

⚠ Этот курс скрыт и недоступен для студентов [Нажмите здесь](#), чтобы обновить настройки

×

[ol2408964](#) [ol2408964](#)

Тест начат воскресенье, 18 Февраль 2024, 11:03

Состояние Завершены

Завершен воскресенье, 18 Февраль 2024, 13:55

**Прошло
времени** 2 час. 51 мин.

Оценка 80 из 100

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 23 из 25

Запишите видео-ответ на следующий вопрос. Продолжительность видео-ответа 3 минуты.

Вы оказались на должности шеф-повара в ресторане, который стремится получить свою первую звезду Мишлен. Ваш предшественник потратил много времени и сил, но так и не смог достичь желаемого результата. Перед Вами стоит задача пересмотреть меню и технологии приготовления. Завтра Вы начнете полномасштабную переделку, но сегодня у вас есть возможность обратиться к кухонной бригаде. Чем Вы вдохновите свою команду на предстоящие изменения?

Здравствуйте! Я рада приветствовать Вас сегодня здесь.

Я новый шеф-повар этого ресторана и член вашей команды. Я сожалею, что мой коллега - ваш прошлый руководитель - не смог достичь желаемой цели. Моя задача - создать новый стиль в кулинарии, который будет сочетать как традиционные методы, так и нововведения молекулярной кухни. Я предлагаю использовать методы молекулярной кухни в традиционных блюдах, т.е. есть такое блюдо "Шоколадный ветер", в котором используются полости из воздуха, что делает его более мягким. Я хочу использовать данную технологию в приготовлении супов.

Я окончила кулинарную академию за границей и 7 лет работала в известной ресторанной сети.

Нам с вами предстоит большая работа и впереди нас ждёт много трудностей и не меньше проверок от гос. инстанций, но я уверена, что мы с вами справимся. Вы - команда профессионалов, и каждый обладает своим уникальным навыком.

Инспекторы Мишлен не требуют нечеловеческий усилий, они стремятся к простоте и в этой простоте и находят уникальность.

Хотелось бы сразу отметить некоторые организационные моменты - каждое утро мы начинаем с небольшого брифинга, в котором будут обсуждаться вопросы касательно продуктов, а также технологии приготовления некоторых блюд. Брифинги никак не повлияют на продолжительность рабочего дня. Нам необходимо сохранить особенность нашего ресторана и вместе мы можем привнести изменения.

Звезда Мишлен - это награда за упорный труд и старания, и её необходимо заслужить. Нам нужно доказать, что мы действительно её заслуживаем.

Я открыта ко всем предложениям, не стесняйтесь, обязательно подходите.

На сегодня всё. До встречи завтра!



Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:03	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:10	Сохранено: Здравствуйте! Я рада приветствовать Вас сегодня здесь. Я новый шеф-повар этого ресторана и член вашей команды. Я сожалею, что мой коллега - ваш прошлый руководитель - не смог достичь желаемой цели. Моя задача - создать новый стиль в кулинарии, который будет сочетать как традиционные методы, так и нововведения молекулярной кухни. Я предлагаю использовать методы молекулярной кухни в традиционных блюдах, т.е. есть такое блюдо "Шоколадный ветер", в котором используются полости из воздуха, что делает его более мягким. Я хочу использовать данную технологию в приготовлении супов. Я окончила кулинарную академию за границей и 7 лет работала в известной ресторанной сети. Нам с вами предстоит большая работа и впереди нас ждёт много трудностей и не меньше проверок от гос. инстанций, но я уверена, что мы с вами справимся. Вы - команда профессионалов, и каждый обладает своим уникальным навыком. Инспекторы Мишлен не требуют нечеловеческий усилий, они стремятся к простоте и в этой простоте и находят уникальность. Хотелось бы сразу отметить некоторые организационные моменты - каждое утро мы начинаем с небольшого брифинга, в котором будут обсуждаться вопросы касательно продуктов, а также технологии приготовления некоторых блюд. Брифинги никак не повлияют на продолжительность рабочего дня. Нам необходимо сохранить особенность нашего ресторана и вместе мы можем привнести изменения. Звезда Мишлен - это награда за упорный труд и старания, и её необходимо заслужить. Нам нужно доказать, что мы действительно её заслуживаем. Я открыта ко всем предложениям, не стесняйтесь, обязательно подходите. На сегодня всё. До встречи завтра! Вложения: ol2408964.mp4 (18.5Мбайт)	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 13:55	Попытка завершена	Выполнен	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>4</u>	13/03/24, 18:02	Оценено вручную на 22 со следующим комментарием:	Выполнен	22
5	13/03/24, 19:42	Оценено вручную на 23 со следующим комментарием:	Выполнен	23

