

## Информационные технологии в профессиональной деятельности

### Утверждено

Протокол заседания рабочей  
группы проекта «Совершенствование  
механизмов методического сопровождения  
олимпиад профессионального мастерства»  
№ 8 от 03.03.2017

### ВОПРОСЫ НА ВЫБОР ВАРИАНТА ОТВЕТА

1. Фрагмент какого элемента пользовательского интерфейса Excel 2007 изображён на рисунке?



- а. Строка состояния
- б. Панель быстрого доступа
- в. Строка формул
- г. Таблица

2. Каково назначение указанной кнопки в Word 2007?



- а. Изменение интервалов между строками текста
- б. Выравнивание текста по центру
- в. Уменьшение или увеличение размера шрифта
- г. Сортировка выделенного текста

3. Как называется программное или аппаратное обеспечение, которое препятствует несанкционированному доступу на компьютер?

- а. Сервер
- б. Браузер
- в. Брандмауэр
- г. Архиватор

4. World Wide Web – это служба Интернет, предназначенная для:

- а. Поиска и просмотра гипертекстовых документов, включающих в себя графику, звук и видео
- б. Передачи файлов
- в. Передачи электронных сообщений
- г. Общения в реальном времени с помощью клавиатуры

5. Какой из перечисленных ниже адресов является поисковой системой?

- а. <http://www.letitbit.net>
- б. <http://www.vk.com>
- в. <http://www.narod.yandex.ru>
- г. <http://www.google.ru>

6. В электронной таблице Excel значение формулы =СУММ(B1:B2) равно 5. Чему равно значение ячейки B3, если значение формулы =СРЗНАЧ(B1:B3) равно 3?

- а. 4
- б. 2
- в. 3
- г. 8

7. Какие из нижеперечисленных программ НЕ являются прикладными?

- а. Антивирусные программы
- б. Системы автоматизированного проектирования
- в. Экспертные системы
- г. Геоинформационные системы

8. В табличном процессоре Excel диапазон ячеек выглядит следующим образом:

- а. A1:B1
- б. A1/B1
- в. A1+B1
- г. A1-B1

9. Студент приобрел некоторые компьютерные устройства: джойстик, процессор, оперативную память, наушники. Укажите соответствие приобретенных устройств их функции. В ответе укажите последовательность букв в порядке, котором устройства перечислены.

- а. Ввод информации
- б. Обработка информации
- в. Хранение информации
- г. Вывод информации

10. Криптографические методы защиты информации предполагают:

- а. Использование алгоритмов шифрования
- б. Установление специальных атрибутов файлов
- в. Автоматическое дублирование данных на двух автономных носителях
- г. Установление паролей на доступ к информации

11. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных. Сколько записей удовлетворяют условию: (Пол = «м») И (Дата рождения > = 01.07.1996 AND < = 31.12.1996)?

студенты					
Номер	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рождения
16493	Сергеев	Петр	Михайлович	м	01.01.1996
16593	Морозова	Анна	Владимировна	ж	15.03.1996
16693	Анохин	Андрей	Борисович	м	24.02.1996
16793	Борисова	Мария	Михайловна	ж	14.04.1996
16893	Зайцев	Сергей	Александрович	м	29.07.1996
16993	Кравцов	Алексей	Иванович	м	09.09.1992
17093	Волкова	Светлана	Николаевна	ж	07.12.1991

- а. 4
- б. 3
- в. 1
- г. 5

12. Проверка полномочий пользователя при его обращении к данным называется:

- а. Контролем доступа
- б. Аутентификацией
- в. Обеспечением целостности данных
- г. Шифрованием

13. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
1	30	20	=A1-B\$1+20
2	40	10	

Какое значение появится в ячейке C2 после того, как ячейку C1 скопируют в ячейку C2?

- а. 50
- б. 40
- в. 30
- г. 20

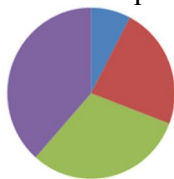
14. Идентификатор некоторого ресурса сети Интернет имеет следующий вид: <http://www.olimpiada-profmast.ru/>. Какая часть этого идентификатора указывает на протокол, используемый для передачи ресурса?

- а. www
- б. olimpiada-profmast
- в. http
- г. ru

15. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	9	3	4	8
2	=C1-B1	=(A1-B1)/2		=B1*3-4

Какая из приведённых формул может быть записана в ячейке C2, чтобы построенная после выполнения вычислений круговая диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?



- а. =B1\*C1
- б. =D1-6
- в. =A1-B1
- г. =(A1+B1)/3

16. Определите название сети, если компьютеры одной организации, связанные каналами передачи информации для совместного использования общих ресурсов и периферийных устройств и находятся в одном здании:

- а. Региональной
- б. Территориальной
- в. Локальной
- г. Глобальной

17. Назовите функции информационно-поисковой системы:

- а. Осуществлять поиск, вывод и сортировку данных
- б. Осуществлять поиск и сортировку данных
- в. Редактировать данные и осуществлять их поиск
- г. Редактировать и сортировать данные

18. Укажите, что обеспечивает система электронного документооборота:

- а. Массовый ввод бумажных документов
- б. Управление электронными документами
- в. Управление знаниями
- г. Автоматизацию деловых процессов

**19.** Выберите меры защиты, относящиеся к нормам поведения, которые традиционно сложились или складываются по мере распространения информационных технологий в обществе.

