Тест по дисциплине
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Вопрос 1. Информационная технология – это:

1. процесс, использующий совокупность аппаратных средств и средств телекоммуникационной связи, методов
2. способы и методы сбора и передачи информации для получения данных нового качества о состоянии объекта или явления
3. процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления
4. процесс, использующий совокупность средств и методов для получения информации нового качества

Вопрос 2. В структуру автоматизированной информационной технологии входит:

1. техническое обеспечение, наполнение и хранение банка данных, передача и трассировка данных
2. техническое обеспечение, программное, информационное, математическое, организационное, лингвистическое и эргономическое обеспечение
3. технологическое обеспечение, наполнение и хранение данных, передача данных
4. материально-техническое и кадровое обеспечение, наполнение баз данных и банков данных, а также хранение и передача данных в коммерческие структуры

Вопрос 3. По способу реализации информационные технологии (ИТ) делятся:

1. на традиционные и современные
2. для работы с текстовыми, табличными процессорами, графическими редакторами и т.д.
3. на ИТ обработки данных, ИТ автоматизации функций управления, ИТ поддержки принятия решений, ИТ электронного офиса, ИТ экспертной поддержки
4. на пакетные и диалоговые

Вопрос 4. Интерфейс пользователя– это:

1. методы и способы управления программой с помощью команд
2. графическое отражение команды для управления приложением
3. совокупность правил, обеспечивающих взаимодействие устройств, программ
4. элементы и компоненты программы, которые способны оказывать влияние на взаимодействие пользователя с программным обеспечением

Вопрос 5. Автоматизированное рабочее место обеспечивает специалиста:

1. всеми техническими и программными средствами, необходимыми для выполнения поставленной задачи
2. всеми инструментами для комфортной работы
3. всеми периферийными устройствами для выполнения поставленной задачи

Вопрос 6. Какие виды офиса вам известны?

1. ручной офис, отраслевой офис, электронный офис
2. традиционный офис, производственный офис, автоматизированный офис
3. традиционный офис, производственный офис, электронный офис

Вопрос 7. САПР – комплекс программных и аппаратных средств, предназначенных для автоматизации процесса:

1. проектирование программно-прикладного обеспечения
2. проектирования технических изделий или продуктов интеллектуальной деятельности
3. проектирования технических изделий с параллельной автоматизированной подготовкой технической документации
4. проектирование баз данных

Вопрос 8. Совокупность данных, организованных по определенным, предусматривающим общие принципы описания, хранения и манипулирования данными, независимая от прикладных программ называется:

1. банком данных
2. моделью данных
3. базой данных
4. банком моделей

Вопрос 9. Множество экземпляров записей в базе данных образуют:

1. поле записи
2. вид записи
3. таблицу
4. тело записи

Вопрос 10. В СУБД MS Access допустимы типы полей записей:

1. счетчик, денежный, поле объекта OLE
2. гиперссылка, телефонный, логический
3. вложение, подстановка, текстовый
4. число, изображение, гиперссылка

Вопрос 11. Какой тип данных в СУБД MS Access необходимо выбрать для ввода номеров телефонов следующего формата: NNN-NN-NN?

1. Числовой
2. Текстовый
3. Дата/время
4. Поле МЕМО

Вопрос 12. Мастер подстановок в режиме конструктора таблиц СУБД MS Access используется:

1. для добавления значений полей из других таблиц или фиксированного списка
2. для создания нового поля в таблице
3. для создания новых таблиц
4. для ввода или вывода выражений

Вопрос 13. Режим таблицы СУБД MS Access позволяет:

1. вносить и редактировать данные в таблице
2. создавать таблицы, формировать отчеты и запросы
3. создавать и редактировать таблицу, вносить данные
4. создавать таблицы и формы

Вопрос 14. Макросы в СУБД MS Access используются для:

1. ввода и редактирования данных
2. автоматизации работы
3. создания подпрограмм
4. экспорта данных

Вопрос 15. Для чего предназначено окно «Схема данных» в СУБД MS Access?

1. Для создания связей между таблицами
2. Для просмотра таблиц
3. Для создания связей между запросами и формами

Вопрос 16. Какая запись в электронных таблицах неверна?

1. Число
2. $A$4
3. A670$
4. 123

Вопрос 17. Результат вычисления в ячейке D6, представленной на рисунке, равен …

	A	B	C	D	E
1	Код товара	Стоимость единицы товара	Кол-во	Общая стоимость	
2	11111	2,5	4	=B2*C2	
3	12121	3	2	=B3*C3	
4	13451	2	3	=B4*C4	
5	23451	1,5	4	=B5*C5	
6			Итого:	=СУММ(D2:D5)	

1. 26
2. 24
3. 30
4. 28

Вопрос 18. Какую формулу необходимо ввести в ячейку E2?

