

Назовите автора метода морфологического анализа.

Выберите один ответ:

- ☒ Цвикки
- ☐ Кунце
- ☐ Эйлоарт
- ☐ Буш

Отзыв

Правильный ответ: Цвикки

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что такое метафора?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ интерпретация нового посредством известных понятий
- ☒ перенесение свойств одного предмета (явления) на другое
- ☐ связь, возникающая при определенных условиях между 2-мя или более образованиями (ощущениями, идеями и т.д.)
- ☒ "туман над лесом как косынка"

Отзыв

Правильные ответы: перенесение свойств одного предмета (явления) на другое, "туман над лесом как косынка"

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Перечислите качества, необходимые инженеру-проектировщику.

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ Технические знания
- ☒ Компетентность
- ☒ Математическое мастерство
- ☒ Изобретательность

Отзыв

Правильные ответы: Изобретательность, Технические знания, Компетентность, Математическое мастерство

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Дайте определение программных средств с точки зрения защиты интеллектуальной собственности.

Выберите один ответ:

- ☐ совокупность математических формул
- ☒ объективная форма представления совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств с целью получения определенного результата, поэтому программное средство определяют как программу или комплекс программ на носителе данных, либо как программный документ, содержащий текст программы.
- ☐ комплекс системных программ, расширяющий возможности вычислительной системы, а также обеспечивающий управление её ресурсами, загрузку и выполнение прикладных программ, взаимодействие с пользователями.

Отзыв

Правильный ответ: объективная форма представления совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств с целью получения определенного результата, поэтому программное средство определяют как программу или комплекс программ на носителе данных, либо как программный документ, содержащий текст программы.

Вопрос **5**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Перечислите основные правила проведения прямого мозгового штурма.

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ Выдвинутые идеи не обсуждаются
- ☐ Участники должны пытаться комбинировать или усовершенствовать идеи
- ☒ Критика запрещена
- ☐ Идеи разбиваются на 2 группы: ценные и прочие

Отзыв

Правильные ответы: Выдвинутые идеи не обсуждаются, Критика запрещена

Вопрос **6**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Российское авторское общество (РАО) регулирует авторство в области программного обеспечения, а также занимается литературными, музыкальными, художественными кинопроизведениями.

Выберите один ответ:

- ☐ Верно
- ☒ Неверно

Отзыв

Правильный ответ: Неверно

Вопрос **7**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Личные авторские права передаются по наследству.

Выберите один ответ:



Верно



Неверно

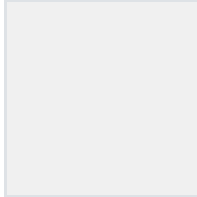
Отзыв

Правильный ответ: Неверно

Вопрос **8**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Понятие НОУ-ХАУ.

Выберите один или несколько ответов:



сведения любого характера (оригинальные технологии, знания, умения и т. п.), которые охраняются режимом коммерческой тайны и могут быть предметом купли-продажи или использоваться для достижения конкурентного преимущества над другими субъектами предпринимательской деятельности.



технические решения, выполнение на уровне изобретений, которые в силу некоторых причин не были запатентованы в других странах.



техническое решение, обладающее новизной, практической применимостью, полезностью для хозяйственной деятельности.

Отзыв

Правильные ответы: сведения любого характера (оригинальные технологии, знания, умения и т. п.), которые охраняются режимом коммерческой тайны и могут быть предметом купли-продажи или использоваться для достижения конкурентного преимущества над другими субъектами предпринимательской деятельности., технические решения, выполнение на уровне изобретений, которые в силу некоторых причин не были запатентованы в других странах.

Вопрос **9**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Выберите пример приема "матрешки".

Выберите один ответ:

- ☐ Опоры тяжело нагруженных конвейерных лент часто выходят из строя в месте погрузки. Предложено для усиления такой опоры выполнить ее в виде поплавка в резервуаре с жидкостью
- ☐ Чтобы обеспечить непрерывную работу электронной пушки при обработке пластин полупроводников предложено затенять ненужные места мишенью
- ☒ Образовать на пластине микролинзы

Отзыв

Правильный ответ: Образовать на пластине микролинзы

Вопрос **10**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Поясните суть комбинированного мозгового штурма.

