

Тестовые задания для аттестации инженерно-педагогических работников ГБОУ НиСПО

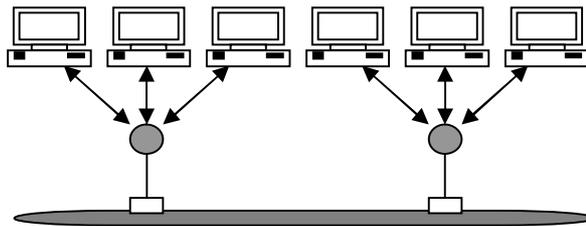
по дисциплине

«Информационные технологии в профессиональной деятельности» для преподавателей СПО

Выбрать два правильных ответа

1. Какие базовые топологии включает гибридная ЛВС, представленная на рисунке?

1. шина
2. кольцо
3. иерархия
4. звезда



Выбрать правильный ответ

2. Для каких физических каналов передачи информации применяется технология XDSL?

1. оптические каналы
2. телеграфные каналы
3. телефонные каналы
4. радиоканалы

Выбрать два правильных ответа

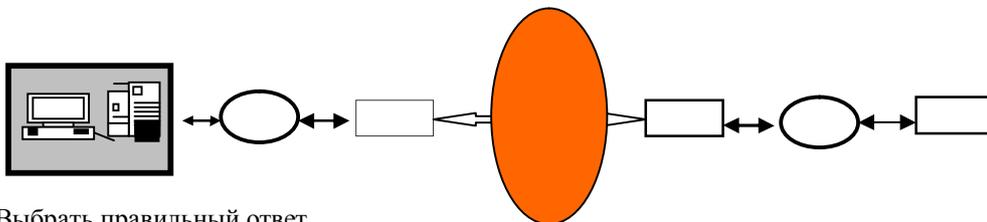
3. Выберите номера тех ЛВС, которые отвечают классификации локальных вычислительных сетей по топологии:

1. кольцевые ЛВС
2. одноранговые ЛВС
3. серверные ЛВС
4. звездообразные ЛВС

Выбрать правильный ответ

4. На рисунке представлена схема телеобработки. Какому устройству или элементу этой схемы соответствует выделенная (красным цветом) позиция:

1. мультиплексору
2. модему
3. коммуникационной сети
4. абонентскому пункту



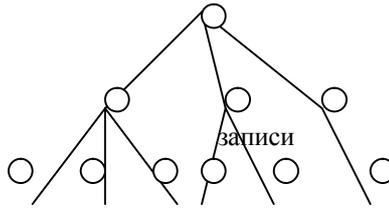
Выбрать правильный ответ

5. Какова логическая структура представленной на рисунке БД:

1. централизованная
2. иерархическая
3. реляционная
4. объектно-ориентированная

запись

записи



Выбрать правильный ответ

6. Информационная система- это:

1. компьютерная система, обеспечивающая прием, обработку и выдачу информации;
2. совокупность отправителей (источников), получателей информации и телекоммуникационной системы (из подсистем передачи и распределения информации);
3. взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для приема, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели;
4. автоматизированная система передачи и обработки информации предприятия, учреждения и организации, необходимые для её размещения здания (помещения), транспорт и коммуникации, а также системы обеспечения её функционирования.

Выбрать правильный ответ

7. Информационная технология – это:

1. процесс, определяемый совокупностью средств и методов создания, обработки, передачи информации с целью изменения состояния, свойств, формы сырья или материала на предприятии;
2. процесс передачи и обработки информации с целью выпуска продукции, удовлетворяющей потребности человека или системы;
3. последовательность работ персонала (алгоритм выполнения работ персоналом), с применением соответствующих средств и методов, по передаче или/и по обработке исходной информации с целью получения информации нового качества о состоянии объекта или процесса;
4. комплекс научных и инженерных знаний, воплощенный в способах и средствах передачи и обработки семантической информации для создания какого-либо продукта или услуги.

