

**1. Установите соответствие:**

- просмотр обучающего фильма-> обмен (прием/передача)
- диалог врача и пациента-> обмен (прием/передача)
- выступление с докладом на конференции-> обмен (прием/передача)
- внесение сведений о новом пациенте-> накопление и хранение информации
- прослушивание дыхания пациента-> обработка и преобразование информации

Установите соответствие: (На соответствие)

---

**2. Выберите лишний этап прохождения данных от источников к пользователям или приложениям для осуществления анализа:**

- a. Этап извлечения, преобразования и загрузки
- b. Этап накопления, обеспечения готовности данных к использованию
- c. Этап представления данных пользователям
- d. Этап применения данных

Выберите лишний этап прохождения данных от источников к пользователям или приложениям для осуществления анализа: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**3. Выберите неверное утверждение:**

- . Информация может быть постоянной и переменной
- a. Информация получается в результате обработки отдельных данных и сообщений
- b. Информация может быть передана только в устном или письменном виде

Выберите неверное утверждение: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**4. Выберите неверное утверждение:**

- . Информация может быть случайной и вероятностной
- a. Информация служит источником получения данных
- b. Источниками информации являются только датчики и базы данных

Выберите неверное утверждение: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**5. Выберите несуществующий тип видеоизображений**

- . Растровые
- a. Скалярные
- b. Векторные
- c. Матричные

Выберите несуществующий тип видеоизображений (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**6. Выберите несуществующую форму представления информации:**

- . Вербальная
- a. Графическая
- b. Ментальная

Выберите несуществующую форму представления информации: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**7. Выберите основной признак динамической информации**

- . Динамическая информация описывает динамические объекты
- a. Динамическая информация хранится в репозитории

- b. Динамическая информация существует только в режиме реального времени

Выберите основной признак динамической информации (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**8. Выберите основной признак статической информации**

- . Статическая информация хранится в ПЗУ
- a. Значение статической информации не связано со временем
- b. Статическая информация описывает статичные объекты

Выберите основной признак статической информации (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**9. Высказывание с законченным смыслом, включающее как название переменной величины, так и ее конкретное количественное значение со всеми качественными признаками, необходимыми для идентификации последнего – это...**

- . реквизит
- a. показатель
- b. составная единица информации (СЕИ)
- c. база данных

Высказывание с законченным смыслом, включающее как название переменной величины, так и ее конкретное количественное значение со всеми качественными признаками, необходимыми для идентификации последнего – это... (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**10. Измерение температуры пациента представляет собой:**

- . процесс хранения информации
- a. процесс передачи информации
- b. процесс получения информации
- c. процесс защиты информации
- d. процесс использования информации

Измерение температуры пациента представляет собой: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**11. Информационное отображение свойства объекта, какого-либо процесса или явления это**

- . реквизит
- a. показатель
- b. составная единица информации (СЕИ)
- c. база данных

Информационное отображение свойства объекта, какого-либо процесса или явления это (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**12. Информационное отображение физических объектов или процессов – это**

- . Информационный объект
- a. Информационный процесс
- b. Фрейм

Информационное отображение физических объектов или процессов – это (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**13. Информация – это...**

- . представление фактов и идей в формализованном виде, пригодном для передачи и обработки в некотором информационном процессе
- a. совокупность фактов, явлений, событий, представляющих интерес, подлежащих регистрации и обработке, в том числе машинной, кодовой
- b. совокупность файлов, хранящихся в определенном сегменте информационного хранилища

Информация – это... (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**14. К какому виду семантических разрывов относится случай, когда в одной базе данных доза вещества записывается в мг, а в другой – в мг?**

- . Вавилонский
- a. Кросспотоковый
- b. Кроссязыковой
- c. Асинхронный

К какому виду семантических разрывов относится случай, когда в одной базе данных доза вещества записывается в мг, а в другой – в мг? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**15. К какому виду семантических разрывов относится случай, когда в одной базе данных поле «Стоимость» обозначается стоимость оказания платной медицинской услуги, а в другой – стоимость препарата за упаковку?**