Выберите один ответ:

- ☐ формулируется в письменном виде творческое задание, которое рассылается участникам, через установленный срок по указанному адресу присылаются ответы
- ☒ после первого прямого штурма делают перерыв от 2-х часов до 2-х дней и еще раз повторяют прямой штурм
- ☐ разработчик сам генерирует идеи и спустя некоторое время дает им оценку
- ☐ составление наиболее полного списка недостатков

Отзыв

Правильный ответ: после первого прямого штурма делают перерыв от 2-х часов до 2-х дней и еще раз повторяют прямой штурм

Вопрос **11**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Выберите основные этапы метода ФСА.

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ технико-экономический этап
- ☒ Поисково-исследовательский этап
- ☒ Подготовительный этап
- ☐ Организационно-технический этап
- ☒ Информационно-аналитический этап

Отзыв

Правильные ответы: Подготовительный этап, Информационно-аналитический этап, Поисково-исследовательский этап

Вопрос **12**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Изготовление или использование каких экземпляров программ ведет к нарушению авторского права?

Напишите ответ в единственном числе.

Ответ:

контрафактный

Отзыв

Правильный ответ: контрафактный

Вопрос **13**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Выберите пример принципа эквипотенциальности

Выберите один или несколько ответов:



Бурение мерзлого грунта действием импульсами газа высокого давления - энергоемкий процесс. Предложено перейти к неоднородному воздействию: один краткий импульс образует в породе полость для накопления газа, второй более длительный импульс отрывает породу от массива и выбрасывает ее на поверхность



Туристы говорят: "Умный в гору не пойдет, умный гору обойдет."



Монтаж стенок резервуаров для нефти путем разматывания вертикальных рулонов труден и опасен. Предложено разворачивать рулон в горизонтальном положении на шаблоне стенки, затем поднимают в вертикальное положение уже готовые боковые стенки и закрепляют на днище. Большинство работ проводится на поверхности



Легирование (введение примесей) полупроводников с углублением ведут пучками ионов. Вертикальный пучок хорошо легирует дно углублений, плохо боковые их стенки. Для более однородного распределения ионов по стенкам и дну предложено непрерывно изменять угол потока относительно пластины и стенок

Отзыв

Правильные ответы: Монтаж стенок резервуаров для нефти путем разматывания вертикальных рулонов труден и опасен. Предложено разворачивать рулон в горизонтальном положении на шаблоне стенки, затем поднимают в вертикальное положение уже готовые боковые стенки и закрепляют на днище. Большинство работ проводится на поверхности, Туристы говорят: "Умный в гору не пойдет, умный гору обойдет."

Вопрос **14**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Идеальный конечный результат — это ситуация, когда нужное действие получается без каких-либо затрат (потерь), усложнений и нежелательных эффектов.

Выберите один ответ:



Верно



Неверно

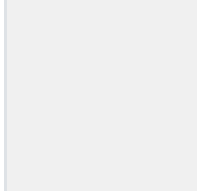
Отзыв

Правильный ответ: Верно

Вопрос **15**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

... *технического решения* называется средство того же назначения, близкое к нему до совокупности существенных признаков.

Ответ:

аналогом

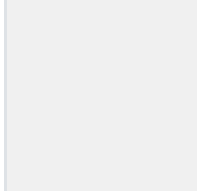
Отзыв

Правильный ответ: аналогом

Вопрос **16**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Алгоритм программы охраняется авторским правом?

Выберите один ответ:



нет



да

Отзыв

Правильный ответ: нет

Вопрос **17**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Формула изобретения на способ и на устройство – в чем отличие?

Выберите один или несколько ответов:



Описание отдельных операций, их последовательности и характеристики операций



Для способа ссылки на чертежи не делаются



Цифровые обозначения (позиции) элементов на чертежах

Отзыв

Правильные ответы: Цифровые обозначения (позиции) элементов на чертежах, Описание отдельных операций, их последовательности и характеристики операций

Вопрос **18**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что такое феполь?

Выберите один ответ:



ферромагнитные частицы



модель взаимодействия в минимальной системе, в которой используется характерная символика



физико-химический переход



скалярное поле

Отзыв

Правильный ответ: ферромагнитные частицы

Вопрос **19**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что означает слово «инженер» в переводе с французского?