Выбрать правильный ответ

8. Организация информационных технологий:

1. Определение цели и последовательности действий персонала, средств обработки информации в процессе управления организацией;
2. Определение цели и действий персонала с применением соответствующих средств передачи и обработки информации в процессе управления организацией;
3. Определение целенаправленных действий персонала по передаче и обработке информации с применением соответствующих средств, при выполнении каждой из задач управления организацией;
4. Определение цели, необходимых средств, структурирование (построение детального алгоритма) предполагаемых действий персонала по передаче или/и обработке информации с применением выбранных средств, приводящих к намеченной цели.

Выбрать правильный ответ

9. Системы программирования – это:

1. Ada, Delphy, Fortran

2. Linux MS Notes, Internet Net
3. DOCSOpen, Internet Explorer
4. Lada Net, MS Command.

Выбрать правильный ответ

10. Прикладное программное обеспечение включает:

1. Отдельные прикладные программы, прикладные программные пакеты (пакеты прикладных программ), интегрированные прикладные программные пакеты;
2. Отдельные прикладные программы, прикладные программные пакеты (пакеты прикладных программ), интегрированные прикладные программные пакеты, комплексные пакеты прикладных программ;
3. Отдельные прикладные программы, пакеты прикладных программ
4. (прикладные программные пакеты), пакеты программ обеспечения сетевого обмена и администрирования;
5. Отдельные прикладные программы, методо-ориентированные и проблемно-ориентированные пакеты прикладных программ (прикладные программные пакеты), интегрированные пакеты прикладных программ

Выбрать правильный ответ

11. Интегрированные прикладные программные пакеты:

1. DOCSOpen, Internet Explorer;
2. Собственная оригинальная система документооборота, Internet Explorer;
3. MS Office; 1 С – Предприятие;
4. MS Word, MS Excel, Lotus Notes, Internet Explorer.

Выбрать правильный ответ

12. Средства реализации информационных технологий в региональных и глобальных вычислительных сетях включают в себя:

1. средства телекоммуникаций и ЭВМ;
2. аппаратные и программные средства локальных вычислительных сетей, телекоммуникаций и связи;
3. программные средства телекоммуникационных систем;
4. ПЭВМ, серверы и их программное обеспечение телекоммуникационных систем.

Выбрать правильный ответ

13. Какая из приведенных записей содержит синтаксически правильную запись IP-адреса?

1. www.relcom.ru
2. km.mfua@mail.ru
3. c:\windows\regedit.exe
4. 192.16.09.04

Выбрать правильный ответ

14. Что такое программа-сервер ?

1. Программа, формирующая запросы и обрабатывающая результаты этих запросов;
2. Программа, принимающая и выполняющая запросы;
3. Программа, управляющая трафиком сети;
4. Программа, контролирующая целостность передачи данных.

Выбрать правильный ответ

15. Протокол НГТР относится:

1. К аппаратному уровню сети Internet;
2. К системному (сетевому или транспортному) уровню сети Internet;
3. К сеансовому уровню сети Internet;
4. К прикладному уровню сети Internet.

Выбрать правильный ответ

16. Протокол FTP относится:

1. К аппаратному уровню сети Internet;
2. К системному (сетевому или транспортному) уровню сети Internet;
3. К сеансовому уровню сети Internet;
4. К прикладному уровню сети Internet.

Выбрать правильный ответ

17. Гиперссылка – это:

1. Специальный элемент языка HTML, содержащий URL-адрес объекта;
2. Специальный элемент языка C++, содержащий IP-адрес объекта;
3. Специальная команда процессора, позволяющая обратиться к нужному объекту;
4. Специальная запись в реестре операционной системы, позволяющая обратиться к нужному объекту.

Выбрать правильный ответ

18. LAN – это:

1. Локальная компьютерная сеть;
2. Глобальная компьютерная сеть;
3. Сеть с иерархической топологией;
4. Сеть с многосвязной топологией.

Выбрать правильный ответ

19. Сетевые вирусы выполняют свой код:

1. На месте заражения;
2. На самом мощном сервере в сети;
3. На любом компьютере в сети.

