**ТЕСТЫ**

**1). Укажите номер правильного ответа!**

Мода отражает:

1. Середину вариационного ряда.
2. Среднее отклонение всех вариантов от средней величины.
3. Наиболее распространенную величину варьирующего признака.

**2). Установите соответствие!**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели** | **Выражения** |
| 1. | А. |
| **2.** | Б. |
| 3. | В. |
| 4. | Г. |

**3). Дополните!**

Вариант, находящийся в середине вариационного ряда, – это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**4). Укажите номера всех правильных ответов!**

Дисперсию  определяют по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
|  |  |  |
| **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |

**5). Укажите номер правильного ответа!**

При анализе зависимости между размером уставного капитала и прибылью по совокупности предприятий коэффициент линейной регрессии составил0,5 . Это означает, что с ростом уставного капитала на 1 млн. сом. прибыль в среднем:

1. Увеличивается в 0.5 раз.
2. Увеличивается на 0.5%.
3. Увеличивается на 0.5 млн. сом.
4. Уменьшается на 0.5 млн. сом.

**6). Установите соответствие!**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели** | **Выражения** |
| 1. | А. |
| 2. | Б. |
| 3. | В. |
| 4. | Г. |

**7). Дополните!**

В результате перемножения индексов цен и физического объема продукции  получается индекс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**8). Укажите номера всех правильных ответов!**

Индекс себестоимости составил за исследуемый период 0.95 . Это означает, что себестоимость единицы продукции:

1. Снизилась на 0.95 сом.
2. Снизилась на 5%.
3. Увеличилась на 5%.
4. Составила 95% по сравнению с уровнем базисного периода.
5. Снизилась в 0.95 раз.
6. Снизилась на 9.5%.

**9). Укажите номер правильного ответа!**

В формуле агрегатного индекса, исчисленного по методу Пааше:

1. Веса зафиксированы на уровне базисного периода.
2. Веса зафиксированы на уровне отчетного периода.
3. Веса отсутствуют.

**10). Установите соответствие!**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели** | **Выражения** |
| 1. | А. |
| 2. | Б. |
| 3. | В. |
| 4. | Г. |

**11). Дополните!**

Отношение двух уровней ряда динамики – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**12). Укажите номера всех правильных ответов!**

Среднее абсолютное изменение затрат на 1 сом произведенной продукции составило за 10 лет (-0.02) сом. ****.Это означает, что:

1. Уровень затрат сократился за 10 лет на 0.02 сом.
2. Уровень затрат сокращался за каждый год в среднем на 0.02 сом.
3. Прирост затрат на 1 сом произведенной продукции в среднем ежегодно составлял 0.02 сом.
4. В среднем ежегодно происходило сокращение затрат на 2 тыйн на каждый сом произведенной продукции.
5. Динамика уровня затрат имеет тенденцию к снижению.
6. Динамика уровня затрат имеет тенденцию к росту.

**13). Стандартная ошибка серийной выборки определяется с использованием…**

1. межгрупповой факторной дисперсии;

2. остаточной дисперсии;

3. полной дисперсии.

**14). Стандартная ошибка типической выборки определяется с использованием…**

1. межгрупповой факторной дисперсии;

2. остаточной дисперсии;

3. полной дисперсии.

**15). Чему равна межгрупповая дисперсия, если отсутствуют различия между вариантами внутри групп?**

1) единице;

2) нулю;

3) общей дисперсии;

4) средней из внутригрупповых дисперсий.

**16). Коэффициент демографической нагрузки определяется как отношение…**

1. численности лиц нетрудоспособного возраста к общей численности населения;

2. численности лиц нетрудоспособного возраста к численности лиц трудоспособного возраста;

3. численности лиц трудоспособного возраста к численности лиц нетрудоспособного возраста.

**17). Коэффициент безработицы рассчитывается как отношение численности безработных к…**

1. численности экономически активного населения;

2. общей численности населения;

3. численности лиц трудоспособного возраста.

**18). Какие четыре уровня жизни населения выделяют в статистике?**

1.богатство;

2. достаток;

3. нормальный уровень;

4. бедность;

5. нищета.

**19). В состав экономически активного населения не входят:**

1) военнослужащие;

2) неработающие подростки до 16 лет;

3) служители культа;

4) студенты дневных отделений ВУЗов.

**20). Трудоемкость возросла в 3 раза. Как изменилась производительность труда?**

1) уменьшилась в 3 раза;

2) увеличилась в 3 раза;

3) уменьшилась в 0,33 раза;

4) возросла в 0,33 раза.

**21). В отработанные человеко-часы не включаются:**

1. Часы работы в служебных командировках;

2. Часы, отработанные совместителями;

3. Время нахождения работников в ежегодных, дополнительных, учебных отпусках, отпусках по инициативе администрации.

**22). Оплата ежегодных и дополнительных отпусков включается в…**

1. часовой фонд заработной платы;

2. дневной фонд заработной платы;

3. месячный фонд заработной платы.

**23). Коэффициент оборота по приему определяется как:**

1. отношение разности между числом принятых и выбывших за отчетный период работников к численности работников на конец периода;

2. отношение числа принятых работников к числу выбывших;

3. отношение числа принятых работников к численности работников предприятия на конец периода.

**24). Численность трудовых ресурсов демографическим методом рассчитывается по формуле:**

1) SТР = SЗАН + SДХ + SУЧ +SБЕЗРАБ +SНЕЗАН;

2) SТР = SЗАН + SУЧ +SБЕЗРАБ +SНЕЗАН;

3) SТР = SТВ – SИНВ + SПОДР + SПЕНС;

**25). По формуле**  **определяется:**

1) базисный темп роста;

2) цепной темп роста;

3) базисный темп прироста;

4) цепной темп прироста;

5) абсолютное значение 1% прироста.

**26). Уравнение тренда имеет вид:** **32,5 – 4,6 *t*. На какую величину в среднем за год за исследуемый период изменяется признак:**

1) увеличивается на 32,5;

2) увеличивается на 4,6;

3) уменьшается на 4,6;

4) уменьшается на 32,5.

**27). Скорость обращения оборотных средств определяется отношением…**

1. календарной продолжительности периода к материалоемкости;

2. календарной продолжительности периода к коэффициенту оборачиваемости оборотных средств;

3. балансовой прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств.

**28). Полный набор счетов СНС составляется…**

1. только для экономики в целом;

2. только для каждого сектора экономики;

3. для экономики в целом и для каждого сектора экономики.

**29). Валовая добавленная стоимость может быть определена как разность между …**

1. выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением;

2. выпуском товаров и услуг и налогами на производство и импорт;

3. выпуском товаров и услуг и оплатой труда наемных работников.

**30). При расчете ВВП по стадиям производства применяется способ расчета, называемый …**

1. производственным методом;
2. распределительным методом;
3. расчетом по элементам конечного использования.