Оценочные средства (демонстрационный вариант)Региональной олимпиады профессионального мастерства по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Прилагаемые ниже задания являются характерными примерами,
которые могут использоваться при подготовке участников. Тестирование проводится с использованием программы Ассистент 2. За каждый правильный ответ присваивается 1 балл.

1. **ЗАДАНИЯ I УРОВНЯ**

|  |
| --- |
| **1.1 Тестирование** |

***Максимальное количество баллов – 40 баллов***

**Инвариантная часть**

**Информационное обеспечение логистических процессов**

***1. Как называется набор параметров форматирования, который применяют к тексту документа в Word, чтобы быстро изменить его внешний вид:***

1) Стиль

2) Шаблон

3) Логотип

4) Колонтитул

1. ***Ссылка, которая дает возможность ссылаться на одну и ту же ячейку при копировании формулы в Excel называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***
2. ***Установите соответствие между приложением и типом файла, создаваемого в этом приложении***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Microsoft Word | 1 | .ppt |
| 2 | Microsoft Excel | 2 | .txt |
| 3 | Блокнот | 3 | .xls |
| 4 | Power Point | 4 | .doc |

1. ***Для создания сноски к термину в Word установите верную последовательность действий:***
2. Установить курсор сразу после поясняемого слова
3. На ленте выбрать вкладку Ссылки
4. Написать пояснение в месте, указанном курсором
5. Из группы Сноски выбрать инструмент. Вставить сноску
6. ***В текстовом редакторе основными параметрами при задании параметров абзаца являются:***
7. Гарнитура, размер, начертание
8. Отступ, интервал
9. Поля, ориентация
10. Стиль, шаблон
11. Ни одно из выше перечисленного
12. ***В электронной таблице Excel значение формулы = СУММ(B1:B2) равно 5. Чему равно значение ячейки B3, если значение формулы = СРЗНАЧ(B1:B3) равно 3?***
13. 3
14. 2
15. 4
16. 8
17. ***Установите последовательность установления нестандартных значений полей для нового документа в редакторе MS Word 2013:***
18. Выбрать вкладку «Разметка страницы»
19. Выбрать группу команд команду «Параметры страницы»
20. Выбрать команду «Настраиваемые поля»
21. Выбрать функцию «Поля»
22. ***Определите соответствие между расширением файла и его содержанием:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | .exe | A | Изображение |
| 2 | .jpg | Б | Текст |
| 3 | .doc | В | Музыка |
| 4 | .mp3 | Г | Программа |

***9. Пейджер, радиотелефон, факсимальные аппараты, модемы - это устройства относятся к ...***

1. средствам телекоммуникации
2. периферийным устройствам
3. устройствам обработки информации
4. устройствам ввода информации

***10.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штрихко́да – это устройство, которое считывает штрихкод, нанесённый на упаковку товара, и передаёт эту информацию в компьютер.***

1. ***Установите соответствие между устройствами компьютера и функциями, которые они выполняют:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Сканер | 1 | Обработка информации |
| 2 | Плоттер | 2 | Ввод информации |
| 3 | Винчестер | 3 | Вывод информации |
| 4 | Процессор | 4 | Хранение информации |

 **Правовое обеспечение профессиональной деятельности**

***1. Норматив продолжительности рабочего времени не может превышать:***

1) 36 часов в неделю

2) 48 часов в неделю

3) 40 часов в неделю

4) 38 часов в неделю

1. ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – это регулярно получаемый доход с капитала, имущества или земли, не требующий от владельца предпринимательской деятельности***
2. ***Установите соответствие признаков предпринимательства и их назначение:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | самостоятельность | 1 | вероятность возникновения убытков или разорения |
| 2 | рисковый характер | 2 | предприниматель должен себя декларировать  |
| 3 | легализованный характер | 3 | предприниматель несёт материальную ответственность за своё дело |
| 4 | имущественная ответственность | 4 | осуществление предпринимательской деятельности предпринимателем своей властью и в своём интересе |

1. ***Каков порядок источников конституционного права РФ по мере убывания их юридической силы:***

1) Федеральные законы;

2) Конституция Российской Федерации;

3) Указы Президента Российской Федерации

4) Акты Правительства России

1. ***Нормативные правовые акты, издаваемые отдельными организаций, называются:***

а) местными

б) коммерческими

в) локальными

г) внутренними

д) обособленными

***6. Официальными источниками опубликования федерального конституционного закона, федерального закона, актов палат Федерального Собрания являются:***

а) газета «Аргументы и факты»

б) Бюллетень Верховного Суда РФ

в) Парламентская газета

г) Российская газета

д) официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru

***3. Испытательный срок для лиц, заключивших трудовой договор на срок от двух до шести месяцев не может превышать:***

а) одного года

б) одного месяца

в) одной недели

г) трех месяцев

д) двух недель

4. ***Контрактация*** – это договор или контракт, применяемый только в \_\_\_\_\_ сфере.