- а. Правовые (законодательные)
- б. Организационные (административные и процедурные)
- в. Технологические
- г. Морально-этические

**20.** Укажите назначение папки «Заметки»:

- а. Планирование личного расписания, встреч, событий и собраний
- б. Информация о личных и деловых контактах
- в. Планирование, ведение и учет задач
- г. Создание различных примечаний

**21.** Введение разделов в текстовый документ служит:

- а. Для изменения разметки документа на одной странице или на разных страницах
- б. Для изменения разметки документа только на одной странице
- в. Только для изменения порядка нумерации страниц документа
- г. Для лучшей «читаемости» документа

**22.** Типы данных в электронных таблицах MS Excel – это...

- а. Текст, число и формула
- б. Текст и число
- в. Константы, формулы и ошибки
- г. Число и формула

**23.** Медицинская автоматизированная информационная система – это...

- а. Совокупность программно-технических средств
- б. Совокупность программно-технических средств, используемых в лечебно-профилактическом учреждении
- в. База данных
- г. Медицинская программа

**24.** Автоматизированное рабочее место медицинского работника – это...

- а. Рабочее место, предназначенное для информационной поддержки
- б. Рабочее место
- в. Рабочее место, оснащенное средствами вычислительной техники для выполняемых профессиональных задач
- г. Рабочее место, оборудованное программными средствами





**25.** В текстовом редакторе набран текст:

«В НЕМ ПРОСТО НАХОДЯТСЯ ПРОЦЕДУРЫ ОБРОБОТКИ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ ДНЯ, АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНЫХ ДИСКОВ, СРЕДСТВА РОБОТЫ СО СПРАВОЧНИКАМИ И ОТДЕЛЬНЫМИ ФАЙЛАМИ».
---

Команда «Найти и заменить все» для исправления всех ошибок может иметь вид:

- а. Найти Р, заменить на РА
- б. Найти РО, заменить на РА
- в. Найти РОБ, заменить на РАБ
- г. Найти БРОБ, заменить на БРАБ

26. С помощью какой пиктограммы можно запустить программу MS Access?

а.	б.	в.	г.
			

27. Вид списка, который использовался для оформления текста, представленного ниже

<p><b><u>I. Общие знания</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ основные принципы организации здравоохранения;</li> <li>✓ основы медицинского страхования;</li> <li>✓ структура стоматологической помощи населению</li> </ul> <p><b><u>II. Общие умения</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ оформлять медицинскую документацию;</li> <li>➤ оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях</li> </ul>
---

- а. Нумерованный
- б. Маркированный
- в. Многоуровневый
- г. Комбинированный

28. По какому признаку классифицируются информационные системы, если они разделены на следующие классы:

- информационно-поисковые системы,
- информационно-решающие системы,
- управляющие информационные системы,
- советующие информационные системы?

- а. По степени автоматизации
- б. По отраслевому и территориальному признаку
- в. По сфере применения
- г. По характеру использования информации

29. Как называется комплекс программ, обеспечивающий управление аппаратными средствами компьютера, организующий работу с файлами и выполнение прикладных программ, осуществляющий ввод и вывод данных?

- а. Операционная система
- б. Программное обеспечение
- в. Система программирования
- г. Среда разработки

- 30.** В табличном процессоре Microsoft Excel выделена группа ячеек D2 : E3. Сколько ячеек входит в эту группу?
- а. 6
  - б. 4
  - в. 5
  - г. 3
- 31.** С помощью какого пункта меню можно выполнить фильтрацию данных в MS Excel 2013?
- а. Вид
  - б. Рецензирование
  - в. Правка
  - г. Данные
- 32.** При помощи какого пункта меню устанавливается разрешение переноса информации в ячейке по словам в MS Excel 2013?
- а. Правка-Заменить
  - б. Вставка-Ячейки
  - в. Сервис-Настройки
  - г. Главная – Выравнивание
- 33.** Элементарным объектом растровой графики является:
- а. То, что рисуется одним инструментом
  - б. Пиксель
  - в. Растр
  - г. Символ
- 34.** Какая из перечисленных ниже программ предназначена для создания буклетов, визиток?
- а. Microsoft Office Publisher
  - б. Microsoft Office Word
  - в. Microsoft Office Access
  - г. Microsoft Office Excel
- 35.** Вызов контекстного меню осуществляется:
- а. Нажатием клавиши [F9]
  - б. Выбором подменю главного меню
  - в. Нажатием правой кнопки мыши
  - г. Нажатием клавиши [F1]
- 36.** Выберите правильный вариант записи ip - адреса:
- а. 198.165.2,5.3
  - б. 198.02.03
  - в. 198.256.02.02
  - г. 198.021.1-3
- 37.** Какой кнопкой или их сочетанием прекратить показ слайдов и вернуться в режим редактирования в программе Microsoft PowerPoint?
- а. Tab

- б. Alt + Shift
- в. Enter
- г. Esc

**38.** Полное имя скопированного файла F.txt из диска C: каталога KR на диск D: в каталог SM каталога TP

- а. D:\TP\SM\KR\F.txt
- б. D:\TP\SM\F.txt
- в. D:\SM\TP\KR\F.txt
- г. D:\SM\KR\TP\F.txt

**39.** Что означает аббревиатура АСУ?

- а. Человеко-машинная система, в которой задача ПК состоит в предоставлении человеку необходимой информации для принятия решения
- б. Информационные системы, основное назначение которых обработка и архивация больших объемов данных
- в. Система управления устройствами, производственными установками, технологическими процессами, функционирующие без участия человека
- г. Информационные системы автоматизированного создания эскизов, чертежей, схем

**40.** В MS Access таблицы можно создать:

- а. В режиме конструктора, при помощи мастера, путем введения данных
- б. В режиме проектировщика, мастера, планировщика
- в. В режиме планировщика, конструктора, проектировщика
- г. В режиме мастера таблиц, мастера форм, планировщика заданий

**41.** Отчет в системах управления базами данных – это ...

- а. Объект, предназначенный для ввода данных
- б. Элемент таблицы
- в. Объект, который используется для вывода на экран, в печать или файл структурированной информации
- г. Средство выбора необходимой информации из базы данных

**42.** База данных содержит поля «Название», «Год выпуска», «Стоимость». Что будет найдено при поиске по условию: Год выпуска > 2012 AND Стоимость < 640000.

