

Департамент образования города Москвы
ГБОУ СПО Колледж индустрии гостеприимства и менеджмента

АККРЕДИТАЦИОННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для проведения внутренней экспертизы

по

МДК.01.01. «Обработка отраслевой информации»

Для специальности 230701 «Прикладная информатика (в экономике)»

2014/2015

Пояснительная записка

АПИМ для проведения внутренней экспертизы составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 230701 Прикладная информатика (по отраслям), а также рабочей программы профессионального модуля ПМ.01. Обработка отраслевой информации
МДК.01.01. Обработка отраслевой информации

На выполнение тестовых заданий отводится 45 минут, в каждом задании может быть только один правильный ответ.

При оценке выполнения заданий следует руководствоваться следующими критериями:

Количество набранных баллов	Оценка
От 27 до 30	5 (отлично)
От 21 до 26	4 (хорошо)
От 16 до 20	3 (удовлетворительно)
От 0 до 15	2 (неудовлетворительно)

Ключ к тестам
по междисциплинарному курсу
МДК.01.01. Обработка отраслевой информации
специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)

1 вариант		2 вариант		3 вариант	
1.	Г	1.	В	1.	Б
2.	Б	2.	Б	2.	Б
3.	Г	3.	А	3.	В
4.	В	4.	Г	4.	А
5.	В	5.	А	5.	Б
6.	Г	6.	А	6.	В
7.	А	7.	Б	7.	Г
8.	Г	8.	А	8.	А
9.	А	9.	В	9.	Б
10.	Б	10.	Б	10.	А
11.	А	11.	Б	11.	В
12.	Б	12.	Г	12.	Г
13.	В	13.	Г	13.	В
14.	А	14.	Б	14.	Б
15.	В	15.	В	15.	А
16.	Б	16.	Б	16.	В
17.	В	17.	А	17.	А
18.	Б	18.	А	18.	Г
19.	Г	19.	Б	19.	Б
20.	В	20.	А	20.	А
21.	Б	21.	Г	21.	Б
22.	Г	22.	В	22.	Г
23.	Г	23.	Г	23.	В
24.	А	24.	Б	24.	Б
25.	Б	25.	Б	25.	В
26.	А	26.	В	26.	А
27.	Б	27.	Б	27.	А
28.	В	28.	А	28.	Г
29.	В	29.	Г	29.	В
30.	А	30.	Б	30.	А

**Тестовые задания для контроля знаний
по междисциплинарному курсу
МДК.01.01. Обработка отраслевой информации
специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)**

Вариант № 1

1. **Редактор позволяющий создавать публикации, бюллетени, визитки и открытки**
 - А. Paint
 - Б. Microsoft PowerPoint
 - В. Microsoft Word
 - Г. Microsoft Publisher

2. **Диапазон в Microsoft Excel – это**
 - А. все ячейки одной строки
 - Б. совокупность ячеек, образующих в таблице область прямоугольной формы
 - В. все ячейки одного столбца
 - Г. множество допустимых значений

3. **Точечный элемент экрана дисплея называется**

 - А. матричной ячейкой
 - Б. видеопикселем
 - В. зерном люминофора
 - Г. растром

4. **Для получения двухцветного изображения на каждый пиксель необходимо выделить**
 - А. 1 байт видеопамяти
 - Б. 2 машинных слова видеопамяти
 - В. 1 бит видеопамяти
 - Г. 2 бита видеопамяти

5. **Количество цветов, которое можно кодировать с помощью 24-х битов на пиксель**

 - А. 24
 - Б. 192
 - В. 16 777 216
 - Г. 4 294 967 296

6. **Форматом графического файла называют**
 - А. порядок использования графических примитивов при зарисовки рисунка на компьютере
 - Б. способ отражения рисунков на экране компьютера
 - В. способ сохранения рисунков в оперативной памяти компьютера
 - Г. способ представления графических данных на внешнем носителе

7. **К достоинствам векторной графики по сравнению с растровой графикой можно отнести**
 - А. малый объём графических файлов

- Б. фотографическое качество изображения
- В. возможность просмотра на экране графического дисплея
- Г. возможность поточечного редактирования изображения

8. Пространство моделирования НЕ включает в себя следующее понятие

- А. материал
- Б. источник света
- В. виртуальная камера
- Г. среда

9. Совокупность специальным образом организованных данных, хранимых в памяти вычислительной системы и отображающих состояние объектов и их взаимосвязей в рассматриваемой предметной области – это