**Экономика организации**

* + 1. ***Какой из названных вариантов правильно характеризует рентабельность продукции:***

1) Отношение балансовой прибыли к себестоимости продукции

2) Отношение прибыли от реализации продукции к её себестоимости

3) Отношение балансовой прибыли к стоимости имущества предприятия

4) Отношение прибыли от реализации продукции к выручке от реализации продукции

* + 1. ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – это количество продукции, произведенной в единицу рабочего времени либо приходящейся на одного среднесписочного работника или рабочего за определенный период (час, смену, месяц, квартал, год).***
		2. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – *полная сумма денежных средств, полученная предприятием или предпринимателем от реализации произведённой продукции, услуг, работ за определённый период.***
		3. ***Установить соответствие между системами заработной платы и их характеристиками:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прямая сдельная | 1 | сдельная расценка устанавливается сразу на весь объем работ, которые должны быть выполнены в срок |
| 2 | Аккордная | 2 | оплата труда производится по неизменным расценкам и независимо от степени выполнения нормы выработки |
| 3 | Простая повременная | 3 | применяется для оплаты труда вспомогательных рабочих, обслуживающих основное производство  |
| 4 | Косвенно-сдельная | 4 | заработная плата начисляется по тарифной ставке работника данного разряда за фактически отработанное время |

* + 1. ***Установить соответствие вида оборотных средств их наименованию***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Сырье, материалы, топливо, полуфабрикаты, запчасти | 1 | Незавершенное производство |
| 2 | Предметы труда, вступившие в производственный процесс | 2 | Фонды обращения  |
| 3 | Затраты на освоение новой продукции, которые производятся в данном периоде, но относятся на продукцию будущих периодов | 3 | Материально-производственные запасы |
| 4 | Готовая продукция на складе, товары отгруженные и в пути, денежные средства | 4 | Расходы будущих периодов |

***6.Установить последовательность формирования финансового результата в соответствии с Отчетом о финансовых результатах***

1) Чистая прибыль

2) Валовая прибыль

3) Прибыль до налогообложения

4) Прибыль от продаж

***7. Как называется часть стоимости основного капитала, которая не перенесена на готовую продукцию в результате того, что дальнейшее использование этих основных фондов экономически нецелесообразно?***

1. Первоначальная стоимость основных средств
2. Восстановительная стоимость основных средств
3. Остаточная стоимость основных средств
4. Ликвидационная стоимость основных средств
5. ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - самостоятельный хозяйственный субъект, созданный в порядке, установленном законодательством, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения дохода.***
6. ***Какой из перечисленных коэффициентов не относится к частным показателям эффективности использования основного капитала?***
7. Коэффициент сменности работы
8. Коэффициент оборачиваемости
9. Коэффициент загрузки
10. Интегральный коэффициент
11. ***Соотнесите понятие с определением***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Налогооблагаемая прибыль | 1 | Прибыль оставшаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и других обязательных платежей |
| 2 | Балансовая прибыль предприятия | 2 | Меньше или больше валовой прибыли на сумму корректировок по доходам (расходам), исключаемым при расчете основного налога на прибыль |
| 3 | Валовая прибыль | 3 | Сумма прибылей (убытков) предприятия как от реализации продукции, так и дохода (расходов), не связанных с ее производством и реализацией  |

1. ***Каковы причины добровольного сливания фирм?***
2. Две фирмы могут объединиться для более успешной конкуренции с третьей;
3. Форма предпочитает добровольно слиться с другой фирмой, нежели быть поглощённой ею или третьей фирмой или более «сильная» фирма покупает «слабую», нежизнеспособную;
4. Это способ быстро расширить дело, в котором могут быть заинтересованы несколько больших фирм;
5. Все вышеперечисленное верно
6. ***Как классифицируются оборотные средства по источникам образования?***
7. Собственные и заемные
8. На средства, находящиеся в сфере производства и на средства в сфере обращения
9. На нормируемые и ненормируемые
10. На местные и региональные

**Менеджмент**

1. ***Внешняя среда характеризуется:***
2. Сложностью, неопределенностью, подвижностью
3. Сложностью, масштабностью, предсказуемостью
4. Стабильностью, предсказуемостью, управляемостью
5. Сложностью, управляемостью, адаптивностью
6. ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это процесс стимулирования кого-либо (отдельного человека или группы людей) к деятельности, направленной на достижение целей организации.***
7. ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ полномочий - это процесс передачи полномочий от руководителя подчинённому.***
8. ***Установите соответствие между формами власти и их характеристикой***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Власть, основанная на вознаграждении | 1 | Исполнитель представляет, что влияющий обладает особым знанием в отношении данного проекта или проблем. |
| 2 | Харизматическая власть | 2 | Оказывает влияние через положительное подкрепление подчиненного с целью добиться то него желаемого поведения. |
| 3 | Власть эксперта | 3 | Власть, построенная не на логике, не на традиции, а на силе личных качеств или способностей лидера. |
| 4 | Власть, основанная на принуждении | 4 | Влияние через страх. Исполнитель верит, что влияющий может наказать, лишив потребности, или вообще сделать какие-то неприятности.  |

1. ***Установите соответствие понятия роли менеджера согласно Х. Минцбергу и его определения***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Руководитель | 1 | разыскивает и получает текущую информацию специализированного характера, которую успешно использует в интересах своего дела |
| 2 | Лидер | 2 | символический глава организации, в обязанности которого входит выполнение обязанностей правового и социального характера |
| 3 | Приемник информации | 3 | человек, ответственный за мотивацию подчиненных к труду |
| 4 | Предприниматель | 4 | ответственный за распределение ресурсов организации, что сводится к принятию всех значимых решений в организации |
| 5 | Распределитель ресурсов | 5 | изыскивает возможности внутри организации и за ее пределами для наиболее эффективного комбинирования ресурсов |

1. ***Установите последовательность управленческих функций:***
2. Мотивация
3. Организация взаимодействия
4. Планирование
5. Контроль
6. ***Разделите предложенные характеристики среды организации на факторы внешней и внутренней среды. Заполните таблицу***

|  |  |
| --- | --- |
| **Факторы внешней среды****организации** | **Факторы внутренней среды организации** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Потребители услуг и продукции
2. Правовая среда
3. **Технологии**, которые используются для выполнения этапов работ
4. Поставщики природных и материальных ресурсов
5. Текучесть кадров
6. Каналы распределения и сбыта
7. Государственные и муниципальные организации и органы власти
8. Номенклатура продукции предприятия
9. Собственные и заёмные средства, их соотношение
10. Конкуренты
11. Рынок труда
12. Организационная структура
13. ***Установите соответствие между способами принятия управленческих решений и их характеристикой***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Интуитивный подход | 1 | проецирование прошлых решений на ситуацию данного момента, используются методы аналогии, прецедента, здравый смысл |
| 2 | Подход, основанный на суждении | 2 | принимаются исходя из строгой логики процесса поиска решения, основываются на использовании научных методов |
| 3 | Рациональный подход | 3 | выбор, сделанный только на основе ощущения того, что он правилен. Лицо, принимающее решения, не использует определенные методы, не производит сознательную оценку вариантов решений |