- а. Toyota Corolla, 2011, 620000
- б. Mazda 3, 2014, 630000
- в. Honda Accord, 2012, 640000
- г. Skoda Octavia, 2014, 640000

**43.** Какие поля необходимо заполнить для наиболее эффективного поиска документа ФГОС «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» в «Карточке поиска» системы «Консультант-Плюс»?

- а. Название документа и Тематика
- б. Тематика и Вид документа
- в. Тематика, Вид документа и Статус документа
- г. Название документа, Тематика и Статус документа

**44.** Файл \*.mdb используется для хранения:

- а. БД FoxPro
- б. БД MS Access

- в. Книги MS Excel
- г. БД Lotus Notes

**45.** В текстовом редакторе основными параметрами при задании параметров абзаца являются:

- а. Гарнитура, размер, начертание
- б. Отступ, интервал
- в. Поля, ориентация
- г. Стиль, шаблон
- д. Ни одно из выше перечисленного

**46.** Компьютер, подключенный к сети Интернет, обязательно имеет:

IP-адрес:

- а. WEB - сервер
- б. Домашнюю WEB - страницу
- в. Доменное имя
- г. Ни одно из выше перечисленного

**47.** В MS Excel ссылка D\$3:

- а. Не изменяется при автозаполнении
- б. Изменяется при автозаполнении в любом направлении
- в. Изменяется при автозаполнении вниз
- г. Изменяется при автозаполнении вправо
- д. В таком виде ссылка не указывается

**48.** Что является основной информационной единицей базы данных?

- а. Запись
- б. Таблица
- в. Поле
- г. Отчёт

**49.** Региональная вычислительная сеть – это...

- а. Коммуникационная система, объединяющая абонентов, расположенных в различных странах
- б. Коммуникационная система, которая связывает абонентов, расположенных на значительном расстоянии друг от друга
- в. Коммуникационная система, которая объединяет абонентов, расположенных в пределах небольшой территории
- г. Совокупность нескольких видов компьютерных сетей

**50.** Главная управляющая программа (комплекс программ) на ЭВМ – это ...

- а. Операционная система
- б. Прикладная программа
- в. Графический редактор
- г. Текстовый процессор
- д. Вычислительная сеть

**51.** Сеть, в которой объединены компьютеры в различных странах, на различных континентах – это...

- а. Глобальная сеть
- б. Локальная сеть
- в. Региональная сеть



- г. Вычислительная сеть
- 53.** В каких из перечисленных режимов просмотра нельзя добавить текст на слайд:
- Обычный
  - Сортировщик слайдов
  - Страницы заметок
  - Показ слайдов
- 54.** Объектом, позволяющим вносить формулы в документ, является:
- Microsoft Equation
  - Microsoft Excel
  - Microsoft Graph
  - Microsoft Access
- 55.** В состав системного блок ПК входят:
- Процессор, оперативная память, жёсткий магнитный диск
  - Монитор, оперативная память, винчестер
  - Клавиатура, монитор, системный блок
  - Винчестер, клавиатура, микропроцессор, boіs
- 56.** Устройство для вывода из ПК графической информации (чертежей, графиков, схем, диаграмм) на бумаге различного формата (до А0) – это ...
- Принтер
  - Плоттер
  - Сканер
  - Дигитайзер
- 57.** Единица измерения тактовой частоты:
- Мегагерц
  - Килобайт
  - Гигабит
  - Мегабайт
- 58.** Автоматическое подчеркивание слова в документе MS Word красной волнистой линией означает:
- Синтаксическую ошибку
  - Неправильное согласование предложения
  - Орфографическую ошибку
  - Неправильно поставлены знаки препинания
- 59.** В ячейке H5 электронной таблицы записана формула  $=B5*V5$ . Какая формула будет получена из нее при копировании в ячейку H7?
- $=B5*V7$
  - $=B5*V5$
  - $=B7*V7$
  - $=B7*V7$
- 60.** Какие действия необходимо выполнить для изменения размера листа в программе КОМПАС?
- Сервис – параметры – система;
  - Сервис – параметры – новые документы
  - Сервис – параметры – текущий чертёж

г. Сервис – параметры – текущее окно

61. Для построения окружности в графическом редакторе Paint необходимо во время построения нажать клавишу:

- а. Ctr
- б. Tab
- в. Shift
- г. Alt

62. Разгадайте ребус и выберите правильное определение полученного слова:



- а. Размер высоты буквы, включая нижние и верхние выносные элементы у этой буквы или знака
- б. Точка определённого цвета на экране компьютера.
- в. Совокупность цветов, используемых для выбора цвета
- г. Небольшой рисунок на мониторе, соответствующий некоторому объекту (файлу, приложению)

63. Производительность работы компьютера зависит от:

- а. Размера экрана дисплея
- б. Частоты процессора
- в. Напряжения питания
- г. Быстроты нажатия на клавиши

64. Из представленных фрагментов описания части web-страницы на языке HTML выберите тот, который описан верно.

- а. `<center>`  
`<B>`  
Привет олимпиаде!  
`</B>`  
`</center>`
- б. `</center>`  
`</B>`  
Привет олимпиаде!  
`<B>`  
`<center>`
- в. `<center>`  
`<B>`  
Привет олимпиаде!

