

Отметьте контрастным цветом верные на Ваш взгляд утверждения:

1. **Информационные революции характеризуются:**
 - a. кардинальными изменениями в сфере обработки информации
 - b. существенными преобразованиями общественных отношений
 - c. использованием средств сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества
2. **Для информационного общества определяющим является тот факт, что**
 - a. большинство работа-ющих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации
 - b. происходят радикальные изменения в культуре
 - c. обеспечена оперативная передача информации
 - d. появились компьютерные сети
3. **Информатика - это область человеческой деятельности, связанная с**
 - a. процессами преобразования информации с помощью компьютеров
 - b. взаимодействием компьютеров со средой применения
 - c. принадлежностью к фундаментальной науке
 - d. принадлежностью к отраслям народного хозяйства
 - e. принадлежностью к прикладным дисциплинам
 - f. только с использованием программных средств
 - g. только с использованием алгоритмических средств
4. **Возникновение возможности передачи знаний от поколения к поколению связано с:**
 - a. Появлением письменности
 - b. Изобретением книгопечатания
 - c. Открытием электричества
 - d. Появлением микропроцессоров
5. **Возникновение индустриального общества связано с:**
 - a. Изобретением книгопечатания
 - b. Открытием электричества
 - c. Появлением письменности
 - d. Появлением микропроцессоров
6. **Информатизация общества:**
 - a. представляет социально-экономический и научно-технический процесс
 - b. Создает условия для удовлетворения потребностей и реализации прав граждан
 - c. Определяется только научно-техническим процессом
7. **Понятие «информационная культура» предполагает:**
 - a. умение целенаправленно работать с информацией
 - b. использование информационных технологий для получения, обработки и передачи информации
 - c. наличие конкретных навыков по использованию технических средств и методов обработки информации
 - d. юридическое толкование термина при защите прав потребителей
 - e. ответ на вопрос "Кому принадлежит информационный ресурс?"
8. **Информационные ресурсы:**

- a. Это отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов
- b. Совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме
- c. Не влияют на стоимость фирмы

9. Понятие информация:

- a. включает сведения об объектах и явлениях окружающей среды
- b. включает сведения о параметрах, свойствах и состоянии объектов
- c. включает сведения, которые уменьшают степень неопределенности знаний
- d. включает концептуально связанные между собой данные
- e. отражает реальный мир с помощью сведений (сообщений)
- f. равносильно понятиям речь, текст
- g. равносильно понятиям изображения, цифровых данных и графиков

10. Адекватность

- a. Синтаксическая - это отображение формально-структурных характеристик информации
- b. Семантическая - определяет степень соответствия информационного образа объекта и самого объекта
- c. Прагматическая - отражает отношение информации и ее потребителя
- d. Синтаксическая - отражает отношение информации и ее потребителя
- e. Семантическая - это отображение формально-структурных характеристик информации
- f. Прагматическая - определяет степень соответствия информационного образа объекта и самого объекта

11. Тезаурус -

- a. это совокупность сведений, которыми располагает пользователь или система
- b. изменяется в зависимости от смыслового содержания получаемой информации
- c. является величиной относительной, обусловленной особенностями системы, принимающей информацию
- d. полезность получаемой информации для достижения пользователем поставленной цели
- e. не влияет на смысловое содержание принимаемой информации

12. Ценность информации:

- a. определяется ее необходимостью для принятия решений
- b. связана с тезаурусом пользователя
- c. определяется с помощью объективных критериев

13. Среди предложенных вариантов ответов выберите правильные:

- a. Репрезентативность - связана с правильностью отбора и формирования информации для адекватного отражения объекта
- b. Актуальность - определяется степенью сохранения ценности информации в момент ее использования
- c. Своевременность - поступление информации не позже заранее назначенного момента времени
- d. Содержательность - отражает семантическую емкость
- e. Достаточность - обеспечивается выполнением синтаксических правил получения информации
- f. Доступность - означает, что информация содержит минимальный для принятия правильного решения состав показателей
- g. Точность - это способность информации реагировать на изменения исходных данных без нарушения выводов