1. ***Установление постоянных и временных связей между всеми подразделениями и должностями организации осуществляет функция:***
* планирование
* принятие решений
* коммуникация
* организация
* контроль

***10. Вставить в определение недостающее действие: «Качество — совокупность характеристик объекта, относящихся к его способности ... установленные и предполагаемые потребности»:***

* выполнять
* удовлетворять
* принимать
* распределять
* регулировать

***11. Какое свойство продукции предприятия определяет совокупность показателей, включающая функциональные и конструктивные особенности, техническую эффективность, состав и структуру продукции?***

* технологичность
* назначение
* надежность
* инновационность

***12. Критериями эффективности управления в организации не являются:***

* соотношение прибыли и затрат на управление
* технико-экономические показатели
* степень удовлетворённости сотрудников в результатах своей деятельности
* уровень заработной платы руководителя организации
* активность инвестиционной политики
* средняя заработная плата в отрасли по региону

**Статистика**

1. ***Статистическая отчетность – это:***
2. Вид статистического наблюдения
3. Организационная форма статистического наблюдения
4. Форма статистического наблюдения
5. Текущее наблюдение
6. ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это средний квадрат отклонений индивидуальных значений признака от их средней величины***
7. ***Установите соответствие между видами статистического наблюдения и их характеристиками***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монографическое обследование | 1 | обследованию подвергаются наиболее крупные единицы, которые вместе взятые имеют преобладающий удельный вес в совокупности по основному для данного исследования признаку |
| 2 | Метод основного массива | 2 | детальное, глубокое изучение и описание отдельных, характерных в каком-либо отношении единиц совокупности, как правило, по расширенной программе. |
| 3 | Выборочное наблюдение | 3 | обследованию подвергаются все единицы изучаемой совокупности |
| 4 | Сплошное наблюдение | 4 | основано на принципе случайного отбора тех единиц изучаемой совокупности, которые должны быть подвергнуты наблюдению |

***4. Расположите в правильной последовательности этапы статистического наблюдения:***

* 1. Проведение массового сбора данных
	2. Подготовка к статистическому наблюдению
	3. Разработка рекомендаций и (или) предложений по совершенствованию статистических наблюдений.
	4. Первичная обработка данных и статистический анализ обработанной информации

***5. Понятие (категория), которое отображает количественные характеристики (размеры) соотношения признаков общественных явлений называется:***

1. Статистический показатель;
2. Показатель категории
3. Показатель признака
4. Математический показатель

***6. Первая стадия всякого статистического исследования, которая представляет собой научно-организованный по единой программе учёт фактов, которые характеризуют явления и процессы общественной жизни это -***

1. Статистическое наблюдение
2. Статистическое исследование
3. Статистический процесс
4. Статистическая характеристика

***7. Статистические показатели, которые выражают размеры (объёмы, уровни) социально - экономических явлений в единицах меры, веса, объёма, протяжённости, площади, стоимости и т.д., называют:***

1. Абсолютными статистическими величинами;
2. Относительными статистическими величинами;
3. Типическими статистическими величинами;
4. Детерминантными статистическими величинами

***8. Имеется 200 тонн мыла с содержанием жировых кислот в 40% и 200 тонн мыла с содержанием жировых кислот в 60%, пересчитав на 40% мыло получим:***

1. *500 условных тонн мыла;*
2. 600 условных тонн мыла;
3. 400 условных тонн мыла;
4. 550 условных тонн мыла;

***9. 10 торговых фирм города реализуют некоторый товар по следующим оптовым ценам в тыс. руб.: 4, 5, 6, 7, 8, 4, 6, 4, 7, 5. Модой будет являться величина:***

1. 4
2. 7
3. 5

d. 6

**Бухгалтерский учёт**

***Совокупность приемов и правил, с помощью которых в учете отражается наличие и движение хозяйственных средств, — это …***

1. метод бухгалтерского учета
2. объекты бухгалтерского учета
3. предмет бухгалтерского учета
4. факты хозяйственной деятельности

***Объектами бухгалтерского учета являются:***

1. активы, обязательства, пассивы, доходы, расходы
2. факты хозяйственной жизни, имущество, источники финансирования, доходы, расходы
3. факты хозяйственной жизни, пассивы, источники финансирования, доходы, расходы
4. факты хозяйственной жизни, активы, обязательства, источники финансирования, доходы, расходы
5. ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- способ отражения в учете хозяйственных операций, при котором сумма каждой операции записывается дважды - по дебету одного и по кредиту другого бухгалтерского счета.***
6. ***Установите соответствие между видами счетов бухгалтерского учета и их определениями:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Активные счета | 1 | Счета бухгалтерского учёта, предназначенные для учёта состояния, движения и изменения источников формирования хозяйственных средств предприятия |
| 2 | Пассивные счета | 2 | Счёта, предназначенные для обобщения информации о наличии и движении ценностей, не принадлежащих хозяйствующему субъекту, но временно находящихся в его пользовании или распоряжении |
| 3 | Активно-пассивные счета | 3 | Счета, на которых отражаются одновременно и имущество организации, и источники его формирования |
| 4 | Забалансовые счета | 4 | Счета бухгалтерского учёта, предназначенные для учёта состояния, движения и изменения хозяйственных средств по их видам |