Выбрать правильный ответ

20. С какими протоколами работает ресурс e-mail?

1. NNTP
2. POP3
3. http
4. FTP

Выбрать правильный ответ

21. Программа-браузер – это:

1. Программа-клиент, запрашивающая и отображающая Web-страницы;
2. Программа-сервер, обеспечивающая отправку Web-страниц;
3. Программа, обеспечивающая подключение к сети Internet;
4. Специальная программа, устанавливаемая на поисковых серверах для поиска информации

Выбрать правильный ответ

22. Какая из перечисленных программ является почтовым клиентом:

1. Internet Explorer
2. Microsoft Word
3. Microsoft Outlook
4. Microsoft Access

Выбрать правильный ответ

23. Web-документ должен начинаться с тэга:

1. HTML
2. HEAD
3. TITLE
4. BODY

Выбрать правильный ответ

24. Методы обработки информации – это:

1. Алгоритмы (последовательности элементарных операций) выполнения работ обработки информации, определяемые

- внешними условиями (исходными данными) или полученными результатами;
2. Алгоритмы действий (последовательности элементарных операций) при выполнении работ обработки информации, правила выполнения каждого действия (операции) и переходов между ними (при получении определенного результата или изменения параметров внешних условий);
 3. Строго регламентированная параметрами внешних условий (исходных данных), получаемыми результатами и соответствующими им правилами последовательность элементарных операций обработки информации;
 4. Способы выполнения последовательности действий по обработке информации, определяемые в зависимости от внешних условий (исходных данных) или от полученных результатов.

Выбрать правильный ответ

25. Общие этапы информационной технологии обработки данных:

1. Сбор данных, их группировка, сортировка, агрегирование, вычисление;
2. Сбор данных, их группировка, сортировка, агрегирование, вычисление, составление отчета (периодически или по запросу).
3. Группировка данных, их сортировка, агрегирование, вычисление;
4. Группировка данных, их сортировка, агрегирование, вычисление, составление отчета (периодически или по запросу).

Выбрать правильный ответ

26. Информационные технологии поддержки принятия решений- это:

1. Все применяемые в настоящее время информационные технологии;
2. Информационные технологии математического моделирования и систем искусственного интеллекта (экспертных систем и нейронных сетей);
3. Информационные технологии оценки уровня эффективности возможных вариантов деятельности организации и выбора наилучших из них (в процессах принятия решений) с применением математических моделей и систем искусственного интеллекта (экспертных систем и нейронных сетей);
4. Информационные технологии оценки уровня эффективности возможных вариантов деятельности организации (в процессах принятия решений) с применением различных аппаратных и программных средств сбора данных, управления базами данных и передачи данных.

Выбрать правильный ответ

27. Автоматизированная информационная система – это:

1. Информационная система, обеспечивающая автоматизированный сбор, хранение, обработку, поиск и выдачу информации, необходимой для выполнения функций управления в организационно-экономической системе;
2. Информационная система, обеспечивающая сбор, хранение, обработку, поиск и выдачу информации, необходимой для выполнения функций управления в организационно-экономической системе.
3. Информационная система, в которой применяются средства автоматизации труда.
4. Взаимосвязанная совокупность средств автоматизации, методов и персонала, используемых для приема, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.

Выбрать правильный ответ

28. Общее (системное, базовое) программное обеспечение:

1. Операционные системы, среды и оболочки, прикладные программные пакеты;
2. Операционные системы, среды и оболочки, системы программирования и комплекс (комплект) программ технического обслуживания;
3. Операционные системы, среды и оболочки, системы программирования и комплект программ технического обслуживания, системы обеспечения безопасности информации;
4. Операционные системы, системы программирования, драйверы устройств, антивирусные программы, программные средства поддержания взаимосвязей администрирования в вычислительных сетях.

