 *"Учебный центр "Зерде"*

*Экзаменационный*

*билет*

*Управленческий учет*

***ИН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

*Астана*

**Раздел 1**

**Тестовые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **20 баллов** |  |
|  |  |

**1. Внешние пользователи бухгалтерской учет информации с прямым финансовым интересом:**

A) налоговые органы;

B) топ-менеджеры;

C) управленческий персонал предприятия;

D) инвесторы

**2.** **Нормативное время на операцию составляет 16 часов, фактически затраченное 20 часов. Премия составляет 50% от почасовой ставки за сэкономленные часы. Почасовая ставка 8 ₸.. Определить размер премии:**

A) 12

B) 16

C) 18

D) 128

**3**. **Нормативные затраты включают следующие элементы производственных затрат:**

A) незначимые затраты

B) затраты прошлых лет

C) прямые затраты труда

D) затраты будущего периода

**4. Учет производственных накладных расходов в позаказном методе учета:**

A) внесение записей о фактических суммах накладных расходов на дебет счета производственных накладных расходов и их дальнейшее списание

B) ведется на счете «Общие и административные расходы»

C) обобщается на пассивном счете

D) ведется на счете «Общие расходы»

**5. Цели и задачи управленческого учета:**

A) обеспечение базы для ценообразования

B) самостоятельность в области финансовой деятельности

C) обеспечение производственного процесса всеми видами ресурсов

D) ответственность за результаты финансово-хозяйственной деятельности

**6. Совместные продукты в сравнении с побочными продуктами в комплексном производстве**

A) возникают при объединении нескольких товаропроизводителей

B) возникаютпри одновременном производстве различных продуктов

C) распределяются методом использования натуральных показателей

D) продукты, появляющиеся в процесса производства основного продукта

**7. Попроцессный метод калькулирования:**

A) Могут использовать предприятия, изготавливающие различные изделия, при условии, что весь процесс производства можно разбить на постоянно повторяющиеся операции

B) Применяется в отраслях, выпускающих товары или предоставляющих услуги на заказ

C) Применяется на предприятиях, где продукцию получают путем переработки исходного сырья на отдельных стадиях технологического процесса

D) Применяется при единичном или мелкосерийном производстве продукции

**8. Недостатки калькулирования полной себестоимости:**

A) Затруднено составление нормативных калькуляций

B) Увеличение вероятности возникновения математических ошибок

C) Включение в себестоимость продукции затрат, не связанных непосредственно с ее производством

D) Затруднено осуществление предварительного контроля за издержками в ходе производства

**9. Какой из нижеприведенных показателей необходимо использовать для оценки центра затрат?**

A) Анализ отклонений от сметы

B) Рентабельность продаж

C) Остаточная прибыль

D) Бюджет затрат

**10. К постоянным затратам относятся:**

A) прямые материальные затраты

B) амортизация оборудования, зданий

C) прямые трудовые затраты

D) затраты на телефон

**11. Совместно производимые продукты:**

А) характерны для тех отраслей, где производство одного продукта не ведет к производству других

В) продукты, производимые одновременно с другими, но цена реализации которых существенно ниже, чем у остальных

С) продукты, появляющиеся в процессе производства основных продуктов

D) продукты, производимые одновременно с другими, но каждый из них имеет самостоятельную цену реализации

**12. Формула расчета ставки накладных расходов**

A) накладные расходы / фактор издержек

B) база распределения / накладные расходы

C) фактор издержек / накладные расходы

D) трудочасы, машиночасы и другие / база распределения

**13. Калькуляционная единица:**

A) измеритель объекта калькулирования

B) устанавливается на каждом этапе производства

C)стоимость единицы продукции

D) имеет только денежное выражение

**14. В случае, если нормативные затраты на материалы превышают фактические**

A) Отклонение положительное

B) Отклонение отрицательное

C) Нет никакого эффекта на отклонение

D) Исторические затраты используются для перерасчета нормативных затрат

**15. Классификация затрат по степени усреднения:**

1. прямые затраты
2. общие затраты
3. переменные затраты

D) косвенные затраты

**16. Побочные продукты:**

A) Это когда каждый продукт имеет самостоятельную цену реализации;

B) Это точка в технологическом процессе, где совместные признаются индивидуальными;

C) Это продукты, которые появляются в процессе производства основных продуктов, неразделимы с основными продуктами до точки раздела;

D) Это продукты готовые к реализации.

**17. Какой метод предполагает определение себестоимости единицы продукции путем деления суммарных издержек за отчетный период на количество произведенной за этот период продукции:**

A) Позаказная калькуляция себестоимости

B) Попроцессная калькуляция себестоимости

C) Попередельная калькуляция себестоимости

D) Калькулирование себестоимости с полным распределением затрат

**18. Расходы, понесенные в течение заданного периода времени, которые остаются неизменными по величине в широком диапазоне объемов производства**

A) постоянные издержки

B) переменные издержки

C) релевантные издержки

D) альтернативные издержки

**19. Отклонение по цене на материалы равно:**

A) Фактически купленное количество \* (фактическая цена – нормативная цена).

B) Нормативная цена \* (фактическое использованное количество – нормативное количество для фактического выпуска).

C) Фактически отработанные часы \* (фактическая ставка- нормативная ставка).

D) Фактически израсходованное количество \* (фактическая цена – нормативная цена).