***5. Установите соответствие:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Статистический учет | А – отражает факты хозяйственной жизни в первичных документах |
| 1. Трудовой измеритель
 | Б – изучает объекты в количественном выражении |
| 1. Бухгалтерский учет
 | В – изучает отдельные хозяйственные операции и контролирует их в момент свершения |
| 1. Оперативный учет
 | Г – обобщает натуральный и трудовой измеритель |
| 1. Денежный измеритель
 | Д – изучает массовые экономические явления, происходящие в обществе |
| 1. Натуральный измеритель
 | Е – изучает затраченное время в процессе работы, объем выполненных работ |

***6. В бухгалтерском учете 2023 года признается допустимым метод оценки материально-производственных запасов при отпуске их в производство…***

А. НИФО

Б. ЛИФО

В. ХИФО

Г.ФИФО

***7.Рассчитайте начисленную заработную плату бригаде из трех человек, до налогообложения. Заработок составил 60 000 руб. Распределение заработка производится пропорционально количеству отработанного времени: Иванов – отработал 14 час; Волков – отработал 20 час; Петров – отработал 18 часов.***

***8.Организация располагает экономическими ресурсами на сумму 2000 000 руб. Обязательства организации составляют 900 000 руб. Укажите величину собственного капитала организации***

а) 2900 000 руб.

б) 1 100 000 руб.

 в) 2 000 000 руб.

 г) правильного ответа нет.

***9.Определите правильный порядок записи на пассивном счете в бухгалтерском учете:***

а) на пассивном счете первоначальный остаток записывается в кредит, увеличение – в дебет, уменьшение – в кредит;

б) на пассивном счете начальный остаток записывается в кредит, увеличение – в кредит, уменьшение – в дебет;

в) на пассивном счете начальный остаток записывается в дебет, увеличение в дебет, а уменьшение в кредит;

г) на пассивном счете первоначальный остаток записывается в дебет, увеличение – в кредит, уменьшение – в дебет.

**Документационное обеспечение управления**

***1 Установите соответствие***

|  |  |
| --- | --- |
| **1 ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ** | **1** деятельность (управленческая функция) по нормативному регулированию, методическому и организационному обеспечению делопроизводства, в т.ч. по формированию документального фонда организации. |
| **2 ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО** | **2** совокупность процессов работы с документами, включая документирование, документооборот, оперативное хранение и использование документов в деятельности организации. |
| **3 УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ** | **3** область управления, обеспечивающая жизненный цикл документов в органах государственной власти и иных государственных органах, органах местного самоуправления и организациях |

 ***2. Дополните.***

***Объектом изучения документационного обеспечения управления является\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***?

*3.* ***Требования* *к оформлению документов регулируется***

1. ГОСТ Р 7.0.97-2025
2. ГОСТ Р 7.0.97-2016
3. ГОСТ Р 6.30-2003

***4. Дополните***

***Стадия жизненного цикла документа, на которой осуществляется запись информации с реквизитами и метаданными на носителе по установленным правилам в установленной форме называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.***

 **5. Выберите один правильный ответ**

***Номенклатура дел***

1. документ, содержащий систематизированный перечень заголовков дел, создаваемых в организации, с указанием сроков их хранения, оформленный в установленном порядке
2. фиксация, закрепление, изменение правовых норм и правоотношений
3. процесс создания и оформления документа
4. цифровое или буквенно-цифровое обозначение (электронного) дела в соответствии с номенклатурой дел организации

 ***6.Выберите несколько правильных ответов***

***Организационные документы***

1. протокол
2. устав
3. правила
4. акт

***7. Выберите несколько правильных ответов***

Утверждаются следующие документы:

1. Решение
2. Устав
3. Телеграмма
4. Акт
5. Служебное письмо

 ***8. Выберите один правильный ответ***

***Если в тексте документа указывается о наличии приложения, то реквизит «приложение» оформляется следующим образом:***

1. Приложение: на 2л. в 3 экз.
2. Приложение: договор поставки № 23/34 от 25.10.2024
3. -Приложение: договор поставки № 23/34 от 25 .10.2024 на 10 л. в 3 экз.

***9. Выберите несколько правильных ответов***

***Распорядительные документы***

1. протокол
2. устав
3. инструкция
4. акт
5. приказ
6. решение

***10. Выберите один правильный ответ***

***Максимальный набор реквизитов для документов управления***

1. ***31***
2. ***28***
3. ***30***

***11. Выберите один правильный ответ***

***Размеры полей, устанавливаемые при оформлении служебных документов***

а.левое - 20 мм (30 мм)

 правое - 10 мм

 верхнее - 20 мм

 нижнее - 20 мм

в.левое - 20 мм (35 мм)

 правое - 20 мм

 верхнее - 10 мм

 нижнее - 20 мм

с.левое - 20 мм (35 мм)

 правое - 10 мм

 верхнее - 20 мм

 нижнее - 10 мм

**Вариативная часть**

***1.Выберите один правильный ответ***

***Процесс оценивания показателей работы организации в сравнении со стандартами, чтобы ответить на вопрос, как работает организация в сравнении с другими фирмами***

1. бенчмаркинг
2. маркетинг
3. сорсинг

 ***2. Выберите несколько правильных ответов***

***Товаросопроводительные документы при автомобильных перевозках***

1. товаротранспортная накладная
2. товарная накладная
3. инвойс

***3. Выберите несколько правильных ответов***

***Методы и показатели, которые менеджер по закупкам использует для определения названий заказываемых товаров и их количества***

1. Совмещенный АВС и XYZ анализ
2. Оборачиваемость
3. Отчет по продажам и остаткам
4. Ключевой показатель эффективности