Выберите один ответ:

- ☐ делающий руками
- ☐ строитель
- ☒ способность, изобретательность
- ☐ выступающий, выдающийся вперед

Отзыв

Правильный ответ: способность, изобретательность

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Закон “Вытеснение человека из ТС”

Вытеснение человека как индивида, замена его деятельности устройствами, выполняющими те же операции - прогрессивный путь.

Выберите один ответ:

- ☐ Верно
- ☒ Неверно

Отзыв

Правильный ответ: Неверно

Вопрос **21**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Перечислите инструменты посредника.

Выберите один ответ:

- ☐ Вепольный анализ
- ☐ Алгоритм разработки и внедрения результатов
- ☐ Фонд стандартов внедренческих решений
- ☒ Внедренческий анализ

Отзыв

Правильный ответ: Внедренческий анализ

Вопрос **22**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Выберите пример приема дробления.

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ Изготовить полупроводниковые слои на пластине с канавками
- ☒ Предложено коксование нефти вести во вращающейся камере с чугунными шарами, которые месят и измельчают образующийся кокс, не давая ему слипнуться в глыбы, требующие дополнительного измельчения
- ☐ Образовать на пластине микролинзы
- ☐ Для обеспечения регулировки резонатора предложено его цилиндр разрезать на две части под углом к образующей и регулировать вращением одной срезанной части цилиндра

Отзыв

Правильные ответы: Предложено коксование нефти вести во вращающейся камере с чугунными шарами, которые месят и измельчают образующийся кокс, не давая ему слипнуться в глыбы, требующие дополнительного измельчения, Изготовить полупроводниковые слои на пластине с канавками

Вопрос **23**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Найдите неверное правило внедрения

Выберите один ответ:

- ☐ Каждый из основных участников внедрения может одновременно или в определенной последовательности выступать в роли любого другого участника вплоть до совмещения в одном лице функции заказчика, разработчика, изготовителя
- ☐ Нужно наличие трех основных участников
- ☒ Много потенциальных участников
- ☐ При отсутствии или несостоятельности любого из участников посредник временно берет на себя его функции

Отзыв

Правильный ответ: Много потенциальных участников

Вопрос **24**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что не входит в роль посредника в процессе внедрения изобретения?

Выберите один ответ:

- ☐ При отсутствии или несостоятельности любого из участников посредник временно берет на себя его функции
- ☐ Посредник должен как можно быстрее найти недостающего участника, включить его в работу, передав ему заделы
- ☐ Посредник должен четко ориентироваться во всех проблемах отдельных участников и принимать правильные решения
- ☒ Посредник может одновременно или в определенной последовательности выступать в роли любого участника в любое время



Посредник должен избегать заключения договоров в качестве основного участника, если даже он исполняет эти функции

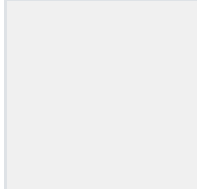
Отзыв

Правильный ответ: Посредник может одновременно или в определенной последовательности выступать в роли любого участника в любое время

Вопрос **25**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Поясните суть индивидуального мозгового штурма.

Выберите один ответ:



составлении наиболее полного списка недостатков данного объекта



Формулируется в письменном виде творческое задание, которое рассылается участникам. Через установленный срок по указанному адресу присылаются ответы.



разработчик сам генерирует идеи и спустя некоторое время дает им оценку

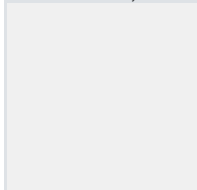
Отзыв

Правильный ответ: разработчик сам генерирует идеи и спустя некоторое время дает им оценку

Вопрос **26**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Расшифруйте принцип МАТХЭМ.

Выберите один ответ:



механическое, акустическое, тепловое, химическое, электрическое, магнитное



математическое, акустическое, тепловое, химическое, электрическое, магнитное

- ☐ математическое, акустическое, тепловое, химическое, электрическое, механическое
- ☐ математическое, акустическое, тепловое, химическое, электронное, магнитное

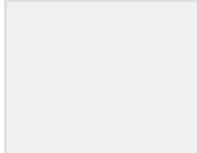
Отзыв

Правильный ответ: механическое, акустическое, тепловое, химическое, электрическое, магнитное

Вопрос **27**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Какой срок действия авторского права?

