

Вопрос **Инфо**

**Осознанно подходите к выбору нескольких правильных ответов.
За выбор неправильных вариантов предусмотрено получение штрафных (отрицательных) баллов**

Вопрос 1

Балл: 8,00

Соотнесите типы инноваций с соответствующими им примерами (на момент их появления).

Инкрементальная инновация	<input type="text"/>
Модульная инновация	<input type="text"/>
Архитектурная инновация	<input type="text"/>
Радикальная инновация	<input type="text"/>

Верный ответ:

Соотнесите типы инноваций с соответствующими им примерами (на момент их появления).

Инкрементальная инновация	[Тормозные диски с более высокой износостойкостью]
Модульная инновация	[Цифровая панель управления автомобилем]
Архитектурная инновация	[Микроавтобус с однообъёмным кузовом]
Радикальная инновация	[Вакуумный поезд «Гиперпетля» (Hyperloop)]

Вопрос 2

Балл: 8,00

Определите наиболее корректные соответствия между понятиями и их проявлениями (правдоподобными, но не реальными)

Открытие	<input type="text"/>
Изобретение	<input type="text"/>
Инновация	<input type="text"/>
Новинка	<input type="text"/>

Верный ответ:

Определите наиболее корректные соответствия между понятиями и их проявлениями (правдоподобными, но не реальными)

Открытие	[Глава корпорации «Эдиссон Славянский» в своем гараже собрал беспилотный летательный аппарат, способный проникать сквозь замочную скважину]
Изобретение	[Компания «RotApple» запатентовала новый химический препарат по обработке яблок в целях удлинения сроков их хранения]
Инновация	[Инженер из Перми начал продажи квадратных колес собственного изобретения для любителей перемещаться на автомобиле по труднопроходимым поверхностям]
Новинка	[Волковская пивоварня выпустила на рынок серию органических безалкогольных напитков под брендом «Волчок»]

Вопрос 3

Баллов: 0,00 из 8,00

Расставьте англоязычные аббревиатуры согласно соотношению между значениями этих показателей, от наибольшего (сверху) к наименьшему (снизу).

TAM

SAM

SOM

PAM

The correct order for these items is as follows:

1. PAM
2. TAM
3. SAM
4. SOM

Вопрос 4

Балл: 8,00

Медицинская компания в поисках новой методики лечения депрессии обобщила 75 пациентов и обнаружила, что большинство из них зарегистрировали немедленное облегчение симптомов после ночи, проведенной без сна. При этом компания не стала запускать методику лечения, построенную на депривации сна, хотя традиционные методики с использованием лекарственных препаратов и электрошокеров сопровождаются серьезными побочными эффектами.

Что из приведенного ниже (при условии, что это правда) в наилучшей степени объясняет негативное решение компании в отношении новой методики лечения депрессии на основе депривации сна?



1.

Депрессия возвращается в полном объеме после того, как пациенты поспят хотя бы несколько минут



2.

Заметные изменения в настроении, связанные с засыпанием, сном и пробуждением, не приводят к существенным изменениям в нейрохимических процессах



3.

Заставить страдающих депрессией воздерживаться от сна значительно сложнее, нежели заставить воздержавшихся от сна ощутить снижение депрессии



4.

Многодневное лишение сна приводит к искажению здравого суждения, сопоставимому с аналогичным эффектом от краткосрочного потребления алкогольного напитка в эквиваленте 500 гр этилового спирта



5.

Для небольшого количества страдающих депрессией лишение сна сопровождается временным чувством эйфории

Правильный ответ: Депрессия возвращается в полном объеме после того, как пациенты поспят хотя бы несколько минут

Вопрос 5

Баллов: 0,00 из 7,00

Расположите в правильном порядке, от наименьшего объема рынка (сверху) к наибольшему (снизу).

Ранее Большинство

Ранние последователи

Пропась

Позднее Большинство

Отстающие

Новаторы

The correct order for these items is as follows:

1. Новаторы
2. Ранние последователи
3. Пропась
4. Ранее Большинство
5. Позднее Большинство
6. Отстающие

Вопрос 6

Балл: 8,00

Стартап разрабатывает новую универсальную щетку-скребок для чистки велосипедов. В рамках проекта проводится тестирование этого устройства на двух типах пользователей – спортсмены и любители. В ходе тестирования фиксировалось только два ответа – понравилась или не понравилась щетка. 53% испытуемых были спортсмены. 60% испытуемым щетка понравилась. 30% из тех, кому понравилась щетка, были любители. Какому количеству пользователей-спортсменов щетка НЕ понравилась, если всего пользователей, участвовавших в тестировании, было 300 человек?

Ответ:

Правильный ответ: 14

Вопрос 7

Балл: 7,00

Компания «Боинг» передала на аутсорсинг проектирование и производство стабилизаторов крыла для своих самолетов китайским производителям комплектующих. Каковы существенные риски данного решения?