***4.Выберите несколько правильных ответов***

***Модели организации закупочной деятельности***

1. Через распределительный центр
2. Напрямую от поставщика
3. Инвестиционная модель

***5. Выберите несколько правильных ответов***

***Три основных показателя, по котоpым осуществляется контpоль деятельности закупочного отдела***

1. Время
2. Цена
3. Надежность поставок
4. Имидж

***6. Выберите несколько правильных ответов***

***Методы закупок***

1. Оптовые закупки товара одной партией
2. Регулярные закупки мелкими партиями
3. Получение товара по мере необходимости
4. Ежедневная (ежемесячная закупка) товаров по котировочным ведомостям
5. Закупка товара с немедленной поставкой
6. -Закупка товара с медленной поставкой

***7.Выберите несколько правильных ответов***

***Предприятие сокращает запасы с целью***

1. сокращения потерь от омертвления в запасах отвлеченных финансовых средств
2. упрощения процесса производства
3. ведет к увеличению возможности немедленного обслуживания покупателей

***8.Выберите один правильный ответ***

***К категории "товарный запас" следует отнести запасы***

1. муки на складах хлебозавода
2. сырья на складе обувной фабрики
3. металлопроката на складе готовой продукции металлургического комбината
4. зерна на складе мелькомбината

***9.Выберите один правильный ответ***

К ***категории "производственный запас" следует отнести запасы***

1. на складах предприятий оптовой торговли
2. на складах сырья предприятий промышленности
3. в пути от поставщика к потребителю
4. на складах готовой продукции предприятий изготовителей

***10.Выберите один правильный ответ***

***Преодолеть недостатки метода доминирующих характеристик позволяет***

1. метод категорий предпочтения
2. метод оценки затрат
3. метод рейтинговых оценок

 ***11.Выберите один правильный ответ***

***С помощью анализа abc исследуемый ассортимент чаще всего разделяется на три группы в следующем соотношении***

1. 20% (группа А), 30% (группа В) и 50% (группа С)
2. 33,3% (группа А), 33,3% (группа В) и 33,3% (группа С)
3. 10% (группа А), 30% (группа В) и 60% (группа С)

 ***12. Выберите один правильный ответ***

***Количественные критерии выбора поставщиков***

1. цены, отсрочка платежа, тариф на услуги, объем товарного кредита
2. качество, надежность поставок, сохранность груза, имидж поставщика
3. наличие сертификата, наличие лицензии, финансово-экономическое состояние

***13. Выберите один правильный ответ***

***Пересортица***

1. товаров одного вида больше, чем нужно, а товаров другого вида не хватает
2. товарных единиц поступило больше, чем указано в договоре поставки
3. в документах указано большее количество товаров, чем поступило по факту

***14. Выберите несколько правильных ответов***

***Отдельные проблемы, стоящие на пути внедрения систем «точно в срок»***

1. требования потребителя к качеству
2. сокращение степени диверсификации
3. удаленность потребителя
4. сокращаются текущие запасы

***15 Выберите несколько правильных ответов***

***Преимущества транзитной формы снабжения***

1. сокращение запасов в промежуточных звеньях
2. сокращается время пребывания материальных ресурсов в сфере обращения
3. завоз материалов в нужном количестве

***16. Склад - это***

1. здания, сооружения и разнообразные устройства, предназначенные для приемки, размещения и хранения поступивших товаров, где выполняются работы по приемке, подсортировке, хранению, фасовке, отпуску товаров
2. здания, сооружения и разнообразные устройства, предназначенные для приемки, размещения и хранения поступивших товаров
3. здания, сооружения и разнообразные устройства, где выполняются работы по приемке, подсортировке, хранению, фасовке, отпуску товаров

***17. Под складским хозяйством понимается***

1. все ответы верны
2. складские помещения и складские территории
3. системы погрузки, разгрузки
4. внутренние транспортные системы
5. системы переработки грузов
6. системы хранения грузов
7. системы складского учета грузов

***18.Склады распределительной логистики***

1. служат для поддержания непрерывности движения товаров из сферы производства в сферу потребления
2. входят в состав организационной системы производства и предназначены для обеспечения технологических процессов
3. специализируются на хранении сырья, материалов, комплектующих и другой продукции производственного назначения и осуществляют снабжение (прежде всего) производящих потребителей

**19. Технологический процесс (последовательность)**

1. поступление, разгрузка, приемка, подготовка товаров к хранению, перемещение в зону хранения,размещение, хранение, отпуск товаров, комплектование заказов, упаковка, перемещение в зону отгрузки, отгрузка
2. разгрузка, поступление, приемка, подготовка товаров к хранению, перемещение в зону хранения,размещение, хранение, отпуск товаров, комплектование заказов, упаковка, перемещение в зону отгрузки, отгрузка
3. приемка, разгрузка, поступление, подготовка товаров к хранению, перемещение в зону хранения,размещение, хранение, отпуск товаров, комплектование заказов, упаковка, перемещение в зону отгрузки, отгрузка

***20. Материальным потоком называются***

1. грузы, детали, товарно-материальные ценности, рассматриваемые в процессе приложения к ним различных логистических операций и отнесенные к временному интервалу
2. материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления или в процесс продажи
3. упорядоченная по времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией нужного ассортимента

***21***. П***ризнаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является***

1. отношение к логистической системе
2. натурально-вещественный состав
3. количество груза

***22. Информационный поток***

1. это совокупность циркулирующих в логистической системе или между логистической системой и внешней средой сообщений, необходимых для управления логистическими операциями
2. упорядоченная по времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией нужного ассортимента
3. одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях процесса

***23. Логистика складирования на макроуровне решает следующие задачи***

1. определение количества складов, обеспечивающих охват всего региона сбыта, при условии бесперебойного снабжения клиентов
2. выбор формы снабжения складов
3. организация грузопереработки
4. упаковка

