

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.07.2022 12:15:57
Уникальный программный ключ:
a39e281e90ca700a71411917007d07c0a

| Закрытые тестовые задания | Открытые тестовые задания |
|--|---|
| <p>1. Какой самый важный вопрос должен решить команда по разработке политики безопасности организации:</p> <p>А) какие компьютерные и сетевые сервисы требуются для бизнеса</p> <p>Б) зависят ли компьютерные и сетевые сервисы от удаленного доступа к внутренней сети</p> <p>В) имеется ли требование бизнеса на тот или иной сервис</p> <p>Г) имеются ли требования по доступу к Веб-ресурсам</p> <p>2. Под информационной безопасностью понимается:</p> <p>А) защищенность информации и поддерживающей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий естественного или случайного характера, которые могут нанести неприемлемый ущерб субъектам информационных отношений в том числе владельцам и пользователям информации и поддерживающей инфраструктуре</p> <p>Б) программный продукт и базы данных должны быть защищены по нескольким направлениям от воздействия</p> <p>В) нет верного ответа</p> <p>Г) процесс разработки структуры базы данных в соответствии с требованиями пользователей</p> <p>3. Информационная безопасность зависит от:</p> <p>А) компьютеров, поддерживающей инфраструктуры</p> <p>Б) пользователей</p> <p>В) информации</p> <p>4. Конфиденциальностью называется:</p> <p>А) защита программ и программных комплексов, обеспечивающих технологию разработки, отладки и внедрения создаваемых программных продуктов</p> | <p>1. Может организация в целях обеспечения безопасности разрабатывать свой специфический набор принципов, целей и требований, в отношении обработки информации?</p> <p>Ответ: да</p> <p>2. Процедуры безопасности описывают:</p> <p>Ответ: основные правила защиты</p> <p>3. комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности – это ...</p> <p>Ответ: защита информации</p> <p>4. Какова цель создания информационных систем?</p> <p>Ответ: получение информационных услуг</p> <p>5. Кто является основным ответственным за определение уровня классификации информации:</p> <p>Ответ: владелец информации</p> <p>6. Какая категория мошенников является наиболее рискованной для компании с точки зрения вероятного мошенничества и нарушения безопасности?</p> <p>Ответ: сотрудники</p> <p>7. Может ли анализ угроз каким-то образом помочь при выборе контрмер для противостояния угрозам и уменьшения рисков до приемлемого уровня?</p> <p>Ответ: нет</p> <p>8. Что из перечисленного не является целью проведения анализа рисков:</p> <p>Ответ: делегирование полномочий</p> |

Б) описание процедур
В) защита от несанкционированного доступа к информации

5. Выберите термин, описывающий понятие «Защита информации»:

А) процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации;

Б) преобразование информации, в результате которого содержание информации становится непонятным для субъекта, не имеющего доступа;

В) получение субъектом возможности ознакомления с информацией, в том числе при помощи технических средств;

Г) совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям;

Д) деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на неё.

6. Естественные угрозы безопасности информации вызваны:

А) деятельностью человека;

Б) ошибками при проектировании АСОИ, ее элементов или разработке программного обеспечения;

В) воздействиями объективных физических процессов или стихийных природных явлений, независимых от человека;

Г) корыстными устремлениями злоумышленников;

Д) ошибками при действиях персонала.

9. Если используются автоматизированные инструменты для анализа рисков, почему все равно требуется так много времени для проведения анализа?

Ответ: слишком много информации

10. Что называют тактическим планированием?

Ответ: среднесрочное планирование

11. Пошаговая инструкция по выполнению задачи – это ...

Ответ: процедура

12. Наиболее распространены угрозы информационной безопасности сети:

Ответ: нелегальное копирование данных

13. Наиболее распространены средства воздействия на сеть офиса:

Ответ: вирусы

14. Как называется ситуация, характеризуемая утечкой информации в системе?

Ответ: потерей данных

15. Информация, которую следует защищать (по нормативам, правилам сети, системы) называется:

Ответ: защищаемой

16. Вставьте пропущенное слово в предложение. Анализ – это способ познания, который помогает установить существенные признаки объекта через изучение его ..., отношений между ними и свойств объекта.

Ответ: частей

17. Вставьте пропущенное слово в предложение. Синтез – это ..., когда можно установить существенные признаки объекта через объединение в

7. Почему при проведении анализа информационных рисков следует привлекать к этому специалистов из различных подразделений компании?

А) Чтобы убедиться, что проводится справедливая оценка

Б) Это не требуется. Для анализа рисков следует привлекать небольшую группу специалистов, не являющихся сотрудниками компании, что позволит обеспечить беспристрастный и качественный анализ

В) Поскольку люди в различных подразделениях лучше понимают риски в своих подразделениях и смогут предоставить максимально полную и достоверную информацию для анализа

Г) Поскольку люди в различных подразделениях сами являются одной из причин рисков, они должны быть ответственны за их оценку

8. Какое из перечисленных определений наиболее полно описывает количественный анализ рисков?

А) Анализ, основанный на сценариях, предназначенный для выявления различных угроз безопасности

Б) Метод, используемый для точной оценки потенциальных потерь, вероятности потерь и рисков

В) Метод, сопоставляющий денежное значение с каждым компонентом оценки рисков

Г) Метод, основанный на суждениях и интуиции

9. Выберите ответ, наиболее полно характеризующий защиту информации как деятельность по предотвращению...

А) получения защищаемой информации заинтересованным субъектом с нарушением установленных правовыми документами или

целое частей, отношений и свойств, выделенных в результате анализа. Анализ и синтез не изолированы друг от друга, они дополняют друг друга.

Ответ: способ познания

18. Вставьте пропущенное слово в предложение. Проектная процедура называется ..., если она предназначена для многократного применения при проектировании многих видов объектов

Ответ: типовой

19. Вставьте пропущенное слово в предложение. Различают проектные процедуры анализа и синтеза. Термин «синтез» сложной системы в широком смысле близок по содержанию к термину ...

Ответ: проектирование

20. Вставьте пропущенное слово в предложение. Проектирование охватывает весь процесс разработки системы, а ... характеризует часть этого процесса, когда создаётся какой-то вариант, необязательно окончательный.

Ответ: синтез

21. Вставьте пропущенное слово в предложение. ... как задача может выполняться при проектировании много раз, одновременно используя решение задач анализа.

Ответ: синтез

22. Вставьте пропущенное слово в предложение. ... сложных объектов – это изучение их свойств, при котором не создаются новые объекты, а исследуются заданные.

Ответ: Анализ

23. Вставьте пропущенное слово в предложение. ... сложных объектов нацелен на создание новых вариантов, а анализ используется для оценки этих вариантов.

собственником, владельцем информации прав или правил доступа к защищаемой информации;

Б) воздействия с нарушением установленных прав и/или правил на изменение информации, приводящего к искажению, уничтожению, копированию, блокированию доступа к информации, а также к утрате, уничтожению или сбою функционирования носителя информации;

В) воздействия на защищаемую информацию ошибок пользователя информацией, сбоя технических и программных средств информационных систем, а также природных явлений;

Г) неконтролируемого распространения защищаемой информации от ее разглашения, несанкционированного доступа;

Д) несанкционированного доведения защищаемой информации до неконтролируемого количества получателей информации.

10. Почему количественный анализ рисков в чистом виде не достижим?

А) Он достижим и используется

Б) Он присваивает уровни критичности. Их сложно перевести в денежный вид.

В) Это связано с точностью количественных элементов

Г) Количественные измерения должны применяться к качественным элементам

11. Если функциональность безопасности определяет ожидаемую работу механизмов безопасности, то что определяют гарантии? Выберите правильный ответ

А) Внедрение управления механизмами безопасности

Б) Классификацию данных после внедрения механизмов безопасности

Ответ: Синтез

24. Вставьте пропущенное слово в предложение. Процедуры анализа делятся на процедуры ... анализа.

Ответ: одно- и многовариантного

25. Вставьте пропущенное слово в предложение. ... анализ заключается в исследовании свойств объекта в некоторой области пространства внутренних параметров.

Ответ: Многовариантный

26. Вставьте пропущенное слово в предложение. Многовариантный анализ требует многократного выполнения ... анализа.

Ответ: одновариантного

27. К типовым задачам какого вида анализа относится проведение статистического анализа и анализа чувствительности?

Ответ: многовариантного

28. Какой вид анализа позволяет оценить факт выполнения условий функционирования системы в заданном варианте структуры при номинальных значениях внутренних параметров?

Ответ: одновариантный

29. Какой вид анализа позволяет оценить факт выполнения условий функционирования системы с заданной степенью вероятности?

Ответ: статистического

30. Вставьте пропущенное слово в предложение. Анализ ... позволяет определить степень влияния внутренних и внешних параметров на выходные параметры проекта как объекта анализа.

Ответ: чувствительности

| | |
|---|--|
| <p>В) Уровень доверия, обеспечиваемый механизмом безопасности</p> <p>Г) Соотношение затрат / выгод</p> <p>12. Какое утверждение является правильным, если взглянуть на разницу в целях безопасности для коммерческой и военной организации?</p> <p>А) Только военные имеют настоящую безопасность</p> <p>Б) Коммерческая компания обычно больше заботится о целостности и доступности данных, а военные – о конфиденциальности</p> <p>В) Военным требуется больший уровень безопасности, т.к. их риски существенно выше</p> <p>Г) Коммерческая компания обычно больше заботится о доступности и конфиденциальности данных, а военные – о целостности</p> <p>13. В каком из предложенных случаев целесообразно не предпринимать никаких действий в отношении выявленных рисков?</p> <p>А) Никогда. Для обеспечения хорошей безопасности нужно учитывать и снижать все риски</p> <p>Б) Когда риски не могут быть приняты во внимание по политическим соображениям</p> <p>В) Когда необходимые защитные меры слишком сложны</p> <p>Г) Когда стоимость контрмер превышает ценность актива и потенциальные потери</p> <p>14. Свойствами информации, наиболее актуальными при обеспечении информационной безопасности являются:</p> <p>А) Целостность</p> <p>Б) Доступность</p> | <p>31. Кейс</p> <p>Наименование проекта: Постановка системы управления проектами</p> <p>Спонсор проекта: отсутствует</p> <p>Руководитель проекта: недавно нанятый кандидат на должность начальника отдела проектов</p> <p>Другие участники: все функциональные руководители, директор направления</p> <p>Предпосылки проекта: необходимость сохранить жизнеспособность компании и выйти на конкурентоспособный уровень</p> <p>Границы: пилотные маркетинговые проблемы, затем тиражирование</p> <p>Цель: постановка системы управления проектами для увеличения прибыльности основной деятельности и снижение рисков</p> <p>Задачи:</p> <p>Диагностика существующей проектной деятельности и разработка концепции системы УП</p> <p>Проектирование системы управления проектами</p> <p>Разработка документов, регламентирующих систему управления проектами</p> <p>Организация разработки и реализации выбранных проектов</p> <p>Внедрение информационной системы управления проектами (ИСУП)</p> <p>Результаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) создана структура проектного офиса 2) внедрена методология управления проектами 3) создана система мотивации 4) обучен персонал 5) используется единое программное обеспечение 6) создана эффективная система коммуникаций 7) создана система управления качеством 8) наличие актуального архива проектов <p>Предположения: будет найден спонсор проекта, возможно выделят бюджет для всеобщего обучения</p> <p>Этапы проекта:</p> <p>Этап 1. Диагностика существующей проектной деятельности и разработка системы управления проектами (СУП)</p> |
|---|--|

| | |
|--|---|
| <p>В) Актуальность</p> <p>15. Что называют угрозой информационной системе (компьютерной сети)? Выберите правильный ответ из предложенных вариантов</p> <p>А) Вероятное событие Б) Детерминированное (всегда определенное) событие В) Событие, происходящее периодически</p> <p>16. Понятие «проект» объединяет разнообразные виды деятельности, характеризующиеся следующим признаком:</p> <p>А) неограниченная протяженность во времени; Б) направленность на достижение конкретных целей; В) все перечисленные признаки.</p> <p>17. Выберите ответ, характеризующий основное отличие проекта от производственной системы:</p> <p>А) проект является неоднократной, циклической деятельностью; Б) проект является однократной, не циклической деятельностью; В) принципиальных отличий нет.</p> <p>18. Какой из вариантов ответа позволяет дать наиболее полное определение термину «Проект» с точки зрения системного подхода?</p> <p>А) документально оформленный план сооружения или конструкции; Б) группа элементов, организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей;</p> | <p>Этап 2. Проектирование системы управления проектами Этап 3. Разработка документов, регламентирующих систему управления проектами Этап 4. Организация разработки и реализация выбранных проектов Этап 5. Внедрение информационной системы управления проектами (ИСУП)</p> <p>Описание ситуации: Недавно нанятый сотрудник на должность начальника отдела проектов Никифор назначен руководителем проекта по внедрению системы управления проектами. Ранее он работал в маленькой компании, где управление проектами было конкурентным преимуществом. Проекты под его руководством завершались успешно. Имеет сертификат РМР и является горячим приверженцем системного управления проектами.</p> <p>За первый месяц работы по результатам проведенного этапа диагностики состояния СУП Никифор выявил определенные факты.</p> <p>Описание ситуации (выявленные факторы): предыдущие проекты имеют очень слабую репутацию в компании так же, как и руководители, которые ими управляли. В компании существуют зачатки перехода от структуры иерархического типа (функциональной) к структуре адаптивного (органического) типа (слабой матричной).</p> <p>В рамках функциональной структуры выполнением проекта часто пренебрегают в пользу выполнения основных функциональных обязанностей. Эта проблема усугубляется, когда проект ставит разные приоритеты для разных отделов. Например, для отдела рекламы проект может быть важным и срочным, в то время как отдел продаж считает его второстепенным. При этом отдельных функциональных специалистов интересует только свой сегмент работы, но не проект в целом, что приводит к разрыву в достижении целей проекта и они не достигаются (например, отдел рекламы обеспечивает рекламные мероприятия по акциям, а в торговых точках персонал нивелирует полностью эффективность рекламы своим поведением).</p> <p>Мотивация ответственных за проект слабая, проект рассматривается многими как лишняя работа, напрямую не связанная со своим</p> |
|--|---|

В) некоторая задача без определённых данных и результатов, которая должна быть решена в максимально возможный короткий срок времени.

19. Вставьте пропущенное слово в определение «Реализация проекта – это стадия процесса управления проектом, результатом которой является ...»

- А) санкционирование начала проекта;
- Б) утверждение сводного плана;
- В) осуществление проектных работ и достижение проектных целей.

20. Выберите ответ, наиболее полно отражающий процедуру завершения проекта как важнейшую стадию процесса управления проектом

- А) формирования концепции проекта и анализ результатов ;
- Б) формирования сводного плана проекта, документирование результатов;
- В) ввода в эксплуатацию и принятия проекта заказчиком, документирования и анализа.

21. Какое из перечисленных условий позволяет обеспечить эффективность системы контроля?

- А) планов работ;
- Б) внешнего независимого аудита;
- В) электронного документооборота.

22. При составлении структурной декомпозиции работ (СДР) декомпозиция работ прекращается тогда, когда выполнены следующие условия:

- А) могут быть определены временные характеристики и ответственность за выполнение каждой работы;

профессиональным и служебным ростом. Проекты не определяются заранее в виде оформленного списка, что свидетельствует, с одной стороны, о том, что в компании либо часто меняется или пере утверждается стратегия, либо неэффективно поставлены коммуникация между высшим руководством и руководителями среднего звена.

Персонал негативно воспринимает все изменения и саботирует новые процессы и указания. Большинство сотрудников не знают, где можно получить документальную информацию о предыдущих проектах, и строят предположения о том, что такая информация есть на компьютере одного из менеджеров проекта. Сами же менеджеры проектов отвечают, что задокументированной информации нигде нет.

Эффективность в проектах не оценивается, критерии эффективности отсутствуют, также, как и отсутствует формально назначенный сотрудник, который несет ответственность за проведение и результаты оценки.

Координация взаимодействия между подразделениями не регламентирована формально, поэтому основная часть взаимодействий осуществляется на уровне личных неформальных связей, что влечет за собой не всегда желаемый результат, возникновение личных конфликтов и конфликтов, связанных с распределением человеческих ресурсов на те или иные работы в проектах.

Большинство сотрудников убеждены в том, что сотрудники всей компании стремятся обезопасить себя от любого риска при выполнении работы в проектах. Обучение управлению проектами никто не проходил. Отсутствует единое понимание термина «проект». Осознание необходимости внесения изменений для реализации управления проектами находится на низком уровне, так как высшее руководство сомневается, что управление проектами – это специальность, а не временные назначения людей. Методология управления проектами отсутствует.

Задачи кейса:

Список существующих факторов показал, что существующая ситуация неблагоприятна для последующего внедрения системы управления проектами и несет в себе угрозу.

На основе полученных фактов по результатам диагностики необходимо:

Б) СДР имеет более 5 уровней декомпозиции;
В) определена четкая последовательность работ.

23. Если выходные параметры описывают систему с точки зрения заказчика, то внутренние параметры - с точки зрения разработчика. Что характеризуют величины, относящиеся к выходным параметрам системы? Выберите правильный ответ

- А) свойства системы;
- Б) элементов системы;
- В) внешней среды.

24. Что характеризуют величины, описывающие внутренние параметры системы?

- А) свойства системы;
- Б) элементы системы;
- В) внешнюю среду.

25. Что характеризуют величины, описывающие внешние параметры системы?

- А) свойства системы;
- Б) элементы системы;
- В) внешнюю среду.

26. Объем понятия «проект» включает:

- А) комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на достижение уникальных результатов в условиях временных и ресурсных ограничений;
- Б) образ предполагаемого результата;
- В) образ деятельности.

27. Укажите, в каких аспектах можно анализировать такой объект, как «проект»:

Сформулировать отражает ли список приведенных фактов вероятность наступления событий риска или влияние этих событий на дальнейшее внедрение системы управления проектами?

Выявить и записать риски, которые могут помешать дальнейшему внедрению.

Определить собственников (ответственность) за данные риски.

Определить подход к ранжированию рисков.

Проранжировать риски.

Определить, как какой-либо свершившийся риск может создать дополнительные риски.

Разработать мероприятия устранения/минимизации рисков и время (срок) относительно этапов проекта их устранения (до или после какого-либо этапа).

Отобразить все данные в формате плана управления рисками.

Насколько будет эффективным план управления рисками, разработанный руководителем проекта в одиночку?

| | |
|---|---|
| <p>А) объект управления; Б) документ; В) закон.</p> <p>28. Выберите ответ, описывающие виды типовых проектных процедур: А) анализ и синтез; Б) анализ и оценка; В) анализ и проектирование.</p> <p>29. Какой процесс характеризуют проектные процедуры анализа? А) Многовариантный анализ; Б) Выбор решения; В) Структурный синтез.</p> <p>30. Какой процесс характеризует проектные процедуры синтеза? А) Структурный синтез; Б) Статистический анализ; В) Анализ чувствительности.</p> | |
| <p>1 Что называют совокупностью приемов, операций и способов теоретического познания и практического преобразования действительности при достижении определенных результатов? А) принцип Б) эксперимент В) метод.</p> <p>2 Как называется учение о принципах, формах, методах познания и преобразования действительности, применении принципов мировоззрения к процессу познания, духовному творчеству и практике?</p> | <p>1 Что называют высшей ступенью логического понимания; теоретического, рефлексирующего, философски мыслящего сознания, оперирующего широкими обобщениями и ориентированного на наиболее полное и глубокое знание истины? Ответ: разум</p> <p>2 Как называется система теоретических взглядов, объединенных научной идеей? Ответ: концепция</p> <p>3 Как называется совокупность взглядов, оценок, принципов и образных представлений, определяющих общее видение, понимание мира, места в</p> |

| | |
|--|--|
| <p>А) идеология Б) морфология В) методология.</p> <p>3 Как называется наука или комплекс наук, в области которых ведутся исследования? А) научная теория Б) научный эксперимент В) научное направление.</p> <p>4 Как называется совокупность познавательных операций, в результате которых осуществляется движение мысли от менее общих положений к более общим? А) синтез Б) системный подход В) индукция.</p> <p>5 Что называют использованием общих научных положений при исследовании конкретных явлений? А) синтез Б) системный подход В) дедукция.</p> <p>6 Как называется система знаний о природе, обществе и мышлении, накопленных человечеством в ходе общественно-исторической жизни, которая представляет собой особую целенаправленную деятельность по производству новых, объективных знаний? А) опыт Б) философия В) наука.</p> | <p>нём человека, а также – его жизненные позиции, программы поведения, действия? Ответ: мировоззрение</p> <p>4 Что позволяет сформировать мысль, отражающая в обобщенной и абстрагированной форме, предметы, явления и связи между ними посредством фиксации общих и специфических признаков – свойств предметов и явлений? Ответ: понятие</p> <p>5 Какой метод используется для построения научной теории в виде системы постулатов и правил вывода, позволяющих путем дедукции получать теоремы данной теории? Ответ: аксиоматический</p> <p>6 Как называется процесс целенаправленного познания, результаты которого выступают в виде системы понятий, законов и теорий? Ответ: научное исследование</p> <p>7 Основной функцией какого процесса является внутренняя организация и регулирование процесса познания или практического преобразования того или иного объекта? Ответ: метода</p> <p>8 Установите соответствие между методами и уровнями познания, которые они иллюстрируют: к каждой позиции, данной в первом столбце (формы познания), подберите соответствующую позицию из второго столбца (этапы познания).</p> <p style="text-align: center;">ФОРМЫ ПОЗНАНИЯ</p> <p>А) ощущение Б) понятие В) восприятие</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| <p>7 Как называется наука об управлении, связи и обработке информации? А) синергетика Б) эвристика В) кибернетика.</p> <p>8 Какой процесс должен сопровождать деятельность. Направленную на изучение научной и специальной литературы? А) переписыванием текста источника Б) заучиванием наизусть В) ведением записей.</p> <p>9 Как называется сжатая характеристика первоисточника, в которой перечисляются основные проблемы, рассматриваемые в нем? А) реферат Б) тезисы В) аннотация.</p> <p>10 К каким источникам информации можно отнести радио- и телевидение, а также Интернет и различные компьютерные носители? А) печатным Б) официальным В) электронным.</p> <p>11 Выберите термин, наиболее полно отражающий понятие «Монография»: А) критический обзор одного или нескольких научных произведений, где дается анализ важности, актуальности представленных исследований, оценивается качество изложения, приводятся отзывы специалистов</p> | <p>Г) представление Д) суждение</p> <p style="text-align: center;">ЭТАПЫ ПОЗНАНИЯ</p> <p>1) чувственное познание 2) рациональное познание Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам Ответ: АБВГД: (12112)</p> <p>9 Ниже приведен перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к понятию «структура деятельности». 1) субъект 2) объект 3) цель 4) статус 5) нормы 6) средства 7) результат Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны. Ответ: 45</p> <p>10 Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к понятию «виды деятельности». 1) трудовая 2) инстинктивная 3) учебная 4) созидательная 5) творческая 6) кадровая Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны. Ответ: 26</p> |
|--|---|

Б) печатное издание небольшого объема, как правило, научно-популярного содержания

В) научный труд одного или нескольких придерживающихся единой точки зрения авторов, в котором содержится всестороннее исследование одной проблемы или темы.

12 Как называется научный труд одного или нескольких авторов, придерживающихся единой точки зрения, в котором содержится всестороннее исследование одной проблемы или темы?

- А) сборник научных статей
- Б) рецензия
- В) монография.

13 Выберите ответ, отражающий основную цель проведения научной работы:

- А) записать ценные мысли
- Б) реализовать свои возможности
- В) получить новое научное знание.

14 Выберите ответ, наиболее полно отражающий основные черты научного стиля в устной и в письменной речи:

- А) непринужденный характер общения, эмоционально-экспрессивная окраска речи
- Б) точность, стандартизированность, предписывающий характер изложения
- В) точность, абстрактность, логичность, объективность.

15 Что из перечисленного ниже НЕ является отличительным признаком научного исследования:

- А) целенаправленность

11 Ниже приведён перечень характеристик. Все они, за исключением двух, виды познания.

- 1) трудовое;
- 2) обыденное;
- 3) научное;
- 4) рациональное;
- 5) конкурентное;
- 6) личностное.

Найдите две характеристики, «выпадающие» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

Ответ: 15

12 Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к элементам структуры деятельности.

- 1) субъект;
- 2) объект;
- 3) цель;
- 4) результат;
- 5) игра;
- 6) творчество.

Найдите два термина, «выпадающие» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

Ответ: 56

13 Найдите в приведенном списке особенности, отличающие научное познание от других видов познания человеком мира. Запишите цифры, под которыми эти особенности указаны.

- 1) теоретическое обобщение фактов
- 2) констатация протекания отдельных событий
- 3) образность и оригинальность отражения объективной реальности
- 4) стремление к достоверному, обоснованному и объективному знанию
- 5) изучение процессов и явлений со стороны закономерностей и причин

- Б) доказательность
- В) бессистемность.

16 Информация- это...

- А) сообщения, находящиеся в памяти компьютера
- Б) сообщения, находящиеся в хранилищах данных
- В) предварительно обработанные данные, годные для принятия управленческих решений.

17 Что называют исходным положением какой-либо отрасли науки, являющимся начальной формой систематизации знаний?

- А) концепция
- Б) теория
- В) принцип.

18 Как называется сжатое изложение основной информации на основе ее смысловой переработки, включающее обзор соответствующих литературных источников?

- А) конспект
- Б) цитата
- В) реферат.

19 Как называют метод научного познания, основанный на изучении каких-либо объектов посредством их моделей?

- А) наблюдение
- Б) эксперимент
- В) моделирование.

Ответ: 145

14 Найдите в приведенном ниже списке черты, присущие только научному познанию. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) использование понятий
- 2) логическое выведение умозаключений
- 3) экспериментальное подтверждение результатов
- 4) открытость рациональной критике любого положения
- 5) опора на данные опыта чувственного познания

Ответ: 34

15 Укажите в приведенном перечне эмпирические методы научного познания

- 1) Ученые-вулканологи наблюдают за активностью вулкана Этна
- 2) Ученые-историки выдвинули гипотезу происхождения названия «Русь» от прибалтийского племени ругов.
- 3) Экономисты теоретически обосновали перспективы развития глобальной экономики.
- 4) Экологи провели при помощи специального зонда замер прозрачности вод озера Байкал.
- 5) Опытным-экспериментальным путем специалисты в области генной инженерии выявили ген, способствующий заболеванию раком.

Ответ: 145

16 Найдите в приведённом ниже списке характеристики теоретического уровня научного познания. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) проведение контрольных измерений
- 2) выдвижение и обоснование гипотез
- 3) создание логической модели изучаемого объекта
- 4) описание изучаемых явлений
- 5) проведение научного эксперимента
- 6) объяснение существующих взаимосвязей

Ответ: 236

20 Признаками какого стиля речи являются отвлеченность, обобщенность, логичность, аргументированность информации?

- А) разговорного
- Б) официально-делового
- В) научного.

21 Каким обобщенным термином называют науки о природе?

- А) общественные науки
- Б) философские науки
- В) естественные науки.

22 Выберите вариант ответа, наиболее полно отражающий определение термина «Тезис»:

- А) процесс приведения доказательства для обоснования какой-либо мысли
- Б) точка зрения субъекта речи
- В) основная мысль текста или выступления, сформулированная в виде предложения.

23 Выберите вариант ответа, наиболее полно отражающий определение термина «Рубрикация»:

- А) процесс литературной обработки письменной работы для приведения ее содержания в соответствие с требованиями
- Б) перечень книг и статей, использованных в работе
- В) деление текста на логически самостоятельные составные части.

24 Выберите вариант ответа, наиболее полно отражающий определение термина «Библиография»:

- А) процесс литературной обработки письменной работы

17 Найдите в приведённом ниже списке характеристики эмпирического уровня научного познания. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) непосредственное наблюдение отдельных фактов и явлений
- 2) выдвижение и обоснование гипотез
- 3) фиксация обобщений в виде законов
- 4) получение количественных данных об изучаемом объекте
- 5) разработка научных теорий
- 6) объяснение существующих взаимосвязей

Ответ: 14

18 Найдите в приведённом ниже списке признаки, отличающие научное познание от других видов познания, и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) субъективный характер используемых суждений
- 2) доступная форма изложения
- 3) экспериментальная проверка результатов
- 4) опора на авторитет
- 5) взаимосвязь теоретического и эмпирического уровней
- 6) разработка специального понятийного аппарата

Ответ: 356

19 Найдите в приведённом ниже списке черты, присущие научному пониманию истины. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) знание, выраженное в доступной форме
- 2) знание, полученное в результате адекватного отражения объекта познающим субъектом
- 3) знание, воспроизводящее познаваемый объект таким, каким он существует независимо от сознания человека
- 4) знание, соответствующее интересам субъекта
- 5) знание, имеющее широкие возможности для распространения
- 6) знание, которое разделяет большинство людей

Ответ: 23

для приведения ее содержания в соответствие с требованиями

Б) деление текста на логически самостоятельные составные части

В) перечень книг и статей, использованных в работе.

25 Выберите вариант ответа, наиболее полно отражающий определение термина «Редактирование»:

А) перечень книг и статей, использованных в работе

Б) деление текста на логически самостоятельные составные части

В) процесс литературной обработки письменной работы для приведения ее содержания в соответствие с требованиями.

26 Как называется деление текста на логически самостоятельные составные части?

А) редактирование

Б) библиография

В) рубрикация.

27 Как называется процесс литературной обработки письменной работы для приведения ее содержания в соответствие с требованиями?

А) библиография

Б) рубрикация

В) редактирование.

28 Как называют перечень книг и статей, использованных в работе?

А) рубрикация

Б) редактирование

В) библиография.

20 В стране Z информационные технологии являются важнейшим фактором производства. Какие иные признаки свидетельствуют о том, что страна Z развивается как постиндустриальное общество? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Общественные отношения регулируются правовыми и моральными нормами.

2) Большинство населения занято в сфере услуг.

3) Преобладают экстенсивные методы ведения хозяйства.

4) Наибольшее развитие получают наукоёмкие, ресурсосберегающие технологии.

5) Происходит широкое внедрение компьютерной техники в различные области жизни.

6) Природные факторы оказывают влияние на развитие общества.

Ответ: 245

21 В стране Z происходит широкое внедрение компьютерных технологий в различные сферы жизни. Какие другие признаки позволят сделать вывод о том, что страна Z развивается как постиндустриальное общество? Запишите цифры, под которыми указаны эти признаки.

1) Природные факторы оказывают влияние на развитие общества.

2) Наибольшее развитие получают наукоёмкие, ресурсосберегающие технологии.

3) Информационные технологии являются важнейшим условием развития производства.

4) Наблюдается низкий уровень социальной мобильности.

5) Преобладают экстенсивные методы ведения хозяйства.

6) Постепенно складывается демократия.

