Муниципальный этап по технологии Информационная безопасность

Технология «Информационная безопасность». 7 класс.
Ограничение по времени 90 минут

Информация о деятельности государственных органов

#1122817

Информация о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления является…

- ○ служебной тайной
- ○ профессиональной тайной
- ○ коммерческой тайной
- ○ государственной тайной
- ◯ общедоступной

За решение задачи **1 балл**

Система защиты информации

#1122818

Система защиты информации – это …

- специальные подразделения, выполняющие мероприятия по защите информации
- система средств инженерно-технической защиты, обеспечивающая приемлемый уровень информационной безопасности
- организованная совокупность специальных органов, средств, методов и мероприятий, обеспечивающих защиту информации от внутренних и внешних угроз

За решение задачи **1 балл**

Подслушивание

#1122819

Чтобы обеспечить гарантированную защищённость речевой информации от подслушивания, уровень шума должен превышать уровень речевого сигнала …

- на 1–10 дБ
- на 1 дБ
- не менее чем на 10 дБ

За решение задачи **1 балл**

Информационная безопасность

#1122823

Мероприятия по формированию осознанного отношения сотрудников к обеспечению информационной безопасности относятся к … угроз

- ликвидации последствий
- предупреждению
- локализации
- выявлению

За решение задачи **1 балл**

Конфиденциальная информация

#1122820

Противоправное преднамеренное овладение конфиденциальной информацией лицом, не имеющим права доступа к охраняемым секретам, – это …

- разглашение
- утечка
- несанкционированный доступ

За решение задачи **1 балл**

Частная жизнь

#1122821

Сведения о фактах, событиях и обстоятельствах частной жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность, относятся к категории …

- персональных данных
- коммерческой тайны
- государственной тайны
- служебной тайны

За решение задачи **1 балл**

Сведения

#1122825

Составляющие государственную тайну сведения, раскрывающие схемы водоснабжения городов с населением более 300 тысяч человек, относятся к сведениям в …

- военной области
- области экономики, науки и техники
- выбор области разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности
- области внешней политики и экономики

За решение задачи **1 балл**

Каналы связи

#1122827

В визуально-оптических каналах связи используется излучение … волн.

- ультрафиолетового диапазона
- видимого диапазона
- инфракрасного диапазона
- ультрафиолетового, инфракрасного и видимого диапазонов

За решение задачи **1 балл**

Информация

#1122828

Ограничиваемой или запрещаемой к распространению в Российской Федерации является информация …

- затрагивающая права, свободы и обязанности человека и гражданина о состоянии окружающей среды
- разжигающая национальную, расовую или религиозную ненависть и вражду
- накапливаемая в открытых фондах библиотек, музеев и архивов

За решение задачи **1 балл**

Экспертиза

#1122830

Экспертизе ценности конструкторской документации подлежат …

- конструкторские чертежи, а также кинофотодокументы, отражающие процесс обработки, изготовления и испытания изделия
- фотографии общего вида зданий, корпусов и цехов, чертежи уникального характера
- технические документы на приспособления для совершенствования технологических процессов

За решение задачи **1 балл**

Средства защиты

#1122831

Программные средства защиты информации предназначены, в том числе, для …

- создания препятствий на пути перемещения злоумышленников
- регистрации и контроля работы технических средств и пользователей
- локализации каналов утечки информации
- осуществления контролируемого доступа в здания и помещения

За решение задачи **1 балл**

Модель информационной безопасности

#1122833

В концептуальной модели информационной безопасности нарушение целостности информации относится …

- к угрозам
- к объектам угроз
- к источникам угроз
- к способам доступа

За решение задачи **1 балл**

Время работы

#1122834

Сокращение до минимума времени работы технических средств, использование скрытых методов связи относится к … ограничениям

- территориальным
- энергетическим
- временным
- пространственным

За решение задачи **1 балл**

Перечень сведений

#1122836

Перечень сведений, составляющих государственную тайну определён …

- Указом Президента РФ от 30 ноября 1995 г. № 1203
- Федеральным законом РФ 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ
- Указом Президента РФ от 6 марта 1997 г. № 188
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ

За решение задачи **1 балл**

Информация

#1122837

Информация о состоянии окружающей среды является …

- профессиональной тайной
- коммерческой тайной
- служебной тайной
- государственной тайной
- общедоступной

За решение задачи **1 балл**

Передача информации

#1122838

Система передачи информации включает в себя …

- источник информации, передатчик, приемник и получатель информации
- источник информации, передатчик, канал передачи информации, приемник и получатель информации
- передатчик, канал передачи информации и приемник
- источник информации, канал передачи информации и получатель информации

За решение задачи **1 балл**

Сведения

#1122839

Составляющие государственную тайну сведения о запасах платины, металлов платиновой группы, природных алмазов, хранящихся в Гохране России, Банке России, запасах серебра в Гохране России, относятся к сведениям в …

- военной области
- области разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности
- области экономики, науки и техники
- области внешней политики и экономики

За решение задачи **1 балл**

Информационная безопасность

#1122841

Виды информационной безопасности:

- локальная, глобальная, смешанная
- клиентская, серверная, сетевая
- персональная, корпоративная, государственная

За решение задачи **1 балл**

Информационная безопасность

#1122842

Основные объекты информационной безопасности:

- ◯ компьютерные сети, базы данных
- ◯ бизнес-ориентированные, коммерческие системы
- ◯ информационные системы, психологическое состояние пользователей

За решение задачи **1 балл**

Спам

#1122845

Когда получен спам по e-mail с приложенным файлом, следует:

- ◯ прочитать приложение, если оно не содержит ничего ценного – удалить
- ◯ удалить письмо с приложением, не раскрывая (не читая) его
- ◯ сохранить приложение в папке «Спам», выяснить затем IP-адрес генератора спама

За решение задачи **1 балл**