Выберите один ответ:

- ☐ 10 лет, начиная с 1-го дня смерти одного из авторов
- ☐ 45 лет, начиная с 1-го года смерти одного из авторов
- ☒ 70 лет, начиная с 1-го года смерти одного из авторов
- ☐ 30 лет, начиная с 1-го года смерти одного из авторов

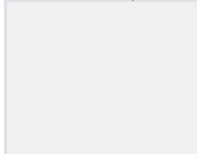
Отзыв

Правильный ответ: 70 лет, начиная с 1-го года смерти одного из авторов

Вопрос **28**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Назовите автора метода синектики?

Выберите один ответ:

- ☐ Осборн
- ☐ Вайтинг
- ☒ Гордон



Эйлоарт



Буш

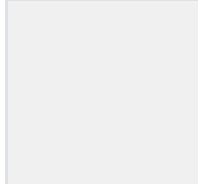
Отзыв

Правильный ответ: Гордон

Вопрос **29**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Найдите недостатки метода ФСА.

Выберите один или несколько ответов:



процесс описания функций может оказаться излишне детализированным, а модель учета иногда слишком сложна и ее трудно адаптировать к реальным условиям



изменения, вносимые в модель не соответствуют скорости организационных изменений



этап сбора данных об источниках затрат по функциям часто недооценивается



для качественной реализации метода требуются специальные программные средства

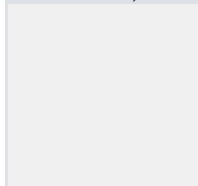
Отзыв

Правильные ответы: процесс описания функций может оказаться излишне детализированным, а модель учета иногда слишком сложна и ее трудно адаптировать к реальным условиям, этап сбора данных об источниках затрат по функциям часто недооценивается, для качественной реализации метода требуются специальные программные средства, изменения, вносимые в модель не соответствуют скорости организационных изменений

Вопрос **30**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Что такое синергетика?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ наука об общих закономерностях процессов управления и передачи информации в различных системах, будь то машины, живые организмы или общество
- ☒ междисциплинарное направление научных исследований, задачей которого является изучение природных явлений и процессов на основе принципов самоорганизации систем (состоящих из подсистем)
- ☐ особый вид человеческой познавательной деятельности, направленный на получение и производство объективных, системно-организованных и обоснованных знаний о природе, обществе и мышлении
- ☒ наука, занимающаяся изучением процессов самоорганизации и возникновения, поддержания, устойчивости и распада структур самой различной природы

Отзыв

Правильные ответы: междисциплинарное направление научных исследований, задачей которого является изучение природных явлений и процессов на основе принципов самоорганизации систем (состоящих из подсистем), наука, занимающаяся изучением процессов самоорганизации и возникновения, поддержания, устойчивости и распада структур самой различной природы

Вопрос **31**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Охарактеризуйте смысл обратного мозгового штурма.

Выберите один ответ:

- ☐ составлении наиболее полного списка недостатков данного объекта
- ☐ Формулируется в письменном виде творческое задание, которое рассылается участникам. Через установленный срок по указанному адресу присылаются ответы.
- ☐ разработчик сам генерирует идеи и спустя некоторое время дает им оценку
- ☐ после первого прямого штурма делают перерыв от 2-х часов до 2-х дней и еще раз повторяют прямой штурм

Отзыв

Правильный ответ: составлении наиболее полного списка недостатков данного объекта

Вопрос **32**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какие особенности внедренческого анализа?

Выберите один ответ:

- ☐ виды взаимосвязей между элементами простые
- ☒ каждый из элементов при внедренческом анализе может выполнять сразу несколько функций
- ☐ каждый из элементов при внедренческом анализе не может выполнять сразу несколько функций

Отзыв

Правильный ответ: каждый из элементов при внедренческом анализе может выполнять сразу несколько функций

Вопрос **33**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что такое веполь?

Выберите один ответ:

- ☒ модель взаимодействия в минимальной системе, в которой используется характерная символика
- ☐ ферромагнитные частицы
- ☐ скалярное поле
- ☐ электрическое поле

Отзыв

Правильный ответ: модель взаимодействия в минимальной системе, в которой используется характерная символика

Вопрос **34**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Назовите требования к посреднику.

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ Развитое диалектическое мышление.
- ☒ Развитые организационные навыки и высокая коммуникабельность.
- ☒ Качественная общетехническая подготовка, творческие характеристики.
- ☒ Знание основ экономики, психологии и права.