- . Вавилонский
- a. Кросспотоковый
- b. Кроссязыковой
- c. Асинхронный

К какому виду семантических разрывов относится случай, когда в одной базе данных поле «Стоимость» обозначается стоимость оказания платной медицинской услуги, а в другой – стоимость препарата за упаковку? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**16. К какому виду семантических разрывов относится случай, когда в одной базе данных поле идентификации пациента называется «Пациент», а в другой – «Фамилия, Имя, Отчество»?**

- . Вавилонский
- a. Кросспотоковый
- b. Кроссязыковой
- c. Асинхронный

К какому виду семантических разрывов относится случай, когда в одной базе данных поле идентификации пациента называется «Пациент», а в другой – «Фамилия, Имя, Отчество»? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**17. К какому виду семантических разрывов относится случай, когда в одной базе данных поле идентификации пациента называется «Пациент», а в другой – «Фамилия, Имя, Отчество»?**

- . Вавилонский
- a. Кросспотоковый
- b. Кроссязыковой
- c. Асинхронный

К какому виду семантических разрывов относится случай, когда в одной базе данных поле идентификации пациента называется «Пациент», а в другой – «Фамилия, Имя, Отчество»? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**18. Как еще называют операционное знание?**

- . Экстенциональное
- a. Интенциональное
- b. Детализированное

Как еще называют операционное знание? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**19. Как еще называют операционное знание?**

- . Экстенциональное
- a. Детализированное
- b. Обобщенное

Как еще называют операционное знание? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**20. Как еще называют фактуальное знание?**

- . Экстенциональное
- a. Интенциональное
- b. Обобщенное

Как еще называют фактуальное знание? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**21. Как еще называют фактуальное знание?**

- . Интенциональное
- a. Обобщенное
- b. Детализованное

Как еще называют фактуальное знание? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**22. Как расшифровывается понятие ETL-процессы?**

- . Elimination, Transport, Loading (удаление, транспортировка, загрузка)
- a. Extraction, Transformation, Loading (извлечение, преобразование, загрузка)
- b. Event, Time, Log (событие, время, лог)

Как расшифровывается понятие ETL-процессы? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**23. Какая информация не относится к статической?**

- . Числовая информация
- a. Логическая информация
- b. Символьная информация
- c. Аудиоинформация

Какая информация не относится к статической? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**24. Какие функции выполняет любая информационная система?**

- . (33.33333%) Воспринимает пользовательские запросы
- a. (33.33333%) Обработывает вводимые и хранимые данные
- b. Выдает рекомендации о корректировке процесса
- c. (33.33333%) Формирует требуемую выходную информацию
- d. Позволяет пользователям передавать друг другу информацию

Какие функции выполняет любая информационная система? (Множественный выбор)

---

**25. Какое понятие соответствует определению «Система, которая реализует открытые спецификации на интерфейсы, сервисы (услуги среды) и поддерживаемые форматы данных, достаточные для того, чтобы дать возможность должным образом разработанному прикладному программному обеспечению быть переносимым в широком диапазоне систем с минимальными изменениями, взаимодействовать с другими приложениями на локальных и удаленных системах, и взаимодействовать с пользователями в стиле, который облегчает переход пользователей от системы к системе»?**

- . Коммуникационная система
- a. Информационная система
- b. Открытая система
- c. Многоуровневая система

Какое понятие соответствует определению «Система, которая реализует открытые спецификации на интерфейсы, сервисы (услуги среды) и поддерживаемые форматы данных, достаточные для того, чтобы дать возможность должным образом разработанному прикладному... (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**26. Какое свойство предполагает взаимодействие ИС с другими системами при обращении к информационным ресурсам этих систем?**

- . Расширяемость
- a. Масштабируемость
- b. Переносимость
- c. Интероперабельность