</center>

- г. <center>  
<B>  
Привет олимпиаде!  
</center>  
</B>

- 65.** Определите, что такое поле базы данных:
- Строка таблицы
  - Столбец таблицы
  - Название таблицы
  - Свойство объекта
- 66.** Объектами в графическом редакторе Paint являются:
- Линия, круг, прямоугольник, текст
  - Выделение, копирование, вставка
  - Карандаш, кисть, ластик, ножницы
  - Набор цветов
- 67.** Информационно-поисковые системы позволяют:
- Осуществлять поиск, вывод и сортировку данных
  - Осуществлять поиск и сортировку данных
  - Редактировать данные и осуществлять их поиск
  - Редактировать и сортировать данные
- 68.** Достоверность данных – это...
- Отсутствие в данных ошибок
  - Надежность их сохранения
  - Их полнота
  - Их истинность
- 69.** В каком году Россия была подключена к Интернету?
- 1992
  - 1990
  - 1991
  - 1993
- 70.** Укажите самую важную часть компьютера:
- Набор системной логики
  - Аппаратные устройства
  - Центральный процессор
  - Оперативное запоминающее устройство
- 71.** Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?
- Монитор
  - Принтер;
  - Системный блок
  - Модем
- 72.** Количество различных кодировок букв русского алфавита составляет:
- Одну (MS-DOS)

- б. Две (MS-DOS, Windows)
- в. Три (MS-DOS, Windows,)
- г. Пять (MS-DOS, Windows, Macintosh, КОИ-8, ISO)

73. Как называются отдельные программы, выполняющие служебные функции:
- а. Драйвера;
  - б. Утилиты;
  - в. Файлы;
  - г. Специальные файлы.

### **ВСТАВИТЬ ПРОПУЩЕННОЕ СЛОВО**

1. Минимальным объект, используемый в растровом графическом редакторе, называется \_\_\_\_\_.
2. В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:B3. В эту группу входит \_\_ ячеек. Ответ запишите цифрой.
3. В ячейке C1 электронной таблицы используется \_\_\_\_\_ тип данных.

	A	B	C	D
1			15,00р.	15,00%
2			16.04.1903	
3			15,00р.	
4				

4. \_\_\_\_\_ редактор – это программа, предназначена для создания, редактирования и форматирования текстовой информации.
5. \_\_\_\_\_ – графический редактор, предназначенный для создания и редактирования изображений.
6. MODEM – это устройство для \_\_\_\_\_ информации.
7. Программа для просмотра WEB-страниц называется \_\_\_\_\_.
8. Единицей обмена физического уровня сети является \_\_\_\_\_.
9. В электронной таблице выделена группа ячеек A1:C2. Определите сколько ячеек входит в эту группу. Запишите ответ: \_\_\_\_\_.
10. Основными функциями текстовых редакторов являются: редактирование текста, \_\_\_\_\_ текста, вывод текста на печать.
11. С какого знака начинается запись формулы в Excel (введите знак): \_\_\_\_\_.
12. Петабайт (Пбайт) равен \_\_\_\_\_ терабайтам (Тбайт).

13. В документе MS Word текст, расположенный между двумя символами ¶ называется \_\_\_\_\_.

14. В Microsoft PowerPoint 2013 стандартным расширением файла, содержащего обычную презентацию, является \_\_\_\_\_.

15. Основным элементом электронной таблицы MS Excel 2013 является \_\_\_\_\_.

16. \_\_\_\_\_ - устройство для автоматического считывания с бумажных носителей и ввода в компьютер машинописных текстов, графиков, рисунков, чертежей.

17. Диапазон A1:B5 содержит \_\_\_ ячеек. (Ответ записывается в числовой форме, например, 30 или 5)

18. В ячейках Excel заданы формулы:

A	B	C
6	=A1*2	=A1+B1

Результатом вычислений в ячейке C1 будет: \_\_\_\_\_

19. В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:C3. Сколько ячеек входит в эту группу? Запишите ответ: \_\_\_\_\_

20. Сетевая топология в которой все сегменты соединены между собой называется \_\_\_\_\_.

21. Для того, чтобы подключить библиотеку в программе КОМПАС необходимо воспользоваться меню \_\_\_\_\_.

22. Дан фрагмент электронной таблицы. Содержимое ячейки B2 рассчитано по формуле =\$A\$1\*A2. Запишите, как будет выглядеть формула, если ее скопировать в нижестоящую ячейку B3? Запишите ответ: \_\_\_\_\_

	A	B	C	D	E	F
1	0,5					
2	2	1				
3	4					
4	6					

23. Дан фрагмент электронной таблицы. В ней содержимое ячейки B2 рассчитано по формуле =\$A\$1\*A2. Формула скопирована из ячейки B2 в ячейку B3. Каков результат вычисления значения в ячейке B3? Запишите ответ: \_\_\_\_\_

	A	B	C	D	E	F
1	0,5					
2	2	1				
3	4					
4	6					

	A	B	C
1			
2	6	3	
3	3	2	
4	2	4	
5			

24. Дан фрагмент таблицы

В ячейку C1 ввели формулу: =ЕСЛИ((\$A\$2+B3)>7;A\$4+8;"условие не выполняется")  
 Чему будет равно значение ячейки C1 после ввода формулы?  
 Запишите ответ: \_\_\_\_\_

25. Сеть, которая объединяет компьютеры, установленные в одном помещении или одном здании, называется \_\_\_\_\_.

26. Модель данных, которая строится по принципу взаимосвязанных таблиц, называется \_\_\_\_\_.

27. Компьютерное программное обеспечение, с помощью которого операционная система получает доступ к аппаратному обеспечению некоторого устройства, называется \_\_\_\_\_.

28. Фрагмент текста, заканчивающийся нажатием клавиши \_\_\_\_\_, называется абзацем.