Отзыв

Правильные ответы: Развитое диалектическое мышление., Знание основ экономики, психологии и права., Качественная общетехническая подготовка, творческие характеристики., Развитые организационные навыки и высокая коммуникабельность.

Вопрос **35**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Достоинством ФСА является наличие достаточно простых расчетных и графических методов, позволяющих дать оценку выявленных причинно-следственных связей.

Выберите один ответ:

- ☒ Верно
- ☐ Неверно

Отзыв

Правильный ответ: Верно

Вопрос **36**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Понятие об инжиниринге.

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ процесс создания объективно (для всех) или субъективно (для себя) новых систем
- ☐ конструктивное выполнение средств производства и способов потребления.
- ☒ работы и услуги (полный набор), включающие составление ТЗ, проведение НИР, составление проектных предложений, технико-экономическое обоснование строительства промышленных объектов, разработку проектов и инженерное проектирование, консультации, авторский надзор и т.д.
- ☐ процесс создания объектов промышленной собственности, начиная с постановки задачи и заканчивая их внедрением и использованием.
- ☒ инженерно-консультационные услуги исследовательского, проектно-конструкторского, расчётно-аналитического характера, подготовка технико-экономических обоснований проектов, выработка рекомендаций в области организации производства и управления, то есть комплекс коммерческих услуг по подготовке и обеспечению процесса производства и реализации продукции, по обслуживанию и эксплуатации промышленных, инфраструктурных и других объектов.

Отзыв

Правильные ответы: инженерно-консультационные услуги исследовательского, проектно-конструкторского, расчётно-аналитического характера, подготовка технико-экономических обоснований проектов, выработка рекомендаций в области организации производства и управления, то есть комплекс коммерческих услуг по подготовке и обеспечению процесса производства и реализации продукции, по обслуживанию и эксплуатации промышленных, инфраструктурных и других объектов., работы и услуги (полный набор), включающие составление ТЗ, проведение НИР, составление проектных предложений, технико-экономическое обоснование строительства промышленных объектов, разработку проектов и инженерное проектирование, консультации, авторский надзор и т.д.

Вопрос **37**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Выберите основные этапы метода "букета проблем".

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ Определение функциональной ценности всех полученных вариантов
- ☒ Исходная формулировка проблемы
- ☒ Проблема аналогов
- ☒ Обобщение частной задачи
- ☐ Выбор наиболее рациональных технических решений

Отзыв

Правильные ответы: Исходная формулировка проблемы, Обобщение частной задачи, Проблема аналогов

Вопрос **38**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какое из препятствий творчеству не является психологическим?

Выберите один ответ:

- ☐ Влияние авторитетов
- ☐ Узкопрактический подход
- ☐ Боязнь невозможного
- ☐ Чрезмерная специализация
- ☒ Отсутствие долгосрочных целей

Отзыв

Правильный ответ: Отсутствие долгосрочных целей

Вопрос **39**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Назовите автора метода ФСА.

Выберите один ответ:

- ☒ Соболев
- ☐ Буш
- ☐ Эйлоарт
- ☐ Вайтинг

Отзыв

Правильный ответ: Соболев

Вопрос **40**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Назовите автора метода фокальных объектов.

Выберите один ответ:

- ☒ Вайтинг
- ☐ Буш
- ☐ Кунце
- ☐ Эйлоарт

Отзыв

Правильный ответ: Вайтинг

Вопрос **41**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Для чего была создана изобретающая машина?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ для развития творческого воображения человека

- ☒ для решения изобретательских задач разнообразными методами
- ☒ для обучения понимания ТРИЗ
- ☒ для генерации идей решения высокого уровня

Отзыв

Правильные ответы: для генерации идей решения высокого уровня, для развития творческого воображения человека, для решения изобретательских задач разнообразными методами, для обучения понимания ТРИЗ

Вопрос **42**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Понятие о патенте.

Выберите один ответ:

- ☐ Документ, удостоверяющий охрану полезной модели
- ☐ Разрешение использовать какой-либо объект
- ☒ Документ, удостоверяющий права автора на изобретение или промышленный образец
- ☐ Комплекс имущественных прав на использование результатов творчества в любой форме и любым способом

Отзыв

Правильный ответ: Документ, удостоверяющий права автора на изобретение или промышленный образец

Вопрос **43**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Перечислите принципы идеальности.

