 *"Учебный центр "Зерде"*

*Экзаменационный*

*билет*

*Управленческий учет*

***Вариант 1***

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

*Астана*

**Раздел 1**

**Тестовые вопросы**

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

**1. Внутренние пользователи бухгалтерской учетной информации:**

A) администрация предприятия;

B) налоговые органы;

C) органы статистики;

D) инвестор

**2. Факторы, влияющие на организацию учета производственных затрат вспомогательных производств:**

A) принятая фирмой технико-организационная структура управления

B) структура управления производством

C) характер потребления производственных ресурсов

D) размер предприятия

**3**. **Что понимается под стоимостью обработки в попроцессной системе учета затрат?**

A) прямые трудозатраты и прямые материальные затраты

B) трудозатраты и производственные накладные расходы

C) производственные и непроизводственные накладные расходы

D) трудозатраты и непроизводственные накладные расходы

**4. Отклонение и причины их возникновения**

A) благоприятные и неблагоприятные

B) сравнение фактических данных с нормами, установление причин их появления

C) отрицательное и положительное отклонение

D) анализ отклонений

**5. К прямым материальным затратам относятся:**

A) затраты сырья

B) расходы по оплате рабочей силы, которые можно прямо отнести на определенный вид готовых изделий

C) вспомогательные материалы и комплектующие детали

D) заработная плата операторов машин, занятых непосредственно изготовлением изделий

**6. Позаказный метод учета себестоимости**

A) используется при изготовлении уникального либо выполняемого по специальному заказу изделия

B) увеличивает счет незавершенного строительства

C) уменьшает счет незавершенного производства

D) увеличивает счет общих и административных расходов

**7. Выходные продукты, имеющие низкую стоимость или не имеющие стоимости вообще:**

A) полуфабрикаты для продажи

B) побочные продукты

C) готовая продукция

D) исходные материалы

**8. Наиболее вероятной стратегией снижения уровня безубыточности было бы:**

A) Увеличение постоянных затрат и маржинального дохода

B) Сокращение постоянных затрат и маржинального дохода

C) Сокращение постоянных затрат и увеличение маржинального дохода

D) Увеличение дохода постоянных затрат и сокращение маржинального дохода

**9. Классификация затрат по способу отнесения на себестоимость продукции:**

A) прямые затраты

B) основные затраты

C) переменные затраты

D) затраты, которые должны принести доход в будущем

**10. Какое из приведенных ниже определений относится к методу «полные затраты плюс»?**

A) Метод определения цены реализации путем расчета полных производственных затрат и добавления процентной наценки на себестоимость

B) Метод определения цены реализации путем прибавления маржи прибыли к переменным затратам на реализацию

C) Метод определения цены реализации путем прибавления маржи прибыли к сумме переменных производственных затрат

D) Метод определения цены реализации путем расчета полной стоимости затрат на продукт и добавления процентной наценки на себестоимость

**11. Особенности попроцессного метода:**

А) Аккумулирование производственных затрат по подразделениям безотносительно к отдельным заказам

В) Аккумулирование данных обо всех понесенных затратах и отнесение их на отдельные виды работ или партии готовой продукции

С) Аккумулирование затрат по каждой завершенной партии, а не промежуток времени

D) Ведение только одного счета «Незавершенное производство»

**12**. **Какое определение наилучшим образом описывает гибкий бюджет?**

A) Бюджет, который содержит только переменные затраты

B) Бюджет, пересчитанный на фактический объем деятельности

C) Бюджет, который показывает доходы и расходы

D) Бюджет, который составляется ежемесячно

**13. Влияние квалификации работников на затраченное для производства время отражает**

A) кумулятивные затраты материалов

B) зависимость материальных запасов от квалификации работников

C)кривая обучения

D) увеличение себестоимости продукции

**14. Задачи нормативного метода учета затрат:**

A) Аккумулирование производственных затрат по подразделениям безотносительно к отдельным заказам

B) Аккумулирование данных обо всех понесенных затратах и отнесение их на отдельные виды работ или партии готовой продукции

C) Аккумулирование затрат по каждой завершенной партии, а не промежуток времени

D) Содействие выявлению имеющихся в производстве резервов и результатов

**15. Какие из следующих допущений не принимаются во внимание при анализе соотношения затрат, прибыли и объема продаж (CVP-анализе)**

А)количество произведенных единиц не равно количеству реализованных единиц

В)ассортимент реализуемой продукции неизменен

С) затраты могут быть точно разделены на постоянные и переменные

D) поведение выручки и затрат линейно в области релевантности

**16. К производственным ресурсам относятся:**

A) выручка от реализации

B) доход от основной деятельности

C) материальные ресурсы

D) природные ресурсы

**17. Какой показатель рассчитывается для оценки инвестиций при использовании метода, не скорректированного возврата на инвестиции?**

A) ставка дисконта, при которой чистая приведенная (текущая) стоимость капиталовложений равна нулю

B) отношение инвестиций к поступлениям

C) чистый доход, получаемый ежегодно в результате капиталовложений в соответствии с принципом начисления, включая создание резерва на амортизацию

D) ставка, по которой дисконтируются денежные поступления

**18. Какова ставка накладных расходов на час труда основных работников**

A) 25 ₸ за час

B) 24,5 ₸ за час

C) 24,39 ₸ за час

D) 24.76 ₸ за час

**19. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции по оперативности учета и контроля затрат:**

A) метод «стандарт-кост»

