 *"Учебный центр "Зерде"*

*Экзаменационный*

*билет*

*Управленческий учет*

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

*Астана*

**Раздел 1**

**Тестовые вопросы**

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

**1.** **Характеристики управленческого учета:**

A) направленность в прошлое;

B) регистрация хозяйственных операций на основе документов, подтверждающих их свершение

C) информация носит расчетный характер и зачастую используются приблизительные оценки;

D) затраты группируются по экономическим элементам

**2.** **При методе на основе стоимости реализации в точке разделения:**

A) распределение затрат осуществляется только пропорционально объему производства

B) комплексные издержки распределяются по совместно производимым продуктам пропорционально оценкам выручки от реализации

C) чистую стоимость реализации в точке разделения можно оценить, вычитая затраты на последующую обработку из стоимости реализации

D) предполагается, что каждый продукт приносит одинаковый доход

**3**. **Фактические переменные накладные расходы составили 38000 тенге за 10000 фактически отработанных часов. Расчетные накладные расходы составляют 60000 тенге, расчетные часы работы – 15000 часов. Определить разницу в фактически понесенных накладных расходах и отнесенных на себестоимость продукции**

A) 25000 тенге

B) 12500 тенге

C) 10000 тенге

D) 2000 тенге

**4. Труд оплачивается на основе установленной почасовой, ежедневной, еженедельной или ежемесячной нормы оплаты независимо от объема выпущен­ной продукции**

A) при сдельной оплате труда

B) при повременной оплате труда

C при прогрессивной оплате труда

D) по сдельным расценкам

**5. Какие методы используются при исчислении трансфертных цен?**

A) брутто-цены, нетто-цены

B) метод прямолинейного списания, производственный метод, метод ускоренного списания

C) методы, основанные на рыночных ценах, договорных ценах и на себестоимости

D) ФИФО, метод средневзвешенной стоимости

**6. Расчет условного объема производства, анализ себестоимости единицы продукции, расчет итоговой себестоимости**

A) основные шаги попроцессного калькулирования

B) процедуры анализа затрат

C) этапы позаказного калькулирования

D) шаги нормативного калькулирования

**7. Затраты на приобрете­ние и транспортно-заготовительные расходы, связанные с доставкой к месту их расположения и приведением в надлежащее состояние**

A) оценка

B) учетная цена

C) себестоимость запасов

D) издержки обращения

**8. Что из перечисленного ниже относится к категории затрат для принятия решений:**

A) Регулируемые

B) Истекшие

C) Непроизводственные

D) Маржинальные

**9. Классификация затрат для контроля и регулирования производственной деятельности:**

A) эффективные и неэффективные

B) переменные и постоянные

C) основные и накладные

D) релевантные и нерелевантные

**10. Этапы позаказного калькулирования:**

A) Выбирается база распределения затрат

B) Подсчет потока физических единиц

C) Подсчет выпуска в условных единицах

D) Подсчет себестоимости единицы продукции

**11. Запас финансовой прочности, на который предприятие может снизить объём реализации до момента появления убытков рассчитывается как:**

А) результат деления постоянных затрат на коэффициент маржинального дохода;

В) результат деления маржинального дохода на объём продаж;

С) разность между запланированным объёмом произведенной продукции и порогом рентабельности;

D) разность между объёмом реализованной продукции, при котором покрываются все затраты (нет убытков и прибыли) и объёмом произведенной продукции.

**12. К общепроизводственным расходам относятся:**

A) затраты сырья

B) технологическое обслуживание и текущий ремонт оборудования

C) затраты основных материалов

D) заработная плата операторов машин, занятых непосредственно изготовлением изделий

**13. Выбор метода калькулирования себестоимости продукции зависит от:**

A) вида деятельности предприятия

B) структуры управления производством

C)типа производства

D) размера предприятия

**14. Компания производит однородный продукт. Имеется следующая информация за отчетный месяц:**

**- Произведено 12 000 единиц**

**- По бюджету 10 000 единиц**

**- Расход основного материала на единицу фактический – 10,5 кг**

**- Расход основного материала на единицу по бюджету – 10 кг**

**- Цена за кг, ₸ - факт – 20**

**- Цена за кг, ₸ - бюджет – 22**

**Отклонение по использованию материалов составит:**

A) 60000 благоприятное

B) 60000 неблагоприятное

C) 120000 благоприятное

D) 132000 неблагоприятное

**15. Переменные производственные затраты:**

1. сдельная и повременная оплата труда
2. накладные и косвенные
3. основные материалы, сдельная оплата труда, энергия на технологические цели

D) неизбежные, организационные

**16. Компания планировала использовать основной материал на сумму ₸30 для производства единицы товара, а фактически использовало на ₸32, и планировало изготовить 4 000 единиц продукции, а фактически изготовило 4 200 единиц продукции. Чему равна плановая сумма затрат на материал согласно гибкой смете?**