- А. база данных
- Б. СУБД
- В. словарь базы данных
- Г. информационная система

10. Фактографическая база данных

- А. содержит обширную информацию разного типа: текстовую, графическую, мультимедийную
- Б. содержит краткие сведения об описываемых объектах, представленные в строго определенном формате
- В. содержит информацию определенной направленности
- Г. содержит информацию отдельного пользователя ЭВМ

11. Модель представления данных – это

- А. логическая структура данных, хранимых в базе данных
- Б. физическая структура данных, хранимых в базе данных
- В. иерархическая структура данных
- Г. сетевая структура данных

12. Выберите из предложенных примеров тот, который иллюстрирует между указанными отношениями связь 1 : 1

- А. Дом : Жильцы
- Б. Студент : Стипендия
- В. Студенты : Группа
- Г. Студенты : Преподаватели

13. Укажите вариант, в котором наиболее полно представлены объекты MS Access

- А. таблицы, формы, запросы, отчеты, страницы
- Б. формы, отчеты, макросы, модули
- В. таблицы, запросы, формы, отчеты, страницы, макросы, модули
- Г. запросы, отчеты, формы, макросы, таблицы

14. Основным объектом для хранения информации в реляционной базе данных является

- А. таблица
- Б. форма
- В. макрос
- Г. отчет

15. Предположим, что некоторая таблица базы данных содержит следующие записи:

- 1 Иванов, 1986, 2400
- 2 Сидоров, 1987, 5300
- 3 Петров, 1986, 3600
- 4 Козлов, 1982, 1200

При сортировке по возрастанию по первому полю местами поменяются следующие записи этой таблицы

- А. 1 и 4
- Б. 1 и 3
- В. 2 и 4
- Г. 2 и 3

16. Формы в базах данных предназначены для

- А. создания схемы данных
- Б. ввода новых данных или просмотра и редактирования имеющихся данных
- В. предоставления информации, накопленной в таблицах
- Г. печати данных

17. В базе данных «Сотрудники» имеются поля **Фамилия** и **Дата рождения**. Для получения списка тех, кто родился в интервале от 1 января 1956 до 2 мая 1986 года, необходимо указать следующее условие отбора:

- А. < 02.05.86
- Б. < 05.02.86
- В. Between 01.01.56 And 02.05.86
- Г. = 02.05/86

18. Для отображения итоговых данных в записях текущей группы используется следующий раздел отчета:

- А. нижний колонтитул
- Б. примечание группы
- В. примечание
- Г. область данных

19. Тег, определяющий фоновую картинку на web-странице, - это

- А. BODY BGCOLOR
- Б. BODY LINK
- В. BODY TEXT
- Г. BODY BACKGROUND

20. Тег, вставляющий горизонтальную линейку на web-странице, - это

- А. BR
- Б. P
- В. HR
- Г. LINE

21. Правильно организованная гиперссылка на web-странице

- А. IMG HREF = "simple.gif"
- Б. A HREF = "simple.html"

- В. A SRC = "simple.html"
- Г. MAP NAME = "simple"

22. К HTML-документу можно подключить

- А. не более 21 таблицы стилей CSS
- Б. не более 10 таблиц стилей CSS
- В. 1 таблицу стилей CSS
- Г. сколько угодно много таблиц стилей CSS

- 23. Данный селектор** `#header { background-color:#005387; color: #fff; height: 80px; line-height: 80px; padding-left: 20px; }`

относится к типу

- А. селектора классов
- Б. группового селектора
- В. селектора тегов
- Г. селектора идентификаторов

24. Селектор, отвечающий за отображение состояния ссылки, на которую навели курсор мыши

- А. a: hover {color: #111111;}
- Б. a: link {color: #111111;}
- В. a: active {color: #111111;}
- Г. a: visited {color: #111111;}

25. Укажите вариант, в котором полностью представлены устройства, составляющие пользовательский интерфейс

- А. системный блок, монитор, клавиатура
- Б. монитор, клавиатура, мышь
- В. процессор, жесткий диск, оперативная память
- Г. системный блок, мышь, клавиатура

26. Буфер - это

- А. область памяти, предназначенная для временного хранения информации
- Б. область памяти, предназначенная для постоянного хранения информации
- В. устройство для временного хранения информации и их восстановления
- Г. одно из устройств, входящих в состав ОЗУ

27. Укажите вариант, в котором перечислены основные показатели ЖК мониторов

- А. относительное отверстие, угол обзора, интерференция, яркость
- Б. количество кристаллов на единицу площади, размер
- В. степень устойчивости кристаллов к температурным воздействиям, число ламп подсветки
- Г. контрастность, угол обзора, интерференция, яркость, число ламп подсветки