Ответ: 23

22 Выберите верные суждения об истине и её критериях и запишите цифры, под которыми они указаны.

29 Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Цитата»:

А) передача чего-либо своими словами, пересказ близкий к тексту

Б) выдача чужого за собственное, присвоение чужого авторства

В) дословная выдержка из какого-либо текста, дословно приводимые чьи-либо высказывания.

30 Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Плагиат»:

А) передача чего-либо своими словами, пересказ близкий к тексту

Б) дословная выдержка из какого-либо текста, дословно приводимые чьи-либо высказывания

В) выдача чужого за собственное, присвоение чужого авторства.

1) Истинным можно считать лишь то знание, которое разделяет большинство людей.

2) Практика, по мнению ряда философов, является основным критерием истины.

3) Истина — это знание, воспроизводящее познаваемый объект таким, каким он существует независимо от сознания человека.

4) Истина всегда конкретна.

5) Единственный критерий истины — соответствие существующим научным теориям.

Ответ: 234

23 Выберите верные суждения о науке и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Науке, как и другим формам духовной культуры, свойственны рациональность и системность.

2) Наука нацелена на исследование объективных законов, действующих в природе и обществе.

3) Наука допускает применение художественного вымысла в исследованиях.

4) Научные знания влияют на формирование мировоззрения человека.

5) Доказательность в науке означает, что любое теоретическое положение, гипотеза должны быть обоснованы.

Ответ: 245

24 Выберите верные суждения об истине и её критериях и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Истинное знание, в отличие от ложного, соответствует предмету познания.

2) Единственным критерием истинного знания является принятие его сообществом учёных.

3) Относительная истина — это ограниченно верное знание.

4) Только абсолютной истине свойственна объективность.

5) Истинное знание формируется в единстве чувственного и рационального познания.

Ответ: 135

25 Выберите верные суждения об истине и её критериях и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Объективность истины проявляется в её соответствии интересам познающего субъекта.

2) Истинное знание всегда соответствует познаваемому объекту.

3) В научном познании абсолютная истина является идеалом, целью.

4) Только относительная истина выявляет закономерности и законы, по которым функционируют изучаемые объекты.

5) Практика, по мнению ряда философов, является основным критерием истины.

Ответ: 235

26 Выберите верные суждения об истине и её критериях и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Истинное знание адекватно отражает окружающую реальность.

2) Критерием истинного знания является соответствие интересам познающего субъекта.

3) Относительная истина — это знание, которое может измениться по мере развития возможностей познания.

4) Истина связана с условиями места, времени и т. п., которые необходимо учитывать в процессе познания.

5) Абсолютная истина, в отличие от относительной истины, представляет собой практико-ориентированное знание.

Ответ: 134

27 В структуре наук учёные выделяют социально-гуманитарные науки. Выберите в приведённом ниже списке социально-гуманитарные науки, и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) биология

- 2) математика
 - 3) культурология
 - 4) политология
 - 5) физика
 - 6) история
- Ответ: 346

28 Ученые-медики провели ряд исследований и нашли средства борьбы с невидимыми врагами здоровья людей — различными вирусами и болезнетворными бактериями, вызывающими инфекционные заболевания. Эти средства вошли в практику лечения инфекционных болезней. Какие функции науки проиллюстрированы этим примером? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) мировоззренческая
 - 2) социальная
 - 3) познавательная
 - 4) производительной силы
 - 5) прогностическая
 - 6) рекреационная
- Ответ: 23

29 Ученик выполняет проектную работу по обществознанию: проводит микроисследование о культурных предпочтениях одноклассников. Найдите в приведённом списке методы, соответствующие эмпирическому уровню научного познания. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) анкетирование одноклассников
 - 2) наблюдение за поведением одноклассников
 - 3) описание внешнего вида одноклассников
 - 4) выявление закономерностей поведения
 - 5) выдвижение гипотезы
 - 6) формулирование выводов
- Ответ: 123

| | |
|--|--|
| | <p>30 Учёные обобщили результаты многолетнего исследования и написали книгу. По каким основаниям содержание книги можно отнести к научному знанию? Запишите цифры, под которыми они указаны.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Для подтверждения истинности суждений предложены доказательства. 2) Книга была напечатана в крупном издательстве. 3) Весь тираж книги был раскуплен в течение одного месяца. 4) Все гипотезы исследователей были обоснованы. 5) Книга содержит сложные художественные образы и малопонятна неспециалистам. 6) Содержание книги изложено профессиональным языком. <p>Ответ: 146</p> |
| <p><i>Задание 1. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:</i> Optics is the science that concerns with the _____ and propagation of light.</p> <ol style="list-style-type: none"> A) radiation Б) genesis B) properties Г) refraction <p><i>Задание 2. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:</i> There are two major branches of optics: _____.</p> <ol style="list-style-type: none"> A) historical Б) electromagnetic B) physical and geometrical Г) geographic and cadastral <p><i>Задание 3. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:</i> Physical optics deals with the nature and properties _____.</p> <ol style="list-style-type: none"> A) of light itself | <p><i>Задание 1. Заполните пропуск:</i> Input/Output devices are the pieces of _____ used by a human (or other system) to communicate with a computer.</p> <p>Hardware</p> <p><i>Задание 2. Заполните пропуск:</i> A computer is a _____ electronic machine programmed to carry out sequences of arithmetic or logical operations automatically.</p> <p>digital</p> <p><i>Задание 3. Заполните пропуск:</i> The system attempts to enforce confidentiality by _____ a credit card number during transmission.</p> <p>encrypting</p> <p><i>Задание 4. Заполните пропуск:</i> Information security means _____ information and information systems from unauthorized access use.</p> <p>protecting</p> <p><i>Задание 5. Заполните пропуск:</i> Risk management deals with the process of identifying vulnerabilities¹ and</p> |

- Б) of nature
- В) of radiation

Задание 4. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Geometrical optics has to do with the principles that govern the image-forming properties of _____.

- А) cameras
- Б) telescopes
- В) lenses
- Г) rainbow

Задание 5. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Geometrical optics, or ray optics, is frequently used to study how images are formed in _____.

- А) optical area
- Б) optical systems
- В) optical source
- Г) optical instruments

Задание 6. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Geometrical optics is _____ of how EM Rad behaves in an optical system.

- А) an opportunity
- Б) a purpose
- В) an approximation
- Г) a nature of light

Задание 7. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Each source produces _____ that is traced through an

_____ to the information resources.
threats

Задание 6. Заполните пропуск:

The process of _____ converts information from a source into symbols for communication or storage.

encoding

Задание 7. Заполните пропуск:

Symmetric-key cryptosystems use the same _____ for encryption and decryption of a message.

key

Задание 8. Заполните пропуск:

The examples of administrative controls include the corporate _____ policy, password policy, hiring policies etc.

security

Задание 9. Заполните пропуск:

A computer virus is a _____ that replicates by inserting copies of itself into other computer programs, data files, or the boot sector of the hard drive.

malware program

Задание 10. Заполните пропуск:

_____ cause systems failure, waste computer resources, corrupt data, increase maintenance costs, etc.

Computer viruses

Задание 11. Заполните пропуск:

A _____ is a computer program that has the ability to copy itself from machine to machine.

worm

optical system to determine what image will be formed.

- A) a bundle of rays
- Б) a radiation
- В) a device

Задание 8. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Optics is both _____.

- A) geometry and physics
- Б) science and engineering
- В) instruments and devices

Задание 9. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Modern instrument-making industry is equipped with a great variety of optical _____.

- A) systems
- Б) rays
- В) properties
- Г) instruments

Задание 10. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

The faculty of _____ trains engineers of a broad specialty for optical and instrument-making industry.

- A) ecology
- Б) optics
- В) management

Задание 11. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Light is a kind _____ energy called «electromagnetic radiation (EM Rad)».

Задание 12. Заполните пропуск:

A non-memory resident virus does not remain in _____ after it is done executing.
memory

Задание 13. Заполните пропуск:

Most modern antivirus programs try to find virus-patterns inside ordinary programs by _____ them for so-called virus signatures.
scanning

Задание 14. Заполните пропуск:

Much personal information about individuals is now _____ in computer files.
stored

Задание 15. Заполните пропуск:

Computer crimes committed by _____ to bank databases by means of telecommunication networks are becoming more and more widespread.
unauthorized access

Задание 16. Заполните пропуск:

Cryptography is about constructing and analyzing protocols that _____ third parties or the public from reading private messages.
prevent

Задание 17. Заполните пропуск:

RSA is one of the first practical public-key cryptosystems and is widely used for secure data. _____.
transmission

Задание 18. Заполните пропуск:

Protecting your personal information can help reduce your risk of _____ theft.
identity

- A) on
- Б) of
- В) in

Задание 12. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Electromagnetic radiation travels _____ an optical system.

- A) through
- Б) with
- В) along

Задание 13. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

This technique is useful _____ designing lenses, developing systems of lenses for use in microscopes, telescopes, cameras and other devices.

- A) from
- Б) by
- В) for

Задание 14. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

The students of the optical faculty _____ such special sciences as fundamentals of optics, applied optics, optical materials and technologies, computer design, etc.

- A) taught
- Б) are taught
- В) have taught

Задание 15. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Scientists and engineers usually _____ a variety of things

Задание 19. Заполните пропуск:

If a company that claims to have an account with you sends email asking for personal information, do not click on _____ in the email.
links

Задание 20. Заполните пропуск:

The longer the _____, the tougher it is to crack.
password

Задание 21. Заполните пропуск:

Your Social Security number, credit card numbers, and bank and utility account numbers can be used _____ your money or open new accounts in your name.
to steal

Задание 22. Заполните пропуск:

Even a social media post boasting of a new car can help thieves bypass security _____ questions.
verification

Задание 23. Заполните пропуск:

Many computers or operating systems come with a _____ superuser account and password.
preset

Задание 24. Заполните пропуск:

Guessing a password might be easy for an _____ (such as a fellow employee), who 59 probably knows everyone's user name.
insider

Задание 25. Заполните пропуск:

If the password is _____, within minutes the hacker will have privileged access.
weak

in their jobs.

- A) does
- Б) are doing
- В) do

Задание 16. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Information becomes _____ when it enters an information technology system.

- A) data
- Б) datum
- В) date

Задание 17. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

The purposes of _____ systems are to process input, maintain files of data and produce information, reports and other output.

- A) communication
- Б) information
- В) connection

Задание 18. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Many information systems are implemented with generic "off-the-shelf" software rather than with _____ programs.

- A) hand-made
- Б) well-done
- В) custom-built

Задание 19. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

A firewall _____ and controls incoming and outgoing

Задание 26. Заполните пропуск:

In the media, a "hacker" is in most cases a computer _____ or criminal intruder

Задание 27. Заполните пропуск:

Some experts believe that only around a tenth of all computer crimes are actually _____ reported

Задание 28. Заполните пропуск:

A local area network is a computer network that interconnects computers within a _____ such as a residence, school, laboratory, university campus or office building.

limited area

Задание 29. Заполните пропуск:

A _____ is a personal computer designed for regular use at a single location on or near a desk due to its size and power requirements.

desktop computer

Задание 30. Заполните пропуск:

Off-line _____ increases general information security, since it is physically inaccessible from a computer, and data confidentiality or integrity cannot be affected by computer-based attack techniques.

storage

network traffic. GIS is _____ .

- A) moderates
- Б) monitors
- В) modernizes

Задание 20. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

A structured risk management process involves _____ the risks.

- A) avoiding
- Б) evaluating
- В) creating

Задание 21. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

The most important aspects of data quality are: accuracy, _____ and completeness.

- A) actuality
- Б) frequency
- В) adequacy

Задание 22. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

The ability to perform complex special analysis rapidly provides a quantitative as well as _____ advantage.

- A) quality
- Б) question
- В) qualitative

Задание 23. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

When a computer user types a key on the keyboard, typically the character appears immediately on the _____.

- A) screen
- Б) chart
- В) card

Задание 24. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

Peripheral devices allow information _____ from an external source.

- A) to be retrieved
- Б) to retrieve
- В) retrieving

Задание 25. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

An _____ is a thing in the real world with an independent existence.

- A) entity
- Б) entry
- В) attachment

Задание 26. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

The purposes of information systems _____ to process input, maintain files of data and produce information, reports and other output.

- A) is
- Б) should
- В) are

Задание 27. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:

To be of any use, a computer-based information system _____ function properly.

| | |
|---|---|
| <p>A) must Б) can B) would</p> <p><i>Задание 28. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:</i> The sistem is operated _____ the staff reporting to a management. A) beyond Б) by B) on</p> <p><i>Задание 29. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:</i> The information is _____ to develop alternative designs that meet the organization's criteria. A) using Б) used B) to use</p> <p><i>Задание 30. Заполните пропуск, выбрав правильный вариант:</i> Complex information systems _____ nowadays. A) are widely using Б) are widely used B) is widely used</p> | |
| <p>1 Как называется метод научного познания, в основу которого положена процедура соединения различных элементов предмета в единое целое, систему, без чего невозможно действительно научное познание этого предмета? A) Анализ Б) Индукция</p> | <p>1 Ниже приведен ряд терминов. Все они, за исключением двух, являются характеристикой ступеней познания человеком мира. 1) ощущение; 2) восприятие; 3) гипотеза; 4) представление; 5) практика;</p> |

В) Синтез.

2 Как называется метод познания, при котором происходит перенос значения, полученного в ходе рассмотрения какого-либо одного объекта, на другой, менее изученный и в данный момент изучаемый?

- А) Наблюдение
- Б) Эксперимент
- В) Аналогия.

3 Как называется метод научного познания, основанный на изучении каких-либо объектов посредством их моделей, называется:

- А) Аналогия
- Б) Эксперимент
- В) Моделирование.

4 Какая группа наук занимается решением технологических, инженерных, экономических и иных проблем?

- А) общественные науки
- Б) естественные науки
- В) технические науки.

5 К какой группе наук относятся физика, механика, химия, биология?

- А) общественным наукам
- Б) техническим наукам
- В) естественным наукам.

6 Выпал обильный снег, и аспирант X сделал вывод о том, что сегодня, как и в прошлые обильные снегопады, может

б) суждение

Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны

Ответ: 35

2 Ниже приведен ряд терминов. Все они, за исключением двух, относятся к понятию «наука».

- 1) гипотеза
- 2) эксперимент
- 3) доказательность
- 4) рациональность
- 5) чувственность
- 6) теория
- 7) концепции
- 8) субъективность

Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

Ответ: 58

3 Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, характеризуют постиндустриальное общество.

- 1) натуральное хозяйство
- 2) коллективистские ценности
- 3) широкое распространение микропроцессорных технологий
- 4) переход к выпуску малосерийных изделий
- 5) превращение информации в фактор производства
- 6) развитие электронных средств коммуникации

Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

Ответ: 12

4 Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, характеризуют понятие «постиндустриальное общество».

| | |
|---|--|
| <p>опоздать на занятия из-за пробок. С помощью какого метода исследования он пришел к такому выводу? А) интуиция Б) индукция В) дедукция.</p> <p>7 Укажите словосочетания, не принятые в научном стиле речи: А) убедительные факты Б) в результате поиска В) премного благодарен.</p> <p>8 К какой группе средств познания относятся приборы, установки и другое оборудование, предназначенное для непосредственного практического взаимодействия исследователя с изучаемым объектом? А) теоретического Б) информационным В) эмпирическим.</p> <p>9 Обобщение как общелогический метод исследования – это... А) разделение объекта на составные части с целью их самостоятельного изучения Б) выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта В) прием познания, в результате которого устанавливаются общие свойства и признаки объектов.</p> <p>10 Как называется краткая характеристика книги, статьи, рукописи, в которой излагается основное содержание данного произведения, даются сведения о том, для какого круга читателей оно предназначено?</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) наука 2) промышленная революция 3) информация 4) глобализация 5) традиционализм 6) интернет <p>Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны. Ответ: 25</p> <p>5 Ниже приведён перечень характеристик. Все они, за исключением двух, относятся к формам познания.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) умозаключение 2) ощущение 3) представление 4) суждение 5) планирование 6) описание <p>Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны. Ответ: 56</p> <p>6 Ниже приведён перечень характеристик. Все они, за исключением двух, относятся к формам познания.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) поведение 2) ощущение 3) предложение 4) восприятие 5) понятие 6) суждение <p>Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны. Ответ: 13</p> |
|---|--|

- А) рецензия
- Б) тезисы доклада
- В) аннотация.

11 Выберите ответ, наиболее полно описывающий термин «Аннотация»:

- А) издание, предназначенное для педагогических целей, в котором рассматриваются проблемы того или иного учебного курса на научной основе и даются рекомендации по выполнению практических заданий
- Б) критический обзор одного или нескольких научных произведений, где дается анализ важности, актуальности представленных исследований, оценивается качество изложения, приводятся отзывы специалистов
- В) краткая характеристика книги, статьи, рукописи, в которой излагается основное содержание данного произведения, даются сведения о том, для какого круга читателей оно предназначено.

12 Какой из перечисленных методов не относится к эмпирическим методам исследования?

- А) наблюдение
- Б) эксперимент
- В) анализ.

13 Какой из перечисленных методов относится к эмпирическим методам исследования?

- А) анализ
- Б) синтез
- В) эксперимент.

14 Какая из представленных функций не относится к эксперименту?

7 Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, представляют методы научного познания мира.

- 1) наблюдение;
- 2) ощущение;
- 3) суждение;
- 4) выдвижение гипотезы;
- 5) проведение эксперимента;
- 6) эмпирическое описание.

Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

Ответ: 23

8 Ниже приведён перечень характеристик. Все они, за исключением двух, относятся к методам научного познания.

- 1) наблюдение за явлением
- 2) представление
- 3) ощущение
- 4) мысленное моделирование
- 5) проведение эксперимента
- 6) описание объекта

Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

Ответ: 23

9 Область наблюдаемой реальности, явление (процесс), которое создает изучаемую автором проблемную ситуацию и существует независимо от исследователя, называется ... исследования

Ответ: объект

10 Выберите верные суждения о научном познании и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Результатом научного познания является знание, соответствующее нравственным идеалам.

- А) опытная проверка гипотез и теорий
- Б) формирование новых научных концепций
- В) заинтересованное отношение к изучаемому предмету.

15 Какой метод исследования нельзя отнести к общелогическим методам и приемам познания?

- А) анализ
- Б) абстрагирование
- В) эксперимент.

16. Выберите ответ, описывающий первый этап выполнения исследования и разработки в рамках системного проектирования:

- а) Проведение обследования деятельности предприятия
- б) Анализ первичных требований и планирование работ
- в) Построение моделей деятельности предприятия

17. Выберите ответ, наиболее полно отражающий требования корректности при проведении исследований функциональных возможностей программных средств:

- а) соответствие требованиям стандарта
- б) соответствие требованиям ИС, к функциям ПС, к функциональным компонентам ПС и т.д.
- в) соответствие требованиям ISO

18. Какой критерий позволяет оценить эффективность программных средств в соответствии со стандартом ISO 9126?

- а) временная эффективность
- б) быстродействие ЭВМ

19. Как называется процесс исследования реальной системы, включающий построение модели, изучение ее

2) В научном познании используются экспериментальные методы.

3) Научное познание — это конкретно-образное отражение реального мира.

4) Научное познание обогащает социальный опыт человечества.

5) Научное познание осуществляется на эмпирическом и теоретическом уровнях.

Ответ: 245

11 Выберите верные суждения о науке и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Наука, как и другие формы духовной культуры, вырабатывает и теоретически систематизирует объективные знания о действительности.

2) Наука оказывает влияние на формирование мировоззрения современного человека.

3) К естественным наукам относят математику, физику, биологию, историю.

4) Наука и образование в современном обществе существуют обособленно друг от друга.

5) Наука выполняет функции производства, накопления, распространения и использования объективных знаний.

Ответ: 25

12 Студент работает над рефератом «Особенности современной науки». Какие особенности из перечисленных ниже он может рассмотреть в своей работе? (Запишите цифры, под которыми эти особенности указаны.)

1) Ее развитие пока не может опередить развитие материального производства.

2) Ее влияние на развитие всего общества становится менее выраженным.

3) Материальное производство продолжает изменяться с логикой ее развития.

4) В связи с ее исследованиями возникают новые модели общественного развития.

5) Все более очевидной становится ее социальная функция.

6) Остро стоит вопрос социальной ответственности ученых.

| | |
|---|--|
| <p>свойств и перенос полученных сведений на моделируемую систему?</p> <p>а) моделирование б) изучение в) анализ</p> <p>20. Как называется модель системы, описывающая совокупность выполняемых системой функций, характеризующая морфологию системы (функциональные подсистемы и их взаимосвязь)?</p> <p>а) информационная б) функциональная в) поведенческая</p> <p>21. Как называется модель, в которой описаны входные ресурсы и ограничения, и выходы, т.е. результат деятельности, но не известно внутреннее содержание системы?</p> <p>а) модель «черного ящика» б) модель состава системы в) модель структуры системы</p> <p>22. Как называется модель, в которой описаны входные ресурсы и ограничения, и выходы, т.е. результат деятельности, а также внутреннее содержание системы (подсистемы и отдельные элементы)?</p> <p>а) модель «черного ящика» б) модель состава системы в) модель изменения системы</p> <p>23. Что является примером наглядных моделей?</p> <p>а) схемы б) текст</p> | <p>Ответ: 3456</p> <p>13 Студент выполнял проект по биологии. Какие признаки свидетельствуют о том, что он использовал эмпирические методы познания? Выберите из приведённого ниже списка данные методы познания и запишите цифры, под которыми они указаны.</p> <p>1) разработал модель экосистемы 2) проводил наблюдения в полевых условиях 3) изучил литературу по проблеме исследования 4) использовал университетскую лабораторию для проведения опытов 5) перед началом исследования выдвинул рабочую гипотезу, которая получила подтверждение 6) описал ряд случаев, до этого не фигурировавших в литературе</p> <p>Ответ: 246</p> <p>14 Владимир работает в биологическом исследовательском институте. Какие из приведенных фактов свидетельствуют о том, что он занимается научной деятельностью? Запишите цифры, под которыми они указаны.</p> <p>1) регулярно посещает библиотеку 2) руководит комиссией по аттестации сотрудников института 3) анализирует публикации по проблемам развития биологии 4) ведет эксперимент в области молекулярной биологии 5) состоит членом профсоюзной организации института 6) выступил с докладом о результатах своей деятельности на симпозиуме ученых</p> <p>Ответ: 346</p> <p>15 Ученые лаборатории ведут исследования в области физики твердого тела. Какие черты отличают научное познание от других видов познавательной деятельности? Выберите из приведенного перечня нужные позиции и запишите цифры, под которыми указаны.</p> <p>1) опора на данные наблюдений 2) экспериментальное подтверждение выводов 3) учет накопленного опыта</p> |
|---|--|

в) цифры

24. Как называется модель, в которой описаны входные ресурсы и ограничения, и выходы, т.е. результат деятельности, а также подсистемы, отдельные элементы и связи между ними?

- а) модель «черного ящика»
- б) модель состава системы
- в) модель структуры системы

25. Как называется вид моделирования, в основе которого заложена гипотеза о закономерностях протекания процесса в реальном объекте, которая отражает уровень знаний исследователя об объекте и базируется на причинно-следственных связях между входом и выходом изучаемого объекта?

- а) наглядное
- б) гипотетическое
- в) визуальное

26. Как называется процесс установления соответствия данному реальному объекту некоторого математического объекта?

- а) математическое моделирование
- б) реальное моделирование
- в) наглядное моделирование

27. Как называется процесс разложения проблемной ситуации системы на составные части?

- а) синтез
- б) оценка
- в) декомпозиция

4) использование форм рационального познания

5) разработка обоснованных теорий

6) применение строго определенных понятий

Ответ: 256

16. Вставьте пропущенное слово в предложение. «... модель системы описывает совокупность выполняемых системой функций»

Ответ: Функциональная

17. Какие существуют виды моделирования системы в зависимости от формы реализации носителя и сигнатуры моделирование классифицируется на мысленное и

Ответ: мысленное и реальное моделирование

18. Что позволяет оценить применение информационных моделей, отражающих некоторые информационные процессы управления

Ответ: поведение реального объекта

19. Перечислите три основных метода системного анализа

Ответ: декомпозиция, анализ, синтез

20. Как называются положения общего характера, являющиеся обобщением опыта работы человека со сложными системами, являются ... системного анализа.

Ответ: принципами системного анализа

21. Что обозначает принцип конечной цели?

Ответ: абсолютный приоритет конечной (глобальной) цели

22. Как называется принцип, описывающий совместное рассмотрение системы как целого и как совокупности элементов?

Ответ: принцип единства

28. Наиболее часто декомпозиция проводится путем построения...

- а) дерева целей
- б) дерева проблем
- в) дерева решений

29. Какие методы исследования сложных систем следует применить, если возникают задачи, которые невозможно решить формальными математическими методами?

- а) статистические
- б) экспертные
- в) разные

30. К какой группе методов относят метод Делфи?

- а) статистические
- б) экспертные
- в) разные

23. Как называется характеристика функционирования системы, определяемая как способность системы возвращаться в состояние равновесия после того, как она была выведена из этого состояния под влиянием возмущающих воздействий?

Ответ: устойчивость

24. Как называется принцип системного анализа, позволяющий рассматривать исследуемый объект как единое целое; выявлять на этой основе многообразные типы связей между структурными элементами объекта, обеспечивающими целостность системы; устанавливать направления производственно-хозяйственной деятельности системы и реализуемые ею конкретные функции?

Ответ: принцип системности

25. Как называется принцип системного анализа, основанный на разделении системы на части, выделении отдельных комплексов работ, позволяющий создавать условия для более эффективного ее анализа и проектирования.

Ответ: принцип декомпозиции

26. Какая модель может быть построена для исследования характеристик любой системы математическими методами?

Ответ: математическая модель

27. Как называется количественный или порядковый показатель, на основании которого производится оценка, определение, классификация систем

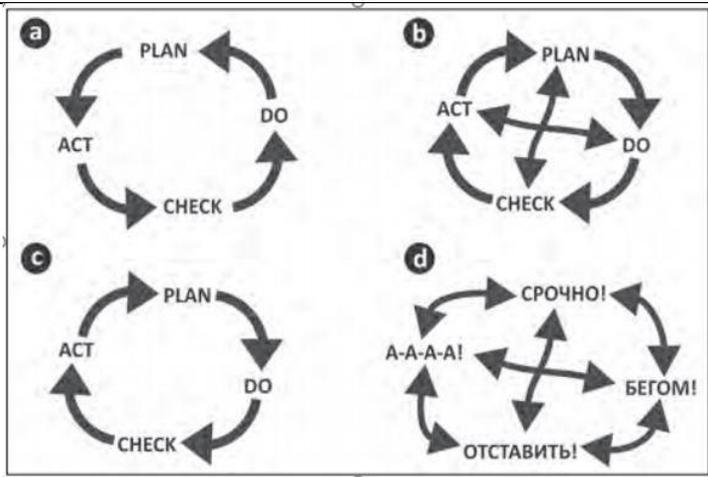
Ответ: Критерий

28. Как называется совокупность всех объектов, изменение свойств которых влияет на системы, а также тех объектов, чьи свойства меняются в результате поведения системы?

Ответ: внешняя среда

| | |
|---|--|
| | <p>29. Какому принципу подчиняется процесс проектирования подсистемы и элементов системы защиты информации с целью достижения единого интегративного эффекта? Ответ: принцип единства</p> <p>30. Какой принцип лежит в основе реализации процесса наращивания, модернизации, расширения качественных и функциональных характеристик системы защиты информации? Ответ: принцип развития</p> |
| <p>1. Что имеет первостепенное значение при организации системы защиты</p> <p>А) информирование и организация эффективного обучения Б) выбор эффективных средств скрытого наблюдения В) одобрение руководством</p> <p>2. Какие документы по информационной безопасности ИБ имеют обязательный характер в организации</p> <p>А) рекомендательные письма от известных родителей Б) руководящие указания В) стандарты организации</p> <p>3. Что делать, если в компании не хватает финансовых средств на исключение всех уязвимостей</p> <p>А) предложить руководству изыскать дополнительные средства, объяснив уголовную ответственность руководства и обосновав окупаемость контрмер Б) сосредоточиться на наиболее критичных уязвимостях В) уделить внимание всем уязвимостям в равной степени, чтобы каждая уязвимость могла иметь хоть какую-нибудь защиту</p> | <p>1. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия. ... - свойство системы, определяющее ее защищенность от несанкционированного раскрытия информации Ответ: конфиденциальность</p> <p>2. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия. ... - свойство, определяющее защищенность от несанкционированного изменения Ответ: целостность</p> <p>3. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия. ... - свойство, определяющее возможность за заданное время получить требуемую информационную услугу авторизованному пользователю Ответ: доступность</p> <p>4. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия. ... - риск считается неприемлемым, и для его уменьшения выбираются и реализуются соответствующие механизмы безопасности Ответ: уменьшение риска</p> <p>5. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия. ... - риск считается неприемлемым и на определенных переадресуется сторонней организации.</p> |

| | |
|---|---|
| <p>4. Что означает принцип «положено знать» (need-to-know)</p> <p>А) пользователь информации должен знать об ответственности в случае нарушения им правил доступа к информации</p> <p>Б) владелец информации должен знать, кто имел доступ к его информации</p> <p>В) в пределах одного уровня секретности производится дополнительное разграничение доступа к информации по смысловым категориям</p> <p>5. Отметьте, что, как правило, не относят к активам информационной безопасности</p> <p>А) деньги</p> <p>Б) инфраструктура</p> <p>В) сотрудники</p> <p>6. Укажите, кто определяет первичный уровень конфиденциальности информации</p> <p>А) руководитель организации</p> <p>Б) администратор безопасности</p> <p>В) собственник системы</p> <p>7. Какой из перечисленных ниже способов управления рисками является наиболее нежелательным:</p> <p>А) отказ от риска</p> <p>Б) уменьшение риска</p> <p>В) принятие риска</p> <p>8. Какая схема на рисунке правильно описывает процессный подход к управлению информационной безопасностью:</p> | <p>Ответ: передача риска</p> <p>6. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия. ... - риск в данном случае считается осознанно допустимым – организация должна смириться с возможными последствиями. Ответ: принятие риска</p> <p>7. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия. ... - Риск исключается путем отказа от бизнес-процессов организации, являющихся причиной риска. Ответ: отказ от риска</p> <p>8. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия. ... - представляет собой документ, в котором определяются цели, задачи и пути их достижения, принципы Ответ: политика</p> <p>9. Что относится к основным принципам обеспечения информационной безопасности? Ответ: принцип экономической эффективности системы безопасности</p> <p>10. Что можно отнести к основным функциям системы безопасности? Ответ: Установление регламента, аудит системы, выявление рисков</p> <p>11. Какой принцип лежит в основе создания автоматизированной информационной системы с учетом возможности постоянного пополнения и обновления функций системы и видов ее обеспечений Ответ: принцип развития</p> <p>12. Перечислите виды формальных средств защиты информации Ответ: физические, аппаратные и программные</p> <p>13. Перечислите виды неформальных средств защиты информации:</p> |
|---|---|



- A) A
- Б) B
- В) C
- Г) D

9. Какое определение наиболее корректно по отношению к понятию риска информационной безопасности:

- А) риск – вероятность несанкционированного доступа к информации
- Б) риск – вероятность события, которое может привести к нарушению уровня информационной безопасности (нарушениям конфиденциальности, целостности, доступности ресурса)
- В) риск – произведение значений вероятности события и квадрата его последствий для информационной безопасности

10. Какое определение наиболее корректно по отношению к понятию риска информационной безопасности:

Ответ: морально-этические, организационные и законодательные

14. К какой группе средств защиты информации относятся механические, электрические, электромеханические устройства и системы, которые функционируют автономно, создавая различного рода препятствия на пути дестабилизирующих факторов?