Какое свойство предполагает взаимодействие ИС с другими системами при обращении к информационным ресурсам этих систем? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**27. Какое свойство предполагает возможность включения новых или изменения некоторых прикладных функций ИС из числа уже реализованных, не изменяя при этом остальные функциональные подсистемы ИС?**

- . Расширяемость
- a. Масштабируемость
- b. Переносимость
- c. Интероперабельность

Какое свойство предполагает возможность включения новых или изменения некоторых прикладных функций ИС из числа уже реализованных, не изменяя при этом остальные функциональные подсистемы ИС? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**28. Какое свойство предполагает возможность перемещения ИС на другие аппаратно-программные платформы в случае их модернизации или замены с наименьшими затратами?**

- . Расширяемость
- a. Масштабируемость
- b. Переносимость
- c. Интероперабельность

Какое свойство предполагает возможность перемещения ИС на другие аппаратно-программные платформы в случае их модернизации или замены с наименьшими затратами? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**29. Какое свойство предусматривает применительно к прикладным программам и базам данных, реализуемым на разных прикладных платформах, возможность изменения их количественных характеристик?**

- . Расширяемость
- a. Масштабируемость
- b. Переносимость
- c. Интероперабельность

Какое свойство предусматривает применительно к прикладным программам и базам данных, реализуемым на разных прикладных платформах, возможность изменения их количественных характеристик? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**30. Научно-популярные фильмы об анатомии человека относятся к следующему виду информации:**

- . Статическая видеoinформация
- a. Динамическая видеoinформация
- b. Аудиоинформация
- c. Символьная информация

Научно-популярные фильмы об анатомии человека относятся к следующему виду информации: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**31. Операционное знание – это знание, которое**

- . Представляет известные сведения об объектах отражаемой реальности и накапливается в обычных базах данных
- a. Отражает зависимость и отношения между объектами, которые позволяют интерпретировать данные или извлекать из них информацию
- b. Описывается информацией, полученной в результате операций по преобразованию исходных данных

Операционное знание – это знание, которое (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**32. Операционное знание может быть представлено в следующих формах:**

- . Методологическая
- a. (50%) Алгоритмическая
- b. Фактологическая
- c. Формализованная
- d. (50%) Декларативная

Операционное знание может быть представлено в следующих формах: (Множественный выбор)

---

**33. По возрастанию содержательности понятия определены следующие единицы информации:**

- . (50%) реквизит
- a. показатель
- b. (50%) составная единица информации (СЕИ)
- c. база данных

По возрастанию содержательности понятия определены следующие единицы информации: (Множественный выбор)

---

**34. По способу восприятия информации человеком различают следующие виды информации:**

- . обыденную, производственную, техническую, управленческую;
- a. математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.
- b. зрительную, слуховую, тактильную, обонятельную, вкусовую
- c. научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную и пр.
- d. текстовую, числовую, графическую, звуковую и пр.

По способу восприятия информации человеком различают следующие виды информации: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**35. Подробный ответ врача на вопрос пациента представляет собой:**

- . Документированное знание
- a. Недокументированное знание
- b. Неявное знание

Подробный ответ врача на вопрос пациента представляет собой: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**36. Презентация для медицинского конгресса относится к следующему виду информации:**

- . Статическая видеoinформация
- a. Динамическая видеoinформация
- b. Аудиоинформация
- c. Символьная информация

Презентация для медицинского конгресса относится к следующему виду информации: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**37. Программный код для преобразования информации относится к**

- . неструктурированное ИП (НИП)
- a. слабо структурированное (ССИП)
- b. структурированное (СИП)
- c. формализованно-структурированное (ФСИП)
- d. машинно-структурированное (МСИП)

Программный код для преобразования информации относится к (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**38. Реквизиты-основания выражают:**

- . качественные отличия показателя, его смысловое содержание
- a. количественные характеристики показателя
- b. порядок доступа к информации
- c. признаки ролей пользователей при разграничении доступа к ИС

