

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОЯРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

РАССМОТРЕНО

методической комиссией
протокол № 6 от «20» июня 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор КГБПОУ «Красноярский колледж
отраслевых технологий и
предпринимательства»

_____/Н. В. Журова
Приказ № 01-60-2П от «01» июля 2024 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

43.01.09 ПОВАР, КОНДИТЕР
(на базе основного общего образования)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОПв.12 МЕТОДЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ И ОЦЕНКИ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ

КРАСНОЯРСК, 2024 г.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

1. Паспорт фонда оценочных средств	3
1.1 Общие положения	3
2. Формы контроля и оценивания элементов учебной дисциплины	3
3. Результаты освоения дисциплины	3
3.1 Профессиональные компетенции, подлежащие проверке при выполнении задания	3
3.2 Общие компетенции	4
3.3 Основные показатели оценки результатов	5
4. Оценка освоения курса учебной дисциплины	7
4.1 Задания для текущего контроля освоения учебной дисциплины	7
4.2 Задания для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине	8

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Общие положения

Контрольно-измерительные материалы предназначены для проверки результатов освоения учебной дисциплины ОПв.12 Методы экономических расчетов и оценки эффективности организации питания основной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 43.01.09 Повар, кондитер.

Контрольно-измерительные материалы предназначены для текущего и промежуточного контроля, оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОПв.12 Методы экономических расчетов и оценки эффективности организации питания.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачет в форме тестирования.

Дифференцированный зачет оценивается по пятибалльной шкале оценок.

2. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контролируемые темы (разделы) учебной дисциплины	Форма контроля и оценивания	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Тема 1.2. Масса и ее изменение в общественном питании	Контрольная работа №1	Дифференцированный зачет
Тема 1.3 Сборники рецептов	Контрольная работа №2	
Тема 2.1. Учет сырья и готовой продукции	Контрольная работа №3	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Профессиональные компетенции, подлежащие проверке при выполнении задания

В результате текущего контроля и оценки результатов освоения умений и знаний по учебной дисциплине ОПв.12 Методы экономических расчетов и оценки эффективности организации питания осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных компетенций:

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 1.1. Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные материалы для обработки сырья, приготовления полуфабрикатов в соответствии с инструкциями и регламентами	соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; выполнение обязанностей при работе в команде; оценивание плюсов и минусов полученного результата
ПК 1.3. Проводить приготовление и подготовку к реализации полуфабрикатов разнообразного ассортимента для блюд, кулинарных изделий из рыбы и нерыбного водного сырья	соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; обеспечение ресурсосбережения на рабочем месте
ПК 2.1. Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные материалы для приготовления горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами	соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; обеспечение ресурсосбережения на рабочем месте
ПК 3.1. Подготавливать рабочее место, оборудование, сырье, исходные материалы для приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок в соответствии с инструкциями и регламентами	применение современной научной профессиональной терминологии; обоснованность и адекватность оценки своих профессионально-личностных качеств, постановки целей профессионально-личностного роста
ПК 4.1. Подготавливать рабочее место,	соблюдение норм профессиональной этики при

оборудование, сырье, исходные материалы для приготовления холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами	работе в команде; построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации
ПК 5.1. Подготавливать рабочее место кондитера, оборудование, инвентарь, кондитерское сырье, исходные материалы к работе в соответствии с инструкциями и регламентами	обоснованность выбора способов решения профессиональных задач аргументированность выбора этапов решения задачи. применение современной научной профессиональной терминологии

3.2. Общие компетенции

В результате текущего контроля и оценки по учебной дисциплине ОПв.06 Методы экономических расчетов и оценки эффективности организации питания осуществляется комплексная проверка следующих общих компетенций

Код	Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 1.	выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	обоснованность выбора способов решения профессиональных задач аргументированность выбора этапов решения задачи. распознавание сложных проблемных ситуаций в различных контекстах. рациональность эффективного поиска. анализ сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности оценивание плюсов и минусов полученного результата
ОК .2	осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач; структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска; анализ полученной информации интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности; адекватность отбора и использования информации для решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК .3	планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	определение траектории профессионального развития и самообразования; применение современной научной профессиональной терминологии; обоснованность и адекватность оценки своих профессионально-личностных качеств, постановки целей профессионально-личностного роста; проявление интереса к самообразованию, повышению квалификации в области профессиональной деятельности
ОК .4	работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями при решении профессиональных задач; выполнение обязанностей при работе в команде; соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде;

		построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации
ОК.5	осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	грамотное устное и письменное изложение своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке проявление толерантности в рабочем коллективе
ОК.6	проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	аргументированность представления своего мнения с соблюдением этических норм и общечеловеческих ценностей; осознание конституционного права и обязанностей; демонстрация сформированности российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу
ОК.7	содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; обеспечение ресурсосбережения на рабочем месте.
ОК.8	использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры; -поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности.
ОК.9	использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	применение средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности; обоснованность применения информационных технологий для совершенствования профессиональной деятельности; анализ использования информационных технологий при решении профессиональных задач
ОК.10	пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке; ведение общения на профессиональные темы
ОК.11	планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	определение инвестиционной привлекательности коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; своевременность составления бизнес плана; определение источников финансирования; применение грамотных кредитных продуктов для открытия дела

3.3. Основные показатели оценки результатов

Перечень основных показателей оценки результатов знаний и умений, подлежащих текущему контролю и промежуточной аттестации

Результаты обучения: умения, знания	Показатели оценки результата
Умение	
производить расчеты с потребителями с использованием различных форм наличной и безналичной оплаты	порядок и правильность расчета с потребителями
определять факторы, влияющие на процессы основного производства организации питания, и давать их оценку	верность и правильность определения факторов
планировать отдельные виды процессов основного производства организации питания и необходимые для этого ресурсы	своевременное планирование основного производства
разрабатывать и вносить коррективы в планы основного производства организации питания в зависимости от изменения факторов, влияющих на них	правильная корректировка планов основного производства
производить анализ и оценку потребности основного производства организации питания в материальных ресурсах и персонале	анализ и оценка потребностей основного производства организации питания в материальных ресурсах и персонале
реализовывать готовую кондитерскую и шоколадную продукцию с учетом требований к безопасности готовой продукции	правильность и своевременность реализации готовой продукции
анализировать и оценивать потребность в трудовых ресурсах, необходимых для производства кондитерской и шоколадной продукции	своевременность проведения анализа потребность в трудовых ресурсах
распределять работу между членами бригады поваров и ставить задачи подчиненным	четкое распределение работы между членами бригады поваров
предупреждать факты хищений и других случаев нарушения членами бригады поваров трудовой дисциплины	своевременность предупреждения фактов хищения и других случаев нарушения членами бригады поваров трудовой дисциплины
Знания	
нормативные правовые акты российской федерации, регулирующие деятельность организаций питания	знание нормативных документов регулирующие деятельность организаций питания
правила и технологии расчетов с потребителями	производить расчеты с потребителями с использованием различных форм наличной и безналичной оплаты
принципы и приемы презентации кондитерской и шоколадной продукции потребителям	правильность оформления кондитерской и шоколадной продукции
технологии наставничества и обучения на рабочих местах	осуществлении наставничества и обучения на рабочих местах
методы планирования, организации, стимулирования и контроля деятельности подчиненных организаций питания	своевременность планирования организации, стимулирования и контроля деятельности подчиненных организаций питания

4.ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ КУРСА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование контроля	Тема	Форма контроля
Текущий контроль	Тема1.2. Масса и ее изменение в общественном питании	Контрольная работа № 1 «Масса и ее изменение в общественном питании»
	Тема1.3 Сборники рецептур	Контрольная работа № 2 «Сборники рецептур»
	Тема 2.1.Учет сырья и готовой продукции	Контрольная работа № 3 «Учет сырья и готовой продукции»
Промежуточная аттестация		Дифференцированный зачет в форме тестирования

4.1. Задания для текущего контроля освоения учебной дисциплины ОПв.12 Методы экономических расчетов и оценки эффективности организации питания

Контрольная работа № 1 Масса и ее изменение в общественном питании

Задача 1

Определить массу полуфабриката и количество отходов и холодной обработке 200 г. картофеля в январе.

Ответ: 70 грамм масса отходов

Задача 2

Масса (нетто) очищенного картофеля 56 кг. Сколько было израсходовано неочищенного картофеля, если норма отходов 30%?