Ответ: физические

15. Как называются электронные и электронно-механические устройства, схемновстраиваемые в аппаратуру системы обработки данных или сопрягаемые с ней специально для решения задач защиты информации?

Ответ: аппаратные средства защиты информации

16. К какой группе средств защиты информации относятся специальные пакеты программ или отдельные программы, включаемые в состав программного обеспечения автоматизированных систем с целью разрешения задач защиты информации?

Ответ: программные средства защиты информации

17. Как называется вероятный ущерб, который зависит от защищенности системы?

Ответ: риск

18. В каком случае оценивается вероятность происшествия и тяжесть возможных последствий?

При оценке риска по двум факторам оценивается ... происшествия и тяжесть возможных последствий.

Ответ: при оценке риска по двум факторам

19. Для оценки рисков определяется переменная из трех значений: низкий риск, средний риск и ... риск.

Ответ: высокий

- А) риск – вероятность несанкционированного доступа к информации
Б) риск – вероятность события, которое может привести к нарушению уровня информационной безопасности (нарушениям конфиденциальности, целостности, доступности ресурса)
В) риск – произведение значений вероятности события и квадрата его последствий для информационной безопасности

11. В основе какого принципа системного анализа лежит изменяемость системы, ее способность к развитию, адаптации, расширению, замене частей, накоплению информации?

- А) развития
Б) связности
В) иерархии

12. Как называется метод системного анализа, заключающийся в разложении системы, выделении ее цели, составных частей, выделении системы из среды?

- А) синтез
Б) анализ
В) декомпозиция

13. Методом анализа не является

- А) когнитивный анализ
Б) структурный анализ
В) дерево целей

14. Какие стандарты могут применяться на этапе синтеза системы?

- А) IDTF0, SADT, SSADM

20. Слабость в системе защиты, которая делает возможным реализацию угрозы, называется ...

Ответ: уязвимость

21. Что называют системным процессом, направленным на получение объективных и количественных оценок о текущем состоянии информационной безопасности организации?

Ответ: аудит информационной безопасности

22. Что является результатом проведения аудита информационной безопасности?

Ответ: отчет

23. Что называют совокупностью одного или нескольких аудитов информационной безопасности, запланированных на конкретный период времени и направленных на достижение конкретной цели?

Ответ: программа аудита информационной безопасности

24. Какие этапы включает в себя жизненный цикл программы аудита информационной безопасности?

Ответ: Планирование, реализация, оценка, корректировка

25. Как называется аудит, проводимый только сотрудниками предприятия?

Ответ: внутренний

26. Вставьте пропущенное слово вместо многоточия: «Одна из целей аудита заключается в установлении степени ... информационных ресурсов организации, выявлении недостатком и определении направлений дальнейшего развития системы защиты информации»

Ответ: защищенности

| | |
|--|--|
| <p>Б) ISO</p> <p>15. Для каких целей применяется метод «черного ящика» при построении информационной системы? А) абстрагирования от избыточных деталей Б) декомпозиции информационной системы</p> <p>16. К какому виду источников угроз относятся системные ошибки при постановке целей и задач информационной системы? А) внутренним источникам угроз безопасности функционирования ИС Б) внешним источникам угроз безопасности функционирования ИС</p> <p>17. Цель информационной технологии - это А) производство материального объекта. Б) устранение неисправности технической системы. В) производство информации для принятия человеком решения по выполнению какого-либо действия.</p> <p>18. В чем заключается сущность принципа интегрированности информационной технологии? А) в оперативном изменении данных и постановок задач. Б) в генерации альтернативных гипотез. В) во взаимосвязи с другими программными продуктами</p> <p>19. Выберите ответ, наиболее полно характеризующий систему автоматизированного управления А) выполняющая функции контроля объектов управления. Б) осуществляющая основной процесс без участия человека.</p> | <p>27. Приведите обозначение нормативного документа, регламентирующего действия аудиторов в отношении мер и средств контроля и управления информационной безопасностью Ответ: ГОСТ Р 56045</p> <p>28. Вставьте пропущенное слово вместо многоточия: «Активный аудит проводится преимущественно для выявления возможных ... технического уровня обеспечения информационной безопасности организации». Ответ: уязвимостей</p> <p>29. Что называют проверкой защищенности информационных активов организации на всех уровнях защиты (законодательном, административном, процедурном и программно-техническом)? Ответ: авторизованный аудит</p> <p>30. Что включает в себя внутренний аудит информационной безопасности? Ответ: технический аудит сети</p> |
|--|--|

В) в которой функции управления делятся между машиной и человеком.

20. Выберите ответ, наиболее полно описывающий основополагающие базовые принципы создания автоматизированной информационной системы:

- А) репрезентативности, содержательности, цикличности;
- Б) системности, развития, совместимости;
- в) стандартизации и унификации, эффективности.

21. Что из перечисленного не является целью проведения аудита безопасности?

- А) Локализация "узких мест" в системе защиты системы
- Б) Выработка рекомендаций по внедрению новых и повышению эффективности существующих механизмов безопасности системы
- В) Оценка соответствия системы существующим стандартам в области информационной безопасности
- Г) Оценка будущего уровня защищенности системы
- Д) Анализ рисков, связанных с возможностью осуществления угроз безопасности в отношении ресурсов системы

22. Как называется процесс мониторинга событий, происходящих в информационной системе и их анализа на наличие признаков, указывающих на попытки вторжения: нарушения конфиденциальности, целостности, доступности информации или политики? безопасности.

- А) Аудит безопасности
- Б) Предотвращение атак
- В) Обнаружение атак
- Г) Анализ защищенности

23. Что входит в перечень этапов проведения аудита информационной системы?

- А) выработка рекомендаций
- Б) выявление недостатков при обработке информации

24. Результаты проведения аудита подразделяются на:

- А) организационные и технические
- Б) технические и программные
- В) организационные и программные

25. Как называется процесс получения объективных качественных и количественных оценок о текущем состоянии информационной безопасности организации в соответствии с определёнными критериями и показателями безопасности?

- А) выявление аномальной деятельности
- Б) анализ защищённости
- В) аудит информационной безопасности
- Г) установка системы защиты

26. На какие виды подразделяют аудит в зависимости от степени воздействия на объект аудита?

- А) легальный
- Б) активный
- В) корректирующий

27. Выберите ответ, отражающий наиболее полный перечень этапов проведения аудита информационной безопасности

- А) инициирование работ и планирование; обследование и сбор информации; поиск уязвимостей и несоответствий; выработка рекомендаций и подготовка отчетных

| | |
|--|---|
| <p>документов. Б) планирование; сбор информации; поиск уязвимостей и несоответствий. В) планирование; обследование; подготовка отчетных документов. Г) инициирование работ; обследование; подготовка отчетных документов.</p> <p>28. Выберите ответы, относящиеся к тестированию на проникновение А) метод черного ящика Б) метод зеленого ящика В) метод красного ящика</p> <p>29. Что включает в себя внешний аудит информационной безопасности? А) технический аудит сети Б) аудит корпоративных беспроводных сетей В) аудит защищенности от утечки информации</p> <p>30. Выберите ответ, наиболее полно отражающий основную задачу теста на проникновение: А) оценка возможности обнаружения атаки службой ИБ компании Б) проверка времени реакции службы обеспечения информационной безопасности В) оценка возможности осуществления атаки из Интернет на информационную систему компании</p> | |
| <p>1. Выделите верное утверждение в отношении информационной безопасности. А) наступление нового этапа развития ИТ приводит к быстрому повышению уровня информационной безопасности</p> | <p>1. ,....– это сохранение и защита информации, а также ее важнейших элементов, в том числе системы и оборудование Ответ: Информационная безопасность</p> |

Б) наступление нового этапа развития ИТ приводит к быстрому падению уровня информационной безопасности

В) уровень информационной безопасности не зависит от этапов развития ИТ

2. Выделите верное утверждение в отношении информационной безопасности.

А) технологии постоянно усложняются, однако квалификация нарушителей и злоумышленников понижается

Б) технологии постоянно усложняются, вместе с ними повышается квалификация нарушителей и злоумышленников

В) технологии постоянно упрощаются, однако квалификация нарушителей и злоумышленников повышается

3. К какому уровню обеспечения ИБ относится «Доктрина информационной безопасности Российской Федерации»?

А) законодательный

Б) административный

В) процедурный

4. К какому уровню обеспечения ИБ относятся действия общего и специального характера, предпринимаемые руководством организации?

А) законодательный

Б) административный

В) процедурный

2. – это мероприятия объединяющие в себе принципы и методы экономической, технической, информационной, кадровой, юридической безопасности направленные на сохранность бизнеса, контроль работы его процессов, обеспечение полной безопасности организации

Ответ: Корпоративная безопасность

3. ...-- это значительность чего-либо для настоящего момента, современность, злободневность.

Ответ: Актуальность

4. — это состояние информации, при котором отсутствует любое ее изменение либо изменение осуществляется только преднамеренно субъектами

Ответ: Целостность

5. — это свойство информации, состоящее в том, что она не может быть доступна для ознакомления неавторизованным пользователям и / или процессам.

Ответ: конфиденциальность

6. - характеризует качество информации и определяет достаточность данных для принятия решений или для создания новых данных на основе имеющихся.

Ответ: Полнота

7. — это мера возможности получить ту или иную информацию

Ответ: Доступность

8. — то лицо или организация, заинтересованные в получении несанкционированного доступа к программам или данным.

Ответ: Злоумышленник

5. К какому уровню обеспечения ИБ относятся меры безопасности, закрепленные в соответствующих методологиях и реализуемые ответственными менеджерами и персоналом предприятия?

- А) законодательный
- Б) административный
- В) процедурный

6. К какому уровню обеспечения ИБ относятся конкретные методики, программно-аппаратные, технологические и технические меры?

- А) законодательный
- Б) административный
- В) научно-технический

7. К какому уровню обеспечения ИБ относится «Политика информационной безопасности», утвержденная руководителем в конкретной организации?

- А) законодательный
- Б) административный
- В) процедурный

8. В организации проводятся проверки «чистый стол», целью которых является выявление нарушений требований по хранению ключевых носителей и конфиденциальных документов. К какому уровню обеспечения ИБ они относятся?

- А) законодательный
- Б) административный
- В) процедурный

9. Какой термин определяет защищенность жизненно важных интересов государственного или коммерческого

9. — компьютерная программа или переносной код, предназначенный для реализации угроз информации, хранящейся в компьютерной системе, либо для скрытого нецелевого использования ресурсов системы, либо иного воздействия, препятствующего нормальному функционированию компьютерной системы.

Ответ: Вредоносная программа

10. – это комплекс действий, направленных на поиск уязвимостей в цифровых системах, например на компьютерах, смартфонах, планшетных устройствах или даже целых компьютерных сетях.

Ответ: Хакерская атака

11. Как называется специализированная программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (считающихся вредоносными) программ и восстановления заражённых (модифицированных) такими программами файлов и профилактики — предотвращения заражения (модификации) файлов или операционной системы вредоносным кодом?

Ответ: Антивирусная программа, антивирус

12. Как называются характерные признаки компьютерного вируса, используемые для их обнаружения?

Ответ: сигнатура вируса

13. Как называется компонент антивирусного программного обеспечения, находящийся в оперативной памяти компьютера и сканирующий в режиме реального времени все файлы, с которыми осуществляется взаимодействие пользователя, операционной системы или других программ?

Ответ: Резидентная защита

14. Как называется программа, которая следит за изменениями файлов и дисковых секторов на компьютере

Ответ: программа-ревизор

предприятия от внутренних и внешних угроз, защиту кадрового и интеллектуального потенциала, технологий, данных и информации, капитала и прибыли, которая обеспечивается системой мер правового, экономического, организационного, информационного, инженерно-технического и социального характера?

- А) стратегическая безопасность
- Б) информационная безопасность
- В) экономическая безопасность

10. Какой термин определяет защищенность информации, ресурсов и поддерживающей инфраструктуры от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, которые могут нанести неприемлемый ущерб субъектам информационных отношений — производителям, владельцам и пользователям информации и поддерживающей инфраструктуре?

- А) стратегическая безопасность
- Б) информационная безопасность
- В) экономическая безопасность

11. Что из ниже перечисленного предназначено для борьбы с вирусным программным обеспечением?

- А) межсетевые экраны
- Б) антивирусные системы
- В) текстовые редакторы

12. Выберите ответ, наиболее полно отражающий определение термина «Сигнатура»:

- А) таблица маршрутизации
- Б) заголовок IP-пакета
- В) уникальная последовательность байтов,

15. Как называется процедура, предназначенная для выявления и удаления различных типов угроз, которые загружаются на жесткие диски компьютера?

Ответ: антивирусное сканирование.

16. Как называется совокупность функций антивируса, нацеленных на обнаружение неизвестных вирусным базам вредоносных программ?

Ответ: эвристическое сканирование

17. Как называется алгоритм решения задачи, включающий практический метод, не являющийся гарантированно точным или оптимальным, но достаточный для решения поставленной задачи?

Ответ: Эвристический алгоритм

18. Как называется метод обнаружения вирусов и вредоносных программ различного типа, основанный на обнаружении расхождений, вызываемых вирусами и вредоносными программами в файлах?

Ответ: Обнаружение изменений

19. Как называется наука о методах обеспечения конфиденциальности, целостности данных, аутентификации, шифрования?

Ответ: Криптография

20. Как называют данные, передаваемые без использования криптографии или другими словами?

Ответ: незашифрованные данные.

21. Как называется набор входных сигналов (вместе с правильными выходными сигналами), по которым происходит обучение сети?

Ответ: Обучающая выборка

принадлежащая конкретному вирусу

13. Выберите ответ, наиболее полно отражающий определение термина «Резидентный сторож»:

А) программа, которая следит за изменениями файлов и дисковых секторов на компьютере

Б) программа, осуществляющая несанкционированные действия в системе

В) программа в оперативной памяти компьютера, которая отслеживает действия остальных программ

14. Выберите ответ, наиболее полно отражающий определение термина «Программа-ревизор»:

А) программа, которая следит за изменениями файлов и дисковых секторов на компьютере

Б) программа, осуществляющая несанкционированные действия в системе

В) программа в оперативной памяти компьютера, которая отслеживает действия остальных программ

15. На применении каких программ основан метод обнаружения изменений?

А) сканеров

Б) ревизоров

В) не резидентных сторожей

16. Недостатком какого метода обнаружения вирусов является большое количество ложных срабатываний антивирусных средств?

А) сканирование

Б) эвристический анализ

В) обнаружение изменений

22. Назовите вид обучения нейронной сети, при котором сеть самостоятельно классифицирует входные сигналы?

Ответ: Обучение без учителя

23. Какая программная библиотека на языке Python предназначена для обработки и анализа данных?

Ответ: pandas

23. Назовите открытую программную библиотеку для машинного обучения, разработанную компанией Google для решения задач построения и тренировки нейронной сети с целью автоматического нахождения и классификации образов, достигая качества человеческого восприятия?

Ответ: tensorflow

25. Теория и технология создания машин, которые могут производить обнаружение, отслеживание и классификацию объектов?

Ответ: компьютерное зрение

26. Как называется класс методов искусственного интеллекта, характерной чертой которых является не прямое решение задачи, а обучение за счёт применения решений множества сходных задач?

Ответ: машинное обучение

27. Как называется разница между значениями меток обучения и прогноза, сделанного с помощью модели, при этом оценка параметров модели ведется путем минимизации функции потерь

Ответ: функция потерь

28. Укажите самый популярный язык программирования для разработки систем, основанных на искусственном интеллекте

Ответ: Python

17. Недостатком какого метода является невозможность обнаружения вируса в файлах, которые поступают в систему уже зараженными?

- А) сканирование
- Б) эвристический анализ
- В) обнаружение изменений

18. Для какого метода обнаружения вирусов необходимо регулярное обновление сведений о новых вирусах?

- А) сканирование
- Б) эвристический анализ
- В) обнаружение изменений

19. Как называется наука о методах обеспечения конфиденциальности и аутентичности информации?

- А) полиграфия
- Б) криптография
- В) морфология

20. Суть какого метода криптографического преобразования информации заключается в замене исходного смысла сообщения сочетаниями букв, цифр и знаков?

- А) шифрование
- Б) стеганография
- В) кодирование

21. Как называется область информатики, в рамках которой разрабатываются компьютерные программы для решения задач, требующих имитации мыслительной деятельности человека?

- А) Искусственный интеллект
- Б) Политика безопасности

29. Как называются данные, собранные автоматическим способом, слишком большие для сбора и обработки вручную, позволяющие находить новые закономерности и знания, которые невозможно получить из локальных фрагментов данных?

Ответ: Большие данные

30. Какая функция используется, когда необходимо задать обнаружение только определенных объектов в библиотеке ImageAI?

Ответ: CustomObjects

31. Что представляет собой GSM в сфере информационной безопасности?

Ответ: концепция глобального управления безопасностью

32. Какие вирусы активизируются в самом начале работы с операционной системой?

Ответ: загрузочные вирусы

33. Stuxnet – это:

Ответ: промышленный вирус

34. Как называется атака на компьютерную систему крупного предприятия?

Ответ: Таргетированная атака

35. Предписывает ли стандарт введение организацией своих мер по обеспечению информационной безопасности?

Ответ: да

36. К какому состоянию зрелости управления рисками безопасности согласно методике фирмы Microsoft относится уровень, когда процесс управления рисками глубоко изучен сотрудниками и в значительной степени автоматизирован?

Ответ: оптимизированный

- В) Программирование
- Г) Логические операции

22 Какой алгоритм помогает корректировать веса нейронов в ходе обучения?

- А) алгоритм внимания
- Б) алгоритм обучения
- В) алгоритм обратного распространения ошибки
- Г) алгоритм обновления весов

23 Дан вектор входных данных и вектор весов нейрона. Примените сумматорную функцию и выберите верный вариант ответа:

$$X = [23, -21, 12, -10, 5, -17, -5, 25, 2, -12]$$
$$w = [-1.8, 1.4, 0.7, 0.4, 0.3, -0.3, 0.9, 1.8, -0.2, -1.9]$$

- А) 3.1
- Б) 2
- В) 3
- Г) 3,5

24 Как называется поиск набора весовых коэффициентов, при котором входной сигнал после прохода по сети преобразуется в нужный нам выходной?

- А) моделирование
- Б) обучение нейронной сети
- В) формирование баз данных
- Г) классификация

25 Какие две базовые задачи решают нейронные сети?

- А) регрессия и классификация
- Б) поиск и классификация
- В) систематизация и классификация

37. Поддерживает управляемое сетевое оборудование 3Com протокол SNMP?

Ответ: да

38. Является ли возможным в процессе идентификации рисков определить цели потенциального нарушителя и уровни защиты, на которых можно ему противостоять?

Ответ: да

39. Как называется перехват, который заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации?

Ответ: аудиоперехват

40. Основная масса угроз информационной безопасности приходится на:

Ответ: Троянские программы

26 Какой тип обучения нейронной сети не существует?

- А) обучение без учителя
- Б) обучение с учителем
- В) обучение на правилах
- Г) обучение с подкреплением

27 Что делает сумматорная функция нейрона?

- А) суммирует входные значения
- Б) суммирует произведения входных значений на их веса
- В) суммирует веса нейронной сети
- Г) суммирует выходные значения

28 Какого базового типа слоев нейронной сети не существует?

- А) пороговый слой
- Б) выходной слой
- В) скрытый слой
- Г) входной слой

29 Какое качество делает нейронные сети популярными?

- А) способность выполнять различные операции
- Б) способность обучаться
- В) способность изменяться
- Г) способность выполнять одну операцию

30 Как называются веса искусственной нейронной сети?

- А) аксоны
- Б) синапсы
- В) математический вектор чисел верно
- Г) функция, которая выдает ответ

31 Как называется нейронная сеть с возможностью обратных связей?

- А) сверточная нейронная сеть
- Б) обратная нейронная сеть
- В) полносвязная нейронная сеть
- Г) рекуррентная нейронная сеть

32. Реализацию какой из перечисленных функций позволяет использование централизованного управления рабочими станциями и серверами?

- А) создавать типовые образы рабочих станций и серверов
- Б) существенно сократить затраты на обеспечение актуальной конфигурации оборудования
- В) распределять административные роли по типам и группам устройств
- Г) поддерживать соответствие локальных настроек политике безопасности организации

33. Выберите функцию, реализация которой возможна благодаря централизованному управлению сетевым оборудованием

- А) осуществлять мониторинг сетевых устройств
- Б) производить откат неудачных изменений конфигурации
- В) поддерживать соответствие локальных настроек политике безопасности организации
- Г) централизованно хранить конфигурации активного сетевого оборудования

34. Какие из перечисленных технологий, реализующих модель AAA, получили наибольшее распространение?

- А) RADIUS
- Б) TACACS
- В) RADIUS

35. Какой метод управления доступом применяется в GSM в сфере информационной безопасности?

- А) матричный метод доступа
- Б) мандатное управление доступом
- В) дискреционное управление доступом
- Г) избирательное управление доступом

36. Выберите ответ, наиболее полно отражающий основное назначение протоколов IPSec:

- А) контроля целостности на уровне пакетов данных
- Б) аутентификации источника данных
- В) конфиденциальности передаваемых данных
- Г) защиты пакетов данных на канальном уровне

37. Что из перечисленного представляет собой систему криптографической защиты информации?

- А) VFox Pro
- Б) CAudit Pro
- В) Крипто Про

38. Какой термин определяет характеристику функции безопасности объекта оценки, выражающую минимальные усилия, которых теоретически может быть достаточно для нарушения работоспособности при прямой атаке на информационную систему?

- А) «потенциал падения»
- Б) «стойкость функции безопасности (СФБ)»
- В) «резистивность системы» (РС)

39. Что из перечисленного предписывается выполнить при проектировании системы с полным перекрытием?

- А) согласовать порядок применения альтернативных инструментов защиты

| | |
|---|---|
| <p>Б) выверить остаточную стоимость активов В) детально прописать пути потенциального проникновения</p> <p>40. Что представляет собой система с полным перекрытием? А) система, в которой ведется учет всех вторжений, блокируются только вредоносные проникновения Б) система, в которой имеются средства защиты на каждый возможный путь проникновения В) система, в которой обеспечивается селективная безопасность</p> <p>41. На что нацелен уровень защиты внутренней сети? А) на скрининг деятельности сотрудников по посещению ими web-узлов Б) на обеспечение безопасности передаваемого внутри сети трафика и сетевой инфраструктуры В) на защиту сети от спама, поступающего на почтовые ящики сотрудников</p> | |
| <p>1. Какой аспект информационной безопасности отражает то, что защищенная информация должна быть доступна только тому, кому она предназначена? А) целостность Б) конфиденциальность В) доступность</p> <p>2. Какой аспект информационной безопасности отражает возможность за приемлемое время получить требуемую информационную услугу? А) целостность Б) конфиденциальность В) доступность</p> | <p>1. — это хакерская атака на вычислительную систему с целью довести её до отказа, то есть создание таких условий, при которых добросовестные пользователи системы не смогут получить доступ к предоставляемым системным ресурсам (серверам), либо этот доступ будет затруднён. Ответ: DoS, Denial of Service, отказ в обслуживании</p> <p>2. — вид вредоносных программ, способных внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы и распространять свои копии по разнообразным каналам связи. Ответ: Компьютерный вирус, вирус</p> <p>3. — это массовая рассылка корреспонденции рекламного характера лицам, не выразившим желания её получить.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>3. Какой аспект информационной безопасности отражает актуальность и непротиворечивость информации, её защищенность от разрушения и несанкционированного изменения? А) целостность Б) конфиденциальность В) доступность</p> <p>4. Если злоумышленник прочитал передаваемое по сети Интернет сообщение, какое свойство информации он нарушил? А) целостность Б) конфиденциальность В) доступность</p> <p>5. Если злоумышленник подменил исходное сообщение, передаваемое по сети Интернет, какое свойство информации он нарушил? А) целостность Б) конфиденциальность В) доступность</p> <p>6. Если в результате DoS-атаки злоумышленников сайт перестал работать, какой аспект информационной безопасности был нарушен? А) целостность Б) конфиденциальность В) доступность</p> <p>7. Какой аспект ИБ наиболее актуален для провайдера Интернет-услуг? А) целостность</p> | <p>Ответ: Спам</p> <p>4. — это разновидность вредоносной программы, самостоятельно распространяющейся через локальные и глобальные (Интернет) компьютерные сети. Ответ: Сетевой червь, червь, worm</p> <p>5. — это разновидность вредоносной программы, проникающая в компьютер под видом легитимного программного обеспечения, в отличие от вирусов и червей, которые распространяются самопроизвольно. Ответ: Троянская вирусная программа, троян</p> <p>6 – это набор предположений об одном или нескольких возможных нарушителях информационной безопасности, их квалификации, их технических и материальных средствах Ответ: Модель нарушителя информационной безопасности</p> <p>7. – это физическое, математическое, описательное представление свойств или характеристик угроз безопасности информации. Ответ: Модель угроз</p> <p>8. — это свойство информационной системы, обуславливающее возможность реализации угроз безопасности обрабатываемой в ней информации. Ответ: Уязвимость; брешь</p> <p>9. — это наука о методах обеспечения конфиденциальности (невозможности прочтения информации посторонним), целостности данных (невозможности незаметного изменения информации). Ответ: Криптография</p> <p>10. — функция открытой системы, обеспечивающая технологию безопасности, которая разрешает или запрещает доступ к определённым</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| <p>Б) конфиденциальность В) доступность</p> <p>8. Какой аспект ИБ наиболее актуален для научно-исследовательских организаций, имеющих открытые Web-серверы? А) целостность Б) конфиденциальность В) доступность</p> <p>9. Какой аспект ИБ наиболее актуален для фармацевтической компании, занимающейся разработкой новых лекарств? А) целостность Б) конфиденциальность В) доступность</p> <p>10 Кто такой инсайдер? А) внешний злоумышленник Б) внутренний злоумышленник В) человек, разработавший вредоносную программу</p> <p>11. Какой криптографический метод преобразования информации применяется в информационных сетях для повышения достоверности передаваемой информации? А) шифрование Б) стеганография В) кодирование</p> <p>12. В чем основное отличие кодирования от шифрования? А) отличий нет – это одно и то же Б) для восстановления исходного сообщения при кодировании достаточно знать правило замены</p> | <p>типам данных, основанную на идентификации субъекта, которому нужен доступ, и объекта данных, являющегося целью доступа. Ответ: Контроль доступа</p> <p>11. ... — процесс нормального применения криптографического преобразования открытого текста на основе алгоритма и ключа, в результате которого возникает шифрованный текст. Ответ: Шифрование</p> <p>12. ... — процесс нормального применения криптографического преобразования шифрованного текста в открытый. Ответ: Расшифровывание</p> <p>13. ... — процесс извлечения открытого текста без знания криптографического ключа на основе известного шифрованного. Ответ: Дешифрование, дешифровка</p> <p>14. ... — способность криптографического алгоритма противостоять криптоанализу. Ответ: Криптографическая стойкость</p> <p>15. ... — процесс преобразования сигнала из формы, удобной для непосредственного использования информации, в форму, удобную для передачи, хранения или автоматической переработки. Ответ: Кодирование информации</p> <p>16. ... — способ передачи или хранения информации с учётом сохранения в тайне самого факта такой передачи (хранения). Ответ: Стеганография, тайнопись</p> <p>17. ... — алгоритмическое (обычно обратимое) преобразование данных, производимое с целью уменьшения занимаемого ими объёма. Ответ: Сжатие данных, сжатие</p> |
|--|---|

| | |
|---|---|
| <p>В) факт наличия исходного сообщения при кодировании скрыт</p> <p>13. Целью какого криптографического метода преобразования информации является сокращение ее объема? А) стеганография Б) кодирование В) сжатие</p> <p>14. Перехват информации, который осуществляется путем использования оптической техники называется: А) активный перехват Б) пассивный перехват В) видеоперехват</p> <p>15. Перехват, который основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций называется: А) активный перехват Б) пассивный перехват В) аудиоперехват</p> <p>16. Перехват, который заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации называется: А) активный перехват Б) пассивный перехват В) аудиоперехват</p> <p>17. Процесс сообщения субъектом своего имени или номера, с целью получения определённых полномочий</p> | <p>18. ... — неправомерное получение информации с использованием технического средства, осуществляющего обнаружение, прием и обработку информативных сигналов. Ответ: Перехват, перехват информации</p> <p>19. ... – этот перехват осуществляется с помощью непосредственного подключения к телекоммуникационному оборудованию компьютера или сети либо непосредственно через порт ПК. Ответ: Активный перехват</p> <p>20. ... — перехват информации с целью проверки, не используются ли цифровые каналы для передачи секретов компании, и не вредят ли сотрудники интересам работодателя. Ответ: Санкционированный перехват</p> <p>21. Закончите предложение: «Согласно требованиям стандарта ГОСТ Р 53110-2008 основными процессами системы менеджмента информационной безопасности являются управление рисками, внутренний ..., управление инцидентами, управление изменениями». Ответ: аудит</p> <p>22. Как называется сторона, предъявляющая аутентификационную информацию в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р 58833-2020 Ответ: субъект доступа</p> <p>23. Вставьте пропущенное словосочетание (ГОСТ Р 51188-98): «В состав технических средств испытательного стенда должны входить: совместимые ПЭВМ; необходимые элементы телекоммуникационных сетей;» Ответ: каналы связи</p> <p>24. Вставьте пропущенное слово (ГОСТ Р 51188-98): «Одним из этапов работ по подготовке и проведению испытаний ПС на наличие КВ является</p> |
|---|---|

| | |
|--|---|
| <p>(прав доступа) на выполнение некоторых (разрешенных ему) действий в системах с ограниченным доступом: А) авторизация Б) аутентификация В) идентификация</p> <p>18. Процедура проверки соответствия субъекта и того, за кого он пытается себя выдать, с помощью некой уникальной информации: А) деперсонализация Б) аутентификация В) идентификация</p> <p>19. Процесс, а также результат процесса проверки некоторых обязательных параметров пользователя и, при успешности, предоставление ему определённых полномочий на выполнение некоторых (разрешенных ему) действий в системах с ограниченным доступом А) авторизация Б) идентификация В) обезличивание</p> <p>20. Простейшим способом идентификации в компьютерной системе является ввод идентификатора пользователя, который имеет следующее название: А) токен Б) login В) смарт-карта</p> <p>21. В соответствии с каким нормативным документом производится аттестация объекта информатизации? А) ГОСТ Р О 0043-004-2013 Б) ГОСТ ISO 17799</p> | <p>определение ... программных и аппаратных средств испытательного стенда» Ответ: конфигурации</p> <p>25. Вставьте пропущенное слово (ГОСТ Р 51188-98): «К программным методам испытаний ПС на наличие компьютерных вирусов относятся сканирование; обнаружение изменений; эвристический анализ; резидентные "сторожа"; ... ПС» Ответ: вакцинирование</p> <p>26. Какой стандарт регламентирует применение средств защиты информации от преднамеренных силовых электромагнитных воздействий? Ответ: ГОСТ Р 56115</p> <p>27. Какой стандарт регламентирует применение средств обнаружения преднамеренных силовых электромагнитных воздействий? Ответ: ГОСТ Р 56093</p> <p>28. Какой стандарт регламентирует технические требования и методы испытаний комплексов для измерений параметров побочных электромагнитных излучений и наводок Ответ: ГОСТ Р 53112</p> <p>29. Как называется коэффициент, выраженный в децибелах, с помощью которого определяется результат измерения величины ПЭМИН (напряжения, мощности, силы тока, напряженности поля, плотности потока мощности) путем прибавления к показанию измерителя ПЭМИН (ГОСТ Р 53112-2008)? Ответ: коэффициент калибровки измерительного устройства</p> <p>30. Как называется отношение среднеквадратического значения синусоидального напряжения к спектральной плотности напряжения импульсов на входе измерителя характеристик побочных</p> |
|--|---|

В) BS 7799

22. Источниками угроз несанкционированного доступа являются:

- А) отказы программного обеспечения
- Б) природные факторы
- В) носители вредоносных программ

23. Что можно отнести к техническим каналам утечки информации, приводящим к возникновению угроз безопасности персональных данных?