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 4 из 5

Химчистка обслуживает 120 костюмов в день. Каждый сотрудник может отправить в чистку 15 костюмов за свою смену. Какое минимальное количество сотрудников нужно нанять, чтобы обработать все заказы? Какие дополнительные условия нужно учесть, например, необходимость в выходных или рабочих сменах?

1) $120/15 = 8$, т.е. на обслуживание 120 костюмов в день необходимо 8 сотрудников.

Предположим, что всего 2 смены по 8 часов, в каждой из которой работает по 4 сотрудника.

2) Также, в связи с тем, что химчистка - это место работы, наносящее определённый вред здоровью человека (работники дышат химикатами и работают с едкими веществами), необходимы выходные дни между рабочими сменами.

Значит, помимо 8 основных сотрудников за полный рабочий день необходимо ещё 16 человек: т.е. первая и вторая восьмёрки сменяются третьими и четвёртыми, получается, у смен один выходной день.

3) Также, необходимо добавить 1 выходной день (вс) для снижения износа оборудования и в субботу установить короткий рабочий день, т.е. выходит 1 смена из 8 человек на 6 часов (далее - эта смена не выходит на работу в понедельник).

Таким образом, минимальное число сотрудников, у которых будет 2 выходных и сокращённый рабочий день $= 8+16 = 24$ человека.

Ответ: 24

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:03	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:23	Сохранено: 1) $120/15 = 8$, т.е. на обслуживание 120 костюмов в день необходимо 8 сотрудников. Предположим, что всего 2 смены по 8 часов, в каждой из которой работает по 4 сотрудника. 2) Также, в связи с тем, что химчистка - это место работы, наносящее определённый вред здоровью человека (работники дышат химикатами и работают с едкими веществами), необходимы выходные дни между рабочими сменами. Значит, помимо 8 основных сотрудников за полный рабочий день необходимо ещё 16 человек: т.е. первая и вторая восьмёрки сменяются третьими и четвёртыми, получается, у смен один выходной день. 3) Также, необходимо добавить 1 выходной день (вс) для снижения износа оборудования и в субботу установить короткий рабочий день, т.е. выходит 1 смена из 8 человек на 6 часов (далее - эта смена не выходит на работу в понедельник). Таким образом, минимальное число сотрудников, у которых будет 2 выходных и сокращённый рабочий день = $8+16 = 24$ человека. Ответ: 24	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 13:55	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:36	Оценено вручную на 4 со следующим комментарием:	Выполнен	4

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 4 из 5

В школе учителя проводят по 6 уроков в день. Каждый урок длится 45 минут. Если школьный день состоит из 8 уроков, то сколько минимум учителей должно быть в школе?

Если школьный день состоит из 8 уроков, а 6 уроков по 45 минут приходится на 1 учителя, то в школе должно быть как минимум 2 учителя, чтобы у первого учителя не было "перегрузки" после основного рабочего дня.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:03	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:25	Сохранено: Если школьный день состоит из 8 уроков, а 6 уроков по 45 минут приходится на 1 учителя, то в школе должно быть как минимум 2 учителя, чтобы у первого учителя не было "перегрузки" после основного рабочего дня.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 13:55	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:37	Оценено вручную на 4 со следующим комментарием:		Выполнен 4

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 6 из 6

Фирма решает, стоит ли внедрять систему удаленной работы для сотрудников. Какие параметры следует учитывать, чтобы понять, принесет ли это решение пользу бизнесу?