29. \_\_\_\_\_ - процесс установки программного обеспечения на компьютер конечного пользователя.

30. Информационная \_\_\_\_\_ – совокупность знаний, умений и навыков поиска, отбора, хранения и анализа информации, то есть всего, что включается в информационную деятельность, направленную на удовлетворение информационных потребностей.

31. Ниже представлен фрагмент электронной таблицы. Определите значение в ячейке D6.  
 Запишите ответ: \_\_\_\_\_

	A	B	C	D
1	1	4	6	=СУММ(A3:C3)
2	2	3	5	=МИН(A1:A3)
3	7	0	1	=МАКС(B1:B3)
4				=СРЗНАЧ(A2:C3)
5				=A3+C2
6				= A1+B1*3

32. Протокол IP сети используется на \_\_\_\_\_ уровне.

### **ВОПРОСЫ НА УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ**

1. Определите соответствие между программой и ее функцией:

1	Создание презентаций	А	Microsoft Word
2	Текстовый редактор	Б	Microsoft Excel
3	Создание публикаций	В	Microsoft PowerPoint
4	Редактор электронных таблиц	Г	Microsoft Publisher

Запишите ответ:

1	2	3	4

2. Определите соответствие между комбинацией клавиш на клавиатуре и выполняемым действием:

1	Сохранить документ	А	Ctrl+Esc
2	Закрыть активное окно	Б	Ctrl+S
3	Открыть меню «Пуск»	В	Ctrl+C
4	Скопировать объект	Г	Alt+F4

Запишите ответ:

1	2	3	4

3. Определите соответствие между расширением файла и его содержанием:

1	.exe	А	Изображение
2	.jpg	Б	Текст
3	.doc	В	Музыка
4	.mp3	Г	Программа

Запишите ответ:

1	2	3	4

4. Определите соответствие между устройством и его основной функцией:

1	Ввод графической информации	А	Модем
2	Выполнение арифметических и логических операций	Б	Клавиатура

3	Подключение компьютера к сети	В	Сканер
4	Ввод текста	Г	Процессор

Запишите ответ:

1	2	3	4

5. Установите соответствие классификации информации:

1	По способу восприятия	А	Цифровая, аналоговая
2	По способу представления	Б	Массовая, специальная, личная
3	По общественному значению	В	Визуальная, звуковая, тактильная, обонятельная, вкусовая
4	По способу кодирования	Г	Текстовая, числовая, графическая

Запишите ответ:

1	2	3	4

6. Установите соответствие между единицами измерения информации и их значениями:

1	1 байт	А	4096 Килобайт
2	2 Килобайта	Б	3072 Кбайт
3	4 Мегабайта	В	2048 байт
4	3 Гигабайта	Г	4096 байт
5	3 Мегабайта	Д	8 бит
6	4 Килобайта	Е	3072 Мегабайт

Запишите ответ:

1	2	3	4	5	6

7. Установите соответствие категорий программ и их описаний:

1	Системные программы	А	Обеспечивают создание новых компьютерных программ
2	Прикладные программы	Б	Позволяют проводить простейшие расчеты и выбор готовых конструктивных элементов из



			обширных баз данных
3	Инструментальные системы	В	Организуют работу ПК выполняют вспомогательные функции
4	Системы автоматизированного проектирования (САД-системы)	Г	Обеспечивают редактирование текстов, создание рисунков и т.д.

Запишите ответ:

1	2	3	4

8. Установите соответствие типов файлов и обозначением расширений файлов:

1	lett.doc	А	Исполняемый файл
2	lett.exe	Б	Графический файл
3	lett.xls	В	Текстовый документ
4	lett.bmp	Г	Документ MS Word
5	lett.txt	Д	Документ MS Excel

Запишите ответ:

1				

9. Установите соответствие между названиями клавиш и их функциями:

1	F1	А	Удаляет символ справа от курсора
2	Backspace	Б	Переключает режим дополнительной
3	Delete	В	Цифровой клавиатуры
4	Num Lock	Г	Фиксирует верхний регистр алфавитной
5	Caps Lock	Д	Клавиатуры

Запишите ответ:

1	2	3	4	5

10. Установите соответствие между понятием и определением:

1	Функция	А	знак или символ, задающий тип вычисления в выражении
---	---------	---	--

2	Оператор	Б	представляет собой некоторую прямоугольную область рабочего листа и однозначно определяется адресами ячеек, расположенными в диаметрально противоположных углах диапазона
3	Диапазон ячеек	В	представляет собой выражение, по которому выполняются вычисления на странице
4	Формула	Г	стандартная формула, которая выполняет определенные действия над значениями, выступающими в качестве аргументов

Запишите ответ:

1	2	3	4

11. Установите соответствие между видом адресации и примером адреса ячейки:

1	Абсолютный столбец, абсолютная строка	А	D\$6
2	Относительный столбец, абсолютная строка	Б	\$D6
3	Абсолютный столбец, относительная строка	В	D6
4	Относительный столбец, относительная строка	Г	\$D\$6

Запишите ответ:

1	2	3	4

12. Установите соответствие:

1	Браузер	А	WWW
2	Электронная почта	Б	Yandex
3	Поисковый сервер	В	Internet Explorer
4	Всемирная паутина	Г	Outlook Express

Запишите ответ:

1	2	3	4

13. Установите соответствие:

1	Память	А	Манипулятор
2	Процессор	Б	Хранение информации
3	Устройства ввода и вывода	В	Обработка информации
4	Мышь	Г	Передача информации

Запишите ответ:

1	2	3	4

14. Установите соответствие:

1	Локальная сеть	А	Объединение компьютеров, расположенных на большом расстоянии друг от друга;
2	Региональная сеть	Б	Объединение локальных сетей в пределах одной корпорации для решения общих задач;
3	Корпоративная сеть	В	Объединение компьютеров в пределах одного города, области, страны;
4	Глобальная сеть	Г	Объединение компьютеров, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга.

