

[ol2202096 ol2202096](#)**Тест начат** суббота, 19 Февраль 2022, 10:01**Состояние** Завершено**Завершен** суббота, 19 Февраль 2022, 14:05**Прошло времени** 4 час. 4 мин.**Оценка** 65 из 100**Вопрос 1**

Выполнен

Баллов: 15 из 25

Ваша команды играет решающий матч. Если команда проиграет, то вылетит из высшей лиги, если сыграет хотя бы вничью – останется в ней. После первого тайма команда проигрывает 0:2. Игроки уходят в раздевалку на перерыв. Перерыв длится 15 минут, но обычно у тренера есть всего 2-3 минуты, чтобы сказать игрокам то, что он хочет сказать. Что вы скажете своей команде в такой ситуации?

https://drive.google.com/file/d/1Vva_sYXnhblGg0P6999Fj-yD2kNkoouu/view?usp=sharing

Комментарий:

Вопрос **2**
Выполнен
Баллов: 21 из
25

Describe a situation where you led, organised, and managed people.

Write about:

- results you achieved;
- the positive impact you made on the people involved;
- challenges you faced and how you dealt with them;
- what you have learnt from this experience.

There are a lot of competitions, which require leadership. Once I took part in one of them, which is called "Bolshaya peremena", where participants work in teams in order to find a solution to a particular case. It is essential for such a team to have a leader. Due to my previous experience in the contest I have decided to take a leadership upon myself.

Our team was given a tough case, which involved finding a complex solution to a soil erosion problem. Everyone had different views on the case, but my part was to listen to all of them one by one and combine their best ideas in one. So, instead of dramatic bickering, the members of the team listened to each other. With this way of personal interviewing I managed to deal with this challenge.

Another challenge I faced was a miscommunication of our team members. Shy participants were unable to raise their voice in order to be heard. So, I split our team in groups according to the tasks they needed to accomplish. In smaller groups shy people were easily heard, and that's how the problem was solved.

Our team made an amazing project, which contained lots of creative ideas. We received a decent amount of points by the jury and were the first team among the others in the same category. My personal points were almost the highest among the participants in my region (personal points were assigned for communication, analysis, altruism, creativity and leadership skills). It was my best personal result in "Bolshaya peremena" contest.

Later that day I asked my team members about their experience. Most of them told me that it had been great experience to work together. They were sure that we had made a great project. For participants, who have only started to get involved in teamwork it was a discovery that working in a team is not so stressful as they imagined.

As for me, I've learnt how to deal with shy people in a team. I've also discovered that delegation is essential for a good teamwork and that mutual understanding is a key to a group's effectivity.

Комментарий:

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 3 из 8

Вы едете в машине с детьми 5-6 лет, которые шумят, плачут, балуются, нервнируют и отвлекают водителя. Как сделать так, чтобы дети не баловались? Перечислите ВСЕ возможные способы.

1. Предложить детям поиграть в молчанку, при этом с некой присказкой из разряда "Кто скажет слово или звук, тот будет лысый бурундук". В желании соревноваться дети охотно примут участие в игре и, соответственно, замолчат.
2. Ещё одно соревнование: выглянуть в окно и считать красные (или любого другого цвета) машины. Дети заинтересуются и будут спокойно увлечены дорогой.
3. Предложить ребятам сыграть в крокодила: один загадывает предмет и рассказывает о нём, не называя его. Дети будут увлечены игрой, а не баловством.
4. Дать детям телефон, на котором они могли бы смотреть мультики.
5. Остановиться около просторного места, где дети могли бы выплеснуть пар, побегать и, наконец, успокоиться.
6. Поиграть в сломанный телефон: один загадывает слово и шёпотом на ушко говорит его соседу, и так по цепочке. Тихая игра, а дети увлечены.
7. Рассказать детям интересную сказку или историю из жизни, которую они бы могли придумывать вместе с Вами, дополняя, например, словами или персонажами. Пока рассказываете, они будут слушать тихо.
8. Предложить детям сыграть в игру "Шла собака по роялю". хлопая друг другу по ладошам и считая, он больше не будут отвлекать водителя.

Комментарий:

Вопрос **4**
Выполнен
Баллов: 2 из 5

Представьте, что вас назначили директором завода. Как вы построите свой первый рабочий день? Предположим, у вас есть время всего для пяти дел. Что это будут за дела?

1. Созвать на совещание начальников отделов с рапортами о проделанной работе, финансовом состоянии компании и сотрудничестве с другими производителями.
2. Посетить цеха завода с целью ознакомиться с процессом изготовления продукции.
3. Исходя из рапортов начальников отделов и посещения цеха составить наиболее острые и важные проблемы завода, выбрать пути их дальнейшего решения.
4. Составить стратегию развития предприятия с учётом насущных проблем, выведенных ранее
5. Назначить встречи с инвесторами и партнёрами, которые могли бы способствовать успешному развитию компании по выведенной стратегии.

Комментарий:

Вопрос **5**
Выполнен
Баллов: 6 из 6

Вы работаете в кадровой службе салона мобильных телефонов. Перед вами стоит задача взять на работу сотрудника кладовщика (следит за порядком, сохранностью и учетом на складе товара). У кандидатов открытые профили в социальных сетях, и вы зашли в них, чтобы составить о кандидатах представление (предположим, что все они примерно одинаковы с точки зрения образования и опыта работы). Какими личными качествами, привычками, увлечениями должны обладать подходящие кандидаты? Кого вы бы не стали брать на работу? Приведите три примера желательных или нежелательных черт (наклонностей, увлечений) для такой работы.