14. Информационная технология

- a. - это процесс связанный со средствами сбора данных
- b. - это процесс связанный с методами обработки данных
- c. служит для изменения качества информации о состоянии объекта
- d. - это программы для заданного типа компьютера
- e. задает интерактивный режим работы информационной системы

15. Система счисления – это:

- a. способ наименования и изображения чисел с помощью символов, имеющих количественные значения
- b. способ осуществления арифметических операций над числами
- c. точно определенная последовательность действий над исходной информацией

16. В программном обеспечении компьютера:

- a. Программа - это алгоритм решения задачи, заданный в виде последовательности команд
- b. Алгоритм - это точно определенная последовательность действий, которые необходимо выполнить над исходной информацией
- c. Команда - элементарная инструкция машине, выполняемая автоматически без дополнительных указаний
- d. Алгоритм - это элементарная инструкция машине, выполняемая автоматически без дополнительных указаний
- e. Команда - это действия, которые необходимо выполнить над исходной информацией
- f. Программа - элементарная инструкция машине, выполняемая автоматически без дополнительных указаний
- g. Команда - алгоритм решения задачи, задающий ход решения задачи

17. Адресное пространство

- a. - это максимальное количество ячейки основной памяти для непосредственной адресации
- b. используется для чтения и дешифрования команд из основной памяти
- c. используется для приема команд на обслуживание ВУ
- d. - это максимальный набор ячеек основной памяти
- e. - это высокоскоростная память большой емкости
- f. не используется для обработки данных адаптеров ВУ

18. Системная плата:

- a. Содержит микропроцессор
- b. Может содержать математический сопроцессор
- c. Содержит контроллер прерываний
- d. Не содержит генератор тактовых импульсов
- e. Не содержит микросхемы ОЗУ и ПЗУ
- f. Не содержит таймер

19. К функциональным характеристикам ПК относится:

- a. Типы используемых принтеров и сканеров
- b. Емкость оперативной памяти
- c. Виды емкости КЭШ-памяти
- d. Наличие математического сопроцессора
- e. Возможность работы в вычислительной сети
- f. Доступ к дорожке с участком искомой информацией
- g. Магнитные материалы для запоминающей среды

- 20. Серверы и программы системы Microsoft Office System обеспечивают:**
- a. удобный доступ к данным.
 - b. эффективную совместную работу групп и фирм.
 - c. участие сотрудников в создании сложных информационных сред.
- 21. Microsoft Office Word - это**
- a. текстовый процессор.
 - b. электронная таблица - компьютерный эквивалент обычной таблицы.
 - c. приложение для подготовки презентаций.
 - d. система управления базой данных.
 - e. диспетчер личных данных и программа связи.
- 22. Microsoft Office Excel - это**
- a. текстовый процессор.
 - b. электронная таблица.
 - c. приложение для подготовки презентаций.
 - d. система управления базой данных.
 - e. диспетчер личных данных и программа связи.
- 23. Microsoft Office PowerPoint - это**
- a. текстовый процессор.
 - b. электронная таблица.
 - c. приложение для подготовки презентаций.
 - d. система управления базой данных.
 - e. диспетчер личных данных и программа связи.
- 24. Microsoft Office Outlook - это**
- a. текстовый процессор.
 - b. электронная таблица.
 - c. приложение для подготовки презентаций.
 - d. система управления базой данных.
 - e. диспетчер личных данных и программа связи.
- 25. Программа Microsoft Office Word позволяет:**
- a. вводить и форматировать тексты.
 - b. создавать таблицы и табличные формы.
 - c. осуществлять верстку текста в несколько колонок.
 - d. рисовать и внедрять в текст графические объекты.
 - e. создавать различные виды диаграмм.
 - f. использовать библиотеку стандартных функций, распределенных по категориям.
 - g. работать с электронной таблицей как с базой данных.
 - h. отправлять документы по электронной почте.
- 26. Visual Basic for Applications:**
- a. общая языковая платформа для приложений MS Office.
 - b. система программирования для создания программ в среде MS Office.
 - c. графический интерфейс пользователя в среде MS Office.
 - d. программный код MS Office.