- 1. Компания может передать знания, которые могут быть использованы для создания конкурента самой компании в будущем
- 2. Компания может получить больше заказов от китайских авиалиний и улучшить свои показатели продаж и выручки
- 3. Компания может постепенно прекратить развитие своих технологических компетенций и утратить некоторые конкурентные преимущества
- 4. Компания может существенно снизить затраты на транспортировку в рамках своей экосистемы поставщиков и подрядчиков
- 5. Компания может сократить производственные затраты путем размещения производства в стране с более дешевой рабочей силой

Правильные ответы: Компания может постепенно прекратить развитие своих технологических компетенций и утратить некоторые конкурентные преимущества, Компания может передать знания, которые могут быть использованы для создания конкурента самой компании в будущем

Вопрос 8

Балл: 7,00

Какие из представленных примеров НЕ относятся к примерам организации внутрикорпоративной инновационной деятельности:

- 1. Венчурная студия MTS Startup Hub
- 2. Глобальная краудфандинговая платформа Kickstarter
- 3. Магазин-лаборатория X5 Lab в помещении «Пятерочки»
- 4. Корпоративный акселератор Severstal SteelTech Accelerator
- 5. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Правильные ответы: Глобальная краудфандинговая платформа Kickstarter, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Вопрос 9

Балл: 8,00

В каких ситуациях вертикальная интеграция технологических процессов оказывается экономически и стратегически целесообразной?

- 1. Сервисы по доставке предъявляют очень сходные, стандартные требования к фургонам, производить которые в большом количестве становится выгоднее
- 2. Производство стального проката территориально совмещается с производством стали для сокращения затрат на транспортировку и энергию
- 3. Производитель электромобиля имеет очень специфические требования ко многим комплектующим, требующимся для его сборки
- 4. Большое количество компаний производит стандартную рулонную сталь для большого количества покупателей, не имеющих существенных затрат на переключение между поставщиками

Иноватика

Правильные ответы: Производство стального проката территориально совмещается с производством стали для сокращения затрат на транспортировку и энергию, Производитель электромобиля имеет очень специфические требования ко многим комплектующим, требующимся для его сборки

Вопрос 10

Балл: 8,00

Определите наиболее близкие соответствия между распространенными в инновационном бизнесе англоязычными аббревиатурами и их возможными проявлениями.

NPV	<input type="text"/>
MVP	<input type="text"/>
NPD	<input type="text"/>
DFM	<input type="text"/>

Верный ответ:

Определите наиболее близкие соответствия между распространенными в инновационном бизнесе англоязычными аббревиатурами и их возможными проявлениями.

NPV [9,6 млн. рублей при ставке дисконтирования 50%]

MVP [3-минутное видео, которое демонстрирует функциональные возможности облачного хранилища с синхронизацией файлов на локальном компьютере]

NPD [Отбор идей, оценка концепции, разработка бизнес-кейса]

DFM [В рамках проектирования тормозной системы удалось обеспечить сокращения затрат на производство на 20%]

Вопрос 11

Балл: 8,00

Методика бережливого стартапа (lean startup) предполагает:

- 1. Разработку отдельных модулей, с последующей их интеграцией в большую, работоспособную и готовую к продажам и эксплуатации систему
- 2. Циклическую разработку вариантов продукта от простых прототипов к более функциональным версиям и затем к полнофункциональным моделям с обязательным тестированием вариантов в рамках каждого цикла
- 3. Сокращение рисков потери инвестиций, направляемых в масштабные проекты разработки новой продукции
- 4. Последовательное выполнение работ, направленных на качественный

Правильные ответы: Циклическую разработку вариантов продукта от простых прототипов к более функциональным версиям и затем к полнофункциональным моделям с обязательным тестированием вариантов в рамках каждого цикла, Сокращение рисков потери инвестиций, направляемых в масштабные проекты разработки новой продукции

Вопрос 12

Балл: 8,00

Первоначальные инвестиции в проект составляют 100 млн. рублей. Чистые денежные потоки от проекта составляют 50 млн. рублей в год (в конце года). Ожидаемая норма прибыли в проект составляет 40% годовых. Допуская, что первоначальные инвестиции допустимо привязать к нулевому моменту времени, каков будет дисконтированный срок окупаемости проекта (округление до ближайшего целого)?

Ответ:

Правильный ответ: 5

Вопрос 13

Балл: 7,00

Прочитайте выдержку из описания миссии компании «МегаКорп»:

«Сегодня покупателей ожидают высокое качество товаров и услуг. Любое улучшение качества производимых товаров повышает и ожидания покупателей. Компания, удовлетворенная сегодня качеством своих товаров, завтра обнаружит, что покупатели не удовлетворены. Компания «МегаКорп» стремится удовлетворять и превосходить ожидания и требования покупателей к качеству».

Какое из перечисленных утверждений в наибольшей степени поддерживает и усиливает миссию компании?

- 1. Покупатели компании «МегаКорп» в настоящее время удовлетворены качеством ее продукции и услуг
- 2. Компания, которая не прогнозирует ожидания покупателей, определенно не сможет повышать качества своих товаров
- 3. Конкуренты компании «МегаКорп» преуспеют в привлечении клиентов, только если они будут придерживаться такой же миссии, что и «МегаКорп»
- 4. Миссия «МегаКорп» реализуема, если постоянное улучшение качества товаров в будущем будет возможно благодаря развитию технологии

С

5.

Если компания будет удовлетворена качеством своей продукции, это качество определенно будет снижаться в ближайшем будущем

Правильный ответ: Миссия «МегаКорп» реализуема, если постоянное улучшение качества товаров в будущем будет возможно благодаря развитию технологии