- А) кражи технических средств информационной системы
- Б) утечки акустической (речевой) информации
- В) утечки информации реализуемые через общедоступные информационные сети

24. Классами защищённости автоматизированных систем от несанкционированного доступа являются:

- А) 1Е
- Б) 2Г
- В) 2А

25. Что относится к основным элементам информационной системы?

- А) помещения для размещения технических средств
- Б) персональные данные, содержащиеся в базах данных
- В) контролируемая зона

26. Средствами защиты информации, подлежащими сертификации являются:

- А) строительные материалы, используемые для отделки помещений в которых размещаются отдельные элементы ИСПДн

электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН), вызывающих одинаковое показание измерителя (ГОСТ Р 53112-2008)?

Ответ: амплитудное соотношение

Б) детали интерьера, используемые для размещения ИСПДн

В) средства контроля эффективности применения средств защиты информации

27. Какой комплекс нормативных документов не относится к системе стандартов по защите информации?

А) стандарты на методы контроля

Б) общесистемные стандарты

В) стандарты по технике защиты информации

28. Какой нормативный документ регламентирует структуру системы стандартов по защите информации?

А) ГОСТ Р 52069.0-2013

Б) ГОСТ Р 50922-2006

В) ГОСТ ISO 17799

29. Какой вид требований не включают в себя стандарты по технике защиты информации?

А) требования к средствам защиты информации

Б) требования по организации работ по оценке соответствия средств защиты информации

В) требования к средствам контроля эффективности защиты информации

30. Какой вид требований не включают в себя стандарты на услуги по защите информации?

А) требования к средствам защиты информации

Б) требования по организации работ по оценке соответствия средств защиты информации

В) требования к аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации

| | |
|--|--|
| <p>1. Какая из нижеперечисленных угроз представляет наибольшую опасность? А) вредоносные программы Б) хакерские атаки В) действия инсайдеров</p> <p>2. Как называется практически бесполезная информация, рассылаемая абонентам электронной почты? А) DoS Б) Virus В) Spam</p> <p>3. Как называются атаки, направленные на выведение из строя того или иного узла сети? А) DoS Б) Virus В) Spam</p> <p>4. Как называются программы, которые могут быть незаметно для владельца установлены на его компьютер и так же незаметно функционировать на нем? А) DoS Б) Trojan Horse В) Spam</p> <p>5. Как называется модель, описывающая вероятный облик злоумышленника, т. е. его квалификацию, имеющиеся средства для реализации тех или иных атак, обычное время действия и т. п? А) модель угрозы Б) модель уязвимости В) модель нарушителя</p> | <p>1. – это потенциальная возможность использования уязвимостей активов конкретной угрозой для причинения ущерба организации. Ответ: Риск</p> <p>2. — это совокупность условий и факторов, создающих опасность нарушения информационной безопасности. Ответ: Угроза</p> <p>3. Ко можно отнести негативные воздействия со стороны сотрудников предприятия, а также неэффективными принятыми решениями. Ответ: внутренним угрозам</p> <p>4. — это сведения, относящиеся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных), которые могут быть предоставлены другим лицам Ответ: Персональные данные, личностные данные</p> <p>5. Какой орган занимается лицензированием в области криптографии? Ответ: ФСБ, ФСБ России</p> <p>6. Какая модель используется для количественных оценок уязвимости объекта, построения алгоритма защиты оценки рисков и эффективности принятых мер? Ответ: Математическая модель</p> <p>7. – это количественное измерение, которое может быть интерпретировано в контексте ряда предыдущих измерений или эквивалентных измерений. Ответ: Метрика</p> <p>8. - это величина, характеризующая количество информации, имеющейся в сообщении, которая необязательна для его восприятия. Ответ: Избыточность, избыточность информации</p> |
|--|--|

6. По какому критерию угрозы делятся на внешние и внутренние?
А) по важнейшим составляющим информационной безопасности, против которых направлены угрозы
Б) по способу осуществления
В) по локализации источника угроз
7. Для чего предназначена матрица взаимосвязи источников угроз и уязвимостей?
А) определения квалификации злоумышленника
Б) вычисления коэффициента значимости угрозы
В) выбора контрмер
8. К какой категории охраняемой информации относится государственная тайна?
А) информация, оборот которой контролируется
Б) информация, доступ к которой запрещено ограничивать
В) информация с ограниченным доступом
9. К какой категории охраняемой информации относится врачебная тайна?
А) государственная тайна
Б) профессиональная тайна
В) объекты авторского права
10. К какой категории относится тайна личной жизни и персональные данные?
А) государственные секреты
Б) информация о гражданах
В) объекты авторского права

9. — это способ шифрования, в котором для шифрования и дешифрования применяется один и тот же криптографический ключ.

Ответ: Симметричные криптосистемы, симметричное шифрование, симметричный шифр

10. — криптосистема, содержащая преобразования (алгоритмы), наборы параметров которых различны и таковы, что по одному из них вычислительно невозможно определить другие параметры.

Ответ: Асимметричная криптографическая система

11. Программа и методики аттестационных испытаний объекта информатизации согласовываются органом по аттестации с ... и утверждаются руководителем органа по аттестации до начала аттестационных испытаний.

Ответ: владельцем объекта информатизации

12. Срок проведения работ по аттестации объекта информатизации ... по согласованию с органом по аттестации, но не может превышать четырех месяцев.

Ответ: устанавливается владельцем объекта информатизации

13. Аттестационные испытания включают следующие мероприятия и работы:

оценку соответствия ..., акта классификации информационной (автоматизированной) системы, акта категорирования значимого объекта, состава и содержания эксплуатационной документации на систему защиты информации объекта информатизации и документов по защите информации владельца объекта информатизации требованиям по защите информации и настоящему Порядку;

Ответ: технического паспорта объекта информатизации

11. Каким документом определены состав и содержание, а также форма программы и методик аттестационных испытаний?

- А) ГОСТ РО 0043-004-2013 «Защита информации. ...»
- Б) «Положение по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации», утвержденное председателем Гостехкомиссии России 25 ноября 1994 г.
- В) ГОСТ Р 51624-2000 «Защита информации. ...»
- Г) ГОСТ Р 51583

12. Исходными данными для разработки программы и методик аттестационных испытаний являются

- А) Технический паспорт и модель угроз
- Б) Материалы предварительных испытаний и модель угроз

13. Программа и методика аттестационных испытаний включает следующие разделы:

- А) общие положения и Программа аттестационных испытаний объекта информатизации
- Б) общие положения и заключительные положения

14. Срок проведения аттестационных испытаний не может превышать:

- А) 2 месяца
- Б) 4 месяца
- В) 6 месяцев
- Г) 1 год

15. В ходе аттестационных испытаний объекта информатизации владельцем объекта информатизации:

14. Для проведения аттестационных испытаний органом по аттестации из числа своих работников назначается аттестационная комиссия в составе ..., обладающих знаниями и навыками в области технической защиты конфиденциальной информации и аттестации объектов информатизации (далее – эксперты органа по аттестации).

Ответ: руководителя комиссии и не менее двух экспертов

15. Для проведения аттестационных испытаний владелец объекта информатизации привлекает организацию, имеющую лицензию на осуществление деятельности по технической защите конфиденциальной информации (с правом проведения работ и оказания услуг по аттестационным испытаниям и аттестации на соответствие требованиям по защите информации), выданную ...

Ответ: ФСТЭК России

16. Раздел, касающийся программы аттестационных испытаний объекта информатизации, должен включать перечень работ по аттестации объекта информатизации, в том числе работы по ..., проведению аттестационных испытаний в соответствии с разрабатываемыми методиками испытаний, оформлению результатов аттестационных испытаний, а также общий срок проведения аттестации объекта информатизации и сроки выполнения каждой работы по аттестации объекта информатизации, фамилию и инициалы эксперта органа по аттестации, ответственного за проведение каждой работы

Ответ: обследованию объекта информатизации в условиях его эксплуатации

17. Раздел, касающийся методик аттестационных испытаний объекта информатизации, должен включать для каждого аттестационного испытания порядок, условия, ... и методы испытаний, применяемые при проведении испытаний средства контроля эффективности защиты информации от несанкционированного доступа, а также контрольно-измерительное и испытательное оборудование

А) не могут вноситься изменения в объект информатизации, в том числе в архитектуру его системы защиты информации

Б) могут вноситься изменения в объект информатизации, в том числе в архитектуру его системы защиты информации

16. Какую информацию содержит раздел «Общие положения»?

А) наименование и краткое описание архитектуры объекта информатизации, класс защищенности информационной (автоматизированной) системы, категорию значимого объекта

Б) фамилии, имена, отчества (при наличии), должности экспертов органа по аттестации, назначенных для проведения аттестации объекта информатизации

В) Прядок устранения разногласий

17. Кто утверждает программу и методики аттестационных испытаний?

А) руководитель органа по аттестации

Б) владельцем объекта информатизации

В) Руководителем Управления ФСТЭК России по местонахождению объекта информатизации

18. Экспертами органа по аттестации не могут назначаться:

А) работники, участвующие в разработке и (или) внедрении системы защиты информации объекта информатизации

Б) работники, участвующие в разработке технического задания

Ответ: исходные данные

18. Программа и методики аттестационных испытаний разрабатываются на основе анализа документов, предусмотренных пунктом 11 77 Приказа ФСТЭК России, и предварительного ознакомления с ... в условиях его эксплуатации

Ответ: объектом информатизации

19. Аттестационные испытания включают следующие мероприятия и работы:

оценку соответствия технического паспорта объекта информатизации, акта классификации информационной (автоматизированной) системы, акта категорирования значимого объекта, состава и содержания ... на систему защиты информации объекта информатизации и документов по защите информации владельца объекта информатизации требованиям по защите информации

Ответ: эксплуатационной документации

20. Для проведения работ по аттестации владелец объекта информатизации представляет в орган по аттестации следующие документы или их копии:

а) технический паспорт на объект информатизации по форме согласно приложениям N 1, 2 к настоящему Порядку;

б) акт классификации информационной (автоматизированной) системы по форме согласно приложению N 3 к настоящему Порядку, акт категорирования значимого объекта критической информационной инфраструктуры Российской Федерации (далее – акт категорирования значимого объекта);

в) ... (в случае ее разработки в соответствии с требованиями по защите информации);

г) техническое задание на создание (развитие, модернизацию) объекта информатизации и (или) частное техническое задание на создание (развитие, модернизацию) системы защиты информации объекта информатизации (для объекта информатизации, входящего в состав

В) работники, проводящие оценку эффективности защиты информации от утечки по техническим каналам

19. При проведении аттестационных испытаний органом по аттестации проводятся оценка показателей эффективности защиты информации с применением контрольно-измерительного и испытательного оборудования, предусмотренных подпунктом:

- А) к
- Б) Z
- В) F
- Г) 5

20. При проведении аттестационных испытаний органом по аттестации проводятся испытания системы защиты информации путем осуществления тестирования ее функций безопасности, предусмотренных подпунктом:

- А) и
- Б) Z
- В) F
- Г) 5

21. На какие виды подразделяются элементарные управляемые процессы?

- А) непрерывные управляемые процессы
- Б) прерывные управляемые процессы
- В) дифференцируемые управляемые процессы

22. Документ имеет

- А) контекст
- Б) цель
- В) исполнителя

объекта капитального строительства, задание на проектирование (реконструкцию) объекта капитального строительства) (в случае их разработки в ходе создания объекта информатизации);

д) проектную документацию на систему защиты информации объекта информатизации (в случае ее разработки в ходе создания объекта информатизации);

е) эксплуатационную документацию на систему защиты информации объекта информатизации и применяемые средства защиты информации;

ж) организационно-распорядительные документы по защите информации владельца объекта информатизации, регламентирующие защиту информации в ходе эксплуатации объекта информатизации, в том числе план мероприятий по защите информации на объекте информатизации, документы по порядку оценки угроз безопасности информации, управлению (администрированию) системой защиты информации, управлению конфигурацией объекта информатизации, реагированию на инциденты безопасности, информированию и обучению персонала, контролю за обеспечением уровня защищенности информации (далее – документы по защите информации владельца объекта информатизации);

з) документы, содержащие результаты анализа уязвимостей объекта информатизации и приемочных испытаний системы защиты информации объекта информатизации (в случае проведения анализа и испытаний в ходе создания объекта информатизации).

Ответ: модель угроз безопасности информации

21. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия.

... понимается как физическая реализация условий выполнения управленческой деятельности в рамках управляющей системы.

Ответ: Офис

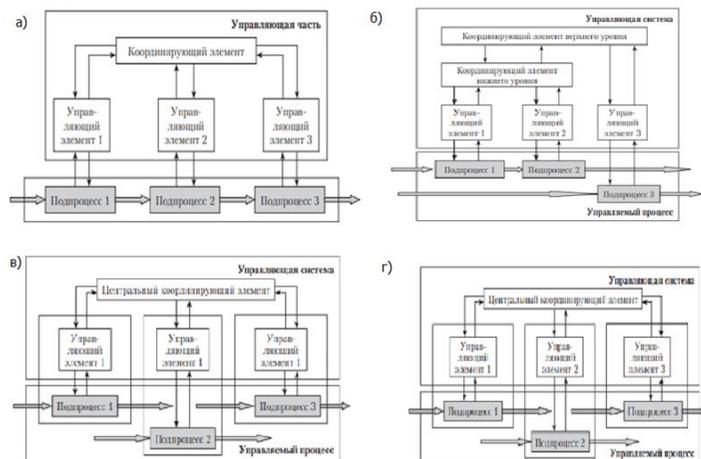
22. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия.

... - это определенным образом организованная в пространстве и времени совокупность действий множества людей (персонала), реализация которых

23. Обязанности и полномочия в области управления документами следует распределять между следующими сотрудниками организации

- А) руководство организации
- Б) системные администраторы
- В) Все варианты

24. Система управления с локализованным управляемым процессом с однородными элементами



- А) а
- Б) б
- В) в
- Г) г

обеспечивает условия эффективного выполнения управленческой деятельности для конкретной системы управления

Ответ: Офисная деятельность

23. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия.

Под ... понимается зафиксированная на материальном носителе идентифицируемая информация, созданная, полученная и сохраняемая организацией или частным лицом в качестве доказательства при подтверждении правовых обязательств или деловой деятельности

Ответ: Документ

24. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия.

При этом важнейшей характеристикой документа является его ...

Ответ: идентифицируемость

25. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия.

... - это сведения политического, экономического, военного и научно-технического характера, утрата или разглашение которых создает угрозу безопасности и независимости государства или наносит ущерб его интересам.

Ответ: Государственная тайна

26. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия.

... - совокупность органов защиты государственной тайны, используемых ими средств и методов защиты сведений, составляющих государственную тайну, и их носителей, а также мероприятий, проводимых в этих целях.

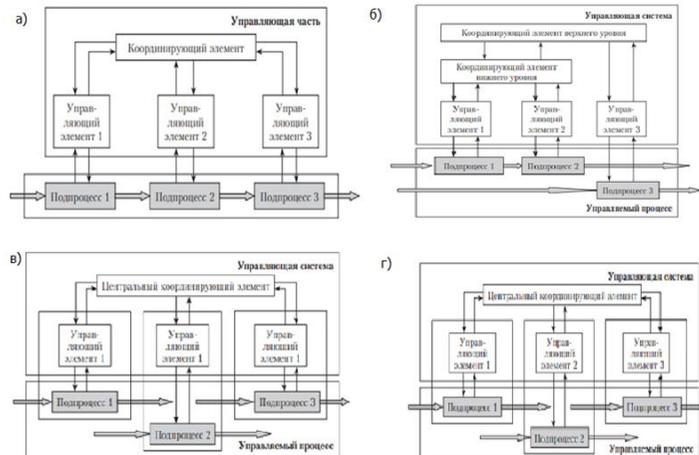
Ответ: система защиты государственной тайны

27. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия.

... - процедура оформления права граждан на доступ к сведениям, составляющим государственную тайну, а предприятий, учреждений и организаций на проведение работ с использованием таких сведений.

Ответ: допуск к государственной тайне

25. Система управления с локализованным управляемым процессом с не однородными элементами



- А) а
- Б) б
- В) в
- Г) г

26. Система управления с распределенным управляемым процессом с однородными элементами

28. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия.

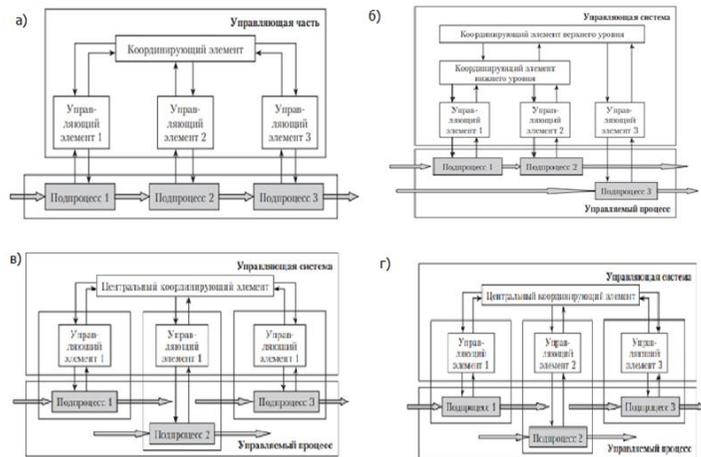
... - санкционированное полномочным должностным лицом ознакомление конкретного лица со сведениями, составляющими государственную тайну
 Ответ: доступ к сведениям, составляющим государственную тайну

29. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия.

... - это степень ущерба, наносимого в результате утери закрытой информации или передачи ее другим лицам, организациям и государствам
 Ответ: степень секретности

30. Вставьте слово или словосочетание вместо многоточия.

... - реквизиты, свидетельствующие о степени секретности сведений, содержащихся в их носителе, проставляемые на самом носителе и (или) в сопроводительной документации на него.
 Ответ: гриф секретности



A) а

Б) б

В) в

Г) г

27. Выберите принципы отнесения сведений к государственной тайне

A) Законность

б) Обоснованность

С) Все указанное

28. Степени секретности

A) особой важности

Б) особо секретно

В) совершенно важно

| | |
|---|--|
| <p>29. Кто формирует Перечень сведений, отнесенных к государственной тайне А) Межведомственная комиссия Б) Правительство В) Государственные органы</p> <p>30. Какие средства защиты предназначены для защиты, сведений, составляющие государственную тайну А) Криптографические Б) Программные В) Все ответы верны</p> | |
| <p>1. К какой категории методов исследования относятся наблюдение, эксперимент и сравнение? А) социологическим Б) теоретическим В) эмпирическим.</p> <p>2. Как называется целенаправленное изучение предметов, которое опирается в основном на данные органов чувств (ощущение, восприятие, представление)? А) эксперимент Б) сравнение В) наблюдение.</p> <p>3. Как называется активное и целенаправленное вмешательство в протекание изучаемого процесса? А) наблюдение Б) сравнение В) эксперимент.</p> <p>4. Как называется прием познания, в результате которого устанавливаются общие свойства и признаки объектов? А) синтез</p> | <p>1. Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, представляют методы научного познания мира. 1) наблюдение; 2) ощущение; 3) суждение; 4) выдвижение гипотезы; 5) проведение эксперимента; 6) эмпирическое описание Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны. Ответ: 23</p> <p>2. Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, представляют собой методы теоретического уровня научного познания. 1) логическая модель; 2) эксперимент; 3) выдвижение гипотезы; 4) аналогия; 5) идеализация; 6) измерение Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Б) анализ В) обобщение.</p> <p>5. Как называется мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта? А) синтез Б) анализ В) абстрагирование.</p> <p>6. Как называется метод разделения объекта на составные части с целью их самостоятельного изучения? А) синтез Б) абстрагирование В) анализ.</p> <p>7. Как называется метод познания, содержанием которого является совокупность приемов соединения отдельных частей предмета в единое целое? А) системный подход Б) индукция В) синтез.</p> <p>8. Сравнение как один из основных эмпирических методов научного исследования – это... А) активное и целенаправленное вмешательство в протекание изучаемого процесса Б) мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта В) познавательная операция, лежащая в основе суждений</p> | <p>Ответ: 26</p> <p>3. Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, связаны с понятием «прогресс». 1) социальная реформа; 2) модернизация; 3) стагнация; 4) рост продолжительности жизни; 5) падение уровня образования; 6) рост уровня благосостояния населения Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответ цифры, под которыми они указаны. Ответ: 35</p> <p>4. Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, представляют собой виды знаний. 1) житейское; 2) трудовое; 3) научное; 4) социальное; 5) гипотетическое; 6) религиозное Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите в ответе цифры, под которыми они указаны. Ответ: 25</p> <p>5. Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, представляют формы познания. 1) представление 2) наблюдение 3) абстрагирование 4) ощущение 5) восприятие</p> |
|---|--|

| | |
|---|---|
| <p>о сходстве или различии объектов.</p> <p>9. Эксперимент как один из основных эмпирических методов научного исследования – это...</p> <p>А) мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта</p> <p>Б) познавательная операция, лежащая в основе суждений о сходстве или различии объектов</p> <p>В) активное и целенаправленное вмешательство в протекание изучаемого процесса.</p> <p>10. Наблюдение как один из основных эмпирических методов научного исследования – это...</p> <p>А) познавательная операция, лежащая в основе суждений о сходстве или различии объектов</p> <p>Б) мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта</p> <p>В) целенаправленное изучение предметов, которое опирается в основном на данные органов чувств (ощущение, восприятие, представление).</p> <p>11. Критический обзор одного или нескольких научных произведений, где дается анализ важности, актуальности представленных исследований, оценивается качество изложения, приводятся отзывы специалистов – это...</p> <p>А) сборник научных статей</p> <p>Б) монография</p> <p>В) рецензия.</p> | <p>б) суждение</p> <p>Найдите два термина «выпадающих» из общего ряда, и запишите в цифры, под которыми они указаны.</p> <p>Ответ: 23</p> <p>6. Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, представляют теоретические методы научного познания.</p> <p>1) описание;</p> <p>2) синтез;</p> <p>3) наблюдение;</p> <p>4) абстрагирование;</p> <p>5) анализ;</p> <p>6) обобщение.</p> <p>Найдите два термина «выпадающих» из общего ряда, и запишите в цифры, под которыми они указаны.</p> <p>Ответ: 13</p> <p>7. Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, представляют методы научного познания.</p> <p>1) представление</p> <p>2) измерение</p> <p>3) выдвижение гипотез</p> <p>4) эксперимент</p> <p>5) восприятие</p> <p>6) эмпирическое описание</p> <p>Найдите два термина «выпадающих» из общего ряда, и запишите в цифры, под которыми они указаны.</p> <p>Ответ: 15</p> <p>8. Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, относятся к методам познания.</p> <p>1) теория;</p> <p>2) наблюдение;</p> |
|---|---|

12. Обоснованное предположение о возможных средствах разрешения поставленной проблемы (разрешения выявленных противоречий), называется...

- А) теория
- Б) аксиома
- В) гипотеза.

13. Совокупность общенаучных методологических принципов (требований), в основе которых лежит рассмотрение объектов как систем – это...

- А) синтез
- Б) дедукция
- В) системный подход.

14. Системный подход в научном исследовании – это...

- А) совокупность познавательных операций, в результате которых осуществляется движение мысли от менее общих положений к более общим
- Б) использование общих научных положений при исследовании конкретных явлений
- В) совокупность общенаучных методологических принципов (требований), в основе которых лежит рассмотрение объектов как систем.

15. Системный анализ предполагает:

- А) описание объекта с помощью математической модели
- Б) описание объекта с помощью информационной модели
- В) рассмотрение объекта как целого, состоящего из частей.

16. Исследования, которые раскрывают закономерности процессов, направлены на углубление научных знаний,

- 3) эксперимент;
- 4) проблема;
- 5) классификация;
- 6) систематизация.

Найдите два термина «выпадающих» из общего ряда, и запишите в цифры, под которыми они указаны.

Ответ: 14

9. Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, представляют формы научного знания.

- 1) теория;
- 2) наблюдение;
- 3) абстрагирование;
- 4) закономерность;
- 5) научный факт;
- 6) концепция.

Найдите два термина «выпадающих» из общего ряда, и запишите в цифры, под которыми они указаны.

Ответ: 23

10. Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, представляют операции (приёмы) мышления.

- 1) анализ;
- 2) синтез;
- 3) наблюдение;
- 4) абстрагирование;
- 5) эксперимент;
- 6) обобщение

Найдите два термина «выпадающих» из общего ряда, и запишите в цифры, под которыми они указаны.

Ответ: 35

развитие методологии науки, открытие её новых областей, называются...

- А) прикладные исследования
- Б) разработки
- В) фундаментальные исследования.

17. Исследования, которые решают отдельные теоретические и практические задачи, связанные разработкой технологий; связывают науку и практику, называются...

- А) разработки
- Б) фундаментальные исследования
- В) прикладные исследования.

18. Познавательная операция, лежащая в основе суждений о сходстве или различии объектов – это...

- А) наблюдение
- Б) эксперимент
- В) сравнение.

19. Анализ как общелогический метод исследования – это...

- А) мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта
- Б) прием познания, в результате которого устанавливаются общие свойства и признаки объектов
- В) разделение объекта на составные части с целью их самостоятельного изучения.

20. Синтез как общелогический метод исследования – это...

11. Ниже приведён ряд терминов. Все они, за исключением двух, обозначают естественные науки.

- 1) археология;
- 2) геология;
- 3) физика;
- 4) ботаника;
- 5) химия;
- б) педагогика

Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда, и запишите цифры, под которыми они указаны.

Ответ: 16

12. Ниже приведён перечень характеристик. Все они, за исключением двух, относятся к типам мировоззрения.

- 1) Мифологическое;
- 2) религиозное;
- 3) политическое;
- 4) философское;
- 5) историческое;
- б) научное.

Найдите две характеристики, «выпадающие» из общего ряда, и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

Ответ: 35

13. Выберите верные суждения о познавательной деятельности человека и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Восприятие является формой рационального познания.
- 2) Истинным считается только то знание, которое не может быть уточнено или опровергнуто в дальнейшем.
- 3) Одним из критериев истины выступает практика.
- 4) Обыденное познание в отличие от научного не ведет к истинному знанию.
- 5) Одной из форм чувственного познания является представление.

А) мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта

Б) прием познания, в результате которого устанавливаются общие свойства и признаки объектов

В) метод познания, содержанием которого является совокупность приемов соединения отдельных частей предмета в единое целое.

21. Индукция как общелогический метод исследования – это...

А) использование общих научных положений при исследовании конкретных явлений

Б) разделение объекта на составные части с целью их самостоятельного изучения

В) совокупность познавательных операций, в результате которых осуществляется движение мысли от менее общих положений к более общим.

22. Дедукция как общелогический метод исследования – это...

А) совокупность познавательных операций, в результате которых осуществляется движение мысли от менее общих положений к более общим

Б) разделение объекта на составные части с целью их самостоятельного изучения

В) использование общих научных положений при исследовании конкретных явлений.

23. Абстрагирование как общелогический метод исследования – это...

А) разделение объекта на составные части с целью их

Ответ: 35

14. Выберите верные суждения об истине и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Критерием истины может быть её признание авторитетными лицами.

2) Критерием истины может быть её соответствие ранее открытым законам науки.

3) Истину нельзя установить голосованием, она может быть и на стороне меньшинства.

4) Истинным признается утверждение, проверенное практикой и опытом многих поколений.

5) Истиной не является элемент знаний, который в будущем может быть опровергнут.

Ответ: 234

15. Выберите верные суждения о науке как отрасли духовной жизни и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Результаты научных исследований зависят от отношения исследователя к обществу, природе и духовной жизни в целом.

2) Наука даёт теоретическое обоснование законов развития природы и общества.

3) Основой научной деятельности является сбор фактов, их постоянное обновление и систематизация.

4) Наука не только описывает природные или общественные явления, но и позволяет построить причинно-следственные связи между ними.

5) Научные выводы базируются на убеждении и вере.

Ответ: 234

16. Выберите верные суждения о критериях истины и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Основным критерий истины – соответствие интересам познающего субъекта.

2) К критериям истины можно отнести соответствие законам логики.

самостоятельного изучения

Б) метод познания, содержанием которого является совокупность приемов соединения отдельных частей предмета в единое целое

В) мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта.

24. Априорное, интуитивное предположение о возможных свойствах, структуре, параметрах, эффективности исследуемого объекта или процесса, называется...

А) теорема

Б) аксиома

В) гипотеза.

25. Методы исследования, основанные на опыте, практике, называются...

А) теоретические

Б) статистические

В) эмпирические.

26. Конечный результат деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке, называется...

А) разработка

Б) изобретение

В) инновация.

27. Научным изданием является:

А) словарь

Б) энциклопедия

3) Практическое применение может проверить истинность знания.