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ ничего лишнего
- ☒ получить сразу, мгновенно
- ☒ получить даром
- ☒ из лишнего – максимальную пользу

Отзыв

Правильные ответы: получить сразу, мгновенно, получить даром, ничего лишнего, из лишнего – максимальную пользу

Вопрос **44**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что такое лицензия?

Выберите один ответ:

- ☐ документ, удостоверяющий права автора на изобретение или промышленный образец
- ☐ правовой инструмент, определяющий использование и распространение программного обеспечения, защищённого авторским правом
- ☐ гражданско-правовой договор, по которому одна сторона - обладатель исключительного права на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации (лицензиар) - предоставляет или обязуется предоставить другой стороне (лицензиату) право использования такого результата или средства в предусмотренных образцом лицензионного договора пределах
- ☐ разрешение использовать какой-либо из объектов промышленной собственности

Отзыв

Правильный ответ: разрешение использовать какой-либо из объектов промышленной собственности

Вопрос **45**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Назовите автора ТРИЗ.

Выберите один ответ:

- ☐ Эйлоарт
- ☐ Кунце
- ☒ Альтшуллер
- ☐ Буш

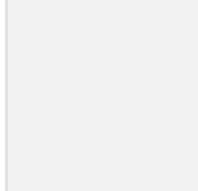
Отзыв

Правильный ответ: Альтшуллер

Вопрос **46**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Что такое эмпатия?

Выберите один ответ:

- ☐ когда идет сопоставление объектов с более или менее аналогичными, но из другой области
- ☒ когда человек, решающий задачу, пытается вжиться в образ объекта и выяснить возникающие при этом чувства и ощущения
- ☐ сравнения, в которых характеристики одного предмета отождествляются с характеристиками другого
- ☐ когда в задачу вводятся нереальные существа или средства

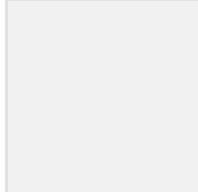
Отзыв

Правильный ответ: когда человек, решающий задачу, пытается вжиться в образ объекта и выяснить возникающие при этом чувства и ощущения

Вопрос **47**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

Перечислите виды вещественно-полевых ресурсов (ВПР).

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ систематический
- ☐ полевой
- ☒ вещественный
- ☒ информационный
- ☒ энергетический

Отзыв

Правильные ответы: вещественный, энергетический, информационный

Вопрос **48**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Каков срок действия патента на изобретение?

Выберите один ответ:

- ☒ 20 лет со дня приоритета
- ☐ 10 лет со дня приоритета
- ☐ 5 лет с правом продления
- ☐ 10 лет с правом продления

Отзыв

Правильный ответ: 20 лет со дня приоритета

Вопрос **49**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Понятие о ТП (техническое противоречие).

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ сочетание положительного и нежелательного эффектов.
- ☐ ситуация, когда к объекту или его части условиями предъявляются противоположные или несовместимые требования.
- ☒ обостренный, когда отрицательный (нежелательный) эффект становится соизмеримым с положительным

Отзыв

Правильные ответы: сочетание положительного и нежелательного эффектов., обостренный, когда отрицательный (нежелательный) эффект становится соизмеримым с положительным

Вопрос **50**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Выберите пример приема сфероидальности.

Выберите один ответ:

- ☐ Монтаж стенок резервуаров для нефти путем разматывания вертикальных рулонов труден и опасен. Предложено разворачивать рулон в горизонтальном положении на шаблоне стенки, затем поднимают в вертикальное положение уже готовые боковые стенки и закрепляют на днище. Большинство работ проводится на поверхности
- ☐ В устройстве для магнитографической дефектоскопии применяется кольцевая магнитная лента. Срок ее службы можно увеличить вдвое, если ленту изготовить с двусторонним магниточувствительным покрытием и соединить в виде ленты Мебиуса
- ☒ При пайке волной припоя излишки его удаляют с платы с помощью вращающегося магнитного цилиндра. Предложено сделать магнит капиллярно-пористым, а внутри его разместить флюс, который капиллярными силами подается к плате

Отзыв

Правильный ответ: При пайке волной припоя излишки его удаляют с платы с помощью вращающегося магнитного цилиндра. Предложено сделать магнит капиллярно-пористым, а внутри его разместить флюс, который капиллярными силами подается к плате