Решение:

Начальным числом является масса брутто. Это искомое число равно 100%. Данное число (масса нетто равна 56 кг) содержит $100\%-30\%=70\%$ (так как масса нетто равно массе брутто за вычетом массы отходов).

Записываем краткое условие задачи: данное число 56 кг содержит 70%, искомое число X кг - 100%:

56 Кг-70%

X кг-100%

$X=56*100/70=80$ кг

Ответ: 80 кг неочищенного картофелябыло израсходовано.

Контрольная работа № 2 Сборники рецептур

Задача 1

Какое количество печени свиной охлажденной необходимо для приготовления 30 порций тушеной печени мелкими кусками, если выход порции равен 100 г?

Ответ:3000грамм печени

Задача 2

Масса очищенного картофеля 56 кг. Потери при тепловой обработки составляет 3% массы нетто. Определите массу вареного картофеля.

Решение:

Следует найти массу вареного картофеля. Данное число (масса 56 кг) содержит $100\%-3\%=97\%$.

Записывает краткое условие задачи: 56 кг содержит 100%,а X%-97%.

56кг-100%

X кг-97%

$X=56*97/100=54,32$ кг

Ответ: 54,32 масса вареного картофеля.

Контрольная работа № 3

Учет сырья и готовой продукции

Задача 1

На производство поступило 200 кг неочищенного картофеля. Определите, сколько будет получено жареного картофеля, если норма отходов при холодной обработке составляет 30% массы брутто, а потери при тепловой обработке 31% массы нетто.

Ответ: 62 кг жареного картофеля

Задача 2

При разделке свинины мясной выход мякоти составляет 86%, отходы 13.5%, потери при разделке 0.5%, определите массу мякоти, отходов и потерь, если масса туши 120кг.

Решение:

Найдем массу мякоти, которая составляет 86%

120 кг- 100%

X кг-86%

$X = 120 \cdot 86 / 100 = 103,2$ –масса мякоти

Найдем массу отходов, которые составляют 13,5%.

120 кг -100%

X кг- 13,5%

$X = 120 \cdot 13,5 / 100 = 16,2$ -масса отходов

Найдем потери, если их процент при разделке составляет 0,5%

120 кг-100%

X кг- 0,5%

$X = 120 \cdot 0,5 / 100 = 0,6$ кг- потери при разделке

Ответ: 103,2 кг-масса мякоти,

16,2 кг-масса отходов,

0,6-масса потерь.

4.2. Задания для промежуточного контроля освоения учебной дисциплины

ОПв.12 Методы экономических расчетов и оценки эффективности организации питания

Задание для дифференцированного зачета

1 вариант

ТЕКСТ ЗАДАНИЯ:

1.Выбрать правильный вариант

Условия выполнения задания:

1. Место (время) выполнения задания: задание выполняется в аудиторное время

2. Максимальное время выполнения задания: 35 мин.

3. Вы можете воспользоваться: конспектом

1	Основным измерителем бухгалтерского учета является:
	денежный
	натуральный
	трудовой
2	Двойная запись – это способ:
	группировки имущества и обязательств предприятия для составления баланса
	отражения хозяйственных операций на счетах учета
	обобщения данных бухгалтерского учета для составления бухгалтерской отчетности
3	Какое из перечисленных понятий НЕ имеет прямого отношения к балансу?
	актив
	пассив
	хозяйственная операция
	имущество
	обязательства