4) Разум и интуиция учёного являются критериями истины.

5) С точки зрения представителей философского направления эмпириков главным критерием истины является разум.

Ответ: 23

17. Выберите верные суждения о познании и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Формами рационального познания являются ощущение, восприятие, представление.

2) К формам чувственного познания относят понятия и суждения.

3) Рациональное познание позволяет выявить существенные признаки, связи, закономерности, законы.

4) Для чувственного этапа (ступени) познания свойственно воспроизведение внешних черт и свойств объектов.

5) Чувственное познание предполагает непосредственное воздействие познаваемых объектов на органы чувств.

Ответ: 345

18. Группа студентов работает над проектом «Экологическая ситуация в нашем крае: проблемы и пути разрешения». Ребята собирают статистический материал, встречаются с представителями местной власти, изучают литературу. Каковы возможные результаты этой деятельности? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Совершенствование системы внутривузовского контроля.

2) Выбор средств обучения, отвечающих новым требованиям.

3) Предложения по улучшению экологической ситуации в регионе.

4) Знакомство с состоянием дел в своём крае.

5) Развитие навыков сбора и обработки информации.

6) Стремление лучше подготовиться к сдаче экзамена.

Ответ: 345

В) монография.

28. Как соотносятся объект и предмет исследования:

- А) не связаны друг с другом
- Б) объект входит в состав предмета исследования
- В) объект содержит в себе предмет исследования.

29. Важнейшими аспектами рассмотрения научного исследования является движение мысли исследователя в направлении:

- А) гипотеза – результат исследования – проблема
- Б) результат исследования – проблема — гипотеза
- В) проблема – гипотеза – результат исследования.

30. К наиболее употребительным выражениям общего характера в научно-профессиональной речи НЕ относится:

- А) Хотелось бы подчеркнуть, что...
- Б) Необходимо заметить...
- В) Я и представить себе не мог, что...

19. Учёный биолог Петров изучает роль ядовитых грибов в жизни леса. Выберите из приведённого перечня эмпирические методы исследования, используемые Петровым. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Выдвинул гипотезу о защитных функциях ядовитых грибов по отношению к некоторым видам растений.
- 2) Установил в лаборатории химический состав нескольких видов ядовитых грибов Подмосковья.
- 3) Изготовил модель развития грибницы в различных природных условиях.
- 4) Подготовил список основной литературы по изучаемой проблеме.
- 5) Подготовил иллюстрированный атлас с описанием наиболее распространённых видов ядовитых грибов.
- 6) Зафиксировал с помощью видеозаписи ареал распространения основных видов ядовитых грибов Подмосковья.

Ответ: 256

20. Ученик выполняет проектную работу по обществознанию: проводит микроисследование о том, какие книги читают его одноклассники. Найдите в приведённом ниже списке методы, соответствующие эмпирическому уровню научного познания. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) наблюдение за поведением одноклассников в библиотеке, книжном магазине
- 2) запись высказываний одноклассников о чтении книг
- 3) выявление закономерностей выбора книг
- 4) анкетирование одноклассников об их любимых книгах
- 5) выдвижение гипотезы
- 6) формулирование выводов

Ответ: 124

21. Группа астрономов-любителей разработала свою теорию происхождения Вселенной. Профессиональные астрономы не признали эту теорию научной. Какие из приведённых ниже оснований могли стать причиной такой профессиональной оценки? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) теорию разработали любители
 - 2) теория не подтверждается практикой
 - 3) выводы разработчиков нелогичны
 - 4) теория опровергает принятые в науке представления
 - 5) основные положения теории не обоснованы
 - 6) разработчики теории рассматривают участие сверхъестественных сил
- Ответ: 356

22. Экспедиция медленно продвигалась в джунглях. Учёные описывали растения, насекомых, животных и птиц, встречавшихся на пути, брали пробы воды и грунта. Так они прибыли в индейскую деревню, где сняли фильм об обычаях аборигенов. Какие из перечисленных ниже методов использовали учёные в приведённой ситуации? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) наблюдение
 - 2) эксперимент
 - 3) моделирование
 - 4) конкретизация
 - 5) эмпирическое описание
 - 6) абстрагирование
- Ответ: 15

23. Студенты провели исследование мотивов учебной деятельности школьников младших классов. Найдите в приведённом ниже списке применённые ими методы, соответствующие эмпирическому уровню научного познания. Запишите цифры, под которыми они указаны. Цифры укажите в порядке возрастания.

- 1) описание наблюдаемых явлений
- 2) выдвижение и обоснование гипотез
- 3) объяснение существующих взаимосвязей
- 4) непосредственное наблюдение отдельных фактов и явлений
- 5) фиксация обобщений в виде законов
- 6) получение количественных данных об изучаемом объекте

Ответ: 146

24. Студент И. работает над курсовой работой. В разговоре с преподавателем он назвал эмпирическим нынешний этап исследования. Какие методы научного познания характерны для этого этапа? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) наблюдение
- 2) абстракция
- 3) описание
- 4) идеализация
- 5) формализация
- 6) измерение

Ответ: 136

25. Группа учёных-ихтиологов работает над проблемами экологии, исследуя динамику популяции рыб и морских животных Охотского моря. Какие факты свидетельствуют о том, что их исследование имеет прикладное значение? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Учёные разработали новые методы полевых исследований.
- 2) Учёные дополнили информацию о систематических признаках в строении рыб.
- 3) Учёные изучают особенности опорно-двигательного аппарата глубоководных рыб.
- 4) Учёные разработали рекомендации рыбакам по сохранению экологии Охотского моря.
- 5) Учёные направили правительству предложения по ужесточению контроля за рыбной ловлей в Охотском море.
- 6) Учёные отметили, что строительство нефтедобывающих платформ в районе острова Сахалин не оказало негативного эффекта на популяцию серых китов.

Ответ: 456

26. Студент работает над исследовательским проектом. Научный руководитель сказал, что первый этап работы должен быть эмпирическим. Какие из перечисленных методов относятся к данному этапу? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) анкетирование
- 2) наблюдение
- 3) моделирование
- 4) абстрагирование
- 5) эксперимент
- 6) постановка гипотезы

Ответ: 125

27. Студенты планируют онлайн-конференцию на тему «Особенности рационального познания». Найдите в приведённом ниже списке понятия, непосредственно отражающие тему конференции. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) теоретические методы
- 2) органы чувств
- 3) интуиция
- 4) восприятие
- 5) понятие
- 6) суждение

Ответ: 156

28. Среди данных слов найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание).

Наблюдение, эксперимент, метод познания, анкетирование, интервьюирование.

Ответ: метод познания

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|-----|-----|---|---|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|-------|-----|-----|-----|-------|---|---|---|---|
| | <p>29. Среди данных слов найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание). Научное познание, системность знания, опора на эксперименты, рационалистические доводы, объективность. Ответ: научное познание</p> <p>30. Среди данных слов найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание). Сравнение фактов, аналогия, эксперимент, классификация фактов, метод познания. Ответ: метод познания</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>1. Значение во множестве наблюдений, которое встречается наиболее часто, называется... А) случайная величина Б) математическое ожидание. В) мода.</p> <p>2. Наука о математических методах систематизации и использования статистических данных для научных и практических выводов. А) математическая логика Б) математическое моделирование В) математическая статистика.</p> <p>3. Статистический метод исследования общих свойств совокупности каких-либо объектов на основе изучения свойств лишь части этих объектов, взятых на выборку. А) анализ документов Б) корреляционный анализ В) выборочный метод.</p> | <p>1. Ряд распределения случайной величины X имеет вид</p> <table border="0"> <tr> <td>x_i</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>p_i</td> <td>0.5</td> <td>0.3</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> </tr> </table> <p>Среднее значение X равно ... Ответ: 2,6</p> <p>2. Признак X представлен вариационным рядом</p> <table border="0"> <tr> <td>x_i</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>n_i</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>7</td> </tr> </table> <p>Выборочная средняя равна ... Ответ: 4,15</p> <p>3. Ряд распределения случайной величины X имеет вид</p> <table border="0"> <tr> <td>x_i</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>p_i</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> </tr> </table> <p>Среднее значение X равно ... Ответ: 3,6</p> <p>4. Признак X представлен вариационным рядом</p> <table border="0"> <tr> <td>x_i</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>7</td> </tr> </table> | x_i | 1 | 3 | 5 | 7 | p_i | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | x_i | 1 | 4 | 5 | 6 | n_i | 5 | 4 | 4 | 7 | x_i | 1 | 3 | 5 | p_i | 0.2 | 0.3 | 0.5 | x_i | 1 | 3 | 5 | 7 |
| x_i | 1 | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p_i | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| x_i | 1 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| n_i | 5 | 4 | 4 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| x_i | 1 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p_i | 0.2 | 0.3 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| x_i | 1 | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. Статистический метод исследования, позволяющий с использованием коэффициентов определить, существует ли зависимость между величинами и насколько она сильна.

- А) анализ документов
- Б) выборочный метод
- В) корреляционный анализ.

5. Ряд распределения случайной величины X имеет вид

| | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| x_i | 2 | 3 | 6 |
| p_i | 0.2 | 0.3 | 0.5 |

Среднее значение X равно ...

- А) 3
- Б) 4,7
- В) 4,3.

6. Признак X представлен вариационным рядом

| | | | | |
|-------|---|---|---|---|
| x_i | 2 | 4 | 5 | 7 |
| n_i | 2 | 4 | 1 | 3 |

Выборочная средняя равна ...

- А) 3,1
- Б) 4
- В) 4,6.

7. Ряд распределения случайной величины X имеет вид

| | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| x_i | 2 | 3 | 6 |
| p_i | 0.5 | 0.3 | 0.2 |

Среднее значение X равно ...

- А) 3
- Б) 4,2
- В) 3,1.

8. Признак X представлен вариационным рядом

| | | | | |
|-------|---|---|---|---|
| n_i | 2 | 4 | 1 | 3 |
|-------|---|---|---|---|

Выборочная средняя равна ...

Ответ: 4

5. Наблюдение, проводимое регулярно в течение определенного периода времени называется ...

Ответ: систематическим

6. Репрезентативная часть генеральной совокупности называется ...

Ответ: выборкой

7. Отклонение средних характеристик выборочной совокупности от средних характеристик выборочной совокупности называется ... выборки

Ответ: ошибкой

8. Укажите правильную последовательность этапов эксперимента:

1. построение модели
2. постановка (формулировка) задачи
3. отыскание решения
4. внедрение решения
5. проверка модели и оценка решения

Ответ: 21354

9. Выберите верные суждения о науке и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Наука вырабатывает и теоретически систематизирует объективные знания о природе, обществе, человеке.
- 2) Компонентом научного знания являются этические оценки социальных явлений.
- 3) Наука представлена совокупностью отраслей и исследовательских организаций.
- 4) Наука способна прогнозировать последствия преобразовательной деятельности человека.

| | | | | |
|-------|---|---|---|---|
| x_i | 2 | 4 | 5 | 7 |
| n_i | 1 | 4 | 2 | 3 |

Выборочная средняя равна ...

- А) 4,5
- Б) 4
- В) 4,9.

9. Ряд распределения случайной величины X имеет вид

| | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| x_i | 2 | 3 | 6 | 7 |
| p_i | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.1 |

Среднее значение X равно ...

- А) 3
- Б) 4,5
- В) 3,2.

10. Признак X представлен вариационным рядом

| | | | | |
|-------|---|---|---|---|
| x_i | 2 | 4 | 5 | 7 |
| n_i | 5 | 4 | 4 | 7 |

Выборочная средняя равна ...

- А) 4,5
- Б) 4
- В) 4,75.

11. Корреляционный анализ направлен

- А) на объект
- Б) на поиск истины
- В) на поиск взаимосвязей.

12. Выберите вариант с правильной расстановкой этапов эксперимента:

- А) построение модели – постановка (формулировка) задачи – отыскание решения – проверка модели и оценка решения – внедрение решения

5) Наука, в отличие от других форм духовной культуры, способна оказывать эмоциональное воздействие на человека.

Ответ: 134

10. Выберите верные суждения о мышлении и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Особенностью мышления является его опосредованный характер.
- 2) Объективной материальной формой мышления является язык.
- 3) Дедукция – это логическое умозаключение от частного к общему.
- 4) Синтез как приём мышления есть разложение предмета на составляющие его части и стороны.
- 5) Мышление невозможно без анализа, синтеза и сравнения.

Ответ: 125

11. Признак X представлен вариационным рядом

| | | | | |
|-------|---|---|---|---|
| x_i | 1 | 4 | 5 | 6 |
| n_i | 1 | 4 | 2 | 3 |

Выборочная средняя равна ...

Ответ: 4,5

12. Ряд распределения случайной величины X имеет вид

| | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| x_i | 2 | 3 | 5 |
| p_i | 0.5 | 0.3 | 0.2 |

Среднее значение X равно ...

Ответ: 2,9

13. Выберите верные суждения об истине и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Абсолютная истина является исчерпывающим знанием о предмете.
- 2) Истина — знание, полученное в результате адекватного отражения объекта познающим субъектом.
- 3) Одним из критериев истинности знания является его понимание и принятие большинством людей.

Б) постановка (формулировка) задачи – построение модели – отыскание решения – внедрение решения – проверка модели и оценка решения
В) постановка (формулировка) задачи – построение модели – отыскание решения – проверка модели и оценка решения – внедрение решения.

13. Сила связи экспериментальных данных характеризуется ...

- А) коэффициентом Стьюдента
- Б) числом степеней свободы
- В) коэффициентом корреляции.

14. Математический метод, позволяющий получить такие оценки параметров, при которых сумма квадратов отклонений фактических значений признака от теоретических минимальна, называется...

- А) регрессионный анализ
- Б) корреляционный анализ
- В) метод наименьших квадратов.

15. Переменная, значения которой представляют собой численные исходы некоторого случайного эксперимента, называется...

- А) аргумент
- Б) функция
- В) случайная величина

16. Совокупность общенаучных методологических принципов (требований), в основе которых лежит рассмотрение объектов как систем – это...

- А) синтез
- Б) системный подход

4) Истинным можно считать лишь знание, основанное на доверии к авторитету великих учёных.

5) Относительной истине свойственна субъективность.

Ответ: 12

14. Выберите верные суждения об истине и её критериях и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Абсолютная истина, в отличие от относительной истины, представляет собой теоретически обоснованное знание.
- 2) Единственным критерием истинного знания является авторитетный источник информации.
- 3) Существуют явления, недоступные практическому воздействию на них, но их истинность можно установить иными путями.
- 4) Истинным можно считать лишь то знание, которое соответствует объекту познания.
- 5) Истина всегда объективна.

Ответ: 345

15. Организованный в вертикальные колонки (графы) и горизонтальные строки словесно-цифровой материал, образующий своеобразную сетку, каждый элемент которой — составная часть и графы, и строки, называется ...

Ответ: таблица

16. ... - это совокупность приемов, операций и способов теоретического познания и практического преобразования действительности при достижении определенных результатов.

Ответ: метод

17. ... - это сфера исследовательской деятельности, направленная на получение новых знаний о природе, обществе, мышлении.

Ответ: наука

| | |
|---|--|
| <p>В) метод индукции Г) метод дедукции</p> <p>17. Совокупность познавательных операций, в результате которых осуществляется движение мысли от менее общих положений к более общим – это...</p> <p>А) синтез Б) системный подход В) метод индукции Г) метод дедукции</p> <p>18. Метод познания, содержанием которого является совокупность приемов соединения отдельных частей предмета в единое целое – это...</p> <p>А) синтез Б) системный подход В) метод индукции Г) метод дедукции</p> <p>19. Метод разделения объекта на составные части с целью их самостоятельного изучения – это...</p> <p>А) синтез Б) анализ В) метод индукции Г) метод дедукции</p> <p>20. Ведение записей прочитанного может осуществляться с помощью составления:</p> <p>А) конспекта Б) плана В) аннотации Г) всего перечисленного</p> | <p>18. ... - это учение о принципах, формах, методах познания и преобразования действительности, применении принципов мировоззрения к процессу познания, духовному творчеству и практике. Ответ: методология</p> <p>19. . - это форма духовной деятельности людей, направленная на производство знаний о природе, обществе и самом познании, имеющая непосредственной целью постижение истины и открытие объективных законов на основе обобщения реальных фактов в их взаимосвязи, для того чтобы предвидеть тенденции развития действительности и способствовать ее изменению. Ответ: наука</p> <p>20. Наука или комплекс наук, в области которых ведутся исследования, это ... Ответ: научное направление</p> <p>21. Метод научного познания, в основу которого положена процедура соединения различных элементов предмета в единое целое, систему, без чего невозможно действительно научное познание этого предмета: Ответ: Синтез</p> <p>22. Метод познания, при котором происходит перенос значения, полученного в ходе рассмотрения какого-либо одного объекта, на другой, менее изученный и в данный момент изучаемый: Ответ: Аналогия</p> <p>23. Метод научного познания, основанный на изучении каких-либо объектов посредством их моделей: Ответ: Моделирование</p> <p>24. Метод научного познания, который заключается в переходе от некоторых общих посылок к частным результатам-следствиям:</p> |
|---|--|

21. Осмысление текста достигается следующими приемами:

- А) понимания отдельных слов и словосочетаний
- Б) понимания предложений
- В) понимания текстовых суждений
- Г) всеми названными приемами

22. Статьи и материалы о теории исследований, а также прикладного характера, предназначенные научным работникам, публикуются в _____ журналах.

- А) общественно-политических
- Б) научных
- В) популярных
- Г) производственно-практических

23. Книги, журналы, газеты, брошюры (то, что издано типографским способом) относятся к _____ источникам информации.

- А) печатным
- Б) электронным
- В) официальным
- Г) недостоверным

24. Монография, брошюра, сборник, журнальная статья относятся к _____ источникам информации.

- А) официальным
- Б) неофициальным
- В) литературным
- Г) недостоверным

25. Монография – это...

Ответ: Дедукция

25. Система знаний о природе, обществе и мышлении, накопленных человечеством в ходе общественно-исторической жизни, которая представляет собой особую целенаправленную деятельность по производству новых, объективных знаний – это...

Ответ: наука

26. Науки о природе называются...

Ответ: естественные науки

27. Науки об обществе называются...

Ответ: общественные науки

28. Науки об общих законах развития природы, общества и мышления называются...

Ответ: философские науки

29. Науки, занимающиеся решением технологических, инженерных, экономических и иных проблем, называются...

Ответ: технические науки

30. Физика, механика, химия, биология относятся к...

Ответ: естественным наукам

А) издание произведений одного или нескольких авторов, которые одну научную проблему рассматривают часто с различных точек зрения

Б) критический обзор одного или нескольких научных произведений, где дается анализ важности, актуальности представленных исследований, оценивается качество изложения, приводятся отзывы специалистов

В) печатное издание небольшого объема, как правило, научно-популярного содержания

Г) научный труд одного или нескольких придерживающихся единой точки зрения авторов, в котором содержится всестороннее исследование одной проблемы или темы

26. Брошюра – это...

А) издание произведений одного или нескольких авторов, которые одну научную проблему рассматривают часто с различных точек зрения

Б) критический обзор одного или нескольких научных произведений, где дается анализ важности, актуальности представленных исследований, оценивается качество изложения, приводятся отзывы специалистов

В) печатное издание небольшого объема, как правило, научно-популярного содержания

Г) научный труд одного или нескольких придерживающихся единой точки зрения авторов, в котором содержится всестороннее исследование одной проблемы или темы

27. Рецензия – это...

А) издание произведений одного или нескольких авторов, которые одну научную проблему рассматривают часто с различных точек зрения

Б) критический обзор одного или нескольких научных произведений, где дается анализ важности, актуальности представленных исследований, оценивается качество изложения, приводятся отзывы специалистов

В) печатное издание небольшого объема, как правило, научно-популярного содержания

Г) научный труд одного или нескольких придерживающихся единой точки зрения авторов, в котором содержится всестороннее исследование одной проблемы или темы

28. Краткая характеристика книги, статьи, рукописи, в которой излагается основное содержание данного произведения, даются сведения о том, для какого круга читателей оно предназначено – это...

А) аннотация

Б) рецензия

В) тезисы доклада

Г) учебное (методическое) пособие

29. Краткое изложение содержания предстоящего научного сообщения – это...

А) аннотация

Б) рецензия

В) тезисы доклада

Г) учебное (методическое) пособие

30. Каких библиографических ссылок НЕ бывает?

А) внутритекстовых

Б) надстрочных

В) подстрочных

Г) затекстовых

| | |
|--|---|
| <p>1. Относится ли модификация приложений компьютерными вирусами к разряду SQL-инъекций? А) нет, но такая классификация модификаций возможна в принципе Б) да В) нет</p> <p>2. Какие из перечисленных критериев оценки и управления рисками используются в методике RiskWatch? А) влияние потерь на HR — аспект деятельности организации Б) угрозы, исходящие от человека-нарушителя, действующего через сеть передачи данных В) годовые потери (Annual Loss Expectancy, ALE) и оценка возврата инвестиций (Return on Investment, ROI)</p> <p>3. Какая из перечисленных распространенных методик анализа рисков использует метод оценки риска на качественном уровне (например, по шкале «высокий», «средний», «низкий»)? А) FRAP Б) CRAMM В) RiskWatch</p> <p>4. Чем определяется ценность физических ресурсов в методике CRAMM? А) временем, необходимым на восстановление в случае разрушения Б) стоимостью их восстановления в случае разрушения В) объемом финансовых активов организации</p> | <p>1. Использование централизованного управления рабочими станциями и серверами позволяет распределять административные роли по ...: Ответ: типам и группам устройств</p> <p>2. Основное назначение протоколов IPSec заключается в обеспечении ...: Ответ: защиты пакетов данных на канальном уровне</p> <p>3. Как называется система, в которой имеются средства защиты на каждый возможный путь проникновения? Ответ: система с полным перекрытием</p> <p>4. Какие вирусы активизируются в самом начале работы с операционной системой: Ответ: загрузочные вирусы</p> <p>5. Относится ли модификация приложений компьютерными вирусами к разряду SQL-инъекций? Ответ: да</p> <p>6. Чем определяется ценность физических ресурсов в методике CRAMM? Ответ: стоимостью их восстановления в случае разрушения</p> <p>7. Какому значению по шкале оценки уязвимости CRAMM соответствует инцидент, происходящий в среднем один раз в три года? Ответ: низкий</p> <p>8. Какая из распространенных методик анализа рисков не использует количественные методики оценки рисков? Ответ: FRAP</p> <p>9. Что, как правило, составляет учетную запись пользователя? Ответ: совокупность идентификатора, пароля</p> |
|--|---|

| | |
|--|--|
| <p>5. Какому значению по шкале оценки уязвимости CRAMM соответствует инцидент, происходящий в среднем один раз в три года? А) средний Б) низкий В) высокий</p> <p>6. Какая из перечисленных распространенных методик анализа рисков не использует количественные методики оценки рисков? А) FRAP Б) RiskWatch В) CRAMM</p> <p>7. Что, как правило, составляет учетную запись пользователя? А) совокупность идентификатора, пароля и (иногда) дополнительной информации, служащей для описания пользователя Б) Ф.И.О., серия и номер паспорта пользователя В) PC IP и/или e-mail</p> <p>8. Каково предназначение протокола S/MIME А) для защиты FTP-серверов Б) для защиты данных, передаваемых электронной почтой В) для контроля спама</p> <p>9. Какой протокол аутентификации наряду с Kerbos v.5 (RFC 1510) используется в сетях Windows в настоящее время? А) PEAP-MS-CHAP Б) PEAP-TLS</p> | <p>10. Каково предназначение протокола S/MIME Ответ: для защиты данных, передаваемых электронной почтой</p> <p>11.Какой протокол аутентификации наряду с Kerbos v.5 (RFC 1510) используется в сетях Windows в настоящее время? Ответ: NTLM</p> <p>12. Используются ли цифровые сертификаты для распределения открытых ключей в протоколах защиты электронной почты S/MIME или PGP? Ответ: да</p> <p>13. Где принято устанавливать межсетевой экран Ответ: на стыке коллатеральных внутренних сетей</p> <p>14. Каким способом в OS Windows можно получить сведения о сертификатах? Ответ: при обращении к настройке консоли управления MMC «Сертификаты»</p> <p>15. Позволяет ли установленный на защищаемый компьютер межсетевой экран обеспечить защиту от угроз исходящих из внутренней сети? Ответ: Да</p> <p>16. Каковы могут быть последствия атаки на сеть, в которой в установлены два независимо конфигурируемых межсетевых экрана? Ответ: любая атака будет отражена</p> <p>17. Где в OS Windows можно включить или отключить межсетевой экран? Ответ: в панели управления (Control Panel) на вкладке «Windows Firewall» (брэндмауэр)</p> <p>18. К основным типам средств воздействия на компьютерную сеть относится:</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| <p>В) NTLM</p> <p>10. Что представляет собой PKI? А) набор средств, мер и правил, предназначенных для управления ключами, политикой безопасности и обменом защищенными сообщениями Б) набор средств, мер и правил, предназначенных для управления политикой безопасности и обменом защищенными сообщениями В) набор средств, мер и правил, предназначенных для управления ключами</p> <p>11. Используются ли цифровые сертификаты для распределения открытых ключей в протоколах защиты электронной почты S/MIME или PGP? А) нет Б) нет, но работа по расширению возможностей цифровых сертификатов ведутся В) да</p> <p>12. Где принято устанавливать межсетевой экран А) за пределами внутренних сетей Б) на границе между внутренней (защищаемой) и внешней (потенциально опасной) сетями В) на стыке коллатеральных внутренних сетей</p> <p>13. Как регламентируются правила доступа в сеть в случае использование меж сетевого экрана с тремя сетевыми интерфейсами? А) правила доступа во внутреннюю сеть достаточно строгие, однако открытый сегмент не контролируется</p> | <p>Ответ: Логические закладки («мины»)</p> <p>19. Когда получен спам по e-mail с приложенным файлом, следует: Ответ: Удалить письмо с приложением, не раскрывая</p> <p>20. Принцип Кирхгофа: Ответ: Секретность закрытого сообщения определяется секретностью ключа</p> <p>21. Спам, который имеет цель опорочить ту или иную фирму, компанию, политического кандидата и т.п. Ответ: черный пиар</p> <p>22. Спам распространяет поддельные сообщения от имени банков или финансовых компаний, целью которых является сбор логинов, паролей и пин-кодов пользователей: Ответ: Фишинг</p> <p>23. Антивирус обеспечивает поиск вирусов в оперативной памяти, на внешних носителях путем подсчета и сравнения с эталоном контрольной суммы: Ответ: Детектор</p> <p>24. Антивирус не только находит зараженные вирусами файлы, но и "лечит" их, т.е. удаляет из файла тело программы вируса, возвращая файлы в исходное состояние: Ответ: Доктор</p> <p>25. Что контролирует уровень защиты узлов? Ответ: парирование атак на отдельный узел сети</p> <p>26. Что позволяет достичь использование методов асимметричной криптографии?</p> |
|---|--|

Б) правила доступа во внутреннюю сеть более строгие, чем в открытый сегмент. В то же время, и те, и другие соединения могут контролироваться

В) правила доступа во внутреннюю сеть менее строгие, чем в открытый сегмент

14. Каковы могут быть последствия атаки на сеть в которой установлены два независимо конфигурируемых межсетевых экрана?

А) успешная атака на первый межсетевой экран не может не сделать внутреннюю сеть беззащитной

Б) атака не достигнет своей цели: даже успешная атака на первый межсетевой экран не сделает внутреннюю сеть беззащитной

В) при успешной атаке на первый межсетевой экран может произойти нарушение безопасности всей сети межсетевых экранов

15. Каким способом в OS Windows можно получить сведения о сертификатах?

А) при обращении к настройке консоли управления MMC «Сертификаты»

Б) при обращении к журналу трассировки

В) при обращении к управляющему элементу MMC

16. Позволяет ли установленный на защищаемый компьютер межсетевой экран обеспечить защиту от угроз исходящих из внутренней сети?

А) да

Б) да, но с ограничениями

В) нет

Ответ: безопасный обмен криптографическими ключами между отправителем и получателем

27. В каких случаях не используется туннельный режим?

Ответ: когда все соединяющиеся узлы являются шлюзами безопасности

28. Активный перехват информации – это перехват, который:

Ответ: осуществляется с помощью подключения к телекоммуникационному оборудованию компьютера

29. Перехват, который основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций называется:

Ответ: пассивный перехват

30. Перехват, который осуществляется путем использования оптической техники называется:

Ответ: видеоперехват

17. Каковы могут быть последствия атаки на сеть, в которой в установлены два независимо конфигурируемых межсетевых экрана?

А) успешная атака на первый МЭ не сделает внутреннюю сеть беззащитной

Б) успешная атака на первый МЭ приведет к коллапсу внутренней сети

В) любая атака будет отражена

18. Какие критерии для оценки и управления рисками используются в методике RiskWatch?

А) используется влияние потерь на HR — аспект деятельности организации

Б) используются угрозы, исходящие от человека-нарушителя, действующего через сеть передачи данных

В) используются годовые потери (Annual Loss Expectancy, ALE) и оценка возврата инвестиций (Return on Investment, ROI)

19. Где в OS Windows можно включить или отключить межсетевой экран?

А) в панели управления (Control Panel) на вкладке «администрирование»

Б) в панели управления (Control Panel) на вкладке «Windows Firewall»(брэндмауэр)

В) межсетевой экран в OS Windows не управляется, он всегда включен

20. В тех случаях, когда применяется принцип: «разрешено все, что явно не запрещено», какую проверку принято осуществлять?

А) избирательную проверку

Б) проверку на соответствие запрещающим правилам и, если таких не будет найдено, пакет будет пропущен

В) проверку на соответствие разрешающим правилам и, если соответствие не установлено, пакет не будет пропущен

21. Который из двух фильтров в схеме для защиты сети с DMZ, с двумя независимо конфигурируемыми межсетевыми экранами реализует более жесткий набор правил фильтрации?

А) межсетевой экран2

Б) наборы правил фильтрации идентичны

В) межсетевой экран1

22. К основным типам средств воздействия на компьютерную сеть относятся:

А) Компьютерный сбой

Б) Логические закладки («мины»)

В) Аварийное отключение питания

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

А) Прочитать приложение, если оно не содержит ничего ценного – удалить

Б) Сохранить приложение в парке «Спам», выяснить затем IP-адрес генератора спама

В) Удалить письмо с приложением, не раскрывая (не читая) его

24. Принцип Кирхгофа:

А) Секретность ключа определена секретностью открытого сообщения

Б) Секретность информации определена скоростью передачи данных

В) Секретность закрытого сообщения определяется секретностью ключа

25. К основным непреднамеренным искусственным угрозам АСОИ относится:

А) физическое разрушение системы путем взрыва, поджога и т.п.;

Б) перехват побочных электромагнитных, акустических и других излучений устройств и линий связи;

В) изменение режимов работы устройств или программ, забастовка, саботаж персонала, постановка мощных активных помех и т.п.;

Г) чтение остаточной информации из оперативной памяти и с внешних запоминающих устройств;

Д) неумышленные действия, приводящие к частичному или полному отказу системы или разрушению аппаратных, программных, информационных ресурсов системы.