27. **К причинам искажения информации по мере ее движения относятся:**
- a. различная способность субъектов к восприятию информации
 - b. воздействие производителя информации на потребителя
 - c. наличие посредника между производителем и потребителем информации
 - d. рост объемов компьютерных баз данных
 - e. большой объем файловых компьютерных систем
 - f. использование web-сайтов
28. **Информационные процессы:**
- a. связаны с передачей информации
 - b. проявляются в форме сигналов от источника к приемнику
 - c. не зависят от физической природы сигналов
 - d. автоматически подстраиваются под восприятие потребителя информации
29. **При передаче информации:**
- a. источник и получатель разделены в пространстве или во времени
 - b. источник и получатель обязательно разделены в пространстве
 - c. источник и получатель обязательно разделены во времени
 - d. процесс кодирования (в любом виде) может отсутствовать
 - e. шумы (в любом виде) могут отсутствовать
30. **Кодирование – это:**
- a. преобразование сообщения перед поступлением в канал
 - b. преобразование сообщения в форму приемлемую для получателя
 - c. правила действия устройств кодер/декодер
31. **Декодирование – это:**
- a. преобразование сообщения в форму приемлемую для получателя
 - b. преобразование сообщения перед поступлением в канал
 - c. правила действия устройств кодер/декодер
32. **При передаче информации:**
- a. Отправитель кодирует информацию
 - b. Получатель декодирует информацию
 - c. Получатель кодирует информацию
 - d. Отправитель декодирует информацию
33. **В задачи управления информацией входит:**
- a. Кодирование информации
 - b. Защита информации
 - c. Хранение информации
 - d. Обучение пользователей
 - e. Изменение среды передачи информации
34. **Восприятие информации:**
- a. может осуществляться социальной системой
 - b. может осуществляться технической системой
 - c. не зависит от потребности в информации

d. не зависит от социокультурного уровня личности

35. Индексация данных:

- a. связана с классификацией
- b. устанавливает каталогизацию
- c. создает массив первичной литературы
- d. позволяет фильтровать первичные информационные источники

36. Каталогизация данных:

- a. связана с классификацией
- b. создает массив первичной литературы
- c. фильтрует первичные информационные источники

37. Реферирование информации:

- a. создает массив вторичной информации
- b. связано с классификацией
- c. создает массив первичной информации
- d. фильтрует первичные информационные источники

38. Система регистрационного кодирования:

- a. не требует предварительной классификации объектов
- b. требует предварительной классификации объектов
- c. использует иерархическую систему классификации
- d. использует фасетную систему классификации

39. Система последовательного кодирования:

- a. требует предварительной классификации объектов
- b. использует иерархическую систему классификации
- c. не требует предварительной классификации объектов
- d. использует фасетную систему классификации

40. Система параллельного кодирования:

- a. требует предварительной классификации объектов
- b. использует фасетную систему классификации
- c. использует иерархическую систему классификации
- d. не требует предварительной классификации объектов

41. Неверно утверждение:

- a. информация — это содержание сообщения;
- b. сообщение — форма проявления информации;
- c. сообщение измеряется длиной, информация — количеством (объемом);
- d. информация и сообщение ничем не отличаются.

42. При оценке качества информационной системы учитывается:

- a. удобство использования
- b. удобство эксплуатации

- c. модифицируемость системы
- d. структурированность
- e. качество документации
- f. точность
- g. завершенность
- h. количество рабочих мест

43. К преимуществам использования автоматизированных систем (например, в крупных сетевых гостиницах) относятся:

- a. целостное и комплексное представление о деятельности фирмы
- b. отображение всех факторов и ресурсов в единой форме
- c. минимальный уровень тренировки персонала
- d. отсутствия специальных требований к техническим навыкам
- e. гибкость в адаптации к новым требованиям

44. Укажите основные факторы возрастания роли ИТ в организации управления в СКСиТ при преобразовании индустриального общества в информационное:

- a. информатизация процессов управления
- b. новые условия ведения бизнеса
- c. создание глобальных коммуникаций
- d. увеличение мощности компьютеров
- e. появление новых программ обработки данных