**20. Позаказная калькуляция:**

A) применяется к тем ситуациям, когда выпускается множество одинаковых единиц продукции, и необходимости уточнять затраты применительно к каждой из них нет

B) может использоваться предприятиями, изготавливающими различные изделия, при условии, что весь процесс производства можно разбить на постоянно повторяющиеся операции

C) относится к системе калькуляции издержек, используемых в организациях, где каждая единица выпускаемой продукции или услуг является уникальной

D) применяется в тех производствах, где серийно или массово производят однообразную продукцию

**Раздел 2**

**задачи**

**Задача № 1 20 баллов**

Компания имеет три производственных и два обслуживающих подразделения.

Ниже даны сметные суммы накладных расходов для этих подразделений за период:

Производственное подразделение Х 48 000 тг.

Производственное подразделение У 42 000 тг.

Производственное подразделение Z 30 000 тг.

Обслуживающие подразделения 1 14 040 тг.

Обслуживающие подразделения 2 18 000 тг.

**Итого: 152 040 тг.**

 Затраты обслуживающих подразделений распределяются следующим образом, в %:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Производственные подразделения** | **Обслуживающие подразделения** |
| Х | У | Z | 1 | 2 |
| Обсл.пр-во 1, в % | 20 | 40 | 30 |  | 10 |
| Обсл.пр-во 2, в % | 40 | 20 | 20 | 20 |  |

**Задание:**

**Распределите затраты обслуживающих подразделений с использованием следующих методов**:

**1. Прямой метод**

**2. Пошаговый метод**

**3. Метод повторного распределения**

**4. Метод системы уравнений**

**Задача №2 20 баллов**

Компания производит единственный продукт и использует нормативную систему распределения постоянных ПНР. Нормативные расходы на единицу следующие:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Тенге, на единицу |
| Прямые материалы | 8 |
| Прямой труд | 6 |
| Постоянные распределенные затраты | 12 |
|  | **26** |

Запланированный выпуск продукции составляет 14 000 единиц в месяц. Фактический выпуск продукции составил 14 800 единиц, а фактические расходы составили:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  тенге всего |
| Прямые материалы | 125 000 |
| Прямой труд | 92 000 |
| Постоянные распределенные затраты | 170 000 |
|  | **387 000** |

**Задание:**

**1.** **Рассчитайте отклонения по материалам, труду и ПНР.**

**2. Приготовить отчет - сверку бюджетных и фактических затрат.**

**Задача №3 20 баллов**

На фирме, изготавливающей игрушки, есть два цеха: цех формовки и цех конечной обработки. Рассмотрите производственный процесс в цехе конечной обработки, где поступающие из цеха формовки изделия обрабатываются вручную и дополняются металлическими деталями. Хотя различные основные производственные материалы могут применяться на различных стадиях завершения, здесь в целях упрощения все дополнительные производственные материалы присоединяются в конце процесса. Фирма применяет метод средневзвешенной стоимости для учета незавершенного производства на начало периода.

Ниже прилагаются итоговые данные за апрель 2012 года в цехе конечной обработки:

*Количество единиц:*

Незавершенное производство на 31 марта 2012 года

(60 % завершено относительно затрат на переработку) 5000

Отпущено единиц в течение апреля 20000

Завершено единиц в течение апреля 21000

Незавершенное производство на 30 апреля 2012 года

(30 % завершено относительно затрат на переработку) 4000

*Незавершенное производство на 31 марта 2012 года включает в себя следующие затраты:*

Стоимость от цеха формовки ₸5 000

Стоимость, отпущенных в цех конечной обработки материалов ₸17750

Затраты на переработку ₸12 882

*Затраты текущего периода:*

Стоимость от цеха формовки ₸104000

Добавлено основных производственных материалов ₸24 250

Затраты на переработку ₸38 400

**Задание:**

**1. Подготовить отчет по производственным затратам для цеха конечной обработки за апрель 2012 года.**

**Задача №4 20 баллов**

Производственная компания Имстальконпроизводит три продукта X, Y и Z, для производства которых используется одинаковые ставка прямого труда, материалы и оборудование . Компания использует систему управления затратами по видам деятельности (метод АВС).

Детали производства продукции следующие:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Количество часов | Количество используемого материала, кг | Количество единиц продукции |
| Прямого труда | Работы оборудования |
| Продукт Х | 1 | 0.2 | 2 | 500 |
| Продукт У | 0.7 | 1.2 | 1 | 5 000 |
| Продукт Z  | 0.3 | 0.5 | 3 | 3 000 |

Стоимость прямого труда ₸20 в час, стоимость материалов ₸5 за кг

Производственные накладные расходы распределены следующим образом:

Расходы, связанные с производством на оборудовании 494 000

Расходы, связанные с наладкой оборудования 110 250

Расходы, связанные с хранением материалов 132 600

Расходы, связанные с упаковкой товаров 169 925

 906 775

Производство каждого продукта включает в себя следующие процессы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Количество наладок оборудования | Количество обращений за материалами | Часы работы упаковщиков, ч |
| Продукт Х | 50 | 30 | 200 |
| Продукт У | 90 | 40 | 725 |
| Продукт Z  | 70 | 100 | 825 |
|  | 210  | 170 | 1750 |

**Требуется:**

**1. Рассчитать себестоимость единицы каждого продукта, используя систему калькуляции АВС.**