26. Спам, который имеет цель опорочить ту или иную фирму, компанию, политического кандидата и т.п:

А) черный пиар;

Б) фишинг;

В) нигерийские письма;

Г) источник слухов;

Д) пустые письма.

27. Спам распространяет поддельные сообщения от имени банков или финансовых компаний, целью которых является сбор логинов, паролей и пин-кодов пользователей:

- А) черный пиар;
- Б) фишинг;
- В) нигерийские письма;
- Г) источник слухов;
- Д) пустые письма.

28. Антивирус обеспечивает поиск вирусов в оперативной памяти, на внешних носителях путем подсчета и сравнения с эталоном контрольной суммы:

- А) детектор;
- Б) доктор;
- В) сканер;
- Г) ревизор;
- Д) сторож.

29. Антивирус не только находит зараженные вирусами файлы, но и "лечит" их, т.е. удаляет из файла тело программы вируса, возвращая файлы в исходное состояние:

- А) детектор;
- Б) доктор;
- В) сканер;
- Г) ревизор;
- Д) сторож.

30. Что контролирует уровень защиты узлов?

- А) безопасность передаваемого внутри сети трафика и сетевой инфраструктуры
- Б) защиту обрабатывающихся и хранящихся в системе данных от несанкционированного доступа и других угроз
- В) парирование атак на отдельный узел сети. Может учитываться функциональность узла и отдельно рассматриваться защита серверов и рабочих станций

| | |
|---|--|
| <p>1. Отличительными признаками научного исследования являются:</p> <p>А) поиск нового Б) систематичность В) строгая доказательность Г) все перечисленные признаки</p> <p>2. При рассмотрении содержания понятия «наука» осуществляется подходы:</p> <p>А) структурный Б) организационный В) функциональный Г) структурный, организационный и функциональный</p> <p>3. Исходя из результатов деятельности, наука может быть:</p> <p>А) фундаментальная Б) прикладная В) в виде разработок Г) фундаментальная, прикладная и в виде разработок</p> <p>4. Научно-техническая политика в развитии науки может быть:</p> <p>А) фронтальная Б) селективная В) ассимиляционная Г) фронтальная, селективная и ассимиляционная</p> <p>5. Главными целями научной политики в системе образования являются:</p> <p>А) подготовка научно-педагогических кадров Б) совершенствование научно-методического обеспечения учебного процесса</p> | <p>1. На каком этапе научного исследования осуществляется определение объекта и предмета, цели и задач? Ответ: подготовительном</p> <p>2. На каком этапе научного исследования осуществляется разработка гипотезы? Ответ: подготовительном</p> <p>3. На каком этапе научного исследования осуществляется проверка гипотезы? Ответ: исследовательском (втором)</p> <p>4. На каком этапе научного исследования осуществляется внедрение результатов исследования в практику? Ответ: заключительном (третьем)</p> <p>5. Как называется целенаправленное изучение предметов, которое опирается в основном на данные органов чувств (ощущение, восприятие, представление)? Ответ: наблюдение</p> <p>6. Как называется познавательная операция, лежащая в основе суждений о сходстве или различии объектов? Ответ: сравнение</p> <p>7. Прием познания, в результате которого устанавливаются общие свойства и признаки объектов – это... Ответ: обобщение</p> <p>8. Мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта – это... Ответ: абстрагирование</p> |
|---|--|

В) совершенствование планирования и финансирования научной деятельности
Г) все перечисленные цели

6. Методика научного исследования представляет собой:
А) систему последовательно используемых приемов в соответствии с целью исследования
Б) систему и последовательность действий по исследованию явлений и процессов
В) совокупность теоретических принципов и методов исследования реальности
Г) все перечисленные определения

7. В формировании научной теории важная роль отводится:
А) индукции и дедукции
Б) абдукции
В) моделированию и эксперименту
Г) всем перечисленным инструментам

8. Функцией науки в обществе является...
А) создание грамотного, «умного» общества
Б) построение эффективной работы социума
В) описание, объяснение и предсказание процессов и явлений действительности на основе открываемых ею (наукой) законов
Г) создание базы для дальнейших научных исследований

9. Наука как социальный институт возникла в...
А) Древней Греции
Б) Древнем Риме
В) Египте
Г) Новое время

9. _____ - это научное издание, содержащее полное и всестороннее исследование одной проблемы или темы и принадлежащее одному или нескольким авторам.

Ответ: монография

10. ... - это квалификационная научная работа в определенной области науки, имеющая внутреннее единство, содержащая совокупность научных результатов, научных положений, выдвигаемых автором для публичной защиты и свидетельствующих о личном вкладе автора в науку и его качествах как ученого.

Ответ: диссертация

11. Сжатая характеристика первоисточника, в которой перечисляются основные проблемы, рассматриваемые в нем, называется...

Ответ: аннотация

12. Радио- и телевидение, а также Интернет и различные компьютерные носители относятся к ... источникам информации.

Ответ: электронным

13. Книги, журналы, газеты, брошюры (то, что издано типографским способом) относятся к ... источникам информации.

Ответ: печатным

14. Критический обзор одного или нескольких научных произведений, где дается анализ важности, актуальности представленных исследований, оценивается качество изложения, приводятся отзывы специалистов – это...

Ответ: рецензия

15. Краткое изложение в письменном виде содержания научного труда (трудов), литературы по теме, наиболее простая форма самостоятельного изучения материала – это...

| | |
|---|--|
| <p>10. Какие науки направлены на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды? А) прикладные науки Б) фундаментальные науки В) технические науки Г) естественные науки</p> <p>11. Какие науки направлены на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач? А) прикладные науки Б) фундаментальные науки В) технические науки Г) естественные науки</p> <p>12. Целенаправленное познание, результаты которого выступают в виде системы понятий, законов и теорий, называется... А) научная теория Б) научная практика В) научный метод Г) научное исследование</p> <p>13. Что из перечисленного ниже НЕ является отличительным признаком научного исследования? А) целенаправленность Б) поиск нового В) бессистемность Г) доказательность</p> | <p>Ответ: реферат</p> <p>16. Первое самостоятельное научное исследование студентов вуза, которое требует навыков самостоятельной научной деятельности – это... Ответ: курсовая работа</p> <p>17. ... научного текста – важнейшая информативная единица, отражающая тему данного произведения и соответствующая содержанию текста. Ответ: Название (заголовок)</p> <p>18. Возможность в краткой и экономичной форме давать развернутые определения и характеристики научных фактов, понятий, процессов и явлений достигается благодаря... Ответ: терминам</p> <p>19. Деление текста на логически самостоятельные составные части – это... Ответ: рубрикация</p> <p>20. Перечень книг и статей, использованных в работе – это... Ответ: библиография</p> <p>21. Процесс литературной обработки письменной работы для приведения ее содержания в соответствие с требованиями – это... Ответ: редактирование</p> <p>22. Ряд предложений, расположенных в определенной последовательности и связанных друг с другом по смыслу и с помощью языковых средств – это... Ответ: текст</p> <p>23. Разновидность литературного языка, употребляется в научных трудах ученых для выражения результатов исследовательской деятельности – это...</p> |
|---|--|

| | |
|--|--|
| <p>14. Что из перечисленного ниже НЕ является отличительным признаком научного исследования? А) целенаправленность Б) поиск нового В) систематичность Г) бездоказательность</p> <p>15. Обычно научное исследование состоит из трех основных этапов. Какой из перечисленных ниже этапов лишний? А) подготовительный Б) творческий В) исследовательский Г) заключительный</p> <p>16. На каком этапе научного исследования осуществляется разработка гипотезы? А) творческом Б) исследовательском В) подготовительном Г) заключительном</p> <p>17. На каком этапе научного исследования осуществляется формулировка предварительных выводов, их апробирование и уточнение? А) творческом Б) подготовительном В) исследовательском Г) заключительном</p> <p>18. Что называют проблемой научного исследования? А) то, что предстоит открыть, доказать, нечто неизвестное в науке</p> | <p>Ответ: научный стиль</p> <p>24. Перенос слов в заголовках письменной работы... Ответ: не допускается</p> <p>25. Развернутая подробная форма письменной оценки готовой письменной работы - ... Ответ: рецензия</p> <p>26. По содержанию различают ответы... Ответ: правильные и неправильные</p> <p>27. По объему выраженной информации ответы бывают... Ответ: краткие и развернутые</p> <p>28. Существует ли однозначная точка зрения о времени возникновения науки? Ответ: нет</p> <p>29. Наука как форма общественного сознания возникла в древней ... Ответ: Древней Греции</p> <p>30. Какие науки направлены на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач? Ответ: прикладные науки</p> |
|--|--|

Б) то, что не получается у автора научного исследования
В) источник информации, необходимой для исследования

Г) более конкретный источник информации, необходимой для исследования

19. Что называют объектом научного исследования?

А) то, что предстоит открыть, доказать, нечто неизвестное в науке

Б) то, что не получается у автора научного исследования

В) источник информации, необходимой для исследования

Г) более конкретный источник информации, необходимой для исследования

20. Что называют предметом научного исследования?

А) то, что предстоит открыть, доказать, нечто неизвестное в науке

Б) то, что не получается у автора научного исследования

В) источник информации, необходимой для исследования

Г) более конкретный источник информации, необходимой для исследования; то, что находится в границах предмета

21. Тема научного исследования должна быть...

А) с размытой формулировкой

Б) точно сформулированной

В) сформулирована в конце исследования

Г) сформулирована так, чтобы вы могли обоснованно от нее отступить

22. Гипотеза научного исследования – это...

- А) уточнение проблемы, конкретизирующее основной замысел
- Б) то, что предстоит открыть, доказать, нечто неизвестное в науке
- В) предположительное суждение о закономерной (причинной) связи явлений
- Г) источник информации, необходимой для исследования

23. Рабочая гипотеза – это...

- А) реальное положение, которое с определенными уточнениями и поправками может превратиться в научную теорию
- Б) временное предположение для систематизации имеющегося фактического материала
- В) уточнение проблемы, конкретизирующее основной замысел
- Г) то, что предстоит открыть, доказать, нечто неизвестное в науке

24. Метод научного исследования – это...

- А) система последовательных действий, модель исследования
- Б) предварительные обобщения и выводы
- В) временное предположение для систематизации имеющегося фактического материала
- Г) способ исследования, способ деятельности

25. _____ - это система предписаний, принципов, требований, которые должны ориентировать в решении конкретной задачи, достижении определенного результата.

- А) гипотеза
- Б) метод

- В) цели
- Г) задачи

26. Наблюдение, эксперимент и сравнение относятся к основным _____ методам исследования.

- А) общекультурным
- Б) общелогическим
- В) эмпирическим
- Г) теоретическим

27. Эксперимент как один из основных эмпирических методов научного исследования – это...

- А) активное и целенаправленное вмешательство в протекание изучаемого процесса
- Б) познавательная операция, лежащая в основе суждений о сходстве или различии объектов
- В) мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта
- Г) целенаправленное изучение предметов, которое опирается в основном на данные органов чувств (ощущение, восприятие, представление)

28. Сравнение как один из основных эмпирических методов научного исследования – это...

- А) активное и целенаправленное вмешательство в протекание изучаемого процесса
- Б) познавательная операция, лежащая в основе суждений о сходстве или различии объектов
- В) мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или

| | |
|---|---|
| <p>нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта</p> <p>Г) целенаправленное изучение предметов, которое опирается в основном на данные органов чувств (ощущение, восприятие, представление)</p> <p>29. Аксиома – это...</p> <p>А) положение, которое в научном исследовании не принимается вне зависимости от того, имеет оно логические доказательства или нет</p> <p>Б) положение, которое в научном исследовании выступает в качестве проблемы</p> <p>В) положение, которое принимается без логического доказательства</p> <p>Г) положение, которое принимается исключительно с логическими доказательствами</p> <p>30. Обобщение как общелогический метод исследования – это...</p> <p>А) разделение объекта на составные части с целью их самостоятельного изучения</p> <p>Б) мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта</p> <p>В) прием познания, в результате которого устанавливаются общие свойства и признаки объектов</p> <p>Г) метод познания, содержанием которого является совокупность приемов соединения отдельных частей предмета в единое целое</p> | |
| <p>1. Каким правилом необходимо руководствоваться при разработке политики информационной безопасности?</p> | <p>1. Команда по разработке политики безопасности обычно включает следующее число человек: Ответ: от 2 до 10</p> |

| | |
|--|--|
| <p>А) команда разработчиков политики ИБ не должна превышать 20 человек</p> <p>Б) стоимость защиты конкретного актива не должна превышать стоимости самого актива</p> <p>В) как следует реагировать на атаки вторжения</p> <p>Г) какую информацию следует регистрировать и прослеживать при функционировании системы защиты</p> <p>2. Какой самый важный вопрос должна решить команда по разработке политики безопасности организации:</p> <p>А) какие компьютерные и сетевые сервисы требуются для бизнеса</p> <p>Б) зависят ли компьютерные и сетевые сервисы от удаленного доступа к внутренней сети</p> <p>В) имеется ли требование бизнеса на тот или иной сервис</p> <p>Г) имеются ли требования по доступу к Веб-ресурсам</p> <p>3. Если различным группам пользователей с различным уровнем доступа требуется доступ к одной и той же информации, какое из указанных ниже действий следует предпринять руководству?</p> <p>А) Снизить уровень безопасности этой информации для обеспечения ее доступности и удобства использования</p> <p>Б) Требовать подписания специального разрешения каждый раз, когда человеку требуется доступ к этой информации</p> <p>В) Улучшить контроль за безопасностью этой информации</p> <p>Г) Снизить уровень классификации этой информации</p> <p>4. Что самое главное должно продумать руководство при классификации данных?</p> | <p>2. Кто является основным ответственным за определение уровня классификации информации?</p> <p>Ответ: Владелец</p> <p>3. Какая категория является наиболее рискованной для компании с точки зрения вероятного мошенничества и нарушения безопасности?</p> <p>Ответ: Сотрудники</p> <p>4. Кто в конечном счете несет ответственность за гарантии того, что данные классифицированы и защищены?</p> <p>Ответ: Руководство</p> <p>5. Какой фактор наиболее важен для того, чтобы быть уверенным в успешном обеспечении безопасности в компании?</p> <p>Ответ: Поддержка высшего руководства</p> <p>6. Что из перечисленного не является целью проведения анализа рисков?</p> <p>Ответ: Делегирование полномочий</p> <p>7. Искусственные угрозы безопасности информации вызваны:</p> <p>Ответ: деятельностью человека</p> <p>8. Кто в конечном счете несет ответственность за гарантии того, что данные классифицированы и защищены:</p> <p>Ответ: руководство</p> <p>9. Вставьте пропущенное слово в предложении. «... являются участниками и заинтересованными сторонами проекта».</p> <p>Ответ: стейкхолдеры</p> <p>10. Вставьте пропущенное слово в предложении. «... стейкхолдеры – это те, кто работает над проектом и участвует в его финансировании»</p> |
|--|--|

- А) Типы сотрудников, контрагентов и клиентов, которые будут иметь доступ к данным
Б) Необходимый уровень доступности, целостности и конфиденциальности
В) Оценить уровень риска и отменить контрмеры
Г) Управление доступом, которое должно защищать данные
5. Что из перечисленного не является задачей руководства в процессе внедрения и сопровождения безопасности?
А) Поддержка
Б) Выполнение анализа рисков
В) Определение цели и границ
Г) Делегирование полномочий
6. Какой из следующих законодательных терминов относится к компании или человеку, выполняющему необходимые действия, и используется для определения обязательств?
А) Стандарты
Б) Должный процесс (Due process)
В) Должная забота (Due care)
Г) Снижение обязательств
7. К внутренним нарушителям информационной безопасности относится:
А) клиенты;
Б) пользователи системы;
В) посетители;
Г) любые лица, находящиеся внутри контролируемой территории;

Ответ: Внутренние

11. Вставьте пропущенное слово в предложении. «... стейкхолдеры – это контрагенты (поставщики, покупатели), СМИ, государственные органы, банки, посредники, конкуренты и другие лица, которые участвуют в реализации продукции или влияют на результат деятельности».

Ответ: Внешние

12. Вставьте пропущенное слово в предложении. «... стейкхолдеры – это покупатели, партнеры, команда, инвесторы. Одним словом, это лица, напрямую участвующие в проекте».

Ответ: Первичные (главные)

13. Вставьте пропущенное слово в предложении. «К ... стейкхолдерам относятся СМИ, банки, органы государственной власти и др.»

Ответ: вторичным

14. Вставьте пропущенное слово в предложении. «Управление проектом осуществляет ..., наделенный полномочиями принимать ключевые решения по формированию и работе команды».

Ответ: руководитель

15. Вставьте пропущенное слово в предложении. «... будет результатом совещания по определению проекта».

Ответ: Единство понимания

16. Вставьте пропущенное слово в предложении. «... – функциональное подразделение, целью работы которого является помощь, поддержка и контроль реализации портфеля проектов компании».

Ответ: Проектный офис

17. «Верхний» и «...» сценарии являются крайними случаями, между которыми находится наиболее вероятный сценарий

| | |
|--|--|
| <p>Д) представители организаций, взаимодействующих по вопросам обеспечения жизнедеятельности организации. Е) персонал, обслуживающий технические средства. Ж) сотрудники отделов разработки и сопровождения ПО; З) технический персонал, обслуживающий здание</p> <p>8. Если различным группам пользователей с различным уровнем доступа требуется доступ к одной и той же информации, какое из указанных ниже действий следует предпринять руководству: А) снизить уровень классификации этой информации Б) улучшить контроль за безопасностью этой информации В) требовать подписания специального разрешения каждый раз, когда человеку требуется доступ к этой информации</p> <p>9. Что из перечисленного относится к ограничению при реализации проекта? А) нормативно-правовые; Б) финансовые; В) исследование ситуации и развития компании.</p> <p>10. Что из перечисленного относится к ограничению при реализации проекта? А) культурологические; Б) логистические; В) время.</p> <p>11. Когда говорят об «управлении проектом», то имеют в виду, что управлять нужно ...: А) командой проекта; Б) рисками проекта;</p> | <p>Ответ: нижний</p> <p>18. Как называется метод принятия решений, при котором привлекают ведущих специалистов в определенной области? Ответ: экспертные</p> <p>19. Как называется метод принятия решений, при котором происходит разложение глобальной цели к конечному набору простых подцелей? Ответ: построение дерева целей</p> <p>20. Как называется метод принятия решений, который подразумевает, что каждая отдельная альтернатива оценивается конкретным числом (критерием) и сравнение сводится к сравнению соответствующих чисел? Ответ: Критериальный</p> <p>21. является системным свойством управленческого решения Ответ: Комплексность</p> <p>22. Какое решение является инструментом воздействия субъекта на объект? Ответ: управленческое решение</p> <p>23. На какие виды подразделяют решения по временному признаку Ответ: краткосрочные и долгосрочные</p> <p>24. Как называется метод получения качественных экспертных оценок? Ответ: ранжирование альтернатив</p> <p>25. От чего зависит цель и объем программы аудита информационной безопасности? Ответ: от типа аудируемой организации</p> |
|--|--|

В) Все ответы верны.

12. Процесс выполнения требований проекта путем планирования, реализации, мониторинга и контроля проектных результатов в целях удовлетворения потребителя и достижение целей проекта, это:

- А) процесс мониторинга и контроля проекта;
- Б) продукт проекта;
- В) управление проектом.

13. Какие из указанных особенностей соответствуют каскадной модели управления проектами?

- А) основные требования к продукту проекта известны до начала планирования проекта и неизменны до завершения проекта;
- Б) готовый продукт проекта получается после завершения первой стадии проекта;
- В) основные требования к продукту проекта до начала планирования проекта определены нечетко и уточняются в ходе реализации проекта.

14. Какие из указанных особенностей соответствуют каскадной модели управления проектами?

- А) действующие версии продукта проекта создаются периодически, совершенствуясь с каждым релизом;
- Б) управление проектом осуществляется исходя из изначально разработанных и утвержденных планов;
- В) планы реализации проекта изначально известен лишь в общих чертах. На протяжении всего периода реализации проекта осуществляется постоянное взаимодействие с заинтересованными лицами для уточнения требований к продукту (результату) проекта.

26. На каком этапе жизненного цикла программы аудита информационной безопасности осуществляется непосредственная разработка программы аудита?

Ответ: на этапе планирования

27. На каком этапе жизненного цикла программы аудита информационной безопасности осуществляется формирование аудиторской группы?

Ответ: на этапе реализации

28. Сколько классов безопасности устанавливают европейские критерии безопасности itsec?

Ответ: 10

29. К какой категории информации относятся следующие исходные данные: размер организации, количество сотрудников, размер клиентской базы, тип конфиденциальной информации?

Ответ: общеорганизационная информация

30. К какой категории исходных данных относится политика информационной безопасности?

Ответ: организационно-распорядительная документация

31. К какой категории информации относятся следующие исходные данные: карта локальной вычислительной сети, информация о типах каналов связи, информация об используемых сетевых протоколах, схема информационных потоков организации

Ответ: информация о топологии сети

32. Использование ситуационного подхода в управлении коллективом исполнителей означает развитие ...

Ответ: ситуационного мышления

| | |
|---|---|
| <p>15. Участники проекта – это:</p> <p>А) потребители, для которых предназначался реализуемый проект;</p> <p>Б) Заказчики, инвесторы, менеджер проекта и его команда;</p> <p>В) физические и юридические лица, непосредственно задействованные в проекте или чьи интересы могут быть затронуты в ходе выполнения проекта.</p> <p>16. Организация и контроль выполнения проекта по стоимости включает ...</p> <p>А) распределение функциональных обязанностей и ответственности в соответствии с планом управления стоимостью и финансированием в проекте;</p> <p>Б) анализ различных факторов, влияющих на позитивные и негативные отклонения от бюджета проекта;</p> <p>В) принятие решений о регулирующих воздействиях для приведения выполнения работ проекта по стоимости в соответствие с бюджетом.</p> <p>17. С точки зрения системного анализа принятие решения подразумевает</p> <p>А) действие над множеством альтернатив, в результате которого получается подмножество выбранных альтернатив</p> <p>Б) применение одного из методов принятия решения</p> <p>В) деятельность руководителя по выбору оптимального решения</p> <p>18. Что из перечисленного относится к методу коллективной генерации идей?</p> <p>А) морфологический анализ</p> <p>Б) мозговой штурм</p> | <p>33. Как называется передача руководством задач и полномочий подчиненному, который принимает на себя ответственность за них?</p> <p>Ответ: делегирование</p> <p>34. Как называется основной показатель работы сотрудника организации?</p> <p>Ответ: производительность труда</p> <p>35. Иерархическая структура работ показывает группировку работ по какому-либо ...</p> <p>Ответ: признаку</p> <p>36. Основной задачей управления ресурсами является обеспечение их оптимального использования для достижения ...</p> <p>Ответ: цели</p> <p>37. Какие могут быть виды информационных ресурсов в зависимости от отношения к предприятию?</p> <p>Ответ: общедоступные и закрытые</p> <p>38. Как называется совокупность требований и правил по обеспечению информационной безопасности для объектов информационной безопасности в соответствии с требованиями руководствующих и нормативных документов.</p> <p>Ответ: Политика информационной безопасности организации</p> <p>39. Как называется процесс поддержания состояния защищенности активов организации?</p> <p>Ответ: обеспечение информационной безопасности</p> <p>40. Первостепенной целью разработки политики информационной безопасности организации является решение вопроса ... в пределах организации.</p> <p>Ответ: обеспечения информационной безопасности</p> |
|---|---|

В) сценарный метод

19. К какому методу принятия решений относится разработка позитивного, негативного и наиболее вероятного варианта решения проблемы?

А) морфологический анализ

Б) мозговой штурм

В) сценарный метод

20. К какому методу принятия управленческих решений относится привлечение к принятию управленческих решений ведущих специалистов?

А) экспертному методу

Б) мозговому штурму

В) сценарному методу

21. Выберите наиболее подходящий метод для анализа и разработки прогнозов в технике и технологиях

А) морфологический анализ

Б) мозговой штурм

В) сценарный метод

22. Как называется метод принятия решений, при котором составляют иерархическую структуру путем деления общей цели на подцели?

А) морфологический анализ

Б) мозговой штурм

В) дерево целей

23. Как называется метод принятия решений, при котором происходит попарное сравнение альтернатив?

А) морфологический анализ

Б) метод бинарных отношений

В) сценарный метод

24. Как называется информация, на основании которой проводится работа по прогнозированию и разработке вариантов проекта сценарным методом?

- А) сценарий
- Б) план
- В) стратегия

25. Нормативный документ, регламентирующий требования и основные положения процесса проведения аудита информационной безопасности

- А) ГОСТ Р ИСО/МЭК 17799-2005
- Б) ГОСТ Р 50922-2006
- В) ГОСТ Р 51188-98
- Г) ГОСТ Р 50739-95

26. Кем проводится аудит информационной безопасности?

- А) только внутренним аудитором организации
- Б) внутренним аудитором организации, независимым менеджером
- В) внутренним аудитором организации, независимым менеджером или специализированной сторонней организацией
- Г) только специализированной сторонней организацией.

27. В состав европейских критериев itsec по информационной безопасности входит ...

- А) конфиденциальность информации
- Б) защищенность от проникновения
- В) закрытость информации

28. Тест на проникновение позволяет (выберите наиболее полное и точное определение)

А) убедить руководство компании в реальной опасности вторжения из Интернет и обосновать необходимость инвестиций в ИБ

Б) снизить вероятные риски вирусной атаки на корпоративную сеть

В) убедиться в способности службы ИБ противостоять возможным атакам злоумышленников из Интернет.

29. Международный стандарт управления информационной безопасностью ISO 17799 предъявляет:

А) требования, предъявляемые только для узкого круга крупнейших мировых компаний

Б) базовые требования по обеспечению ИБ повышенные требования по обеспечению безопасности информационной системы

В) требования, которые не соответствуют законам стран СНГ в области информационной безопасности

30. Одной из рекомендаций ISO 17799 является

А) четкая регламентация настроек межсетевых экранов

Б) применение антивирусных продуктов ведущих производителей

В) проведение анализа рисков и регулярных тестов на проникновение сторонней компанией

Г) необходимость прохождения руководством компании регулярных тренингов по ИБ

31. В случае анализа рисков базового уровня необходимо:

А) провести тесты на проникновение проверить выполнение требований соответствующего стандарта, например, ISO 17799

Б) провести полный аудит информационной безопасности, включая тесты на проникновение
построить полную модель информационной системы с точки зрения информационной безопасности

32. Для оценки ущерба по угрозе необходимо:

А) оценить полную стоимость информации
оценить какой ущерб понесет компания в случае изменения информации

Б) оценить какой ущерб понесет компания в случае осуществления несанкционированного доступа к информации

В) оценить возможность осуществления атаки на ресурс, на котором хранится информация

33. Выберите наиболее полное описание методов, которые применяются при оценке ущерба в случае нарушения конфиденциальности информации

А) оценка стоимости затрат на реабилитацию подмоченной репутации, престижа, имени компании
стоимость упущенной выгоды (потерянный контракт)
стоимость затрат на поиск новых клиентов, взамен более не доверяющих компании

Б) оценка стоимости контрмер по уменьшению ущерба от нарушения конфиденциальности информации;

В) оценка прямого ущерба от нарушения конфиденциальности информации

34. На что влияет принятое управленческое решение?

А) Сотрудников организации;

Б) На организацию в целом;

В) На внешнюю среду.

Г) На лицо, принявшее это решение.

Д) Все ответы верны;

35. Выберите ответ, наиболее полно отражающий сущность термина «Решение»

А) Выбор альтернативы;

Б) Выбор альтернативы руководителем;

В) Процесс мыслительной деятельности человека.

Г) Все ответы верны;

Д) Нет правильного ответа.

36. За что несет ответственность лицо, принимающее решение?

А) «Непродуманные» решения;

Б) «Моральные» решения;

В) Решения, принятые в условиях неопределенности и риска;

Г) За все принимаемые им решения;

Д) Все ответы верны;

37. В чем заключается цель управленческого решения?

А) Принятии управленцем решения, чтобы выполнить обязанности, обусловленные занимаемой должностью;

Б) Принятии верного управленческого решения;

В) Достижении поставленных перед организацией целей;

Г) Удовлетворении потребностей сотрудников;

Д) Все ответы верны;

38. Лицо, принимающее решение:

А) Должно обладать профессиональными знаниями и навыками;

Б) Должно иметь высшее образование;

В) Быть хорошим психологом;

Г) Быть ответственным человеком;

| | |
|--|---|
| <p>Д) Все ответы верны;</p> <p>39. Что является главным критерием эффективности при принятии важных управленческих решений? А) Опыт работы руководителя; Б) Четкое представление целей, к которым стремится организация; В) Организационная структура предприятия; Г) Наличие контролирующего параметра; Д) Все ответы верны;</p> <p>40. Какова основная задача анализа управленческой ситуации? А) Выявление истинной проблемы организации; Б) Выявление факторов, влияющих на развитие (изменение) управленческой ситуации; В) Уточнение целей организации; Г) Выявление количественных данных. Д) Все ответы верны;</p> <p>41. Диагностика ситуации позволяет: А) Выявить острые проблемы, которые необходимо решить в первую очередь; Б) Уточнить цели организации; В) Определить эффективность решения той или иной проблемы; Г) Выявить количественную информацию; Д) Все ответы верны;</p> | |
| <p>1. Что в сфере информационной безопасности принято считать риском? А) характеристику, которая делает возможным возникновение угрозы</p> | <p>1. Что является обязательным условием начала разработки политики информационной безопасности? Ответ: наличие ИС</p> |

Б) потенциально возможное происшествие неважно, преднамеренное или нет, которое может оказать нежелательное воздействие на компьютерную систему, а также информацию, хранящуюся и обрабатывающуюся в ней

В) потенциальную возможность понести убытки из-за нарушения безопасности информационной системы

2. Эффективная программа безопасности требует сбалансированного применения:

А) Технических и нетехнических методов

Б) Контрмер и защитных механизмов

В) Физической безопасности и технических средств защиты

Г) Процедур безопасности и шифрования

3. Основными источниками угроз информационной безопасности являются все указанное в списке:

А) Хищение жестких дисков, подключение к сети, инсайдерство

Б) Перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы

В) Хищение данных, подкуп системных администраторов, нарушение регламента работы

4. Цели информационной безопасности – своевременное обнаружение, предупреждение:

А) несанкционированного доступа, воздействия в сети

Б) инсайдерства в организации

В) чрезвычайных ситуаций

5. Основными рисками информационной безопасности являются:

2. Как называется антивирус, который запоминает исходное состояние программ, каталогов и системных областей диска, когда компьютер не заражен вирусом, а затем периодически или по команде пользователя сравнивает текущее состояние с исходным?