28. Работа копировального аппарата основана на принципе

- А. криптографии
- Б. рентгенографии
- В. ксерографии
- Г. стенографии

29. Для сканирования крупноформатных негативов используется

- А. планшетный сканер
- Б. ручной сканер
- В. барабанный сканер
- Г. штрих-сканер

30. Видео-BIOS

- А. включает набор видеофункций для доступа программ к видеосистеме
- Б. обеспечивает доступ видеопрограмм к центральному процессору
- В. служит для кодировки и хранения видеосигналов
- Г. служит для вывода на экран монитора графической информации

**Тестовые задания для контроля знаний
по междисциплинарному курсу
МДК.01.01. Обработка отраслевой информации
специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)**

Вариант № 2

1. **Редактором формул в программе Microsoft Word является**
 - А. Microsoft Clip Gallery
 - Б. Microsoft Excel
 - В. Microsoft Equation 3.0
 - Г. MathCAD

2. **Меню текстового редактора – это**
 - А. подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа
 - Б. часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом
 - В. своеобразное окно, через которое текст просматривается на экране
 - Г. информация о текущем состоянии текстового редактор

3. **Пиксель на экране монитора представляет собой**
 - А. минимальный участок изображения, которому независимым образом можно задать цвет
 - Б. двоичный код графической информации
 - В. электронный луч
 - Г. совокупность 16 зерен люминофора

4. **Цветовая модель RGB, как правило, применяется**
 - А. при сканировании изображений
 - Б. при кодировании изображений для вывода на принтер
 - В. при кодировании изображений для вывода на плоттер
 - Г. при кодировании изображений, выводимых на экран монитора

5. **В процессе преобразования растрового графического файла была изменена только цветовая палитра. Количество цветов уменьшилось с 4096 до 64. Размер файла уменьшился**
 - А. в 2 раза
 - Б. в 4 раза
 - В. в 8 раз
 - Г. в 16 раз

6. **Формат графического файла считается векторным, если**
 - А. в файле хранится набор команд для зарисовки графических примитивов
 - Б. рисунок составлен из отдельных линий, стрелок и т.д.
 - В. для файла указано время его создания и размер
 - Г. в файле компьютер запоминает размер раstra рисунка, код каждого пикселя рисунка

7. **Недостатком модели RGB является**
- А. широкий цветовой охват
 - Б. необходимость преобразования цветов изображений, создаваемых для полиграфической печати
 - В. получение любого цвета смешением трех базовых цветов
 - Г. возможность использования большинства команд и фильтров экранной коррекции изображения
8. **НЕ существует следующей технологии рендеринга**
- А. Y-буфер
 - Б. Трассировка лучей
 - В. Трассировка пути
 - Г. Глобальное освещение
9. **Комплекс языковых и программных средств, предназначенный для создания, ведения и совместного использования БД многими пользователями - это**
- А. база данных
 - Б. словарь базы данных
 - В. СУБД
 - Г. информационная система
10. **Документальная база данных – это:**
- А. база данных, которая содержит краткие сведения об описываемых объектах, представленные в строго определенном формате
 - Б. база данных, которая содержит обширную информацию разного типа: текстовую, графическую, мультимедийную
 - В. база данных, которая содержит информацию определенной направленности
 - Г. база данных, которая содержит информацию отдельного пользователя ЭВМ
11. **Иерархическая база данных – это**
- А. база данных, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц
 - Б. база данных, в которой элементы в записи упорядочены, то есть один элемент считается главным, остальные – подчиненными
 - В. база данных, в которой записи расположены в произвольном порядке
 - Г. база данных, в которой существует возможность устанавливать дополнительно к вертикальным иерархическим связям горизонтальные связи
12. **Выберите из предложенных примеров тот, между указанными отношениями, который иллюстрирует связь М : М**
- А. Дом : Жильцы
 - Б. Студент : Стипендия
 - В. Студенты : Группа
 - Г. Студенты : Преподаватели
13. **Базовым объектом MS Access является**
- А. форма
 - Б. запрос
 - В. отчет
 - Г. таблица
14. **Структура реляционной базы данных полностью определяется**
- А. перечнем названий полей и указанием числа записей БД

- Б. перечнем названий полей с указанием их ширины и типов
- В. числом записей в БД
- Г. содержанием записей, хранящихся в БД

15. Предположим, что некоторая таблица базы данных содержит следующие записи:

- 1 Иванов, 1986, 2400
- 2 Сидоров, 1987, 5300
- 3 Петров, 1986, 3600
- 4 Козлов, 1982, 1200