***24. Консолидация грузов***

1. объединение грузов в более крупную смешанную партию отправки потребителям, территориально расположенным в одном районе сбыта
2. сортировка грузов на более мелкие партии, предназначенные нескольким заказчикам
3. накопление и формирование ассортимента продукции в ожидании заказов потребителей с последующей их сортировкой в соответствии с заказами

***25 .3PL***

1. комплексный логистический аутсорсинг
2. частичный логистический аутсорсинг
3. логистический инсорсинг
4. интегрированный логистический аутсорсинг

***26. Кросс-докинг***

1. движение товара через склад напрямую, фактически без его размещения на хранение
2. движение товара через склад напрямую с размещением на длительное хранение

***27. Для складирования длинномерных, крупногабаритных и нестандартных грузов используются***

1. фронтальные стеллажи
2. консольные стеллажи
3. мезонинные стеллажи

***28. Электропогрузчик используется***

1. на открытой площадке
2. внутри склада и холодильных помещениях
3. на открытой площадке и внутри склад

***29.При выборе ПТО необходимо учитывать***

1. Ast
2. высоту подъема груза
3. грузоподъемность ПТО
4. все ответы правильные

***30. Размер паллеты "евростандарт"***

1. 1200х800
2. 1200х1200
3. 1200х1000

***31.Монопаллета по составу***

1. одно наименование, один артикул, одного цвета, один размер
2. различный по наименованию, по цвету, артикулу, размеру

***32. Транспортная тара***

1. барабан
2. ящики
3. короб
4. бочка
5. -флакон
6. -бутылка
7. -пачка

***33. Выберите несколько правильных ответов***

 ***Виды работ в области логистического сервиса***

1. Предпродажные
2. В процессе продажи
3. Послепродажные
4. Информационное обслуживание
5. Финансово-кредитное обслуживание
6. -Компетентное обслуживание

 ***34. Выберите один правильный ответ***

***Рециклинг-это***

1. рационализированная система сбора и переработки компонентов твердых бытовых отходов (ТБО), имеющих потребительскую стоимость
2. повторное использование или возвращение в оборот отходов производства, мусора и т.п., а также уничтожение отходов и их складирование на полигонах
3. процесс планирования, выполнения и контроля над эффективным, в том числе с точки зрения издержек, потоком сырья и материалов и прочих ресурсов, незавершенного производства, готовой продукции , а также связанной информации от точки потребления до точки производства с целью возмещения его стоимости или правильного размещения

***35.Выберите один правильный ответ***

***Транспортная логистика***

1. система по организации доставки, а именно по перемещению каких-либо материальных предметов, веществ и пр. из одной точки в другую по оптимальному маршруту
2. отрасль материального производства, осуществляющая перевозки людей и грузов
3. это часть национальной или международ¬ной транспортной системы, которая обеспечивает значительные грузовые перевозки между отдельными географическими районами

***36. Выберите один правильный ответ***

***Часть национальной или международной транспортной системы, которая обеспечивает значительные грузовые перевозки между отдельными географическими районами***

1. транспортный коридор
2. транспортная цепь
3. транспортная функция

 ***37.Выберите один правильный ответ***

***Перевозка грузов последовательно двумя или более видами транспорта по единому провозному документу и грузовая единица при этом не подлежит переформированию***

 Мультимодальная

 Унимодальная

1. Интермодальная

***38.Выберите один правильный ответ***

***Перевозки комплектных грузов, то есть с полной загрузкой транспортного средства***

1. FTL
2. PTL
3. LTL

***39. Выберите несколько правильных ответов***

***Достоинства автомобильного транспорта***

1. Возможность отправки груза малыми партиями
2. Возможность доставки груза «от двери до двери»
3. Наивысшая скорость доставки грузов

***40. Выберите один правильный ответ***

***Факторы, влияющие на выбор вида транспорта***

1. все ответы правильные
2. время доставки,
3. частота отправлений груза,
4. надежность соблюдения графика доставки,

***41.Выберите один правильный ответ***

***Грузопотоком называется***

1. объем перевозок грузов в определенном направлении или через данный пункт за определенный отрезок времени
2. основной экономический показатель продукции транспорта, характеризующий суммарный вес грузов, перевезенных на предприятии за расчетный период
3. это количество грузов, перемещаемых между подразделениями предприятия

***42. Выберите один правильный ответ***

***Кольцевой маршрут***

1. последовательное обслуживание транспортным средством в течение цикла нескольких пунктов отправления и получения грузов
2. совокупность маршрутов, которые начинаются или заканчиваются в одной точке
3. маршрут, при котором перевозка грузов осуществляется из нескольких пунктов в один или из одного пункта в несколько
4. перевозка грузов между двумя определенными пунктами

|  |
| --- |
| **1.2 Задание по организации работы коллектива** |

***Максимальное количество баллов – 10***

**Задача 1.** Работнику планово-экономического отдела предприятия «Искра» Ивановой Ирине Владимировне поручили рассчитать технико-экономические показатели работы цеха по производству продукта «А», затраты на производство продукции, себестоимость 1 тонны произведенной продукции, прибыль, цену оптовую продукции предприятия.