Ответ: ревизор

3. Как называется антивирус, который представляет собой небольшую резидентную программу, предназначенную для обнаружения подозрительных действий при работе компьютера, характерных для вирусов?

Ответ: сторож

4. Какие требования содержит модель системы безопасности с полным перекрытием?

Ответ: требования к составу подсистемы защиты

5. Какой подход предлагает стандарт по работе с системами менеджмента информационной безопасности?

Ответ: процессинговый подход

6. Какие стандарты может разрабатывать и применять организация?

Ответ: корпоративные стандарты безопасности

7. Виды информационной безопасности:

Ответ: Персональная, корпоративная, государственная

8. Основные объекты сетевой информационной безопасности:

Ответ: Компьютерные сети, базы данных

9. Процедурой называется:

Ответ: пошаговая инструкция по выполнению задачи

А) Искажение, уменьшение объема, перекодировка информации
Б) Техническое вмешательство, выведение из строя оборудования сети
В) Потеря, искажение, утечка информации

6. К основным принципам обеспечения информационной безопасности относится:
А) Экономической эффективности системы безопасности
Б) Многоплатформенной реализации системы
В) Усиления защищенности всех звеньев системы

7. Принципом информационной безопасности является принцип недопущения:
А) Неоправданных ограничений при работе в сети (системе)
Б) Рисков безопасности сети, системы
В) Презумпции секретности

8. Какие угрозы безопасности информации являются преднамеренными:
А) ошибки персонала
Б) открытие электронного письма, содержащего вирус
В) не авторизованный доступ

9. Что самое главное должно продумать руководство при классификации данных:
А) управление доступом, которое должно защищать данные
Б) оценить уровень риска и отменить контрмеры
В) необходимый уровень доступности, целостности и конфиденциальности

10. Какой фактор наиболее важен для того, чтобы быть уверенным в успешном обеспечении безопасности в компании:
Ответ: поддержка высшего руководства

11. Управление рисками в сфере ИБ реализуется на следующем уровне:
Ответ: административном

12. Как называется информация, существующая независимо от какого-либо субъекта?
Ответ: автономная информация

13. Любая информация имеет свойство...
Ответ: накапливаться

14. Каждое действие в процессе безопасности включает:
Ответ: операцию

15. Первый этап моделирования системы ИБ, это моделирование
Ответ: Объекта защиты

16. Вставьте вместо многоточия уровень зрелости компании по модели Gartner Group .
... - необходимость обеспечения ИБ компании в должной мере не осознана и формально такая задача не ставится.
Ответ: Нулевой

17. Вставьте вместо многоточия уровень зрелости компании по модели Gartner Group .
... - проблема обеспечения ИБ рассматривается управлением компании как исключительно техническая.
Ответ: Первый

10. Когда целесообразно не предпринимать никаких действий в отношении выявленных рисков:

- А) когда риски не могут быть приняты во внимание по политическим соображениям
- Б) для обеспечения хорошей безопасности нужно учитывать и снижать все риски
- В) когда стоимость контрмер превышает ценность актива и потенциальные потери

11. Что такое политика безопасности:

- А) детализированные документы по обработке инцидентов безопасности
- Б) широкие, высокоуровневые заявления руководства
- В) общие руководящие требования по достижению определенного уровня безопасности

12. Процедура реагирования на события определяет:

- А) какую информацию следует регистрировать и прослеживать
- Б) кто имеет полномочия выполнять изменения конфигурации аппаратного и программного обеспечения
- В) как обрабатывать исследование отклонений от нормы
- Г) как следует реагировать на атаки вторжения

13. В политике безопасности организации должны быть определены:

- А) стандарты
- Б) правила безопасности
- В) операции безопасности
- Г) процессы безопасности

14. В основные задачи управления ИБ входят:

18. Вставьте вместо многоточия уровень зрелости компании по модели Gartner Group .

... - проблема обеспечения ИБ компании осознана и рассматривается как взаимно увязанный комплекс организационных и технических мер.

Ответ: Второй

19. Вставьте вместо многоточия уровень зрелости компании по модели Gartner Group .

... - проблема обеспечения ИБ компании осознана в полной мере.

Ответ: Третий

20. Вставьте вместо многоточия уровень зрелости компании по модели Carnegie Mellon University.

... - Политика в области ИБ не формализована, руководство не занимается этими вопросами. Обеспечением информационной безопасности сотрудники могут заниматься по своей инициативе, в соответствии со своим пониманием задач.

Ответ: Анархия

21. Вставьте вместо многоточия уровень зрелости компании по модели Carnegie Mellon University.

... - На уровне руководства существует определенное понимание задач обеспечения информационной безопасности. Существуют стихийно сложившиеся процедуры обеспечения информационной безопасности, их полнота и эффективность не анализируются. Процедуры не документированы и полностью зависят от личностей, вовлеченных в них сотрудников. Руководство не ставит задач формализации процедур защиты информации

Ответ: Фольклор

22. Вставьте вместо многоточия уровень зрелости компании по модели Carnegie Mellon University.

| | |
|--|--|
| <p>А) управление конфигурациями объектов и субъектов доступа;</p> <p>Б) управление доступом к базе данных</p> <p>В) управление учетными записями и правами доступа к активным сетевым устройствам, рабочим станциям и серверам</p> <p>Г) управление конфигурациями объектов и субъектов доступа</p> <p>15. Правила глобальной политики безопасности могут быть распространены как на:</p> <p>А) сетевые взаимодействия</p> <p>Б) функции контроля системы</p> <p>В) функции мониторинга системы</p> <p>Г) функции контроля и управления системы</p> <p>16. Объектами глобальной политики безопасности могут быть:</p> <p>А) структурные подразделения компании</p> <p>Б) отдельная фирма</p> <p>В) подразделение аудита фирмы</p> <p>Г) финансовый департамент</p> <p>17. В число политик безопасности входят:</p> <p>А) стартовая политика безопасности устройства</p> <p>Б) политика реагирования на события</p> <p>В) локальная политика безопасности</p> <p>Г) политика допустимого использования</p> <p>18. Оборудование инновационного технопарка оценивается в 1 000 000€. Согласно заявлению материально-технической службы, два раза в неделю фиксируется факт пропажи. По оценкам экспертов,</p> | <p>... - Руководство осознает задачи в области информационной безопасности. В организации имеется документация (возможно, неполная), относящаяся к политике информационной безопасности. Руководство заинтересовано в использовании стандартов в области информационной безопасности, оформлении документации в соответствии с ними.</p> <p>Осознается задача управления режимом ИБ на всех стадиях жизненного цикла информационной технологии.</p> <p>Ответ: Стандарты</p> <p>23. Вставьте вместо многоточия уровень зрелости компании по модели Carnegie Mellon University.</p> <p>... - Имеется полный комплект документов, относящихся к обеспечению режима информационной безопасности и оформленных в соответствии с каким-либо стандартом. Действующие инструкции соблюдаются, документы служат руководством к действию должностных лиц. Регулярно проводится внутренний аудит в области ИБ. Руководство уделяет должное внимание вопросам информационной безопасности, в частности имеет адекватное представление относительно существующих уровней угроз и уязвимостей, потенциальных потерь в случае возможных инцидентов.</p> <p>Ответ: Измеряемый</p> <p>24. Вставьте вместо многоточия уровень зрелости компании по модели Carnegie Mellon University.</p> <p>... - Руководство заинтересовано в количественной оценке существующих рисков, готово нести ответственность за выбор определенных уровней остаточных рисков, ставит оптимизационные задачи построения системы защиты информации</p> <p>Ответ: Оптимизируемый</p> |
|--|--|

недобропорядочный сотрудник в случае удачи способен вынести до 0,1% оборудования. Выберите максимальное значение ALE

- A) 104000
- Б) 28500
- В) 10

19. Стоимость оборудования космической связи между сибирскими поместьями составляет 5000\$. Согласно статистике, заблудшие медведи царапают фотонные отражатели антенн два раза за летний сезон. Несмотря на то что инженеры подручными средствами легко обеспечивают работоспособность оборудования, им за раз требуется на протирку микросхем пол-литра технического спирта по цене 1\$ за литр. Оцените ALE:

- A) 1
- Б) 5000
- В) 10

20. Вы работаете администратором web-сервера, прибыль от работы которого составляет \$25 000 в час. Вероятность того, что web-сервер выйдет из строя оценивается как 25 %. Сервер будет восстанавливаться в течение 3-х часов. Стоимость восстановления составит \$5 000. Требуется рассчитать ALE?

- A) 20000
- Б) 5000
- В) 75000

21. Вы администратор исследовательской фирмы и работаете только на одном проекте по сбору данных и размещении их на единственном web-сервере. Оценка каждого исследовательского проекта составляет

25. Вставьте вместо многоточия

... - обычно понимают состояние (свойство) защищенности ее ресурсов в условиях наличия угроз в информационной сфере

Ответ: Информационная безопасность

26. Вставьте вместо многоточия

... - называют потенциальную причину (событие, нарушение, инцидент), снижающую уровень информационной безопасности информационной системы

Ответ: Угроза

27. Вставьте вместо многоточия

... - свойство системы, определяющее ее защищенность от несанкционированного раскрытия информации

Ответ: Конфиденциальность

28. Вставьте вместо многоточия

... - свойство, определяющее защищенность от несанкционированного изменения

Ответ: Целостность

29. Вставьте вместо многоточия

... - свойство, определяющее возможность за заданное время получить требуемую информационную услугу авторизованному пользователю

Ответ: Доступность

30. Вставьте вместо многоточия

... - представляет собой документ, в котором определяются цели, задачи и пути их достижения, принципы

Ответ: Политика информационной безопасности

31. Как называется возможность воздействия на систему, которое может прямо или косвенно нанести ущерб ее безопасности?

приблизительно \$100 000. В любое время нарушитель может похитить не более 90 % данных. Средняя вероятность подобных инцидентов в индустрии оценивается как 33 %. Требуется рассчитать ALE?

- A) 29700
- Б) 10000
- В) 15697

22. Вы работаете в технической поддержке в маленькой компании. Один из наиболее частых инцидентов заключается в помощи восстановления пользователям случайно удаленных ими файлов. В среднем это случается раз в неделю. Если пользователь создает файл на сервере, а потом стирает его (около 60 % инцидентов), то это можно восстановить моментально при помощи теневой копии и редко когда данные пропадают. Если пользователь создает файл на своей рабочей станции, а потом стирает его (около 40 % инцидентов), то файл никак не может быть восстановлен и пользователю требуется приблизительно 2 часа, чтобы создать файл заново. Создание файла оценивается в \$12 в час. Каким будет ALE?

- A) 499
- Б) 500
- В) 240

23. Наиболее важным при реализации защитных мер политики безопасности является

- A) Аудит, анализ затрат на проведение защитных мер
- Б) Аудит, анализ безопасности
- В) Аудит, анализ уязвимостей, риск-ситуаций

Ответ: угроза безопасности автоматизированной системы

32. Как называется комплекс мероприятий, направленный на предотвращение несанкционированного доступа?

Ответ: управление доступом

33. Вставьте пропущенное слово в предложение «Носители информации по окончании использования надежно и безопасно ... , чтобы важная информация не попала в руки посторонних лиц».

Ответ: утилизируются

34. Что является гарантией того, что документ не был изменен при передаче от источника до получателя?

Ответ: целостность

35. Вставьте пропущенное слово или словосочетание в предложение «Для того, чтобы информационные активы не подвергались ненужному риску и имели меньше уязвимостей, необходимо управлять изменениями в конфигурациях ...»

Ответ: программного обеспечения

36. Вставьте пропущенное слово или словосочетание в предложение «Физическая защита информации предназначена для контроля и управления физическим доступом к ... организации».

Ответ: активам

37. Вставьте пропущенное слово или словосочетание в предложение «Охраняемые зоны информационной безопасности защищают с помощью соответствующих мер контроля ...»

Ответ: входа

38. Вставьте пропущенное слово. Существует четыре базовых модели организационного управления информационной безопасностью:

| | |
|--|---|
| <p>24. Принципом политики информационной безопасности является принцип</p> <p>А) Усиления защищенности самого незащищенного звена сети (системы)</p> <p>Б) Перехода в безопасное состояние работы сети, системы</p> <p>В) Полного доступа пользователей ко всем ресурсам сети, системы</p> | <p>- централизованное руководство / централизованное администрирование;</p> <p>- централизованное руководство / децентрализованное администрирование;</p> <p>- децентрализованное руководство / централизованное администрирование;</p> <p>- децентрализованное руководство / ... администрирование.</p> <p>Ответ: децентрализованное</p> |
| <p>25. Принципом политики информационной безопасности является принцип</p> <p>А) Разделения доступа (обязанностей, привилегий) клиентам сети (системы)</p> <p>Б) Одноуровневой защиты сети, системы</p> <p>В) Совместимых, однотипных программно-технических средств сети, системы</p> | <p>39. Вставьте пропущенное слово «Организационные мероприятия по управлению информационной безопасностью разделяют на четыре типа: ..., проводимые постоянно, проводимые периодически, проводимые по мере необходимости».</p> <p>Ответ: разовые</p> |
| <p>26. Наиболее распространены угрозы информационной безопасности корпоративной системы</p> <p>А) Покупка нелегального ПО</p> <p>Б) Ошибки эксплуатации и неумышленного изменения режима работы системы</p> <p>В) Сознательного внедрения сетевых вирусов</p> | <p>40. Вставьте пропущенное слово «Криптограф – это специалист, защищающий информацию организации посредством применения ... методов».</p> <p>Ответ: криптографических</p> |
| <p>27. Наиболее распространены угрозы информационной безопасности сети:</p> <p>А) Распределенный доступ клиент, отказ оборудования</p> <p>Б) Моральный износ сети, инсайдерство</p> <p>В) Сбой (отказ) оборудования, нелегальное копирование данных</p> | <p>41. Вставьте пропущенное слово «При формировании кадровой политики организации и при её реализации в рамках системы управления кадрами необходимо учитывать требования по обеспечению ...»</p> <p>Ответ: информационной безопасности</p> |
| <p>28. Политика безопасности в системе (сети) – это комплекс</p> | <p>42. Вставьте пропущенное слово «Общие принципы и правила распределения функций и обязанностей, связанных с обеспечением информационной безопасности организации, устанавливает ...»</p> <p>Ответ: политика информационной безопасности</p> |
| | <p>43. Вставьте пропущенное слово «Идентификатор пользователя подтверждается соответствующим ...»</p> <p>Ответ: паролем</p> |
| | <p>44. Вставьте пропущенное слово «Обеспечение информационной безопасности – это область ответственности ... руководства предприятия».</p> |

- А) Руководств, требований обеспечения необходимого уровня безопасности
Б) Инструкций, алгоритмов поведения пользователя в сети
В) Нормы информационного права, соблюдаемые в сети
29. Укажите методы оценки рисков
А) Количественный
Б) Качественный
В) Все ответы верные
30. Выберите этапы информационной безопасности
А) Выработка политики безопасности
Б) Приобретение оборудования
В) Все ответы верны
31. Международные и национальные стандарты оценки информационной безопасности и управления ею
А) ISO 15408
Б) ISO 17799
В) Все ответы верны
32. При оценивании рисков рекомендуется рассматривать следующие аспекты
А) Технологии измерения рисков
Б) Технологии формирования рисков
В) Все ответы верны
33. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Защита информации»
А) деятельность по предотвращению утечки защищаемой информации, несанкционированных и

Ответ: высшего

45. Вставьте пропущенное слово «Уровень защищенности информационной системы соответствует защищенности ее самого ... звена».

Ответ: слабого

непреднамеренных воздействий на защищаемую информацию;

Б) совокупность органов и/или исполнителей, используемая ими техника защиты информации, а также объекты защиты, организованные и функционирующие по правилам, установленным соответствующими правовыми, организационно-распорядительными и нормативными документами по защите информации;

В) защищенность информации от незаконного ознакомления, преобразования и уничтожения, а также защищенность информационных ресурсов от воздействий, направленных на нарушение их работоспособности.

34. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Защита информации от утечки»

А) деятельность по предотвращению несанкционированного доведения защищаемой информации до неконтролируемого количества получателей информации;

Б) деятельность по предотвращению получения защищаемой информации заинтересованным субъектом с нарушением установленных правовыми документами или собственником либо владельцем информации прав или правил доступа к защищаемой информации;

В) деятельность по предотвращению неконтролируемого распространения защищаемой информации от ее разглашения, несанкционированного доступа к защищаемой информации и получения защищаемой информации злоумышленниками.

35. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Конфиденциальность информации»

- А) статус, предоставленный информации и определяющий требуемую степень ее защиты;
- Б) свойство информации сохранять свою структуру и/или содержание в процессе ее передачи и хранения;
- В) свойство информации строго принадлежать субъекту, являющемуся ее источником, либо субъекту, от которого эта информация принята.

36. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Идентификация субъекта»

- А) процедура распознавания субъекта по его идентификатору;
- Б) проверка подлинности субъекта с данным идентификатором;
- В) процедура предоставления законному субъекту соответствующих полномочий и доступных ресурсов системы.

37. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Способ защиты информации»

- А) техническое, программное средство, вещество и/или материал, предназначенные или используемые для защиты информации;
- Б) порядок и правила применения определенных принципов и средств защиты информации;
- В) средства защиты информации, средства контроля эффективности защиты информации, средства и системы управления, предназначенные для обеспечения защиты информации.

38. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Защищенная система»

А) совокупность программных и технических средств, создаваемых и поддерживаемых для обеспечения информационной безопасности системы;

Б) совокупность норм, правил и практических рекомендаций, регламентирующих работу средств защиты системы от заданного множества угроз;

В) система со средствами защиты, которые успешно и эффективно противостоят угрозам безопасности.

39. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Информационная безопасность»

А) деятельность по предотвращению утечки защищаемой информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на защищаемую информацию;

Б) совокупность органов и/или исполнителей, используемая ими техника защиты информации, а также объекты защиты, организованные и функционирующие по правилам, установленным соответствующими правовыми, организационно-распорядительными и нормативными документами по защите информации;

В) защищенность информации от незаконного ознакомления, преобразования и уничтожения, а также защищенность информационных ресурсов от воздействий, направленных на нарушение их работоспособности.

40. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Защита информации от разглашения»

А) деятельность по предотвращению несанкционированного доведения защищаемой информации до неконтролируемого количества получателей информации;

Б) деятельность по предотвращению получения защищаемой информации заинтересованным субъектом с нарушением установленных правовыми документами или собственником либо владельцем информации прав или правил доступа к защищаемой информации;

В) деятельность по предотвращению неконтролируемого распространения защищаемой информации от ее разглашения, несанкционированного доступа к защищаемой информации и получения защищаемой информации злоумышленниками.

41. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Достоверность информации»

А) статус, предоставленный информации и определяющий требуемую степень ее защиты;

Б) свойство информации сохранять свою структуру и/или содержание в процессе ее передачи и хранения;

В) свойство информации строго принадлежать субъекту, являющемуся ее источником, либо субъекту, от которого эта информация принята.

42. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Аутентификация субъекта»

А) процедура распознавания субъекта по его идентификатору;

Б) проверка подлинности субъекта с данным идентификатором;

В) процедура предоставления законному субъекту соответствующих полномочий и доступных ресурсов системы.

43. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Средство защиты информации»

А) техническое, программное средство, вещество и/или материал, предназначенные или используемые для защиты информации;

Б) порядок и правила применения определенных принципов и средств защиты информации;

В) средства защиты информации, средства контроля эффективности защиты информации, средства и системы управления, предназначенные для обеспечения защиты информации.

44. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Атака на систему»

А) возможность воздействия на систему, которое может прямо или косвенно нанести ущерб ее безопасности;

Б) нарушение состояния защищенности информации, содержащейся и обрабатываемой в системе;

В) поиск и/или использование злоумышленником той или иной уязвимости системы.

45. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Политика безопасности»

А) совокупность программных и технических средств, создаваемых и поддерживаемых для обеспечения информационной безопасности системы;

Б) совокупность норм, правил и практических рекомендаций, регламентирующих работу средств защиты системы от заданного множества угроз;

В) система со средствами защиты, которые успешно и эффективно противостоят угрозам безопасности.

46. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Организационные меры защиты информации»

А) нормы поведения, которые традиционно сложились или складываются по мере распространения информационных технологий в обществе;

Б) меры административного и процедурного характера, регламентирующие процессы функционирования системы обработки данных, использование ее ресурсов, деятельность обслуживающего персонала, а также порядок взаимодействия пользователей и обслуживающего персонала с системой таким образом, чтобы в наибольшей степени затруднить или исключить возможность реализации угроз безопасности или снизить размер потерь в случае их реализации;

В) действующие в стране законы, указы и другие нормативно-правовые акты, регламентирующие правила обращения с информацией, закрепляющие права и обязанности участников информационных отношений в процессе ее получения, обработки и использования, а также устанавливающие ответственность за нарушение этих правил.

47. Выберите ответ, наиболее полно отражающий термин «Система защиты информации»

А) деятельность по предотвращению утечки защищаемой информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на защищаемую информацию;

Б) совокупность органов и/или исполнителей, используемая ими техника защиты информации, а также объекты защиты, организованные и функционирующие по правилам, установленным соответствующими правовыми, организационно-распорядительными и нормативными документами по защите информации;

| | |
|--|--|
| <p>В) защищенность информации от незаконного ознакомления, преобразования и уничтожения, а также защищенность информационных ресурсов от воздействий, направленных на нарушение их работоспособности.</p> | |
| <p>1. Наиболее общий способ проникновения в систему: А) слабые пароли Б) дефекты программирования В) переполнение буфера</p> <p>2. Какой из перечисленных паролей наиболее надежен? А) директор Б) безопасность В) аО4тг7й6</p> <p>3. Наиболее надежный способ аутентификации: А) парольная защита Б) смарт-карты В) биометрические методы</p> <p>4. Какие методы используют хакеры при проведении социального инжиниринга? А) умение вести телефонную беседу Б) подбор паролей методом перебора В) скрытое сканирование портов</p> <p>5. Если логин сотрудника компании ivanovVV, то использование какого пароля не допустимо? А) ivanovVV Б) й2ц3у4к5 В) аО4тг7й6</p> | <p>1. Как называется предоставление определённому лицу или группе лиц прав на выполнение определённых действий; а также процесс проверки данных прав при попытке выполнения этих действий? Ответ: Авторизация</p> <p>2. Как называется процедура проверки подлинности? Ответ: Аутентификация</p> <p>3. Как называется хранимая в компьютерной системе совокупность данных о пользователе, необходимая для его опознавания (аутентификации) и предоставления доступа к его личным данным и настройкам? Ответ: учётная запись</p> <p>4. Как называется установление тождественности неизвестного объекта известному на основании совпадения признаков; распознавание? Ответ: Идентификация</p> <p>5. Как называется оценка соответствия продукта, услуги или системы нормам, требованиям, спецификациям или установленным условиям? Ответ: Верификация</p> <p>6. Как называются действия, в результате которых становится невозможным без использования дополнительной информации определить принадлежность персональных данных конкретному субъекту персональных данных? Ответ: обезличивание персональных данных</p> |

6. Получение несанкционированного доступа к информации или к системе без применения технических средств называется:

- А) социальный инжиниринг
- Б) скрытое сканирование
- В) получение информации из открытых источников

7. Какую из возможных угроз для безопасности системы труднее всего обнаружить?

- А) слабые пароли
- Б) ошибки конфигурации
- В) переполнение буфера

8. Переполнение буфера опасно тем, что:

- А) позволяет хакерам выполнить практически любую команду в системе, являющейся целью атаки
- Б) его невозможно обнаружить в результате исследования исходного кода программы
- В) ограничивает доступ к удаленной системе

9. Почему возникает переполнение буфера?

- А) из-за ошибки в приложении, когда пользовательские данные копируются в одну и ту же переменную без проверки объема этих данных перед выполнением операции
- Б) из-за отсутствия реальной возможности обнаружения переполнения буфера в результате исследования исходного кода программы
- В) из-за технических особенностей большинства операционных систем

10. Какие службы безопасности предназначаются для защиты от атак доступа?

7. Как называется выпущенный удостоверяющим центром электронный документ, подтверждающий принадлежность владельцу открытого ключа или каких-либо атрибутов.

Ответ: Цифровой сертификат

8. Что позволяет обеспечивать одно- и двухфакторную аутентификацию пользователей, хранение ключевой информации и проведение криптографических операций в доверенной среде?

Ответ: Смарт-карта

9. Как называется условное слово или произвольный набор знаков, состоящий из букв, цифр и других символов, и предназначенный для подтверждения личности или полномочий?

Ответ: Пароль

10. Как называется система распознавания людей по одной или более физическим или поведенческим чертам (образец голоса, отпечатки пальцев, рисунок вен руки, группа крови, специальное фото роговицы глаза и т.д.)?

Ответ: Биометрия

11. Как называется технология, при использовании которой пользователь переходит из одного раздела портала в другой, либо из одной системы в другую, не связанную с первой системой, без повторной аутентификации?

Ответ: Технология единого входа

12. Как называется открытый стандарт децентрализованной системы аутентификации, предоставляющей пользователю возможность создать единую учётную запись для аутентификации на множестве не связанных друг с другом интернет-ресурсов?

Ответ: OpenID

| | |
|---|---|
| <p>А) конфиденциальность Б) целостность В) доступность</p> <p>11. Какие службы безопасности предназначаются для защиты от атак модификации? А) конфиденциальность Б) целостность В) доступность</p> <p>12. Какое свойство службы безопасности предназначаются для защиты от атак отказа в обслуживании? А) конфиденциальность Б) целостность В) доступность</p> <p>13. К механизмам конфиденциальности относятся: А) идентификация и аутентификация Б) шифрование файлов В) правильное управление ключами при использовании шифрования</p> <p>14. Требования к конфиденциальности файлов включают в себя: А) идентификация и аутентификация Б) контроль физической безопасности В) шифрование файлов</p> <p>15. Для обеспечения конфиденциальности потока данных применяются методы: А) физической защиты Б) скрытия информации</p> | <p>13. Как называется свойство безопасности информации, при котором доступ к ней осуществляют только субъекты доступа, имеющие на него право конфиденциальность информации? Ответ: Конфиденциальность</p> <p>14. Как называется состояние информации, при котором отсутствует любое её изменение либо изменение осуществляется только преднамеренно субъектами, имеющими на него право? Ответ: целостность данных</p> <p>15. Как называется состояние информации (ресурсов автоматизированной информационной системы), при котором субъекты, имеющие права доступа, могут реализовывать их беспрепятственно? Ответ: доступность информации</p> <p>16. Закончите предложение: «Согласно требованиям стандарта ГОСТ Р 53110-2008 основными процессами системы менеджмента информационной безопасности являются управление рисками, внутренний ..., управление инцидентами, управление изменениями». Ответ: аудит</p> <p>17. Закончите предложение: «Критический объект – это объект или процесс, нарушение непрерывности функционирования которого может нанести значительный ...» Ответ: ущерб</p> <p>18. Закончите предложение: «Риск – это влияние ... на процесс достижения поставленных целей» Ответ: неопределенностей</p> <p>19. Какова минимальная длина ключа или пароля (бит) при анализе радужной оболочки глаз согласно требованиям стандарта ГОСТ Р 52633.0-</p> |
|---|---|

| | |
|---|--|
| <p>В) аудита</p> <p>16. Что такое политика информационной безопасности</p> <p>А) Методология защиты информации</p> <p>Б) Идеология информационной безопасности</p> <p>В) Концепция защиты информации</p> <p>17. Какой федеральный закон считается рамочным по защите информации?</p> <p>А) ФЗ «О коммерческой тайне»</p> <p>Б) ФЗ «О персональных данных»</p> <p>В) ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»</p> <p>18. Номер ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» является:</p> <p>А) 188 ФЗ</p> <p>Б) 152 ФЗ</p> <p>В) 149 ФЗ</p> <p>Г) 214 ФЗ</p> <p>19. Лицензирование деятельности по распространению криптографических средств, осуществляет:</p> <p>А) ФСБ</p> <p>Б) ФСТЭК</p> <p>В) Роскомнадзор</p> <p>Г) Ростехнадзор</p> <p>20. Подключение ИС, обрабатывающих служебную тайну к сети Интернет:</p> <p>А) допускается</p> <p>Б) не допускается</p> | <p>2006? Ответ приведите в виде целочисленного значения без указания единицы измерения</p> <p>Ответ: 20</p> <p>20. Какова минимальная длина ключа или пароля (бит) при анализе особенностей голоса согласно требованиям стандарта ГОСТ Р 52633.0-2006? Ответ приведите в виде целочисленного значения без указания единицы измерения</p> <p>Ответ: 7</p> <p>21. Какова минимальная длина ключа или пароля (бит) при анализе рукописного почерка согласно требованиям стандарта ГОСТ Р 52633.0-2006? Ответ приведите в виде целочисленного значения без указания единицы измерения</p> <p>Ответ: 7</p> <p>22. Какова минимальная длина ключа или пароля (бит) при анализе особенностей походки согласно требованиям стандарта ГОСТ Р 52633.0-2006? Ответ приведите в виде целочисленного значения без указания единицы измерения</p> <p>Ответ: 4</p> <p>23. Согласно требованиям стандарта ГОСТ Р 52633.1-2009 к какому термину применимо следующее определение: «Лицо, добровольно участвующее в формировании базы естественных биометрических образов путем предоставления своих собственных биометрических образов для преобразования их в цифровую форму». Ответ приведите в именительном падеже.</p> <p>Ответ: донор биометрических образов</p> <p>24. По какому признаку классифицируют естественные динамические биометрические образцы на следующие виды (ГОСТ Р 52633.1-2009): образы, воспроизведенные рукописным почерком; образы динамики</p> |
|---|--|

- В) допускается только с использованием специально предназначенных для этого средств
Г) допускается только с использованием средств защиты известных производителей

21. Специальная проверка это

- А) выявление возможных каналов утечки информации Российскими техническими средствами
Б) определение соответствия условий эксплуатации объекта информатизации требованиям аттестатов соответствия объектам защиты
В) проверки технических средств на наличие возможно внедренных электронных устройств перехвата информации

22. Каким документом определяются права человека на доступ к информации?

- А) Доктриной ИБ
Б) Конституцией
В) ФЗ «О коммерческой тайне»

23. Основные направления обеспечения информационной безопасности указанные в Доктрине ИБ

- А) стратегическое развитие военных конфликтов, которые могут возникнуть в результате применения информационных технологий;
Б) совершенствование Вооруженных Сил Российской Федерации
В) прогнозирование, обнаружение и оценка информационных угроз, включая угрозы Вооруженным Силам Российской Федерации в информационной сфере

клавиатурного почерка; образы, воспроизведенные голосом; образы характерных движений походки.