Реквизиты-основания выражают: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**39. Реквизиты-признаки выражают:**

- . качественные отличия показателя, его смысловое содержание
- a. количественные характеристики показателя
- b. порядок доступа к информации
- c. признаки ролей пользователей при разграничении доступа к ИС

Реквизиты-признаки выражают: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**40. Рисунки и графики относятся к следующему виду информации:**

- . Статическая видеoinформация
- a. Динамическая видеoinформация
- b. Аудиоинформация
- c. Символьная информация

Рисунки и графики относятся к следующему виду информации: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**41. С точки зрения информационного пространства информация, только что поступившая в ИС относится к**

- . неструктурированное ИП (НИП)
- a. слабо структурированное (ССИП)
- b. структурированное (СИП)
- c. формализованно-структурированное (ФСИП)
- d. машинно-структурированное (МСИП)

С точки зрения информационного пространства информация, только что поступившая в ИС относится к (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**42. С точки зрения информационного пространства конспект лекций относится к**

- . неструктурированное ИП (НИП)
- a. слабо структурированное (ССИП)
- b. структурированное (СИП)
- c. формализованно-структурированное (ФСИП)
- d. машинно-структурированное (МСИП)

С точки зрения информационного пространства конспект лекций относится к (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**43. С точки зрения информационного пространства разговор двух людей относится к**

- . неструктурированное ИП (НИП)
- a. слабо структурированное (ССИП)
- b. структурированное (СИП)
- c. формализованно-структурированное (ФСИП)
- d. машинно-структурированное (МСИП)

С точки зрения информационного пространства разговор двух людей относится к (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**44. Спецификации взаимосвязей информационных объектов относятся к**

- . неструктурированное ИП (НИП)
- a. слабо структурированное (ССИП)
- b. структурированное (СИП)
- c. формализованно-структурированное (ФСИП)
- d. машинно-структурированное (МСИП)

Спецификации взаимосвязей информационных объектов относятся к (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**45. Учебник «Основы медицинских знаний» представляет собой следующий вид знаний:**

- . Документированное знание
- a. Недокументированное знание
- b. Распределенное знание

Учебник «Основы медицинских знаний» представляет собой следующий вид знаний: (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**46. Фактуальное знание – это знание, которое**



- . Представляет известные сведения об объектах отражаемой реальности и накапливается в обычных базах данных
- a. Отражает зависимость и отношения между объектами, которые позволяют интерпретировать данные или извлекать из них информацию
- b. Описывает события (факты), которые зарегистрированы средствами, осуществляющими генерацию данных

Фактуальное знание – это знание, которое (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**47. Что произойдет с аудиоинформацией, если изменить масштаб времени?**

- . Информация удалится
- a. Информация исказится
- b. Информация будет разделена на пакеты данных

Что произойдет с аудиоинформацией, если изменить масштаб времени? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**48. Что такое информационное пространство?**

- . Пространство, в котором хранится пользовательская информация
- a. Совокупность информационных объектов, информационно отображающих свойства системы и протекающие в ней процессы
- b. Выделенные объем памяти для хранения информации, поступающей от внешних источников в информационную систему

Что такое информационное пространство? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**49. Что такое формат?**

- . Способ размещения данных в хранилище
- a. Способ отображения метаданных при описании файла в репозитории
- b. Определенная структура информационного объекта, подвергаемого обработке

Что такое формат? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**50. Что является наименьшим компонентом данных?**

- . Информационный объект
- a. Атрибут
- b. Реквизит

Что является наименьшим компонентом данных? (Множественный выбор / Только один ответ)

---

**51. Элементарной единицей информации нижнего уровня является**

- . реквизит
- a. показатель
- b. составная единица информации (СЕИ)
- c. база данных

Элементарной единицей информации нижнего уровня является (Множественный выбор / Только один ответ)

---