Предприятие «Искра» может осуществлять расходование денежных средств на производство продукции в следующем размере:

Таблица 1 - Исходные данные

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Сумма |
| Годовой объем производства, т | 2429,46 |
| Сырье и основные материалы, млн. р. | 6,15 |
| Вспомогательные материалы, млн. р. | 1,25 |
| Транспортно-заготовительные расходы, % | 7,0 |
| Топливо и энергия на технологические нужды млн. р. | 1,340 |
| Основная заработная плата млн. р. | 17,5 |
| Дополнительная заработная плата, млн.р. | 2,03 |
| Отчисления на социальное страхование % | 30,0 |
| Стоимость технологического оборудования, млн. р. | 8,27 |
| Затраты на амортизацию, % | 11,8 |
| Затраты на содержание и эксплуатацию оборудования, % | 5,5 |
| Затраты на ремонт оборудования, % | 4,8 |
| Общезаводские расходы, % | 160 |
| Внепроизводственные расходы, % | 4,8 |
| Рентабельность производства, % | 25 |

Расчеты осуществить в следующей последовательности (оформить в таблице 2):

1. Выбрать соответствующие статьи затрат для расчета себестоимости .
2. Рассчитать отчисления на социальное страхование.
3. Определить общую сумму затрат.
4. Рассчитать себестоимость 1 тонны продукции, прибыль и цену оптовую предприятия (в руб.).
5. Определить товарную продукцию.

Таблица 2-Бланк решения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Статьи затрат | Сумма,млн. р., руб. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Себестоимость годового выпуска, млн. руб |  |
|  | Себестоимость 1 т., руб |  |
|  | Прибыль, руб |  |
|  | Цена 1 т, руб |  |
|  | Товарная продукция |  |

**Задача 2.**

С использованием инструментария Microsoft Word составить служебную записку на имя директора ООО «Альфа» Степанова А.С. от планово-экономического отдела предприятия «Искра» Ивановой Ирине Владимировне о результатах технико-экономических показателей работы структурного подразделения.

**Справочная информация:**

При оформлении организационно-распорядительной и информационно-справочной документации предприятие кроме требований ГОСТ Р 7.0.97-2025 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов» придерживается следующих требований по оформлению документации:

Шрифт (Times New Roman)

Размер шрифта (14)

Прописные буквы в наименовании вида документа

Отступы в абзацах (красная строка 1,25 пт)

Выравнивание текста по ширине

Межстрочный интервал (1,5 пт)

Поля документа (верхнее – 2,0 см; нижнее – 2,0 см; левое –3,0 см; правое – 1,0 см)

**2. ЗАДАНИЯ II УРОВНЯ**

|  |
| --- |
| **Часть 1. Инвариантная** |

***Максимальное количество баллов – 40***

**Задача 1. Расчет основных показателей деятельности организации**

Провести расчет недостающих показателей деятельности компании на основании информации о некоторых результатах её деятельности. Ответить на вопрос: что показывает каждый из трех показателей рентабельности, представленный в таблице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | показатель  | ед. измерения | величина показателя |
| 1 | объем реализации | шт. | 49000 |
| 2 | цена изделия | руб. | 700 |
| 3 | выручка | тыс. руб. |   |
| 4 | валовые издержки | тыс. руб. |   |
| 5 | суммарные условно-постоянные издержки | тыс. руб. |   |
| 6 | суммарные условно-переменные издержки | тыс. руб. |   |
| 7 | условно-переменные на единицу изделий | руб. | 320 |
| 8 | условно-постоянные на единицу изделий | руб. |   |
| 9 | прибыль валовая | тыс. руб. |   |
| 10 | прибыль от продаж | тыс. руб. |   |
| 11 | точка безубыточности | шт |   |
| 12 | рентабельность изделия | % |   |
| 13 | рентабельность продаж | % | 30 |
| 14 | активы предприятия | тыс. руб. | 89100 |
| 15 | рентабельность активов | % |   |

**Порядок выполнения:**

1. Рассчитать недостающие показатели деятельности компании в бланке ответов.
2. Ответить на вопрос: что показывает рентабельность изделия, рентабельность продаж, рентабельность активов.

**Указания:**

1. Все округления производить до целых значений. Расчеты производить на бланке ответов, ответы внести в таблицу в бланке ответов.
2. Ответ на вопрос по каждому виду рентабельности формулировать примерно так: «рентабельность долгосрочных финансовых вложений составила 20%; это показатель эффективности вложений предприятия в деятельность других предприятий и в данном случае показывает, что на 1 руб. долгосрочных финансовых вложений предприятие получает 0,2 руб. доходов по ЦБ и долевого участия в других предприятиях».

**Задача 2. Расчет точки безубыточности графическим способом и методом уравнений**

На основе имеющейся информации определить точку безубыточности двумя способами и определить по графику и аналитически величину финансового результата при известной величине объема производства и реализации готовой продукции. Сделать вывод (что показывает рассчитанная точка безубыточности).

**Порядок выполнения:**

1. Рассчитать точку безубыточности методом уравнений.
2. Построить график безубыточности.
3. На графике подписать изображенные линии.
4. Определить точку безубыточности графическим способом, указав ее на графике и выписав ее значение с соответствующей единицей измерения под графиком.
5. Определить аналитически величину финансового результата при известной величине объема производства и реализации готовой продукции.
6. Показать на графике величину финансового результата при известной величине объема производства и реализации готовой продукции, выделив ее цветом или другим условным обозначением. Под графиком записать соответствующий финансовый результат.
7. Сделать вывод о величине точки безубыточности.

**Указания:**

1. Все округления производить до целых значений.
2. Точку безубыточности определить в натуральной величине.
3. График построить с помощью компьютерных средств (распечатать) или от руки в бланке ответов.

|  |
| --- |
| **Часть 2. Вариативная** |

***Максимальное количество баллов – 40***

**Практическое задание II уровня (вариативная часть)**

**Специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

**Задача 1 Построение эпюр грузопотоков на транспортной сети.**

**Инструкция:**

1.Внимательно изучите задание.

2. Сформировать «шахматку» грузопотоков;

3. Определить прямое и обратное направление;

4. Построить эпюру грузопотоков;

5. Рассчитать объём перевозок и грузооборот в прямом и обратном направлениях;

6. Определить коэффициент неравномерности объёма перевозок и грузооборота

7. Устранить встречные грузопотоки;

8. Рассчитать объём перевозок и грузооборот, коэффициенты неравномерности объёма перевозок и грузооборота после устранения встречных грузопотоков.