B) метод учета по функциям

C) метод учета полной себестоимости

D) метод учета неполной себестоимости

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

A) ₸126 000

B) ₸120 000

C) ₸128 000

D) ₸134 400

**Раздел 2**

**задачи**

**Задача № 1 20 баллов**

1. Объясните, как следующие статьи затрат, относящиеся к труду основных работников, должны быть отражены в счетах производственной компании:
2. оплата времени простоев;
3. доплата за сверхурочные часы.
4. Имеется следующая информация по затратам на труд отдела завода за неделю:

 *Труд основных работников Труд вспомогательных:*

 *работников*

Оплачиваемые часы:

Производство 432 117

Обучение 24 0

Простои 32 4

Итого 488 121

Ставка за час:

Основная 7,50 ₸. 6,00 ₸.

Доплата за сверхурочную работу 2,50 ₸. 2,00 ₸.

***Имеется следующая дополнительная информация:***

1. В отделе занято 12 основных и 3 вспомогательных работника.
2. Недельная премия, распределяемая на всех работников, составляет 520 ₸.
3. Основные ставки заработной платы применяются к нормированной рабочей неделе,
состоящей из 37 часов.
4. Сверхурочная работа предусматривается для того, чтобы выполнить общие
производственные требования.
5. Время простоев и время, отведенное на обучение, в течение недели рассматривается как нормативное.
6. Предполагаемое число оплачиваемых часов основных работников в течение недели (за
исключением часов, отведенных на обучение), необходимое для производства данного
объема продукции, равно 470 часам.

**Задание:**

(i) **Рассчитайте суммы, причитающиеся за неделю основным и вспомогательным работникам (до распределения недельной премии между работниками).**

**(ii) Определите суммы, отнесенные на заработную плату основных и вспомогательных
работников соответственно.**

**(iii) Напишите проводки (с указанием названий счетов) по заработной плате в системе учета затрат компании.**

**Задача №2 20 баллов**

а) Организация рассматривает затраты, которые могут быть понесены при получении нестандартного заказа.

Для выполнения заказа потребуется 1,250 кг материала D. Это материал, который есть в наличии и регулярно используется организацией в производстве стандартной продукции. В настоящее время на складе есть 265 кг материала D, стоимость которого в ценах прошлой недели составляла ₸795. Текущая рыночная цена материала составляет ₸3.24 за кг.

Материал D обычно используется для изготовления продукта Х. Каждая единица продукта Х потребляет 3 кг материала D, и если стоимость материала D составляет ₸3 за кг, то каждая единица продукта Х приносит маржинальную прибыль в размере ₸15.

б) Для того чтобы использовать некоторые резервные мощности, Фирма готовит коммерческое предложение на получение специального заказа, для которого потребуется 2,000 кг материала J.

У Фирмы имеется в наличии 800 кг материала J (первоначальная стоимость ₸7.00 за кг). Материал J используется для изготовления основного продукта компании. Для каждой единицы L используется 5 кг материала J и, на основании входного значения стоимости ₸7.00 за кг J, каждая единица L дает маржинальную прибыль в размере ₸10.00.

Стоимость перепродажи материала J составляет ₸5.50 за кг. Текущая стоимость замещения материала J составляет ₸8.00 за кг. Материал J легко доступен на рынке.

с) Компания Глория заказывает букеты цветов у оптового торговца, которые он затем продает на рынке в своем киоске. Глория должен заказать цветы до того, как известен спрос, любые непроданные цветы выбрасываются в конце дня.

Таблица ниже показывает его ожидаемую прибыль, основываясь на количестве заказа и уровне спроса.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Уровень заказа** |
| **Спрос** | **20 букетов** | **30 букетов** | **40 букетов** | **50 букетов** |
| 20 букетов | ₸60 | ₸20 | ₸(20) | ₸(60) |
| 30 букетов | ₸60 | ₸90 | ₸50 | ₸10 |
| 40 букетов | ₸60 | ₸90 | ₸120 | ₸80 |
| 50 букетов | ₸60 | ₸90 | ₸120 | ₸150 |

**Задание:**

**А) Релевантные затраты на материал D, которые будут включены в расчет затрат на нестандартный заказ**

**Б) Релевантные затраты на 2 000 кг материал J, для включения в расчет стоимости коммерческого предложения составляют ₸.**

**С) Если Глория использует метод минимаксного сожаления, количество заказов составит**

**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. *(10 баллов)***

**2. Приготовить отчет - сверку бюджетных и фактических затрат. *(10 баллов)***

**Задача №4 20 баллов**

На заводе – два производственных цеха (А и В) и два обслуживающих цеха (Х и У). Общие производственные накладные расходы распределенные на каждый цех представлены следующим образом:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А** | **В** | **Х** | **У** |
| ₸ 95,000 | ₸ 82,000 | ₸ 46,000 | ₸ 30,000 |

По оценкам обслуживающие цеха оказывают услуги производственным цехам и друг другу в следующей пропорции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Производственные центры** | **Обслуживающие центры** |
| **А** | **В** | **Х** | **У** |
| Услуги, оказываемые центром Х | 40% | 40% | - | 20% |
| Услуги, оказываемые центром У | 30% | 60% | 10% | - |

**Задание:**

**Распределить затраты обслуживающих производств между производственными центрами методом системы уравнений и пошаговым методом.**