Выбрать правильный ответ

29. Один из видов аппаратных средств, существенно влияющих на поддержание надежной круглосуточной реализации информационных технологий в региональных и глобальных вычислительных сетях - это:

1. Многопроцессорный сервер;
2. Mainframe;
3. Высокопроизводительная специализированная рабочая станция;
4. Кластер или многомашинная вычислительная система.

Выбрать правильный ответ

30. Экспертные системы- это:

1. Аппаратно-программные системы, реализующие функции выполнения сложных математических расчетов и математического моделирования на уровне экспертов в определенных областях человеческой деятельности;
2. Аппаратно-программные системы, реализующие функции машинизированного (на основе вычислительных алгоритмов) мышления человека – эксперта в определенной области деятельности;
3. Технические системы, реализующие программно или/и аппаратно машинизированные способы (алгоритмы правила) принятия определенных решений.

Выбрать правильный ответ

31. Комплекс (комплект) программ технического обслуживания:

1. Ada, Delphy, Fortran, Kaspersky
2. Linux, MS Notes, Internet Net, AVP
3. SiSoft Sundra; NU; Scandisk, Dr Web
4. Lada Net, MS Com AVP

Выбрать правильный ответ

32. Современные прикладные программные пакеты обработки экономической, статистической и бухгалтерской информации, финансового анализа и прогнозирования:

1. MS Word, Internet Explorer, Microsoft Web Publishing
2. MS Power Point; Corel Draw; Photo Editor; Sound Forge
3. 1С, «Турбо-Бухгалтер», «Инфо-Бухгалтер», «Парус», SPSS 11.0, Statistica v.6.0. СУБД - Clipper, FoxPro, Paradox, Oracle
4. Windows XP Professional, Windows 2003; Kaspersky AVP; Dr Web for Windows; Zone Alarm.

Выбрать правильный ответ

33. Из приведенного списка режимов работы операционных систем выберите режим наиболее соответствующий архитектуре «клиент-сервер»:

1. Однопрограммный режим;
2. Мультипрограммный (многопрограммный) режим;
3. Режим реального масштаба времени;
4. Режим разделения времени.

Выбрать два правильных ответа

34. Какие информационные технологии из приведенного списка соответствуют корпоративным системам:

1. Internet
2. Extranet
3. Intranet

Выбрать правильный ответ

35. В каких ИС (по характеру объектов управления) используется режим реального масштаба времени:

1. ИС организационного управления;
2. Автоматизированные системы управления технологическими процессами;
3. Информационно-управляющие ИС.

Выбрать два правильных ответа

36. Из приведенного ниже списка выберите номера ИС, которые отвечают классификации систем по характеру объектов управления:

1. Автоматизированные системы проектирования (САПР)
2. Информационно-справочные ИС
3. Информационно-советующие ИС
4. Информационно-управляющие ИС
5. Межотраслевые ИС
6. Отраслевые ИС
7. АСУ технологическими процессами

Выбрать правильный ответ

37. В сети с распределенной архитектурой:

1. Каждый узел может быть связан с любым другим узлом сети.
2. Каждый узел связан с фиксированным количеством других узлов.
3. Каждый узел связан с узлами своего логического уровня .
4. Каждый узел связан с соседними узлами в логической иерархии.

Выбрать правильный ответ

38. Что такое программа-клиент?

1. Программа, формирующая запросы и обрабатывающая результаты этих запросов.
2. Программа, принимающая и выполняющая запросы.
3. Программа, управляющая трафиком сети.
4. Программа, контролирующая целостность передачи данных.

Выбрать правильный ответ

39. Какой из перечисленных компьютеров заведомо является узлом сети Internet ?

1. Компьютер, имеющий IP-адрес и соединенный с другим узлом по IP –протоколу.
2. Компьютер, имеющий модем, подключенный к телефонной линии.
3. Компьютер, имеющий сетевую карту и подключенный к локальной сети.
4. Файл-сервер локальной сети.

Выбрать правильный ответ

40. Какой из приведенных терминов не является названием прикладного ресурса Internet ?

1. WWW
2. http
3. Telnet
4. UseNet