Чтобы понять, принесет ли система удаленной работы для сотрудников пользу бизнесу, необходимо учесть следующие параметры:

1. Доступность систем предприятия к работе с удалённым доступом (т.е. вся ли необходимая документация переведена в электронный формат)
2. Доступность среды (наличие рабочих ноутбуков/персональных компьютеров для сотрудников, стабильного интернет-соединения).
3. Возможность контроля за режимом труда и отдыха (т.е. среда/платформа, которая фиксирует активность сотрудника (его присутствие на рабочем месте), а также напоминает и фиксирует перерывы).
4. Наличие систем для стабильной связи с сотрудником касательно рабочих вопросов (онлайн-конференция, чат и пр.)

Также, для внедрения системы удаленной работы для сотрудников, необходимо понять, насколько отличается продуктивность сотрудника на рабочем месте (в "офисе") и из "дома" (или иного места, откуда будет проводиться работа).

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:03	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:35	Сохранено: Чтобы понять, принесет ли система удаленной работы для сотрудников пользу бизнесу, необходимо учесть следующие параметры: 1. Доступность систем предприятия к работе с удалённым доступом (т.е. вся ли необходимая документация переведена в электронный формат) 2. Доступность среды (наличие рабочих ноутбук/персональных компьютеров для сотрудников, стабильного интернет-соединения). 3. Возможность контроля за режимом труда и отдыха (т.е. среда/платформа, которая фиксирует активность сотрудника (его присутствие на рабочем месте), а также напоминает и фиксирует перерывы). 4. Наличие систем для стабильной связи с сотрудником касательно рабочих вопросов (онлайн-конференция, чат и пр.) Также, для внедрения системы удаленной работы для сотрудников, необходимо понять, насколько отличается продуктивность сотрудника на рабочем месте (в "офисе") и из "дома" (или иного места, откуда будет проводиться работа).	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 13:55	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:37	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием:	Выполнен	6

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 4 из 6

Школа искусств должна выбрать между полным комплектованием классов новыми инструментами либо реставрацией старых. Какие аспекты следует учесть для правильного выбора?

Чтобы сделать правильный выбор - между полным комплектованием классов новыми инструментами и реставрацией старых необходимо учесть следующие аспекты:

1. Оснащение старых классов: насколько всё оборудование/инструменты находятся в надлежащем для многократного использования качестве, насколько сильно изношены прошлые инструменты.
2. Необходимость реставрации старых инструментов (к примеру, кисти не подлежат реставрации, т.к. после "поломки" практически моментально теряют свойства, влияющие на качество выполняемой работы). Т.е. если число инструментов, реставрация которых довольно проблематична, высоко, то необходимо совершить полное комплектование классов новыми инструментами.
3. Психология: чаще эмоциональнее людям приятнее работать с новыми инструментами, чем с отреставрированными старыми.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:03	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:44	Сохранено: Чтобы сделать правильный выбор - между полным комплектованием классов новыми инструментами и реставрацией старых необходимо учесть следующие аспекты: 1. Оснащение старых классов: насколько всё оборудование/инструменты находятся в надлежащем для многократного использования качестве, насколько сильно износились прошлые инструменты. 2. Необходимость реставрации старых инструментов (к примеру, кисти не подлежат реставрации, т.к. после "поломки" практически моментально теряют свойства, влияющие на качество выполняемой работы). Т.е. если число инструментов, реставрация которых довольно проблематична, высоко, то необходимо совершить полное комплектование классов новыми инструментами. 3. Психология: чаще эмоциональнее людям приятнее работать с новыми инструментами, чем с отреставрированными старыми.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 13:55	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:37	Оценено вручную на 4 со следующим комментарием:	Выполнен	4

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 5 из 8

Страна А зависит от импортных комплектующих для своего автомобильного производства на 50%. В случае введения тарифов на импортные комплектующие, какие сектора экономики пострадают, а какие получат выгоду и почему?

В случае введения тарифов на импортные комплектующие, пострадает государственный сектор (за счёт больших затрат на продукцию), научный сектор экономики (нет необходимости поиска альтернативного источника для создания комплектующих)

Но в то же время выгоду обретёт рыночный сектор (за счёт выросшей цены на комплектующие, повысится цена и на конечный продукт, цена на рынке увеличится, однако благодаря зависимости только на 50% не повлечёт сильный упадок спроса) и производственный сектор (с затратой средств на комплектующие, будет фокус на внутреннем производстве тех деталей, которые можно не импортировать).