16. После сортировки по возрастанию по второму полю эти записи будут располагаться в следующем порядке:

- А. 1, 2, 3, 4
- Б. 4, 3, 1, 2
- В. 4, 1, 3, 2
- Г. 2, 3, 1, 4

17. Формы можно создать на основании

- А. только таблиц
- Б. таблиц и запросов
- В. таблиц и отчетов
- Г. только отчетов

18. В поле Фамилия таблицы базы данных содержатся фамилии сотрудников. Для выдачи тех, кто имеет фамилию на букву «И», необходимо указать следующее условие отбора

- А. [Фамилия] Like "И*"
- Б. [Фамилия] Like "И"
- В. "И" Like [Фамилия]
- Г. "И*" Like [Фамилия]

19. В больших отчетах промежуточный итог по страницам можно подвести в следующем разделе отчета

- А. нижний колонтитул
- Б. примечание группы
- В. примечание отчета
- Г. область данных

20. Тег, определяющий тело кода web-страницы, - это

- А. HTML
- Б. BODY
- В. HEAD
- Г. CODE

21. Укажите вариант корректной установки цвета фона web-страницы

- А. <BODY BGCOLOR = "yellow">
- Б. <BODY COLOR = "yellow">
- В. <BODY CL = "yellow">
- Г. <HEAD BGCOLOR = "yellow">

22. **Тег, объединяющий несколько строк в таблице, отображаемой на web-странице, - это**
- А. BORDER
 - Б. COLSPAN
 - В. AREA
 - Г. ROWSPAN
23. **При отображении текста браузер будет применять прописанные в селекторе `p {font-family: Verdana, Tahoma, Sans-serif;}` шрифты в следующем порядке**
- А. Sans-serif, Verdana, Tahoma
 - Б. по умолчанию
 - В. Verdana, Tahoma, Sans-serif
 - Г. Verdana, Sans-serif, Tahoma
24. **Данный селектор `body { font: 80% Arial; text-align:center; }` относится к типу**
- А. селектора идентификаторов
 - Б. групповому селектору
 - В. селектору классов
 - Г. селектору тегов
25. **Укажите семейство шрифтов без засечек:**
- А. serif
 - Б. sans-serif
 - В. monospace
 - Г. cursive
26. **Степень интеграции электронных компонентов - это:**
- А. доля рынка, занимаемая производителем компонента
 - Б. число электронных компонентов, приходящихся на единицу площади
 - В. общее число компонентов в системном блоке
 - Г. общее число компонентов в устройстве
27. **Количество адресуемых ячеек памяти (N - разрядность магистрали) определяется по формуле**
- А. $2*N$
 - Б. N^2
 - В. 2^N
 - Г. $N*N$
28. **Мониторы с апертурной решеткой лучше применять**
- А. для офисных приложений и текстовых редакторов
 - Б. для программ растровой и векторной графики
 - В. для работы с MIDI-системами
 - Г. для работы в Интернете
 - Д. другое

29. В струйном принтере присутствуют

- А. картридж, чернила
- Б. игла, красящая лента
- В. лазер, тонер
- Г. барабан

30. Распознает только два цвета - черный и белый -

- А. планшетный сканер
- Б. ручной сканер
- В. барабанный сканер
- Г. штрих-сканер

31. Под техническим обслуживанием понимается

- А. выполнение ремонтных работ и восстановление работоспособности ПК в случае его поломки
- Б. проведение профилактических работ для поддержания работоспособности и внешнего вида оборудования
- В. информационно-техническая и консультационная поддержка по эксплуатации ПК
- Г. тестирование устройств персонального компьютера

**Тестовые задания для контроля знаний
по междисциплинарному курсу
МДК.01.01. Обработка отраслевой информации
специальности СПО 230701 «Прикладная информатика» (в экономике)**

Вариант №3

1. **Укажите последовательность команд для запуска редактора формул в программе MS Word**
 - А. Вставка → Объект → Microsoft Graph
 - Б. Вставка → Объект → Microsoft Equation 3.0
 - В. Вставка → Объект → Microsoft Clip Gallery
 - Г. Вставка → Рисунок → WordArt

2. **Электронная таблица - это**
 - А. прикладная программа для обработки кодовых таблиц
 - Б. прикладная программа, предназначенная для обработки данных, представленных в таблице
 - В. устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами
 - Г. системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц

3. **Графический примитив – это**
 - А. инструмент растрового графического редактора
 - Б. описание одного пикселя изображения в видеопамяти
 - В. простейший элемент при формировании векторного графического изображения
 - Г. простейший элемент при формировании векторного фрактального изображения