Запишите ответ:

1	2	3	4

15. Установите соответствие между разделами системы «Консультант-Плюс» и их функциями:

1	Правовой навигатор	А	Собрание законов РФ
2	Кодексы	Б	Новости, тематические подборки, разъяснения правовых актов и практик
3	Словарь терминов	В	Поиск документов по Тематике и разделам
4	Обзоры	Г	Разъяснения часто встречающихся терминов

Запишите ответ:

1	2	3	4

16. Установите правильный порядок соответствия в таблице моделирования:





1	Моделируемый процесс	А	Мяч
2	Моделируемый объект	Б	Падение тела
3	Моделирование	В	Скорость и высота падения
4	Моделируемые характеристики	Г	Выбор значений начальных параметров для преодоления расстояния за заданное время

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:




17. Укажите соответствие логотипа для всех 4 вариантов изображений:

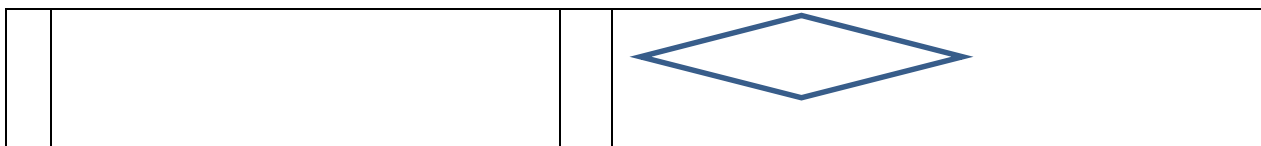
1		А	Microsoft PowerPoint
2		Б	Microsoft Word
3		В	Microsoft Access
4		Г	Microsoft Excel

Запишите ответ:

1	2	3	4

18. Установите изображения элементов блок-схемы с их назначением:

1	Условие	А	
2	Начало/конец алгоритма	Б	
3	Процесс	В	
4	Ввод/вывод данных	Г	



Запишите ответ:

1	2	3	4

19. Установите соответствие между типом файла и его расширением:

1	Текстовый файл	А	*.ppt
2	Презентация	Б	*.avi
3	Видео-файл	В	*.doc
4	Аудио-файл	Г	*.mp3

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

20. Установите соответствие между названием технического средства и его типом:

1	Сканер	А	Устройство хранения информации
2	Монитор	Б	Устройство передачи информации
3	Сетевая карта	В	Устройство вывода информации
4	Съемный жесткий диск	Г	Устройство ввода информации

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

21. Установите соответствие между названием объекта базы данных и его определением:

1	Запрос	А	Диалоговое окно для просмотра, ввода, редактирования данных, а также для управления ходом работы
2	Форма	Б	Документ, содержащий информацию из базы данных и предназначенный для вывода на

			печать
3	Отчет	В	Набор команд, описывающих действия, которые нужно выполнить
4	Макрос	Г	Обращения к базе данных для выбора нужной информации или изменения базы данных

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

**22.** Установите соответствия между определением и режимом отображения документа на экране:

1	Обычный	А	Перед каждым абзацем отображается символ уровня документа
2	Разметка страницы	Б	Документ отображается в специальном окне в виде страниц уменьшенного размера
3	Структура	В	Отображается только текст без элементов оформления
4	Режим чтения	Г	Экранное представление документа полностью соответствует печатному

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

**23.** Установите соответствия между названием программы и видом программного обеспечения:

1	Базовое ПО	А	MS Excel
2	Сервисное ПО	Б	Windows7
3	Инструментальное ПО	В	Антивирус Касперского
4	Прикладное ПО	Г	Pascal

Запишите ответ:

1	2	3	4

**24.** Установите соответствие между элементами компьютера и функциями, которые они обеспечивают:

1	Память	А	Манипулятор
2	Процессор	Б	Хранение информации
3	Устройства ввода и вывода	В	Обработка информации
4	Мышь	Г	Передача информации.

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

**25.** Установите соответствие адресов и их конкретных примеров:

1	URL - адрес	А	192.168.48.23
2	Адрес электронной почты	Б	http://www.glstar.ru/
3	IP – адрес	В	dassa@mail.ru
4	Адрес хранения информации на компьютере	Г	C:\Program Files\Internet Explorer

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

**26.** Установите соответствие между устройствами компьютера и функциями, которые они выполняют:

1	Монитор	А	Хранение информации
2	Процессор	Б	Вывод информации
3	Мышь	В	Обработка информации
4	Оперативная память	Г	Ввод информации

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

**27.** Установите соответствие между сочетаниями клавиш и их назначением:

1	Ctrl + V	А	Вырезание
2	Ctrl + C	Б	Отмена действия
3	Ctrl + X	В	Копирование
4	Ctrl + Z	Г	Вставка

Запишите ответ:

1	2	3	4

**28.** Установите соответствие между прикладной программой и типом файла, создаваемого в этой программе:

1	MS Word	А	.txt
2	Блокнот	Б	.bmp
3	Paint	В	.xls
4	MS Excel	Г	.doc

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

**29.** Установите соответствие терминов и определений Excel:

1	Ячейка	А	Документ, имеющий вид таблицы, состоящий из строк и столбцов, в которых хранятся данные.
2	Лист	Б	Файл, предназначенный для хранения электронной таблицы
3	Диапазон	В	Основной элемент электронной таблицы
4	Книга	Г	Одна или несколько прямоугольных областей ячеек



Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

**30.** Установите соответствие названий диаграмм их назначению:

1	График	А	Показывает изменение данных на протяжении отрезка времени. Для наглядного сравнения различных величин используются вертикальные столбцы
2	Гистограмма	Б	Позволяет показать отношение частей к целому. Может включать несколько рядов данных.
3	Кольцевая	В	Показывает соотношения между различными частями одного ряда данных, составляющего в сумме 100%.
4	Круговая	Г	Показывает, как меняется один из показателей (Y) при изменении другого показателя (X) с заданным шагом.