Желательные навыки, привычки

1. Усидчивость (может увлекаться коллекционированием или сбором моделей)
2. Ответственность (особенно хорошо проявляется у владельцев домашних животных)
3. Порядочность, честность

Нежелательные черты, привычки, увлечения

1. Вхождение в состав ОПГ (может воровать вещи)
2. Творческие личности (порыв вдохновения может отвлечь, часто бывают рассеяны)
3. Любитель азартных игр (во время проигрыша может воспользоваться предметами со склада, чтобы расплатиться)

Комментарий:

Вопрос **6**
Выполнен
Баллов: 6 из 8

В парке авиакомпании 36 самолетов Airbus A320. Компания выполняет ежедневные рейсы из Москвы в разные города Западной Европы средней продолжительностью 4 часа. Каждый самолет выполняет по своему маршруту 2 рейса каждый день (туда и обратно). Сколько пилотов должно быть в штате авиакомпании? Сделайте все необходимые предположения сами и объясните логику расчета.

В Западной Европе 11 государств. Пусть одновременно летят 36 самолётов.

В одном самолёте экипаж состоит из 2 пилотов, т.е. 2 человека.

Общая длительность рейса состоит из 4 составляющих:

1. 4 часа - предполётная подготовка
2. 4 часа - перелёт туда
3. 4 часа - предполётная подготовка
4. 4 часа - перелёт обратно

Итого - 16 часов.

За 1 день - 36 рейсов, задействовано 72 пилота. Каждому пилоту нужен один день отдыха, и если предположить, что они работают через день, то в общей сумме необходимо $72 \cdot 2 = 144$ пилота

Ответ: 144 пилота.

Комментарий:

Вопрос **7**
Выполнен
Баллов: 5 из 9

В августе 2020 года станция Санкт-Петербургского метрополитена «Новокрестовская» была переименована в «Зенит». Оцените совокупные затраты на замену схем метро в вагонах метрополитена. Сделайте все необходимые предположения сами и приведите порядок расчета.

Подсчитаем затраты

1. Замена вывески на здании станции
2. 1500 вагонов, в каждом 4 двери, над каждой по вывеске. Итого $1500 \cdot 4 = 6000$ вывесок
3. Предположим, что затраты на изготовление одной вывески = 2000 рублей. Значит, на изготовление 6000 вывесок уйдёт $6000 \cdot 2000 = 12\,000\,000$ рублей
4. Работа по замене: 1) снять старую схему 2) вывесить новую. Время примерно 0,5 часа. 1 рабочий день 8 часов, значит, за день можно вывесить $8/0.5 = 16$ вывесок
5. Чтобы разместить 6000 вывесок, нужно $6000/16 = 375$ рабочих или $375/5 = 75$ рабочих в неделю.
6. Пусть рабочий получает зарплату 60000, тогда в неделю он получит 15000 рублей
7. За неделю нужно выплатить рабочим $15000 \cdot 75 = 1\,125\,000$ рублей
8. Итого $12\,000\,000 + 1\,125\,000 = 13\,125\,000$ рублей

Ответ: совокупные затраты приблизительно равны 13 125 000 рублей.

Комментарий:

Вопрос **8**
Выполнен
Баллов: 6 из 9

В 2021 году жители России прививались от COVID-19. Врачи рекомендуют три дня после каждой из двух порций прививки 3 дня не употреблять определенные напитки, в данном случае пусть это будет кофе. Оцените совокупный годовой экономический эффект такого воздержания, т.е. сколько денег сэкономили потребители в масштабах России и, как следствие, какой выручки не досчитались продавцы? Сделайте все необходимые предположения сами и приведите порядок расчета.

1. Примерная численность взрослого населения в России 82 млн человек.
2. Предположим, что привитых взрослых примерно 60%, тогда это примерно 49,2 млн человек. $3 \times 2 = 6$ дней 49,2 млн человек не пили кофе.
3. Пусть люди пьют кофе 1 раз день с утра, тогда выходит, что не выпито $49,2 \times 6 = 295,2$ млн порций кофе. 1 порция = 1 чайная ложка кофе = 3 грамма кофе. В 1 банке кофе примерно 180 грамм кофе. $180 \text{ грамм} : 3 \text{ грамм} = 60$ порций кофе в одной банк
4. $295,2 \text{ млн порций} : 60 \text{ порций} = 4,92 \text{ млн банок кофе не выпито}$ (примерно)
5. 1 банка кофе стоит 360 рублей (примерно)
6. $360 \times 4,92 \text{ млн} = 1\,771,2 \text{ млн рублей}$

Ответ: продавцы не досчитались 1 771 200 000 рублей

Комментарий:

Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1 из 5

Продолжим про прививки. Предположим, вы хотите добиться, чтобы 100% населения сделали прививку. Какие меры вы предпримете, если на данный момент прививку уже сделали а) 20% населения б) 80% населения? Объясните ответ и приведите по одному примеру таких мер.

а) При небольшом количестве вакцинированных (20%) имеет смысл сделать доступным посещение популярных заведений (торговых центров, спортзалов, игорных заведений и клубов) для привитых. В таком случае подавляющее большинство граждан будет вынуждено привиться. В качестве примера можно привести реальную ситуацию, при которой количество привитых в регионе резко увеличилось при ограничении посещения клубов по QR коду.

б) Если около 80% населения уже привились, можно воспользоваться теорией бихевиоризма и направить в СМИ информацию, что определённая вакцина ограничена в количестве и ей уже привились представители политической элиты и граждане с высоким уровнем заработка. В таком случае вакцина признаётся многими слоями общества статусно-значимой и люди, стремясь улучшить свой социальный статус, заинтересуются в вакцинации.

Комментарий:



ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
Заключительный этап олимпиады
"Современный менеджер" 2021/2022
(скрытый)

СЛЕДУЮЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
РЕЗЕРВ! Заключительный этап
олимпиады "Современный менеджер"
2021/2022 (скрытый)