A) ₸126 000

B) ₸120 000

C) ₸128 000

D) ₸134 400

**17. Публикация управленческой отчетности в сферах массовой информации**

A) ежемесячно

B) по требованию руководства

C) осуществляетсяни при каких условиях

D) ежеквартально

**18. Комплексные затраты:**

A) амортизация

B) административные расходы

C) затраты на электроэнергию

D) материальные затраты

**19. Первая ступень контроля за материальными издержками, основанная на системе норм запасов и затрат – это**

A) анализ

B) нормирование

C) планирование

D) лимитирование

**20. Фактические постоянные накладные расходы равны 350 000 ₸., в то время как плановые расходы равны 299 000 ₸. Каково отклонение постоянных накладных затрат на единицу, если было произведено 500 000 единиц, а запланировано 450 000 единиц:**

A) 0,04 Б.

B) 0,04 Н.

C) 0,77 Н.

D) 0,77 Б.

**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**

Производитель столов закупает дерево в качестве основного производственного материала для цеха распиловки. В цехе производиться один вид столов. Столы переводятся в цех конечной обработки, где производиться ручная сборка и крепятся металлические дополнения.

Рассмотрите следующие данные:

|  |  |
| --- | --- |
| *Количество единиц:*  Незавершенное производство на 31 декабря, на 100 % завершено относительно основных производственных материалов и только на 40% завершено относительно затрат на переработку | 3000 |
| Начато единиц в течение января | 22000 |
| Завершено единиц в течение января | 20000 |
| Незавершенное производство на 31 января, на 100 % завершено относительно основных производственных материалов и только на 25% завершено относительно затрат на переработку | 5000 |
|  |  |
| *Затраты:*  Незавершенное производство на 31 декабря |  |
| Основные производственные материалы | ₸7500 |
| Затраты на переработку | ₸2125 |
| Основные производственные материалы, использованные в течение января | ₸70000 |
| Затраты на переработку в течение января | ₸42500 |

**Задание Вам необходимо:**

1. **Применив метод средневзвешенной стоимости, подготовить отчет о производственных затратах для цеха распиловки за январь.**
2. **Дайте определение понятию *«побочный продукт»* и объясните, как он учитывается в системе попроцессной калькуляции затрат.**
3. **Построение эффективной системы управления затратами. *Объясните*, что представляет собой набор методов, которые организации могут использовать при построении учетной политики в части «Учета затрат и себестоимости продукции».**

**Задача №3 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 №4 20 баллов**

Компания производит продукцию согласно требованиям заказчиков. Производственные накладные расходы распределяются на себестоимость продукции согласно общезаводской ставке распределения НР на основе прямых труда-часов, основанной на фактических накладных расходах и количестве отработанных труда-часов за последний календарный квартал. Ниже приведена необходимая информация за последний квартал:

Прямые затраты на оплату труда:

Разряд 1 80,000 часов ₸480,000

Разряд 2 130,000 часов ₸650,000

Косвенные затраты на оплату труда:

Разряд M 30,000 часов по ₸4.50 в час

Разряд N 45,000 часов по ₸4.00 в час

Вспомогательные материалы ₸85,000

Общезаводские расходы ₸325,000

Износ производственных помещений и оборудования ₸370,000

Аренда и ставки ₸249,000

Отпуск сырья на производство продукции учитывается по средневзвешенной стоимости (до десятитысячных), которая рассчитывается в конце каждой недели. Итоговая сумма по каждой партии отпущенного на производство материала округляется до ₸1.

Движение запасов Материала Х за последнюю неделю:

Остаток на начало недели 962 кг на ₸2,532.16

День 1 273 кг отпущено

День 2 660 кг получено на ₸1,745.70

День 3 328 кг отпущено

День 5 114 кг отпущено

Требования на отпуск Материала Х:

День 1 177 кг на Заказ Y

День 3 185 кг на Заказ Y

Прямые затраты на оплату труда за последнюю неделю:

Разряд 1, 105 часов на Заказ Y по ₸6/час

Разряд 2, 192 часов на Заказ Y по ₸5/час

**Задание:**

1. **На основании вышеизложенной информации рассчитать производственные затраты, отнесенные на Заказ Y за последнюю неделю.**
2. **Заказ Y выполнен, общая сумма производственных затрат составила ₸15,740, непроизводственные затраты составляют 25% от общей суммы затрат. Необходимо определить цену реализации Заказа Y, при которой соотношение чистой прибыли к реализации было бы равно 10%. Рассчитайте цену реализации Заказ Y (округлите до ₸1).**
3. **Прокомментируйте применяемый метод отнесения производственных накладных расходов на себестоимость произведенной продукции.**