	A	B	C	D	E
1	"№	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма
2	1	блокнот	5	100	
3	2	ручка	15	50	
4	3	карандаш	10	35	
5	4	тетрадь	50	45	
6	5	альбом	3	80	
7					
8		Всего			

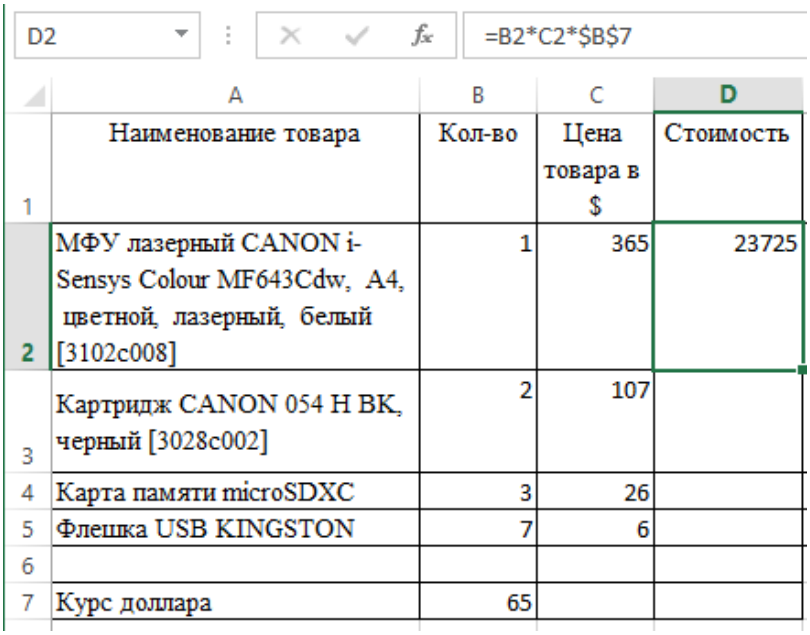
1. =СУММ(C2:D2)
2. =СРЗНАЧ(C2:D2)
3. =C2/D2
4. =C2*D2

Вопрос 19. Почему на листе отсутствуют столбцы D и E?

	A	B	C	F	G	H
1						
2	1	Электроэнергия Квартира	2615,8	2412,85	387,86	3,16
3	2	Содержание жил/пом Квартира	1340,83	1340,75	1327,72	1333,23
4	3	Отопление Квартира	1773,96	1082,87	0	0
5	4	Отходы Квартира	100,89	100,89	100,89	100,89
6	5	ГВС Квартира	1396,93	1986,8	1986,8	0
7	6	ХВС Квартира	397,67	397,67	397,67	397,67
8	7	Фонд КапРемонта	0	271,99	271,99	271,99
9	8	Домофон Сервис	0	0	0	135

1. они удалены
2. в них нет данных
3. они скрыты
4. в них находятся защищенные данные

Вопрос 20. Какая формула будет указана в ячейке D5 при копировании в нее формулы из ячейки D2?



	A	B	C	D
1	Наименование товара	Кол-во	Цена товара в $	Стоимость
2	МФУ лазерный CANON i-Sensys Colour MF643Cdw, A4, цветной, лазерный, белый [3102c008]	1	365	23725
3	Картридж CANON 054 H BK, черный [3028c002]	2	107	
4	Карта памяти microSDXC	3	26	
5	Флешка USB KINGSTON	7	6	
6				
7	Курс доллара	65		

1. =B5*C5*$B$7
2. =B2*C2*$B$5
3. =$B$2*$C$2*B5
4. =$B$5*$C$5*$B$7

Вопрос 21. База данных Excel – это ...

1. это сводная таблица с параметрами и информацией
2. набор данных, распределенных по строкам и столбцам для удобного поиска, систематизации и редактирования
3. это связанная по смыслу информация в одной таблице
4. это комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных

Вопрос 22. Запись- это ...

1. столбец таблицы, содержащий значения определенного свойства
2. строка таблицы, содержащая набор значений свойств, размещенный в полях базы данных
3. поле, значение которого однозначно определяет запись в таблице

Вопрос 23. Сортировка списка- это ...

1. диапазон ячеек, занимающий часть рабочего листа и содержащий записи базы данных. Этот диапазон ячеек включает строку заголовка и строки записей
2. алгоритм для упорядочивания элементов в списке
3. область рабочего листа, в которую Excel выводит (копирует) выбранные из списка данные. Этот диапазон должен быть расположен на том же листе, что и список
4. организация данных, при которой данные списка располагаются в алфавитном, числовом или хронологическом порядке.

Вопрос 24. Какие существуют фильтры для выборки данных?

1. автофильтр, расширенный фильтр
2. настраиваемый фильтр, автофильтр, расширенный фильтр
3. фильтр по умолчанию, автофильтр, настраиваемый фильтр
4. фильтр по умолчанию, автофильтр, расширенный фильтр

Вопрос 25. С помощью какой команды выполнено действие в списке

	A	B	C	D
1				
2	**формат**	**артикул**	**вид плитки**	**розничная цена,**
3	200x300	*ВЕРОНА*	*облицовочная*	*187*
4	200x300	Моноколор	*облицовочная*	*180*
5	200x300	ОРИОН	*облицовочная*	*288*
6	**200x300 Итог**			*655*
7	330x330	*ВЕРОНА*	*напольная*	*276*
8	330x330	АРГО	*напольная*	*342*
9	330x330	РЕССА	*напольная*	*322*
10	**330x330 Итог**			*940*
11	**Общий итог**			*1595*
12				

1. расширенный фильтр
2. автофильтр
3. промежуточные итоги
4. сводная таблица

Ответы

Вопрос	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Ответ	3	2	1	4	1	3	2	3	3	1	2	1	3
Вопрос	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	
Ответ	2	1	3	4	4	3	1	2	2	4	1	3	