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:03	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:53	Сохранено: В случае введения тарифов на импортные комплектующие, пострадает государственный сектор (за счёт больших затрат на продукцию), научный сектор экономики (нет необходимости поиска альтернативного источника для создания комплектующих) Но в то же время выгоду обретёт рыночный сектор (за счёт выросшей цены на комплектующие, повысится цена и на конечный продукт, цена на рынке увеличится, однако благодаря зависимости только на 50% не повлечёт сильный упадок спроса) и производственный сектор (с затратой средств на комплектующие, будет фокус на внутреннем производстве тех деталей, которые можно не импортировать).	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 13:55	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:37	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:	Выполнен	5

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 5 из 8

В стране Healthonia 60% медицинских изделий производится внутри страны, остальные 40% - импортируются. Если страна запретит импорт медицинских изделий, как это отразится на здравоохранении?

Если страна Healthonia запретит импорт медицинских изделий, это скажется на здравоохранении частично негативно.

Ведь практически все аспекты оказывают сильное влияние на отрасль в целом (одноразовые шприцы/средства индивидуальной защиты - вопрос безопасности, медикаменты влияют на показатели рождаемости и смертности).

Однако, благодаря тому, что большая часть (60%) производится внутри страны, эффект будет частично негативный и его можно будет преодолеть за счёт переориентации отрасли на внутреннее производство или поиск альтернативных источников.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	18/02/24, 11:03	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	18/02/24, 12:59	Сохранено: Если страна Neathonia запретит импорт медицинских изделий, это скажется на здравоохранении частично негативно. Ведь практически все аспекты оказывают сильное влияние на отрасль в целом (одноразовые шприцы/средства индивидуальной защиты - вопрос безопасности, медикаменты влияют на показатели рождаемости и смертности). Однако, благодаря тому, что большая часть (60%) производится внутри страны, эффект будет частично негативный и его можно будет преодолеть за счёт переориентации отрасли на внутреннее производство или поиск альтернативных источников.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	18/02/24, 13:55	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:38	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:		Выполнен 5

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 4 из 7

Имеется пять пар перчаток (каждая пара другого цвета). Все перчатки перемешиваются и раскладываются случайным образом в ряд. Какова вероятность того, что не будет ни одной идущей подряд пары одинаковых перчаток?

Всего имеется 10 перчаток. Вероятность, что будет одна перчатка одного цвета $1/10$, другая перчатка любого цвета $9/10$.

Данные события являются совместными (могут произойти одновременно).

Вероятность совместного события $= 0,1+0,9-(0,1*0,9) = 1-0,09=0,91$

Ответ: 0,91

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:03	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 13:06	Сохранено: Всего имеется 10 перчаток. Вероятность, что будет одна перчатка одного цвета 1/10, другая перчатка любого цвета 9/10. Данные события являются совместными (могут произойти одновременно). Вероятность совместного события = $0,1+0,9-(0,1*0,9) = 1-0,09=0,91$ Ответ: 0,91	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 13:55	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:38	Оценено вручную на 4 со следующим комментарием:	Выполнен	4

Вопрос **9**

Выполнен

Баллов: 4 из 5

IT-компания оценивает варианты размещения своих серверов: на собственном серверном оборудовании или в облаке. Какие критерии нужно учитывать для принятия оптимального решения?

Для принятия оптимального решения необходимо учитывать следующие критерии:

1. Уровень развития собственного серверного оборудования (возможность справляться с перегрузками, восстановления в случае технических неисправностей и пр.)
 2. Среда облака (создаются ли резервные копии на случай утраты основного сервера, обеспечивается ли защита от интернет-атак мошенников).
 3. Удобство для сотрудников и руководителей: если сервера разрабатывались сотрудниками, вероятно, им будет комфортнее пользоваться собственным изобретением.
- Также, необходимо учесть такой фактор, что в случае размещения серверов в облаке, IT-компания становится зависимой от этого сервера и в случае технической неисправности облака рискует остаться без наиболее важных её компонентов.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:03	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 13:13	Сохранено: Для принятия оптимального решения необходимо учитывать следующие критерии: 1. Уровень развития собственного серверного оборудования (возможность справляться с перегрузками, восстановления в случае технических неисправностей и пр.) 2. Среда облака (создаются ли резервные копии на случай утраты основного сервера, обеспечивается ли защита от интернет-атак мошенников). 3. Удобство для сотрудников и руководителей: если сервера разрабатывались сотрудниками, вероятно, им будет комфортнее пользоваться собственным изобретением. Также, необходимо учесть такой фактор, что в случае размещения серверов в облаке, IT-компания становится зависимой от этого сервера и в случае технической неисправности облака рискует остаться без наиболее важных её компонентов.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 13:55	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:38	Оценено вручную на 4 со следующим комментарием:	Выполнен	4