Ответ: по типу биометрического образа

25. К какому термину относится определение «Процесс обнаружения, распознавания и описания рисков» (ГОСТ Р 53114-2008)? Ответ приведите в именительном падеже

Ответ: идентификация риска

26. Согласно требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 27007-2014 свидетельствами аудита какого этапа являются инвентарная опись активов; документированная методика оценки риска; отчеты об оценке риска?

Ответ: Идентификация, анализ и оценивание риска, идентификация и оценивание вариантов обработки риска

27. По какому признаку классифицируют показатели качества средств защиты информации на единичные, комплексные, групповые в соответствии с положениями стандарта ГОСТ 52447?

Ответ: по количеству характеризующих свойств

28. К какому комплексному показателю качества (ГОСТ 52447) относятся коэффициент применяемости (%) и коэффициент повторяемости (%)?

Ответ: показатели стандартизации и унификации

29. К какому комплексному показателю качества (ГОСТ 52447) относятся электрическая прочность изоляции изделий, электрическое сопротивление изоляции изделия, максимальное значение переходного сопротивления изделия?

Ответ: показатели безопасности

24. Документом, определяющим лицензируемые виды деятельности, является:

А) Постановление правительства РФ от 26 января 2006 г. № 45 Об организации лицензирования отдельных видов деятельности

Б) Постановление Правительство РФ от 15 августа 2006 г. № 504 О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации

В) Постановление Правительства РФ от 31 августа 2006 г. № 532 О лицензировании деятельности по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации

Г) ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» 99-ФЗ от 4 мая 2011 г.

д) ФЗ «О техническом регулировании» 184-ФЗ от 27 декабря 2002 г.

25. Основными направлениями обеспечения информационной безопасности в области государственной и общественной безопасности являются:

А) противодействие использованию информационных технологий для пропаганды экстремистской идеологии, распространения ксенофобии, идей национальной исключительности в целях подрыва суверенитета, политической и социальной стабильности, насильственного изменения конституционного строя, нарушения территориальной целостности Российской Федерации;

Б) осуществление контроля за населением РФ с использованием технических средств и информационных технологий специальными службами и организациями иностранных государств, а также отдельными лицами;

30. К какому комплексному показателю качества (ГОСТ 52447) относится показатель воздействия транспортной тряски и вибрации, габаритные размеры, масса, допустимые виды транспортирования изделия?

Ответ: показатели транспортабельности

В) повышение защищенности критической информационной инфраструктуры и устойчивости ее функционирования, развитие механизмов обнаружения и предупреждения информационных угроз и ликвидации последствий их проявления, повышение защищенности граждан и территорий от последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных информационно-техническим воздействием на объекты критической информационной инфраструктуры;

Г) допущения иностранного контроля за функционированием объектов информатизации, на территории Российской Федерации;

26. Перечислите нормативно-методические документы по анализу угроз и уязвимостей

А) BS 7799-3

Б) ISO 27005

В) ГОСТ 3328

27. Выберите ответ, наиболее полно отражающий сущность термина «Информационная система»:

А) совокупность информации, информационных технологий и технических средств

Б) совокупность информации, информационных технологий, технических средств и персонала, обслуживающего систему

В) совокупность информационных технологий и технических средств

Г) совокупность информации, технических средств и персонала, обслуживающего информационную систему

Д) совокупность информации, технических средств и персонала, обслуживающего и эксплуатирующего информационную систему

28. Количество категорий внутренних нарушителей для ИСПДн, определяемых нормативными документами ФСТЭК:

- А) 4
- Б) 5
- В) 6
- Г) 7
- Д) 8
- Е) 9

29. Какими нормативными документами регламентируется деятельность по выявлению угроз

- А) BS 7799
- Б) ISO 27005
- В) ГОСТ 3328
- Г) Приказ ФСТЭК № 31

30. Выберите порядок оценки рисков, регламентированный стандартом ГОСТ Р 53110-2008

- А) инвентаризация и категорирование ресурсов сети связи – идентификация основных угроз – идентификация уязвимостей – анализ возможных воздействий при реализации уязвимостей – определение дополнительных мер обеспечения безопасности – документирование полученных результатов
- Б) идентификация основных угроз – инвентаризация и категорирование ресурсов сети связи – идентификация уязвимостей – анализ возможных воздействий при реализации уязвимостей – определение дополнительных мер обеспечения безопасности – документирование полученных результатов

| | |
|---|---|
| <p>В) идентификация уязвимостей – инвентаризация и категорирование ресурсов сети связи – идентификация основных угроз – анализ возможных воздействий при реализации уязвимостей – определение дополнительных мер обеспечения безопасности – документирование полученных результатов</p> | |
| <p>1. Разновидностями угроз безопасности (сети, системы) являются все перечисленное в списке: А) Программные, технические, организационные, технологические Б) Серверные, клиентские, спутниковые, наземные В) Личные, корпоративные, социальные, национальные</p> <p>2. Наиболее важным при реализации защитных мер политики безопасности является: А) Аудит, анализ затрат на проведение защитных мер Б) Аудит, анализ безопасности В) Аудит, анализ уязвимостей, риск-ситуаций</p> <p>3. Какой вид идентификации и аутентификации получил наибольшее распространение: А) системы РКІ Б) постоянные пароли В) одноразовые пароли</p> <p>4. К специализированным политикам, затрагивающим значительное число пользователей, относятся (укажите номер неправильного ответа): А) политика защиты информации Б) политика удаленного доступа к ресурсам сети; В) политика безопасности виртуальных защищенных сетей Г) политика допустимого использования</p> | <p>1. Кто несет окончательную ответственность за защищенность данных в компьютерной сети? Ответ: Владелец сети</p> <p>2. Как называется комплекс руководств, требований обеспечения необходимого уровня безопасности? Ответ: Политика безопасности в системе</p> <p>3. Тактическое планирование это: Ответ: среднесрочное планирование</p> <p>4. Эффективная программа безопасности требует сбалансированного применения: Ответ: технических и нетехнических методов</p> <p>5. Функциональность безопасности определяет ожидаемую работу механизмов безопасности, а гарантии определяют: Ответ: уровень доверия, обеспечиваемый механизмом безопасности</p> <p>6. Под какие операционные системы распространение вирусов происходит наиболее динамично: Ответ: Android</p> <p>7. Заключительным этапом построения системы защиты является: Ответ: реализация мер безопасности</p> <p>8. Какой подход к обеспечению безопасности имеет место:</p> |

| | |
|---|---|
| <p>5. Преимуществом мандатного метода управления доступом, используемого в соответствующей политике ИБ, является:</p> <p>А) обеспечение более высокой надежности работы самой ИС</p> <p>Б) простота определения правил разграничения доступа</p> <p>В) широкое распространение данного метода для работы с конфиденциальной информацией</p> <p>Г) предотвращение утечки информации из объектов с высокой меткой конфиденциальности в объекты с низкой меткой конфиденциальности</p> <p>6. Группы, на которые могут быть разбиты правила глобальной политики безопасности включают:</p> <p>А) правила пакетной фильтрации</p> <p>Б) правила VPN</p> <p>В) правила, отвечающие за мониторинг инцидентов</p> <p>Г) прокси-правила</p> <p>7. При реализации мандатной политики доступа:</p> <p>А) все субъекты и объекты системы должны быть идентифицированы</p> <p>Б) права доступа субъекта к объекту системы определяются на основании некоторого правила</p> <p>В) каждому объекту системы присваивается метка критичности</p> <p>Г) каждому субъекту системы присвоен уровень прозрачности, определяющий максимальное значение метки критичности объектов, к которым субъект имеет доступ</p> | <p>Ответ: комплексный</p> <p>9. совокупность документированных руководящих принципов, правил, процедур и практических приемов – это ...?</p> <p>Ответ: политика безопасности</p> <p>10. ЭЦП – это:</p> <p>Ответ: Электронно-цифровая подпись</p> <p>11. Наиболее распространены угрозы информационной безопасности корпоративной системы:</p> <p>Ответ: Ошибки эксплуатации</p> <p>12. Политика допустимого использования предназначается в основном для:</p> <p>Ответ: конечных пользователей</p> <p>14. Моральный ущерб - это ущерб ...</p> <p>Ответ: неимущественного характера</p> <p>15. Первая модель при разработке системы безопасности это</p> <p>Ответ: Модель объекта</p> <p>16. Допускается аттестация информационной системы на основе результатов аттестационных испытаний выделенного набора ..., реализующих полную технологию обработки информации</p> <p>Ответ: сегментов информационной системы</p> <p>17. Особенности аттестации информационной системы на основе результатов аттестационных испытаний выделенного набора ее сегментов, а также условия и порядок распространения аттестата соответствия на другие сегменты информационной системы определяются ..., заключении и аттестате соответствия</p> <p>Ответ: в программе и методиках аттестационных испытаний</p> |
|---|---|

| | |
|--|--|
| <p>8. Задача ролевого разграничения доступа к конфигурационным командам реализуется инструментальными комплексами при выполнении следующих этапов:</p> <p>А) сканирование активного сетевого оборудования</p> <p>Б) анализ полученных результатов и создание политики безопасности с целью разграничения доступа к конфигурационным командам</p> <p>В) проверки данных учетной записи с целью установки соответствия пользователя множеству зарегистрированных субъектов доступа</p> <p>Г) создание конфигурации для ролевого разграничения доступа командам</p> <p>9. Компоненты архитектуры безопасности включают:</p> <p>А) физическую безопасность</p> <p>Б) логическую безопасность</p> <p>В) периметр безопасности сети</p> <p>Г) защиту ресурсов</p> <p>10. Процедура управления конфигурацией определяет:</p> <p>А) какую информацию следует регистрировать и прослеживать</p> <p>Б) как тестируется и устанавливается новое аппаратное обеспечение</p> <p>В) как тестируется и устанавливается новое программное обеспечение</p> <p>Г) кто должен быть проинформирован, когда вносятся изменения в различные виды обеспечения</p> <p>11. Атака – это...</p> <p>А) попытка реализации угрозы</p> | <p>18. Аттестат соответствия выдается на весь срок эксплуатации информационной системы. Оператор (обладатель информации) в ходе эксплуатации информационной системы должен обеспечивать поддержку соответствия системы защиты информации ... в рамках реализации мероприятий, предусмотренных пунктом 18 Приказа ФСТЭК 17.</p> <p>Ответ: аттестату соответствия</p> <p>19. Ввод в действие информационной системы осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и с учетом ... и при наличии аттестата соответствия</p> <p>Ответ: ГОСТ 34.601</p> <p>20. Информационные системы, функционирующие на базе общей инфраструктуры (средств вычислительной техники, серверов телекоммуникационного оборудования) в качестве прикладных сервисов, подлежат аттестации в составе указанной инфраструктуры</p> <p>Ответ: составе указанной инфраструктуры</p> <p>21. Проведение аттестационных испытаний информационной системы должностными лицами (работниками), осуществляющими проектирование и (или) внедрение системы защиты информации информационной системы, не допускается</p> <p>Ответ: не допускается</p> <p>22. Аттестация информационной системы проводится в соответствии с программой и методиками аттестационных испытаний ..., подлежащей защите в информационной системе</p> <p>Ответ: до начала обработки информации</p> <p>23. ... аттестация информационной системы на основе результатов аттестационных испытаний выделенного набора сегментов</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| <p>Б) потенциальная возможность определенным образом нарушить информационную безопасность</p> <p>В) программы, предназначенные для поиска необходимых программ.</p> <p>12. Подсистемы управления обновлениями позволяют автоматизировать следующие задачи (укажите номер неправильного ответа):</p> <p>А) возможность назначения обновлений определенным рабочим станциям и серверам или группам рабочих станций и серверов</p> <p>Б) контроль времени обновления ПО</p> <p>В) автоматическое получение обновлений с сайтов производителей ПО</p> <p>Г) организацию централизованного хранилища обновлений</p> <p>13. Принципом политики информационной безопасности является принцип:</p> <p>А) Невозможности миновать защитные средства сети (системы)</p> <p>Б) Усиления основного звена сети, системы</p> <p>В) Полного блокирования доступа при риск-ситуациях</p> <p>14. Принципом политики информационной безопасности является принцип:</p> <p>А) Усиления защищенности самого незащищенного звена сети (системы)</p> <p>Б) Перехода в безопасное состояние работы сети, системы</p> <p>В) Полного доступа пользователей ко всем ресурсам сети, системы</p> | <p>информационной системы, реализующих полную технологию обработки информации</p> <p>Ответ: Допускается</p> <p>24. Контроль за обеспечением уровня защищенности информации, содержащейся в информационной системе, проводится ... и (или) с привлечением организации, имеющей лицензию на деятельность по технической защите конфиденциальной информации.</p> <p>Ответ: оператором самостоятельно</p> <p>25. Аттестация информационной системы ... и включает проведение комплекса организационных и технических мероприятий (аттестационных испытаний), в результате которых подтверждается соответствие системы защиты информации информационной системы требованиям по защите информации</p> <p>Ответ: организуется владельцем информации (заказчиком) или оператором</p> <p>26. По решению заказчика (оператора) аттестационные испытания могут быть совмещены с проведением</p> <p>Ответ: приемочных испытаний информационной системы</p> <p>27. ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) в течение ... с даты получения обращения проводит оценку документов, указанных в пункте 24 настоящего Порядка, на предмет соответствия проведенных органом по аттестации аттестационных испытаний и выводов, содержащихся в заключении, требованиям по защите информации и Приказу ФСТЭК России № 17</p> <p>Ответ: 10 календарных дней</p> <p>28. Если по результатам оценки, проведенной в соответствии с пунктом 25 Приказа ФСТЭК России 77, установлено несоответствие аттестационных испытаний и (или) выводов, содержащихся в заключении или протоколах,</p> |
|---|--|

15. Принципом политики информационной безопасности является принцип:

- А) Разделения доступа (обязанностей, привилегий) клиентам сети (системы)
- Б) Одноуровневой защиты сети, системы
- В) Совместимых, однотипных программно-технических средств сети, системы

16. Кем приостанавливается действие аттестата соответствия:

- А) действие аттестата соответствия приостанавливается органом по аттестации по согласованию со ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России)
- Б) действие аттестата соответствия приостанавливается ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России)
- В) действие аттестата соответствия приостанавливается владельцем объекта информатизации по согласованию с органом по аттестации

17. Действие аттестата соответствия может быть приостановлено на срок:

- А) не более 90 календарных дней
- Б) не более 90 рабочих дней
- В) не более 60 календарных дней

18. Аттестат соответствия выдается:

- А) на 3 года
- Б) на 5 лет
- В) на 1 год
- Г) на весь срок эксплуатации объекта информатизации

требованиям по защите информации или Приказу ФСТЭК России № 17, ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) направляет в орган по аттестации ... в указанный в уведомлении срок.

Ответ: уведомление о необходимости устранения выявленных недостатков

29. ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) вносит сведения о приостановлении действия аттестата соответствия в ...

Ответ: реестр аттестованных объектов информатизации

30. В случае приостановления действия аттестата соответствия владелец объекта информатизации прекращает ... или по согласованию ФСТЭК России принимает меры, исключающие возможность возникновения угроз безопасности информации

Ответ: эксплуатацию объекта информатизации

19. Заключение по результатам аттестационных испытаний объекта информатизации:

А) подписывается экспертами органа по аттестации, проводившими аттестацию объекта информатизации, и утверждается руководителем органа по аттестации

Б) подписывается экспертами органа по аттестации, проводившими аттестацию объекта информатизации, и утверждается владельцем объекта информатизации

В) подписывается экспертами органа по аттестации, проводившими аттестацию объекта информатизации, и согласуется руководителем органа по аттестации

20) Владелец объекта информатизации в случае несогласия с выявленными органом по аттестации недостатками и выводами, содержащимися в заключении и протоколах, направляет письменное обращение с обоснованием такого несогласия в ФСТЭК России:

А) в течении 30 рабочих дней

Б) в течении 5 рабочих дней

В) в течении 90 рабочих дней

21) К обращению с обоснованием несогласия с выявленными органом по аттестации недостатками и выводами, содержащимися в заключении и протоколах, владелец объекта информатизации прикладывает копии следующих документов:

А) технического паспорта на объект информатизации+

Б) технического проекта на объект информатизации

В) акта классификации информационной (автоматизированной) системы (акта категорирования значимого объекта)

Г) программы и методик аттестационных испытаний объекта информатизации

Д) заключения и протоколов

22. Протоколы аттестационных испытаний содержат (выбрать несколько):

А) наименование испытания в соответствии с программой и методикой испытаний

Б) дату утверждения программы и методик аттестационных испытаний объекта информатизации+

В) ФИО владельца объекта информатизации

Г) критерии выполнения требований по защите информации, в отношении которых проводились испытания

23. Орган по аттестации после подписания аттестата соответствия представляет в ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России) в электронном виде копии документов в течении:

А) в течении 30 рабочих дней

Б) в течении 5 рабочих дней

В) в течении 90 рабочих дней

24. Протоколы контроля защиты информации на аттестованном объекте информатизации представляются владельцем объекта информатизации в ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России):

А) не реже одного раза в два года

Б) не реже одного раза в год

В) не реже одного раза в квартал

25. В случае утраты аттестата соответствия владелец объекта информатизации вправе обратиться с заявлением о выдаче дубликата аттестата соответствия:

А) в орган по аттестации

Б) в ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России)

В) в орган по аттестации по согласованию с ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России)

26. Решение о возобновлении действия аттестата соответствия оформляется:

А) приказом ФСТЭК России (территориального органа ФСТЭК России)

Б) приказом органа по аттестации по согласованию с ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России)

В) приказом владельца объекта информатизации по согласованию с ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России)

27. Орган по аттестации, представляет в управление ФСТЭК России по федеральному округу, на территории которого расположен орган по аттестации, сведения об аттестованных им объектах информатизации, содержащие наименование объекта информатизации, адрес места его размещения, наименование владельца объекта информатизации, реквизиты выданного аттестата соответствия:

А) ежегодно не позднее 1 февраля года, следующего за отчетным

Б) приказом органа по аттестации по согласованию с ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России)

В) приказом владельца объекта информатизации по согласованию с ФСТЭК России (территориальным органом ФСТЭК России)

| | |
|--|--|
| <p>28. В случае выявления в ходе аттестационных испытаний недостатков, которые можно устранить в процессе аттестации объекта информатизации:</p> <p>А) аттестационные испытания завершаются без оформления аттестата соответствия</p> <p>Б) владелец объекта информатизации обеспечивает их устранение, а орган по аттестации оценивает качество такого устранения</p> <p>В) орган по аттестации проводит их устранение и оценивает качество устранения</p> <p>29. Для проведения аттестационных испытаний органом по аттестации из числа своих работников назначается аттестационная комиссия в составе:</p> <p>А) руководителя комиссии и не менее двух экспертов</p> <p>Б) руководителя комиссии и не менее двух экспертов по каждому виду испытаний</p> <p>В) руководителя комиссии и не менее четырех экспертов</p> <p>30. ФСТЭК России (территориальный орган ФСТЭК России), предусмотренных пунктом 27 настоящего Порядка, вносит сведения об аттестованном объекте информатизации в реестр аттестованных объектов информатизации, в течение:</p> <p>А) 3 рабочих дней со дня получения от органа по аттестации документов</p> <p>Б) 5 рабочих дней со дня получения от органа по аттестации документов</p> <p>В) 15 рабочих дней со дня получения от органа по аттестации документов</p> | |
| <p>1. Какая из приведенных техник является самой важной при выборе конкретных защитных мер?</p> <p>А) Анализ рисков</p> | <p>1. Какова цель расчета ALE?</p> <p>Ответ: оценка потенциальных потерь от угрозы в год</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Б) Анализ затрат / выгоды В) Результаты ALE Г) Выявление уязвимостей и угроз, являющихся причиной риска</p> <p>2. Что является определением воздействия (exposure) на безопасность? А) Нечто, приводящее к ущербу от угрозы Б) Любая потенциальная опасность для информации или систем В) Любой недостаток или отсутствие информационной безопасности Г) Потенциальные потери от угрозы</p> <p>3. Из каких четырех доменов состоит CobiT? А) Планирование и Организация, Приобретение и Внедрение, Эксплуатация и Сопровождение, Мониторинг и Оценка Б) Планирование и Организация, Поддержка и Внедрение, Эксплуатация и Сопровождение, Мониторинг и Оценка В) Планирование и Организация, Приобретение и Внедрение, Сопровождение и Покупка, Мониторинг и Оценка Г) Приобретение и Внедрение, Эксплуатация и Сопровождение, Мониторинг и Оценка</p> <p>4. CobiT был разработан на основе структуры COSO. Что является основными целями и задачами COSO? А) COSO – это подход к управлению рисками, который относится к контрольным объектам и бизнес-процессам Б) COSO относится к стратегическому уровню, тогда как CobiT больше направлен на операционный уровень</p> | <p>2. Как рассчитать остаточный риск? Ответ: (Угрозы x Уязвимости x Ценность актива) x Недостаток контроля</p> <p>3. Что такое CobiT и как он относится к разработке систем информационной безопасности и программ безопасности? Ответ: Открытый стандарт, определяющий цели контроля</p> <p>4. Что представляет собой стандарт ISO/IEC 27799? Ответ: Стандарт по защите персональных данных о здоровье</p> <p>5. Что было разработано, чтобы помочь странам и их правительствам построить законодательство по защите персональных данных похожим образом Ответ: OECD</p> <p>6. Новое семейство международных стандартов на системы управления информационной безопасностью имеет код: Ответ: 27000</p> <p>7. Одним из последних стандартов серии ISO 27000, принятых до 2014 г., является стандарт: Ответ: ISO 27032</p> <p>8. Количество международных стандартов семейства 27000 к началу 2013г. включало следующее их число: Ответ: около 20</p> <p>9. Количество российских стандартов, принятых на базе международных стандартов семейства 27000 к началу 2013г., не превышало: Ответ: 5</p> <p>10. Количество основных российских стандартов, регулирующие ИБ, не превышает:</p> |
|--|---|

| | |
|---|--|
| <p>В) COSO учитывает корпоративную культуру и разработку политик Г) COSO – это система отказоустойчивости</p> <p>5. OCTAVE, NIST 800-30 и AS/NZS 4360 являются различными подходами к реализации управления рисками в компаниях. В чем заключаются различия между этими методами? А) NIST и OCTAVE являются корпоративными Б) NIST и OCTAVE ориентирован на ИТ В) AS/NZS ориентирован на ИТ Г) NIST и AS/NZS являются корпоративными</p> <p>6. Какой из следующих методов анализа рисков пытается определить, где вероятнее всего произойдет сбой? А) Анализ связующего дерева Б) AS/NZS В) NIST Г) Анализ сбоев и дефектов</p> <p>7. К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность, относятся: А) Разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных Б) Разработка и установка во всех компьютерных сетях журналов учета действий В) Разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности</p> <p>8. Основными субъектами информационной безопасности являются: А) руководители, менеджеры, администраторы компаний Б) органы права, государства, бизнеса</p> | <p>Ответ: 15</p> <p>11. Какой этап реализации проекта включает в себя формирование идеи проекта, предварительных целей и задач проекта, предварительный анализ осуществимости проекта, ходатайство о намерениях. Ответ: разработка концепции проекта</p> <p>12. Какой этап реализации проекта включает в себя прединвестиционные исследования, проектный анализ, оценку жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта, технико-экономическое обоснование проекта, бизнес-план. Ответ: прединвестиционная фаза проекта</p> <p>13. Вставьте пропущенное словосочетание «... представляет собой комплект рабочих чертежей и текстовых документов, содержащих необходимую информацию об объекте». Ответ: Рабочая документация</p> <p>14. Как называется определение целей и критериев успеха проекта и разработка рабочих схем их достижения? Ответ: процессы планирования</p> <p>15. Как называется принятие решения о начале выполнения проекта? Ответ: процессы инициации</p> <p>16. Как называется координация людей и других ресурсов для выполнения плана? Ответ: процессы исполнения</p> <p>17. Как называется определение соответствия плана и исполнения проекта поставленным целям и критериям и принятие решений о корректирующих воздействиях. Ответ: процессы анализа</p> |
|---|--|

В) сетевые базы данных, фаерволлы

9. К основным функциям системы безопасности можно отнести все перечисленное:

А) Установление регламента, аудит системы, выявление рисков

Б) Установка новых офисных приложений, смена хостинг-компаний

В) Внедрение аутентификации, проверки контактных данных пользователей

10. Что представляет собой стандарт ISO/IEC 27799?

А) Стандарт по защите персональных данных о здоровье

Б) Новая версия BS 17799

В) Определения для новой серии ISO 27000

Г) Новая версия NIST 800-60

11. Календарный план – это ...

А) последовательность и сроки выполнения, продолжительности, а также исполнители и ресурсы, необходимые для выполнения работ проекта;

Б) сетевая диаграмма; документ, устанавливающий основные ресурсные ограничения проекта.

12. Диаграмма Ганта – это ...

А) горизонтальная линейная диаграмма, на которой работы проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися временными и другими параметрами;

Б) документ, устанавливающий основные ресурсные ограничения проекта; содержащий графическое изображение иерархической структуры всех работ проекта.

18. Как называется определение корректирующих воздействий, их согласование, утверждение и применение?

Ответ: процессы управления

19. Как называется формализация выполнения проекта и подведение его к упорядоченному финалу?

Ответ: процессы завершения

20. вставьте пропущенное словосочетание «Разработка проекта или проведение исследования начинается с формирования паспорта, который является своеобразной конкретизацией замысла и включает следующие позиции: тема проекта; актуальность исследования; цель исследования; гипотеза исследования; задачи исследования; продукт проекта, результат исследования; практическая значимость; ...»

Ответ: методы исследования

21. Вставьте словосочетание или слово вместо многоточия.

... - систематизированный перечень наименований дел, заводимых в организации, с указанием сроков их хранения

Ответ: Номенклатура

22. Вставьте словосочетание или слово вместо многоточия.

... – составная часть аппарата управления, занимающегося информацией и работой с ней.

Ответ: Канцелярия

23. Вставьте словосочетание или слово вместо многоточия.

... - это перечень документов, необходимых для управленческой деятельности конкретной организации, содержащий характеристику каждого документа, его юридического статуса и этапов документирования

Ответ: Табель форм документов

| | |
|--|--|
| <p>13. Планирование проекта – это ...</p> <p>А) непрерывный процесс определения наилучшего способа действий для достижения поставленных целей проекта с учетом складывающейся обстановки;</p> <p>Б) стадия процесса управления проектом, результатом которой является санкционирование начала проекта, включает разовое мероприятие по созданию сводного плана проекта.</p> <p>14. Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта?</p> <p>А) стадия проекта;</p> <p>Б) жизненный цикл проекта;</p> <p>В) результат проекта.</p> <p>15. Структурная декомпозиция проекта – это:</p> <p>А) наглядное изображение в виде графиков и схем всей иерархической структуры работ проекта;</p> <p>Б) структура организации и делегирования полномочий команды, реализующей проект, содержащая график поступления и расходования необходимых для реализации проекта ресурсов.</p> <p>16. При составлении структурной декомпозиции работ (СДР) декомпозиция работ прекращается тогда, когда выполнены следующие условия:</p> <p>А) понятен конечный результат каждой работы и способы его достижения;</p> <p>Б) СДР имеет более 5 уровней декомпозиции, имеет четко определенную последовательность работ.</p> <p>17. Для чего предназначен метод критического пути?</p> | <p>24. Вставьте словосочетание или слово вместо многоточия. ... - свод правил, регистрирующих деятельность организаций, учреждений, обществ и граждан, их взаимоотношения с другими организациями и гражданами, права и обязанности в определенной сфере государственной или хозяйственной деятельности Ответ: Устав</p> <p>25. Вставьте словосочетание или слово вместо многоточия. ... - это нормативный правовой акт, определяющий статус организации, ее задачи и функции, права, ответственность, порядок деятельности. Ответ: Положение об организации</p> <p>26. Вставьте словосочетание или слово вместо многоточия. ... - правовой акт коллегиального или совещательного органа управления Ответ: Решение</p> <p>27. Вставьте словосочетание или слово вместо многоточия. ... - правовой акт, издаваемый единолично руководителем организации и его заместителем. Ответ: Распоряжение</p> <p>28. Вставьте словосочетание или слово вместо многоточия. ... - распорядительный документ, издаваемый органами государственного управления, министерствами, ведомствами, по вопросам, связанным с организацией исполнения приказов, инструкций и других документов Ответ: Указание</p> <p>29. Вставьте словосочетание или слово вместо многоточия. ... - правовой акт, принимаемым высшими и некоторыми центральными органами коллегиального управления, главами администраций субъектов РФ, мэрами городов и т. д., общественными организациями для разрешения важных и принципиальных задач, стоящих перед данными органами и организациями</p> |
|--|--|

- А) для определения сроков выполнения некоторых процессов проекта;
- Б) для определения возможных рисков;
- В) для оптимизации в сторону сокращения сроков реализации проекта.

18. Система контроля будет эффективной при обязательном наличии ...

- А) системы отчетности;
- Б) программного обеспечения для контроля над выполнением работ;
- В) отдела контроля в организационной структуре проектной команды.

19. Организация и контроль выполнения проекта по стоимости включает ...

- А) формирование текущей отчетности о состоянии стоимости и финансирования проекта;
- Б) анализ отклонений стоимости выполненных работ от сметы и бюджета;
- В) анализ различных факторов, влияющих на позитивные и негативные отклонения от бюджета проекта.

20. В Microsoft Project есть следующие типы ресурсов:

- А) материальные, трудовые, затратные;
- Б) материальные, трудовые, временные;
- В) трудовые, финансовые, временные.

21. Перечень документов, не подлежащих регистрации

- А) Бухгалтерские документы
- Б) Приказы
- В) Распоряжения

Ответ: Постановление

30. Вставьте словосочетание или слово вместо многоточия.

... - правовой акт руководителя организации или его заместителей, содержащий обязательное для исполнения поручение для подчиненных структурных подразделений, должностных лиц и рядовых работников

Ответ: Приказ

22. Системы регистрации документов

- А) централизованная
- Б) документационная
- В) сетевая

23. Типы контроля

- А) текущий
- Б) предупредительный
- В) Все варианты

24. В организации различают:

- А) сводную номенклатуру
- Б) итоговую номенклатуру
- В) универсальную номенклатуру

25. Если 01-10 - индекс дела, то 01 это

- А) индекс подразделения
- Б) заголовок дела
- В) шифр дела

26. Важнейшей характеристикой документа является, обеспечиваемая наличием соответствующих реквизитов.

- А) Идентифицируемость
- Б) Качество
- В) Электронная форма

27. Характеристики документов

- А) Аутентичность
- Б) Достоверность
- В) Все ответы правильные

28. Характеристики документов

- А) Целостность
- Б) Качественность
- В) Электронная форма

29. Документ имеет

- А) Контекст
- Б) Тему
- В) Подпись

30. Выберите категории стандартов для стандартизации и унификации управленческих документов

- А) ГОСТ
- Б) ОСТ
- В) Все ответы правильные