

## XV ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА

### МИЦ «Вектор развития: АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Ответьте на вопросы теста. В каждом вопросе только один правильный вариант ответа.

1. **Анализ финансово-хозяйственной деятельности (далее АФХД) является связующим звеном между учетом и принятием управленческих решений:**
  - А. ДА.
  - Б. НЕТ.
2. **Как функция управления АФХД тесно связан с планированием и прогнозированием производства:**
  - А. ДА.
  - Б. НЕТ.
3. **АФХД позволяет повысить уровень планирования, сделать его научно обоснованным:**
  - А. ДА.
  - Б. НЕТ.
4. **Роль АФХД как средства управления производством на современных предприятиях снижается:**
  - А. ДА.
  - Б. НЕТ.
5. **Ценность этого анализа в том, что деятельность предприятия изучается комплексно и всесторонне по отчетным датам за соответствующий период:**
  - А. Оперативный.
  - Б. Временной.
  - В. Итоговый.
6. **Он является основой перспективного анализа:**
  - А. Оперативный анализ.
  - Б. Отраслевой анализ.
  - В. Ретроспективный анализ.
7. **Исследует влияние факторов, связь которых с результативным показателем носит функциональный характер:**
  - А. Стохастический факторный анализ.
  - Б. Детерминированный факторный анализ.
  - В. Статический факторный анализ.
8. **Применяется при изучении влияния факторов на результативные показатели на соответствующую дату:**

- А. Стохастический факторный анализ.
- Б. Детерминированный факторный анализ.
- В. Статический факторный анализ.

9. **Исследует влияние факторов, связь которых с результативным показателем является неполной, вероятностной:**

- А. Стохастический факторный анализ.
- Б. Детерминированный факторный анализ.
- В. Статический факторный анализ.

10. **Модель, результативный показатель которой представляет собой произведение нескольких факторов:**

- А. Аддитивная.
- Б. Кратная.
- В. Мультипликативная.

11. **Модель, результативный показатель которой представляет собой алгебраическую сумму нескольких факторных показателей:**

- А. Аддитивная.
- Б. Кратная.
- В. Мультипликативная.

12. **Определите способ влияния факторов на результативный показатель:**

$$y_0 = a_0 \cdot b_0 \cdot c_0;$$

$$y_a = a_1 \cdot b_0 \cdot c_0;$$

$$y_b = a_1 \cdot b_1 \cdot c_0;$$

$$y_1 = a_1 \cdot b_1 \cdot c_1,$$

где  $y$  – результативный показатель,  $a, b, c$  – факторы, входящие в модель.

- А. Способ абсолютных разниц.
- Б. Способ относительных разниц.
- В. Способ цепных подстановок.

13. **Определите способ влияния факторов на результативный показатель:**

$$y_0 = a_0 \cdot b_0 \cdot c_0;$$

$$\Delta y_a = \Delta a \cdot b_0 \cdot c_0;$$

$$\Delta y_b = \Delta b \cdot a_1 \cdot c_0;$$

$$\Delta y_c = \Delta c \cdot a_1 \cdot b_1;$$

$$y_1 = a_1 \cdot b_1 \cdot c_1;$$

$$\Delta y = \Delta y_a + \Delta y_b + \Delta y_c \cdot \text{где } y - \text{результативный показатель, а, б, с - факторы, входящие в модель.}$$

- А. Способ абсолютных разниц.
  - Б. Способ относительных разниц.
  - В. Способ цепных подстановок.
- 14. Для выявления причин целодневных и внутрисменных потерь рабочего времени сопоставляют данные фактического и планового баланса рабочего времени:**
- А. ДА.
  - Б. НЕТ.
- 15. Потери рабочего времени могут быть вызваны разными объективными и субъективными обстоятельствами, не предусмотренные планом:**
- А. ДА.
  - Б. НЕТ.
- 16. На изменение уровня производительности труда оказывают влияние следующие факторы:**
- А. Изменение структуры промышленно-производственного персонала.
  - Б. Изменение уровня выработки одного рабочего.
  - В. Все ответы верны.
- 17. Резервы увеличения выпуска продукции за счет ввода в действие нового оборудования определяют:**
- А. Делением его дополнительного количества на текущий уровень среднегодовой выработки.
  - Б. Умножением его дополнительного количества на текущий уровень среднегодовой выработки.
  - В. Сложением его дополнительного количества и текущего уровня среднегодовой выработки.
- 18. Материалоотдача определяется:**
- А. Умножением стоимости произведенной продукции на сумму материальных затрат.
  - Б. Делением стоимости произведенной продукции на сумму материальных затрат.
  - В. Делением стоимости материальных затрат на сумму произведенной продукции.