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

**31.** Установите соответствие между термином и определением:

1	Сервер	А	Согласованный набор стандартных протоколов, реализующих их программно-аппаратных средств, достаточный для построения компьютерной сети и обслуживания ее пользователей
2	Рабочая станция	Б	Специальный компьютер, который предназначен для удаленного запуска приложений, обработки запросов на получение информации из баз данных и обеспечения связи с общими внешними устройствами
3	Сетевая технология	В	Информационная технология работы в сети, позволяющая людям общаться, оперативно

			получать информацию и обмениваться ею
4	Информационно-коммуникационная технология	Г	Персональный компьютер, позволяющий пользоваться услугами, предоставляемыми серверами

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

**32.** Установите соответствие между моделями данных и их определениями:

1	Иерархическая	А	Модель данных строится по принципу взаимосвязанных таблиц
2	Сетевая	Б	Один тип объекта является главным, все нижележащие – подчиненными
3	Реляционная	В	Любой тип данных одновременно может быть главным и подчиненным
4	Объектно-ориентированная	Г	Данные моделируются в виде объектов, их атрибутов, методов и классов.

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

**33.** Установите соответствие между названием и определением программного обеспечения:

1	Программное обеспечение	А	Множество программ, которые управляют работой компьютера и организуют диалог пользователя с операционной системой
2	Операционная система	Б	Программы, используемые для работы на компьютере
3	Системное программное обеспечение	В	Программы, обеспечивающие работу компьютера и всех его устройств как единой системы
4	Прикладное программное обеспечение	Г	Программы, используемые для работы в конкретной человеческой деятельности

Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

35. Установите соответствие между названиями и средствами телекоммуникационных технологий:

1	Yahoo!	А	Поисковый электронный каталог-классификатор
2	Google Chrome	Б	Медийно-сервисный интернет-портал
3	Рамблер	В	Браузер
4	Нигма	Г	Поисковая система

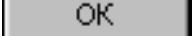
Запишите ответ:

1	2	3	4

Правильный ответ:

### **ВОПРОСЫ НА УСТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСВИЙ**

1. Установите последовательность запуска программы MS PowerPoint 2013:
  - а. Главное меню
  - б. Программы
  - в. Microsoft Power Point
  - г. Пуск
2. Установите последовательность установления нестандартных значений полей для нового документа в редакторе MS Word 2013:
  - а. Выбрать вкладку «Разметка страницы»
  - б. Выбрать группу команд команду «Параметры страницы»
  - в. Выбрать команду «Настраиваемые поля»
  - г. Выбрать функцию «Поля»
3. Установите последовательность перемещения фрагмента текста в MS Word 2013:
  - а. Щелчок по кнопке «Вырезать» панели инструментов «Главная»
  - б. Выделить фрагмент текста
  - в. Щелчок по кнопке «Вставить» панели инструментов «Главная»
  - г. Щелчком отметить место вставки
4. Укажите последовательность создания нумерации страниц в текстовом редакторе MS Word:
  - а. Указать положение и выравнивание символа номера страницы

- б. Нажать 
- в. Выбрать команду «Номер страницы»
- г. Открыть меню «Вставка»

5. Расположите в правильной последовательности основные этапы разработки базы данных:

- а. Определение последовательности выполнения задач
- б. Уточнение решаемых задач
- в. Определение структуры данных
- г. Анализ данных

6. Установите в хронологической последовательности этапы развития информационных технологий:

- а. «Электронная» технология
- б. «Механическая» технология
- в. «Ручная» технология
- г. «Компьютерная» технология
- д. «Электрическая» технология

7. Укажите в порядке возрастания объемы памяти:

- а. 20 бит
- б. 10 бит
- в. 2 байта
- г. 1010 байт
- д. 1 Кбайт

8. Укажите в правильной последовательности действия при создании папки на Рабочем столе:

- а. Щёлкнуть правой клавишей мыши
- б. Ввести имя папки в поле ввода подписи
- в. Выбрать команду создать – папка

9. Установите последовательность этапов процесса создания базы данных:

- а. Определение связей между таблицами.
- б. Усовершенствование структуры базы данных
- в. Определение необходимых в таблице полей.
- г. Ввод данных и создание других объектов базы данных.
- д. Определение полей с уникальными значениями в каждой записи.
- е. Определение цели создания базы данных
- ж. Определение таблиц, которые должна содержать база данных

10. Укажите последовательность установки формата чертежа:

- а. Чертеж
- б. Файл
- в. Сервис
- г. Создать
- д. Формат
- е. Параметры листа
- ж. Параметры
- з. Текущий чертеж
- и. Ок