45. Современное состояние информационных технологий характеризуется:

- a. наличием промышленно функционирующих баз данных большого объема
- b. интерактивным доступом массового пользователя к информационным ресурсам
- c. ростом функциональных возможностей информационных систем
- d. интеллектуализацией интерфейса
- e. отсутствием ошибок в программном обеспечении

46. К современным тенденциям развития информационных технологий относятся:

- a. усложнение информационного продукта
- b. возрастание значения эффективного взаимодействия компьютера и человека
- c. совершенствование процесса обмена информационными продуктами
- d. глобализация информационного бизнеса
- e. стирание различий между технологиями, используемыми в повседневной жизни и для деловых встреч, для развлечения
- a. упрощение информационного продукта
- b. наличие четких различий между технологиями, используемыми в повседневной жизни и для деловых встреч, для развлечения

47. Новые информационные технологии — это:

- a. компьютерные системы поиска и хранения информации
- b. инфологические средства поиска и хранения информации
- c. любые технологии быстрой обработки информации
- d. компьютерные и инфологические средства актуализации знаний

48. К новым информационным технологиям относится тех-нология:

- a. радио

- b. аналоговое телевидение
- c. почтовых бумажных сообщений
- d. гипертекстовое представление

49. **Предмет информатики наиболее полно определяется изучением:**

- e. информационных технологий и Интернета;
- e. информационных ресурсов и информационных систем;
- f. баз данных и систем управления базами данных;
- g. программ и программных систем.

50. **Использование Интернета в повседневной деятельности фирм:**

- f. радикальным образом изменило способы ведения бизнеса фирмы
- g. уменьшает стоимость производства, пересылки и хранения информации
- h. делает информацию доступной для широкого круга клиентов фирмы
- h. увеличивает стоимость производства информации
- i. увеличивает стоимость хранения информации

51. **WWW является для Интернета:**

- i. основной гипертекстовой средой
- j. поисковой программой
- k. средством пересылки электронной почты
- l. средством пересылки файлов

52. **Возможностью Интернета не является создание:**

- m. виртуальной биржи
- n. виртуального консалтинга
- o. виртуального офиса
- j. виртуального производства товаров.

53. **К базовым возможностям Интернета не относится:**

- p. передача электронных сообщений внутри сети и между сетями
- q. удаленный доступ к файлу
- г. «перекачка» файлов от компьютера к компьютеру
- k. работа по технологии «клиент-сервер»

54. **Для пересылки текста по e-mail необходимо иметь на своем компьютере:**

- l. модем
- s. USB-порт
- t. поисковую систему
- u. базу данных об узлах (узловых компьютерах) маршрута

55. **Дана блок-схема:**

Тогда после исполнения алгоритма значение переменной S равно

- a. 2
- b. 12
- c. 13
- d. -3

56. **Дана блок-схема:**

Тогда после исполнения алгоритма переменной x присваивается значение

- a. 1
- b. 5
- c. 9
- d. 3

57. Дана блок схема:

Тогда после исполнения алгоритма значение переменной S равно

- a. 24
- b. 43
- c. 8
- d. 56

58. Постановка задачи (в отличие от алгоритма):

- a. предшествует алгоритмизации решения
- b. следует за алгоритмизацией решения
- c. это общая формулировка решения задачи с описанием входной и выходной информации
- d. выражает определенность содержательной обработки данных без описания конкретной процедуры
- e. связан с созданием (или изменением) структуры БД
- f. точно определяет процесс преобразования входных данных в выходные
- g. это система точно сформулированных правил, определяющая процесс преобразования входной информации в выходную за конечное число шагов

59. Алгоритм решения задачи (в отличие от постановки задачи):

- a. предшествует постановке задачи
- b. следует за постановкой задачи
- c. это содержательная формулировка решения задачи с описанием входной и выходной информации
- d. выражает определенность содержательной обработки данных без описания конкретной процедуры
- e. связана с созданием (или изменением) структуры БД
- f. точно определяет процесс преобразования входных данных в выходные
- g. это система точно сформулированных правил, определяющая процесс преобразования входной информации в выходную за конечное число шагов