

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарев Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.10.2023 00:15:16
Уникальный программный ключ:
b4d9d809cd66f5c875147389e1519bb59ae6a9c0f9

Тест

Информационные технологии в психологии

1. Информационное общество – это общество, в котором:
 - а) все население смотрит телевизор;
 - б) большая часть населения участвует в информационных процессах;**
 - в) большая часть населения получает информацию из Internet.

2. Решение какой задачи совершенно невозможно без использования компьютера?
 - а) опрос испытуемых;
 - б) анализ результатов психологического эксперимента;**
 - в) математическое моделирование психологических процессов.

3. Что является одним из основных критериев развитости информационного общества?
 - а) достаточное количество библиотек;
 - б) уровень развития компьютерных сетей;**
 - в) наличие телевизора в каждой семье.

4. Какое из указанных устройств является устройством ввода информации?
 - а) дигитайзер;**
 - б) дисплей;
 - в) принтер.

5. Какая из указанных видов памяти энергозависима?
 - а) RAM;
 - б) ROM;
 - в) CD-ROM.**

6. Программирование – это:
 - а) сохранение файла на диске;
 - б) процесс написания программ на компьютере**
 - в) передача текста программы по сетевым каналам.

7. Операционная система – это:
 - а) главная управляющая программа;**
 - б) пакет прикладных программ;
 - в) текстовый редактор.

8. Протокол – это:
 - а) набор правил и стандартов по обмену информацией;**
 - б) соглашение по файловой системе;
 - в) мощный компьютер.

9. Web – сайт – это:

- а) совокупность Web-страниц;
- б) совокупность документов Word;
- в) тег HTML.

10. Какие психологические аспекты должен учитывать пользовательский интерфейс?

- а) возможность работы пользователя, имеющего минимум специальных знаний и навыков;
- б) возможность работы только высококвалифицированных специалистов;
- в) возможность работы любого пользователя.

11. Драйвер – это:

- а) программа;
- б) интегральная схема;
- в) контролер.

12. База данных – это:

- а) электронная система;
- б) именованная совокупность структурированных данных;
- в) файловая система.

13. Компьютерное моделирование в психологии является:

- а) основным инструментом исследования;
- б) средством построения психологической теории;
- в) демонстрационным средством в процессе психологического эксперимента.

14. Что не обеспечивает компьютеризация психодиагностических методик?

- а) стандартизацию условий психологического тестирования;
- б) снижение стоимости и увеличение точности тестирования;
- в) повышение производительности компьютера.

15. Экспертная система – это:

- а) мощный сервер;
- б) коллектив экспертов;
- в) специальный программный комплекс, аккумулирующий знания специалистов.

16. Что могут обеспечить обучающие системы?

- а) создание базы данных;
- б) интеллектуальную поддержку процесса принятия решения;
- в) исправление ошибок обучаемого в процессе обучения.

17. Программа – это:

- а) алгоритм;
- б) конечная последовательность команд;**
- в) электронная схема.

18. С помощью какого меню можно расставить номера страниц в документе:

- а) Вставка;**
- б) Сервис;
- в) Файл.

19. Информационные технологии, это:

- а) применение электронно-вычислительных средств в процессе деятельности;
- б) комплекс мер создания, хранения, передачи и обработки информации;**
- в) комплекс программных и технических средств коммуникации;
- г) технологии взаимодействия компьютерных систем и человека.

20. Под информацией понимают:

- а) символично-графическое представление сведений;
- б) мыслительно обработанные, осознанные сведения;
- в) сведения (знания) о чем-либо независимо от формы их представления;**
- г) содержание явлений объективной действительности, представленное в аналоговой (звуковая, электромагнитная волна) или цифровой форме.

21. Психологическая информация - это:

- а) знания о конкретном человеке, его близких, его социальной, экономической обстановке и т.п.;**
- б) информация о человеке и группе лиц полученная посредством экспериментального метода;
- в) осознанная информация о самом себе;
- г) информация, предоставленная специалистом – психологом о другом человеке или группе.

22. База данных научных журналов, находящихся только в открытом доступе:

- а) scopus.com;
- в) znanium.com;
- б) link.springer.com;
- г) doaj.org.**

23. В какой из перечисленных информационных систем наиболее полно представлены отечественные журналы по психологии?

- а) scopus.com;
- в) elibrary.ru;**
- б) link.springer.com;
- г) doaj.org.

24. Твердотельный жесткий диск компьютера имеет аббревиатуру

- а) HDD;
- в) SSD;**
- б) DVD;
- г) USB.

25. К энергозависимой памяти относятся:

- а) flash память
- в) оптические диски
- б) оперативная память**
- г) магнитные диски

26. Технология виртуализации данных, которая объединяет несколько дисков в логический элемент для надежности хранения и повышения скорости доступа называется:

- а) RAID;**
- в) SATA;
- б) NAND;
- г) NAS.

27. Компьютерные программы, позволяющие сжимать большие объемы информации для логического объединения данных, экономии места при хранении и увеличения скорости передачи через компьютерную сеть называются:

- а) архиваторы;**
- в) деинсталляторы;
- б) кодеки;
- г) дефрагментаторы.

28. Что категорически нельзя делать с электронным носителем (накопителем) информации, чтобы иметь возможность восстановить удаленные файлы?

- а) записывать (копировать) на него новые данные;**
- б) отключать носитель (накопитель) от электроэнергии;
- в) удалять с него оставшуюся информацию, переформатировать;
- г) подключать его к интерфейсу.