- 19. Коэффициент материальных затрат представляет собой:**
- А. Отношение плановой суммы материальных затрат к фактической, пересчитанной на плановый объем выпущенной продукции.
  - Б. Умножение фактической суммы материальных затрат к плановой, пересчитанной на фактический объем выпущенной продукции.
  - В. Отношение фактической суммы материальных затрат к плановой, пересчитанной на фактический объем выпущенной продукции.
- 20. При изменении объема производства продукции возрастают:**
- А. Только переменные расходы.
  - Б. Только постоянные расходы.
  - В. Переменные и постоянные расходы.
- 21. Уменьшение доли заработной платы и увеличение доли амортизации свидетельствует:**
- А. О снижении технического уровня предприятия и росте производительности труда.
  - Б. О повышении технического уровня предприятия и снижении производительности труда.
  - В. О повышении технического уровня предприятия и росте производительности труда.
- 22. Наличие сверхплановых безвозвратных отходов приводит:**
- А. К прямому удешевлению продукции и уменьшению ее выпуска.
  - Б. К прямому удорожанию продукции и уменьшению ее выпуска.
  - В. К прямому удорожанию продукции и увеличению ее выпуска.
- 23. Непроизводительными затратами следует считать:**
- А. Потери от порчи и недостачи сырья (материалов) и готовой продукции, оплату простоев по вине предприятия.
  - Б. Стоимость потребленной энергии и топлива за время простоя предприятия.
  - В. Все ответы верны.
- 24. Изменение объема реализации продукции может оказать и положительное и отрицательное влияние на сумму прибыли:**
- А. ДА.
  - Б. НЕТ.
- 25. Если увеличится доля более рентабельных видов продукции в общем объеме продаж, то:**
- А. Сумма прибыли не изменяется.
  - Б. Сумма прибыли уменьшается.
  - В. Сумма прибыли возрастает.
- 26. Такое состояние, когда бизнес не приносит ни прибыли, ни убытков:**

- А. Банкротство.  
Б. Безубыточность.  
В. Стагнация.
- 27. Увеличение остатков незавершенного производства может свидетельствовать:**  
А. О расширении производства.  
Б. О замедлении оборачиваемости капитала на данной стадии.  
В. Все ответы верны.
- 28. Сокращение дебиторской задолженности оценивается положительно, если:**  
А. Оно происходит за счет сокращения периода ее погашения.  
Б. Оно происходит за счет сокращения отгрузки продукции.  
В. Все ответы верны.
- 29. Ускорить оборачиваемость капитала можно за счет:**  
А. Более полного использования трудовых и материальных ресурсов.  
Б. Недопущения сверхнормативных запасов товарно-материальных ценностей.  
В. Все ответы верны.
- 30. Задача:** на основе исходных данных определите календарный фонд времени работы оборудования (Кф), режимный фонд времени (Рф) и возможный фонд времени (Вф):  
**Исходные данные:**  
Количество календарных дней – 365.  
Количество рабочих дней – 247.  
Количество установленного оборудования – 50 единиц.  
Время планово-предупредительного ремонта – 120 часов.  
Продолжительность смены - 8 час.  
Количество смен – 1 смена.  
А. Кф = 18250 час., Рф= 9480 час., Вф = 9600 час.  
Б. Кф = 438000 час., Рф= 98800 час., Вф = 98680 час.  
В. Кф =438000 час., Рф= 98800 час., Вф =98920 час.