышленных предприятий по формам собственности является примером группировки:

а) структурной;

б) аналитической;

в) типологической;

г) сложной.

26. Ставка равна 7% с начислением по сложному годовому проценту. Определите период времени, по окончании которого процентный доход сравняется с величиной вклада:

1. 5 лет
2. 12 лет
3. всегда будет меньше
4. 10 лет

27. СНС – это:

а) система приемов, способов и методов, направленных на изучение количественных закономерностей, проявляющихся в структуре, динамике и взаимосвязи социально-экономических явлений;

б) совокупность взаимосвязанных показателей, которые отражают состояние и развитие массовых социально-экономических явлений с разных сторон

в) система взаимосвязанных показателей и классификаций, используемая для описания и анализа наиболее общих результатов и аспектов экономического процесса на макроуровне

г) процесс целенаправленного воздействия с помощью специальных приемов и методов на финансовые отношения и соответствующие им виды финансовых ресурсов для реализации функций субъектов власти и субъектов хозяйствования, целей и задач их деятельности.

28. Проценты на проценты начисляются по схеме:

1. сложных процентов
2. простых процентов
3. как сложных, так и простых процентов
4. независимо от схемы проценты начисляются только на основной капитал, но не на проценты.

29. Что отражает оценка основных фондов по полной восстановительной стоимости:

а) фактическую стоимость основных фондов в момент их ввода в эксплуатацию;

б) стоимость воспроизводства основных фондов в данное время;

в) балансовую стоимость;

г) стоимость на конец года.

30. Показатели обеспеченности населения учреждениями здравоохранения торговли – это относительная величина:

а) координации;

б) интенсивности;

в) структуры;

г) динамики.

**Ответы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 | Вариант 3 | Вариант 4 | Вариант 5 |
| 1. б
 | 1. в
 | 1. б
 | 1. а,в,г
 | 1. а
 |
| 1. в
 | 1. а
 | 1. в
 | 1. а
 | 1. г
 |
| 1. а, в
 | 1. а
 | 1. б
 | 1. а
 | 1. в
 |
| 1. а, г
 | 1. в
 | 1. б
 | 1. а
 | 1. б, в, д
 |
| 1. д
 | 1. г
 | 1. в
 | 1. г
 | 1. б,в
 |
| 1. б, в, а, г, д
 | 1. б
 | 1. г
 | 1. в
 | 1. в
 |
| 1. а, б, г
 | 1. а, в, г
 | 1. а, в
 | 1. г
 | 1. а
 |
| 1. г
 | 1. б
 | 1. а, б, г
 | 1. а
 | 1. б
 |
| 1. в
 | 1. а
 | 1. б
 | 1. а
 | 1. б
 |
| 1. а
 | 1. б
 | 1. а, в
 | 1. в
 | 1. а
 |
| 1. б
 | 1. в
 | 1. а
 | 1. г
 | 1. г
 |
| 1. г
 | 1. б
 | 1. б
 | 1. а
 | 1. а
 |
| 1. а
 | 1. б
 | 1. б
 | 1. а
 | 1. в
 |
| 1. в
 | 1. а
 | 1. б, в, д
 | 1. б
 | 1. б
 |
| 1. б
 | 1. в
 | 1. б
 | 1. б
 | 1. г
 |
| 1. а
 | 1. б
 | 1. б
 | 1. б
 | 1. г
 |
| 1. а
 | 1. а
 | 1. а
 | 1. б
 | 1. а
 |
| 1. а
 | 1. в
 | 1. а
 | 1. а
 | 1. а
 |
| 1. а
 | 1. а
 | 1. а
 | 1. в
 | 1. 1
 |
| 1. а
 | 1. г
 | 1. а
 | 1. 1
 | 1. 3
 |
| 1. 1
 | 1. в
 | 1. б
 | 1. 3
 | 1. 4
 |
| 1. 3
 | 1. а
 | 1. в
 | 1. 4
 | 1. Г
 |
| 1. в
 | 1. 1
 | 1. 4
 | 1. 1
 | 1. 4
 |
| 1. а
 | 1. 3
 | 1. 1
 | 1. а
 | 1. в
 |
| 1. б
 | 1. в
 | 1. а
 | 1. в
 | 1. в
 |
| 1. в
 | 1. б
 | 1. а
 | 1. г
 | 1. 4
 |
| 1. в
 | 1. б
 | 1. а
 | 1. б
 | 1. в
 |
| 1. а
 | 1. а
 | 1. а
 | 1. 1
 | 1. 1
 |
| 1. а
 | 1. а
 | 1. б
 | 1. б
 | 1. б
 |
| 1. а,в
 | 1. б
 | 1. г
 | 1. в
 | 1. б
 |