 **Условие задачи:**

**Исходные данные**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пункты | Вид груза | Объем перевозок, т |
| отправления | назначения |
| А | БВГ | СольЩебеньСнег | 205070 |
| Б | АВГ | ЩебеньГравийПлиты | 406080 |
| В | АБГ | СольЩебеньСнег | 304010 |
| Г | АБВ | СольПлитыЩебень | 305040 |

10км

10 км

15 км

А

Б

 В

 Г

**Объем перевозок, т, грузооборот и грузопотоки (шахматка грузопотоков)**

|  |  |
| --- | --- |
| Пунктотправления | Пункт назначения |
| А | Б | В | Г | Всего |
| А |   |   |  |  |  |
| Б |  |  |  |  |  |
| В |  |  |  |  |  |
| Г |  |  |  |  |  |
| Всего |  |  |  |  |  |

**Задача 2 Анализ товарных запасов методом ABC и XYZ -анализа**

**Инструкция:**

1. Внимательно изучите задание.
2. Выполните необходимые расчеты
3. Результаты расчетов занесите в соответствующие таблицы

**Условие задачи:**

На основе имеющихся данных выполнить следующие задания:

1. Провести анализ ABC-XYZ по критериям среднегодовых запасов и объемов продаж.
2. Составить матрицу ABC-XYZ.
3. Выделить товарные позиции, требующие наиболее тщательного контроля при управлении запасами. Дать рекомендации по работе с этими товарными позициями.

Разделение ассортимента провести в следующих пропорциях:

* в группу А включают 20 % позиций упорядоченного списка, начиная с наиболее значимой;
* в группу В включают следующие 30 % позиций;
* в группу С включают оставшиеся 50 % позиций;
* в группу Х включают позиции в интервале от 0 до 10 % упорядоченного списка, начиная с наиболее значимой;
* в группу Y включают позиции в интервале от 10 % до 25 %;
* в группу Z включают позиции в интервале от 25 до бесконечности.

**Пример задания:**

**Исходные данные для анализа ABC-XYZ (данные за год)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Артикул** | **Средний запас по позиции, тыс. руб.** | **Реализация, тыс. руб.** |
| **I кв.** | **II кв.** | **III кв.** | **IV кв.** |
| 001 | 2500 | 600 | 620 | 700 | 680 |
| 002 | 760 | 240 | 180 | 220 | 160 |
| 003 | 3000 | 500 | 1400 | 400 | 700 |
| 004 | 560 | 140 | 150 | 170 | 140 |
| 005 | 1880 | 520 | 530 | 400 | 430 |
| 006 | 17050 | 4500 | 4600 | 4400 | 4300 |
| 007 | 4000 | 1010 | 1030 | 1050 | 950 |
| 008 | 9000 | 2240 | 2200 | 2300 | 2260 |
| 009 | 2250 | 530 | 560 | 540 | 570 |
| 010 | 980 | 230 | 260 | 270 | 240 |
| … |  |  |  |  |  |
| 018 | 11050 | 2500 | 2600 | 2700 | 2440 |
| 019 | 1280 | 320 | 340 | 300 | 320 |
| 020 | 1660 | 560 | 580 | 380 | 280 |

Таблица результатов 1 – АВС-классификация ассортимента

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исходные данные | Упорядоченный список | Группа |
| Артикул | Средний запас по позиции, тыс. руб. | Доля запаса по позиции в общем запасе,% | Артикул | Средний запас по позиции, тыс. руб. | Доля запаса в общем запасе, % | Доля позиции упорядоченного списка в общем числе, % | Доля нарастающим итогом, % |
| 001 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 002 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица результатов 2 – XYZ-классификация ассортимента

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Исходные данные | Коэффициентвариации,% | Упорядоченныйсписок | Группа |
| Артикул | I кв | II кв. | IIIкв | IV кв | Среднеквартальноезначение спроса | Артикул | **ν**, % |
| 001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица результатов 3- Матрица анализа ABC-XYZ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Группа | A | B | C |
| X |  |  |  |
| Y |  |  |  |
| Z |  |  |  |

В результате анализа были выявлены товарные позиции, требующие наиболее тщательного контроля:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рекомендации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Требования к рекомендациям:**

* Рекомендации не должны противоречить результатам, полученным с помощью расчетов.
* Рекомендации должны быть нацелена на повышение эффективности управления товарными запасами.

**Продолжительность выполнения конкурсных заданий составляет 3 ч. 20 мин:**

|  |  |
| --- | --- |
| **наименование** | **максимальное время (мин)** |
| **I уровень** |
| Тестирование | 30 |
| *Задание по организации работы коллектива* |
| Задача 1 Расчёт технико-экономические показателей работы цеха по производству продукта «А», затрат на производство продукции, себестоимость 1 тонны произведенной продукции, прибыль, цену оптовую продукции предприятия, товарную продукцию. | 30 |
| Задача 2 С использованием инструментов Microsoft Word составить служебную записку на имя директора организации о результатах технико-экономических показателей работы структурного подразделения. | 20 |
| **II уровень** |
| *Инвариантная часть* |
| Задача 1. Расчет основных показателей деятельности организации  | 30 |
| Задача 2. На основе имеющейся информации определить точку безубыточности двумя способами и определить по графику и аналитически величину финансового результата при известной величине объема производства и реализации готовой продукции. Сделать выводы (что показывает рассчитанная точка безубыточности). | 30 |
| *Вариативная часть* *(Специальность 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»)* |
| Задача 1 Построение эпюр грузопотоков  | 30 |
| Задача 2 Анализ товарных запасов методом ABC и XYZ -анализа | 30 |