4	<i>Какая из перечисленных ниже задолженностей НЕ относится к обязательствам (не является пассивом баланса)?</i>
	задолженность персоналу по оплате труда
	задолженность учредителям
	задолженность поставщикам
	задолженность покупателей
	задолженность бюджету
5	<i>Хозяйственная операция «с расчетного счета получены наличные деньги в кассу для выплаты зарплаты» относится к типу:</i>
	Изменения только в активе баланса ($A + X - X = \Pi$)
	Изменения только в пассиве баланса ($A = \Pi + X - X$)
	Изменения в активе и пассиве баланса в сторону увеличения ($A + X = \Pi + X$)
	Изменения в активе и пассиве баланса в сторону уменьшения ($A - X = \Pi - X$)
6	<i>Прямые расходы (затраты) — это:</i>
	расходы по управлению и обслуживанию производства, связанные с обслуживанием всего производства в целом
	расходы, непосредственно связанные с производством продукции, работ, услуг
	расходы предприятия, не зависящие непосредственным образом от объема производимой продукции, которые не могут быть в течение короткого периода времени ни увеличены, ни уменьшены с целью роста или сокращения выпуска продукции
	расходы, связанные с отгрузкой и реализацией товаров, и включающие стоимость тары, приобретаемой на стороне, при затаривании на складах, оплату упаковки изделий сторонними организациями, расходы на доставку продукции до места, комиссионные сборы и отчисления, затраты на рекламу и т.д.
7	<i>Общехозяйственные расходы (затраты) — это:</i>
	расходы предприятия, не зависящие непосредственным образом от объема производимой продукции, которые не могут быть в течение короткого периода времени ни увеличены, ни уменьшены с целью роста или сокращения выпуска продукции
	расходы, непосредственно связанные с производством продукции, работ, услуг
	расходы по управлению и обслуживанию производства, связанные с обслуживанием всего производства в целом
	расходы, связанные с отгрузкой и реализацией товаров, и включающие стоимость тары, приобретаемой на стороне, при затаривании на складах, оплату упаковки изделий сторонними организациями, расходы на доставку продукции до места, комиссионные сборы и отчисления, затраты на рекламу и т.д.
8	<i>Оборотно-сальдовая ведомость предназначена для:</i>
	проверки правильности корреспонденций между счетами бухгалтерского учета за определенный период
	сопоставления имущества и обязательств организации на определенную дату
	проверки правильности остатков и оборотов по счетам бухгалтерского учета за определенный период
9	<i>Положения по бухгалтерскому учёту (ПБУ) — это:</i>
	стандарты обобщения информации для определения налоговой базы по налогу на основе данных первичных документов, сгруппированных в соответствии с порядком, предусмотренным Налоговым кодексом Российской Федерации
	стандарты бухгалтерского учёта России, регламентирующие порядок бухгалтерского учёта тех или иных активов, обязательств или событий хозяйственной деятельности
	стандарты учета, связанные с подготовкой информации для руководства предприятия для учета и анализа затрат (себестоимости)
10	<i>Учётная политика — это:</i>
	политика государства, воздействующая на количество денег в обращении с целью обеспечения стабильности цен, полной занятости населения и роста реального объема производства
	совокупность способов ведения бухгалтерского учёта — первичного наблюдения,

	стоимостного измерения, текущей группировки и итогового обобщения фактов хозяйственной деятельности
	регулирование учетного процента центрального эмиссионного банка в операциях с коммерческими банками и параллельное движение процентных ставок других кредитных учреждений
	политика, целью которой является ограничение уровней безработицы и инфляции, поддержка роста экономики, предотвращение экономических кризисов, обеспечение стабильного функционирования экономики
11	Обнаруженная недостача в результате инвентаризации в соответствии с законом о бухгалтерском учете может быть списана, если виновное лицо не установлено:
	целиком на себестоимость продукции
	в уменьшение уставного капитала организации
	на себестоимость продукции в пределах норм естественной убыли, на финансовые результаты сверх норм естественной убыли
12	<i>В кассовых и банковских документах:</i>
	исправления не допускаются
	неоговоренные исправления не допускаются
	исправления допускаются
13	<i>Лимит наличных расчетов между юридическими лицами, установленный ЦБ РФ, составляет сумму по одному договору в размере:</i>
	100 минимальных размеров оплаты труда
	10% выручки организации
	100.000 рублей
14	<i>Какие бухгалтерские проводки соответствуют операции "Выдана зарплата из кассы предприятия"?</i>
	Дт 50 "Касса" Кт 70 "Расч. по оплате труда"
	Дт 70 "Расч. по оплате труда" Кт 50 "Касса"
	Дт 70 "Расч. по оплате труда" Кт 69.1 "Социальное страхование"
	Дт 99 "Прибыли и убытки" Кт 70 "Расч. по оплате труда"
15	<i>Какая система руководствуется Положениями о Бухгалтерском Учете ПБУ № 1, 2, 3, 4... и т.д.?</i>
	финансовый учет
	налоговый учет
	управленческий учет
16	<i>В каком разделе баланса отражаются задолженности перед бюджетом?</i>
	капитал и резервы
	долгосрочные обязательства
	краткосрочные обязательства
	оборотные активы
17	<i>На основании каких документов предприятие может произвести записи по кредиту в счет 51?</i>
	выписки банка и платежные документы
	платежные поручения
	денежные чеки
18	<i>Покупатель оплатил покупку в кассу предприятия, какой документ будет оформлен кассиром?</i>
	объявление на взнос наличными
	приходный кассовый ордер
	расходный кассовый ордер
	денежный чек