29. Какие требования обеспечивают надежность пароля:

- а) длина пароля;
- б) расширенный набор используемых символов;
- в) время действия пароля;
- г) все перечисленные.**

30. Табличная форма представления эмпирических результатов психологического исследования на некоторой выборке, содержащей в

качестве столбцов перечень всех переменных, изучаемых в исследовании, в качестве строк – код респондентов (испытуемых), а в ячейках полученное значение переменной для испытуемого называется:

- а) факторной таблицей;
- б) сводной таблицей;**
- в) эмпирической таблицей;
- г) статистической таблицей.

31. Табличная форма представления эмпирических данных, где в качестве столбцов и строк используются наименования исследовательских переменных (в двумерном случае), а в ячейках расположены частоты их пересечения называется

- а) факторной таблицей;**
- в) эмпирической таблицей;
- б) сводной таблицей;
- г) статистической таблицей.

32. Какой из перечисленных ниже видов статистического анализа недоступен в Excel?

- а) корреляционный анализ;
- б) кластерный анализ;**
- в) дисперсионный анализ;
- г) регрессионный анализ.

33. В каком элементе меню текстового редактора MS Word можно установить междустрочный интервал и выравнивание текста на странице?

- а) Шрифт;
- в) Абзац;**
- б) Стили;
- г) Колонтитулы.

34. Назовите наименее приемлемое средство дистанционного консультирования:

- а) Skype и др. средства видеосвязи;
- б) Интернет мессенджеры (ICQ, Jabber, Viber, WhatsApp и др.);
- в) Электронная почта, личные сообщения в социальных сетях, форумах;**
- г) Аудио звонок.

35. К одному из факторов, вызывающих интернет-зависимость относится:

- а) замкнутость;
- в) низкая агрессивность;
- б) попытка преодоления собственной внутренней ущербности;**
- г) сложность принятия собственного тела

36. Какой термин может означать топологию компьютерной сети:

- а) звезда
- б) сектор
- в) пирамида
- г) купол

37. Минимальной единицей информации является _____

Ответ: бит

38. Вид травли с применением интернет-технологий, включающий оскорбления, угрозы, клевету, компромат и шантаж и др. называется _____

Ответ: кибербуллинг

39. Способ интернет-мошенничества, основанный на социальной инженерии, с помощью которого злоумышленники могут получить доступ к конфиденциальным данным, в основном через массовые рассылки называется _____

Ответ: фишинг

40. Открытый ключ криптосистемы используется для _____

Ответ: шифрования данных адресатом при обмене информацией

41. Один Килобайт – это _____ байт.

Ответ: 1024

42. Минимальной составляющей таблицы является _____

Ответ: ячейка

43. Электронный документ приобретает юридическую силу, если он _____

Ответ: содержит электронную подпись

44. _____ – это совокупность разнообразных свойств продукта, выражающих его способность удовлетворять потребности пользователя

Ответ: качество

45. Программа Проводник в операционной системе Windows предназначена для _____

Ответ: **работы с файлами, папками и приложениями**

46. При обработке числовых результатов научного эксперимента могут использоваться следующие программные средства _____

Ответ: **SPSS, Statistica**

47. Какие из программных средств предназначены для обработки текстов - _____

Ответ: **MS Word, Google Docs, Foxit Pro**

48. Какие типы данных используются при работе мультимедийного компьютера - _____

Ответ: **текст, графика, звук, видео**

49. . Форматировать текст означает _____

Ответ: **придать ему требуемый внешний вид перед выводом на печать**

50. Элементы форматирования абзаца «отступы» задают отступ абзацев от _____

Ответ: **правого и левого поля документа**

51. Минимальным объектом, используемым в текстовом редакторе, является _____

Ответ: **символ**

52. На рисунке приведен фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D	E	F
1	1	3	4	8	2	0
2	4	-5	-2	1	5	5
3	5	5	5	5	5	5
4	2	3	1	4	4	2

Определите, чему будет равно значение, вычисленное по формуле:
=СУММ(A1:C2)*F4*E2-D3.

Ответ: 45

53. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных:

Номер	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Школа
1	Иванов	Петр	Олегович	10	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	7	4

Какую строку будет занимать фамилия «Иванов» после проведения сортировки по возрастанию в поле «Класс»?

Ответ: 3

54. Составная часть презентации, содержащая различные объекты, называется _____

Ответ: слайд

55. Какая клавиша прерывает показ слайдов презентации программы Power Point? _____

Ответ: Esc

56. Укажите расширение файла, содержащего обычную презентацию Microsoft PowerPoint - _____

Ответ: ppt, pptx

Ответы

1. б)

2. б)

3. б)

4. а)

5. в)

6. б)

7. а)

8. а)

9. а)

10. а)

11. а)

12. б)

13. в)

14. б)

15. в)

16. в)

17. б)

18. а)

19. б)

20. в)

21. а)

22. г)

23. **в)**

24. **в)**

25. **б)**

26. **а)**

27. **а)**

28. **а)**

29. **г)**

30. **б)**

31. **а)**

32. **б)**

33. **в)**

34. **в)**

35. **б)**

36. **а)**

37. Ответ: **бит**

38. Ответ: **кибербуллинг**

39. Ответ: **фишинг**

40. Ответ: **шифрования данных адресатом при обмене информацией**

41. Ответ: **1024**

42. Ответ: **ячейка**

43. Ответ: **содержит электронную подпись**

44. Ответ: **качество**

45. Ответ: **работы с файлами, папками и приложениями**

46. Ответ: **SPSS, Statistica**

47. Ответ: **MS Word, Google Docs, Foxit Pro**
48. Ответ: **текст, графика, звук, видео**
49. Ответ: **придать ему требуемый внешний вид перед выводом на печать**
50. Ответ: **правого и левого поля документа**
51. Ответ: **символ**
52. Ответ: **45**
53. Ответ: **3**
54. Ответ: **слайд**
55. Ответ: **Esc**
56. Ответ: **ppt, pptx**