- 11.** Установите последовательность действий при осуществлении контекстного поиска информации в сети Интернет:
- Открыть Интернет-браузер
  - Выбрать необходимую страницу из предложенных
  - Включить компьютер
  - Ввести запрос в поисковую строку
- 12.** Установите последовательность действий при установке полей в MS Word:
- Изменить числовые значения
  - Нажать клавишу enter
  - Выполнить двойной клик левой кнопкой по линейке разметки
  - Открыть документ
- 13.** Установите последовательность действий при осуществлении копирования объекта с флэш-накопителя на рабочий стол:
- Захватить объект и перетащить
  - Подключить флэш-накопитель
  - Включить компьютер
  - Открыть флэш-накопитель и проложить маршрут
- 14.** Установите последовательность действий при осуществлении удаления группы объектов:
- Подтвердить удаление клавишей Enter
  - Проложить маршрут к объекту
  - Нажать клавишу Delete
  - Выделить группу объектов
- 15.** Установите последовательность действий при создании текстового документа в папке:
- Присвоить имя документу
  - Проложить маршрут в нужную папку
  - В списке выбрать строку «Создать» и «Документ word»
  - Открыть контекстное меню
- 16.** Укажите правильную последовательность поколений ЭВМ:
- Микропроцессорные ЭВМ
  - Ламповые ЭВМ
  - ЭВМ на интегральных схемах
  - Транзисторные ЭВМ
- 17.** Установите последовательность этапов моделирования:
- Постановка задачи
  - Анализ результатов моделирования
  - Разработка модели
  - Компьютерный эксперимент
- 18.** Расположите устройства в порядке возрастания скорости обмена информацией:
- Твердотельный диск
  - Жесткий диск
  - Кеш-память процессора
  - Оперативная память

19. Укажите последовательность действий для работы с файлом, который не открывается с помощью программ, установленных на компьютере:

- а. Загрузить дистрибутив программы
- б. Запустить браузер для доступа к сети Интернет
- в. Произвести инсталляцию программы на персональный компьютер
- г. Используя поисковые системы найти информацию о нужной программе

20. Укажите последовательность этапов создания программы для решения конкретной задачи:

- а. Постановка задачи
- б. Разработка алгоритма
- в. Построение математической модели
- г. Программирование
- д. Отладка программы
- е. Анализ результатов
- ж. Проведение расчетов

21. Расположите в иерархическом порядке уровни памяти:

- а. Внешняя память (ВЗУ)
- б. Основная память (ОП)
- в. Регистровая кэш-память
- г. Микропроцессорная память (МПП)

22. Установите единицы измерения объема информации по возрастанию:

- а. Бит
- б. Мегабит
- в. Мегабайт
- г. Килобайт

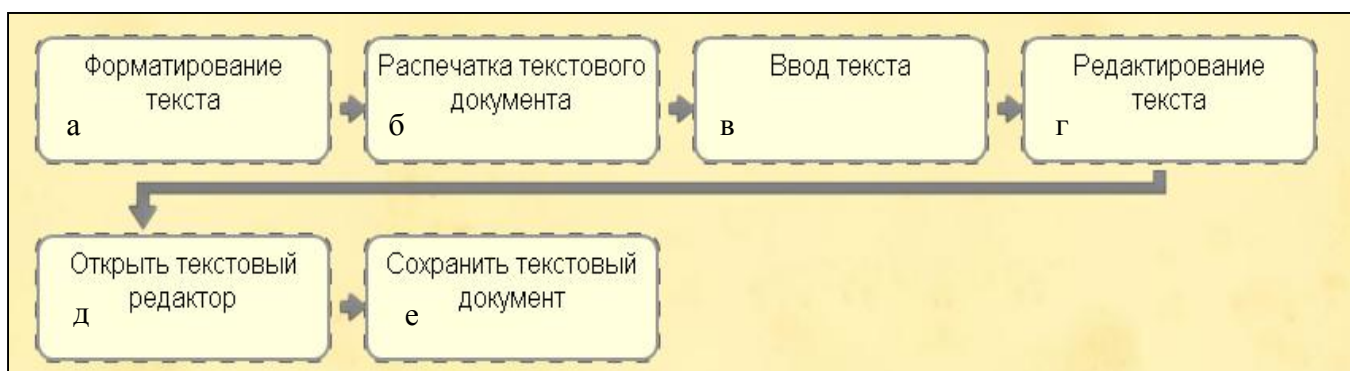
23. Установите правильную последовательность действий для вычисления данных по формуле в MS Excel:

- а. Нажать кнопку «Enter»
- б. Выделить ячейку
- в. Ввести формулу
- г. Ввести знак =

24. Установите правильную последовательность при создании диаграммы в MS Excel:

- а. выбрать вкладку «вставка»
- б. создать таблицу с исходными данными
- в. выбрать тип диаграммы
- г. выделить диапазон ячеек таблицы

25. Расставьте по порядку основные этапы подготовки текстового документа на компьютере:



- 26.** Укажите последовательность этапов построения диаграммы в MS Excel с помощью мастера
- а. Выбор типа диаграммы
  - б. Настройки заголовков, осей, линии сетки, легенды, подписей и таблицы данных
  - в. Выбор расположения диаграммы
  - г. Выбор или уточнение источника данных
- 27.** Укажите путь создания папки:
- а. В строке меню папки выбрать Новая папка
  - б. В контекстном меню окна папки выбрать команду создать папку
  - в. Открыть папку
  - г. Перейти на рабочий стол или открыть окно папки
- 28.** Расположите носители информации по увеличению их возможной емкости
- а. Blu-ray Disc
  - б. CD
  - в. флеш-накопитель 16 ГБ
  - г. DVD
  - д. HDD
- 29.** Мера цифровой информации в порядке увеличения:
- а. 1Терабайт
  - б. 100Гигабайт
  - в. 100Килобайт
  - г. 1Мегабайт
- 30.** Укажите последовательную цепочку элементов, образующую URL-адрес информационного ресурса:
- а. Имя каталога, в котором содержится нужный файл
  - б. Адрес сервера
  - в. Протокол
  - г. Имя файла
- 31.** Укажите последовательную цепочку элементов, образующую адрес электронной почты:
- а. Имя пользователя
  - б. Символ @
  - в. Домен
  - г. Имя почтового сервера.