19	<i>Несет ли кассир материальную ответственность за сохранность всех принятых им ценностей?</i>
	да
	нет
20	<i>Может ли организация в своей кассе хранить наличные деньги и другие ценности, не принадлежащие ей?</i>
	да
	нет
	по усмотрению руководителя предприятия
21	<i>На каком счете учитываются товарно-материальные ценности, приобретенные или полученные от других юридических или физических лиц для продажи или перепродажи без дополнительной обработки?</i>
	01 «Основные средства»
	10 «Материалы»
	41 «Товары»
	43 «Готовая продукция»
22	<i>Какой способ учета материалов в большей степени увеличит прибыль в период инфляции?</i>
	ЛИФО
	ФИФО
	по средней
	по себестоимости единицы материалов
23	<i>При оплате счета поставщика за поступившие материалы делается проводка:</i>
	Дт 10 "Материалы" Кт 60 "Расчеты с поставщиками"
	Дт 10 "Материалы" Кт 51 "Расчетный счет"
	Дт 60 "Расчеты с поставщиками" Кт 51 "Расчетный счет"
24	<i>На счете 43 готовая продукция может учитываться:</i>
	по производственной себестоимости
	по цене реализации
	как разница между ценой реализации и производственной себестоимостью
25	<i>Стоимость приобретенных товаров отражается следующими бухгалтерскими проводками:</i>
	Дт 43 "Готовая продукция" Кт 60 "Расчеты с поставщиками"
	Дт 41 "Товары" Кт 60 "Расчеты с поставщиками"
	Дт 60 "Расчеты с поставщиками" Кт 51 "Расчетный счет"
	Дт 41 "Товары" Кт 51 "Расчетный счет"
	Дт 43 "Готовая продукция" Кт 51 "Расчетный счет"
26	<i>На каком счете учитываются коммерческие расходы</i>
	43 «Готовая продукция»
	44 «Расходы на продажу»
	45 «Товары отгруженные»
	90 «Продажи»
27	<i>Для определения и учета финансового результата от продажи материалов используется счет:</i>
	10 «Материалы»
	60 «Расчеты с поставщиками»
	90 «Продажи»

	91 «Прочие доходы и расходы»
	98 «Доходы будущих периодов»
28	<i>Для определения и учета финансового результата от продажи товаров используется счет:</i>
	41 «Товары»
	60 «Расчеты с поставщиками»
	90 «Продажи»
	91 «Прочие доходы и расходы»
	98 «Доходы будущих периодов»
29	<i>Проведение инвентаризации обязательно в случаях:</i>
	принадлежащие юридическому лицу объекты товарно-материальных ценностей, используются более одного года, имеют денежную оценку, выраженную в валюте Российской Федерации рублях, и приносят организации доход.
	перед составлением годовой отчетности, при передаче имущества в аренду, продаже, выкупе, при смене материально ответственных лиц, выявлении фактов хищения и стихийных бедствиях.
	когда объекты товарно-материальных ценностей создаются за счет прибыли организации или предназначены для покрытия непредвиденных потерь и убытков, погашения задолженности предприятия или выкупа собственных акций акционерного общества.
30	<i>Какая проводка соответствует операции: «возвращены на склад неиспользованные в производстве материалы»?</i>
	Дт 10 "Материалы" Кт 20 "Основное производство"
	Дт 10 "Материалы" Кт 43 "Готовая продукция"

Эталон ответов:

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	1	2	5	5	2	3	2	3	2	2
Вопрос	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	3	1	2	2	1	3	1	2	1	3
Вопрос	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ответ	3	4	3	1	4	2	3	3	2	3

Критерии оценивания:

Количество правильных ответов	Оценка
30	«отлично»
От 27-25	«хорошо»
От 25-15	«удовлетворительно»
От 15 и меньше	«неудовлетворительно»