Write an essay on the suggested topic (350–400 words)

Recall and describe a situation where you were a member of a group working upon some task and faced a team conflict.

Think and write about:

- what was your specific input to the conflict solving process?
- how and why did you assume that role?

At school we were said to make a project about one of the poets. It was a usual event and I was at the head of a group as I was pretty good at arranging people.

We distributed the responsibilities equally: two people were preparing photographs and extracts from the poet's works, one person was preparing biography, another was learning one of his works by heart and I was preparing a presentation to represent the whole work.

Everything was going quite, but one day two people of the group stood out with a statement that they are doing more than others and at the same time other members of the group became dissatisfied with their field of work. I immediately chatted these two in private messages and they said that they just do not want to work together in our group. I thought it was okay, a common thing.

I organised a meeting at school and we rearranged the duties with the rest of the group. When I was packing my stuff I noticed a guy that was 'doing more than others' kissing another girl, though, as I remember, he was dating a girl from our group.

And that was the reason why those two left from our group. The girl was upset with being cheated on and the boy just broke up with her. As a consequence, they argued and disbalanced the whole group.

I wrote them and they both agreed to have a meeting in a cafe. A boy and a girl were not talking to each other but I took the initiative. I started talking about simple school things and this broke the ice. They started talking a little bit and we moved to the aim of the meeting. As they started arguing again, I decided to tell them a story about my previous relationships that I was also cheated on.

They both listened carefully and I found a grain of sympathy in their eyes. By the end of our meeting they decided to remain friends. When I came back home I saw that a boy sent a message in our group that he is apologizing for his inappropriate behaviour and asking for working with them again. To my surprise, our group accepted him and we had one of the best projects of all.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:03	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 13:55	Сохранено: At school we were said to make a project about one of the poets. It was a usual event and I was at the head of a group as I was pretty good at arranging people. We distributed the responsibilities equally: two people were preparing photographs and extracts from the poet's works, one person was preparing biography, another was learning one of his works by heart and I was preparing a presentation to represent the whole work. Everything was going quite, but one day two people of the group stood out with a statement that they are doing more than others and at the same time other members of the group became dissatisfied with their field of work. I immediately chatted these two in private messages and they said that they just do not want to work together in our group. I thought it was okay, a common thing. I organised a meeting at school and we rearranged the duties with the rest of the group. When I was packing my stuff I noticed a guy that was 'doing more than others' kissing another girl, though, as I remember, he was dating a girl from our group. And that was the reason why those two left from our group. The girl was upset with being cheated on and the boy just broke up with her. As a consequence, they argued and disbalanced the whole group. I wrote them and they both agreed to have a meeting in a cafe. A boy and a girl were not talking to each other but I took the initiative. I started talking about simple school things and this broke the ice. They started talking a little bit and we moved to the aim of the meeting. As they started arguing again, I decided to tell them a story about my previous relationships that I was also cheated on. They both listened carefully and I found a grain of sympathy in their eyes. By the end of our meeting they decided to remain friends. When I came back home I saw that a boy sent a message in our group that he is apologizing for his inappropriate behaviour and asking for working with them again. To my surprise, our group accepted him and we had one of the best projects of all.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 13:55	Попытка завершена	Выполнен	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
4	13/03/24, 18:03	Оценено вручную на 21 со следующим комментарием:	Выполнен	21
<div>«</div> <div><div><div>ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ</div><div>Особенности прохождения Олимпиады по предмету <u>Современный менеджер</u></div></div><div><div>СЛЕДУЮЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ</div><div><u>Современный менеджер 10-11 классы (финал)_(скрытый)</u></div></div></div> <div>»</div>				