4. **Цветовая модель CMYK, как правило, применяется**
 - А. при кодировании изображений для вывода на принтер
 - Б. при кодировании изображений для вывода на плоттер
 - В. при сканировании изображений
 - Г. при кодировании изображений, выводимых на экран монитора

5. **Рассчитайте в килобайтах объём битмапового изображения 1024x768 пикселей с глубиной цвета = 8**
 - А. 96
 - Б. 768
 - В. 1024
 - Г. 786 432

6. **Формат графического файла считается растровым, если**
 - А. в файле указано время его создания и размер
 - Б. в файле хранится набор команд для зарисовки графических примитивов
 - В. в файле хранится размер растра рисунка, код каждого пикселя рисунка

- Г. в файле компьютер запоминает весь ход создания рисунка
7. **Цветовая модель СМΥΚ применяется для**
- А. любого типа цвета
 - Б. поглощающего цвета
 - В. излучённого цвета
 - Г. отражённого цвета
8. **Основные построения 3d моделей производятся с помощью**
- А. сплайнов
 - Б. точек
 - В. отрезков
 - Г. примитивов
9. **Предметная область базы данных – это**
- А. предмет, процесс или явление, о котором собирается информация, необходимая для решения задачи
 - Б. совокупность реальных объектов, которые представляют интерес для пользователей
 - В. совокупность поименованных характеристик объекта
 - Г. совокупность данных, организованных по определенным правилам
10. **Примером документальной базы данных является БД, содержащая**
- А. законодательные акты
 - Б. сведения о кадровом составе учреждения
 - В. сведения о финансовом состоянии учреждения
 - Г. сведения о проданных билетах
11. **Реляционная база данных – это**
- А. база данных, в которой элементы в записи упорядочены, то есть один элемент считается главным, остальные – подчиненными
 - Б. база данных, в которой записи расположены в произвольном порядке
 - В. база данных, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц
 - Г. база данных, в которой существует возможность устанавливать дополнительно к вертикальным иерархическим связям горизонтальные связи
12. **Выберите из предложенных примеров тот, который между указанными отношениями иллюстрирует связь 1 : М**
- А. Студент : Стипендия
 - Б. Студенты : Группа
 - В. Студенты : Преподаватели
 - Г. Дом : Жильцы
13. **Режим «Конструктор» в СУБД MS Access предназначен**
- А. для вывода содержимого базы данных
 - Б. для редактирования содержимого базы данных
 - В. для создания структуры объектов базы данных и назначения свойств
 - Г. такого режима нет

14. Для связи таблиц и задания параметров целостности данных в таблицах обязательно должны быть
- А. поля, совпадающие по типу и имени
 - Б. поля, совпадающие по типу
 - В. поля, совпадающие по имени
 - Г. любые поля
15. В таблицу базы данных, содержащей три столбца: «Фамилия», «Имя», «Телефон», - вписано 200 человек. В таблице имеется
- А. полей – 3, записей – 200
 - Б. полей – 200, записей – 3
 - В. полей – 600, записей – 200
 - Г. полей - 200, записей - 600
16. Раздел, в котором выводятся номера страниц и другая служебная информация, - это
- А. подписи
 - Б. область данных
 - В. нижний колонтитул
 - Г. примечание формы
17. Имеется таблица базы данных «Сотрудники» с полями Фамилия и Оклад. Необходимо создать запрос с параметром на получение списка сотрудников, имеющих оклад меньше указанного значения. Для этого в строке Условие отбора для поля Оклад необходимо указать
- А. < [Введите оклад]
 - Б. < Введите оклад
 - В. > [Введите оклад]
 - Г. > Введите оклад
18. В MS Access макросы можно использовать
- А. только с таблицами
 - Б. только с таблицами и запросами
 - В. только с формами и отчетами
 - Г. с любым объектом базы данных
19. Выравнивание заголовка на web-странице по обоим (левому и правому) краям производится с помощью тега
- А. <H1 ALIGN = "justify">
 - Б. <H1 ALIGN = "center">
 - В. <H1 ALIGN = "left">
 - Г. <H1 ALIGN = "right">
20. Выберите самый крупный заголовок для web-страницы:
- А. <H1>Заголовок</H1>
 - Б. <H2>Заголовок</H2>
 - В. <H3>Заголовок</H3>
 - Г. <H6>Заголовок</H6>

21. В HTML-документах для единиц измерения НЕ используется обозначение
- А. px
 - Б. mm
 - В. %
 - Г. *
22. Выберите тег, с помощью которого можно подключить таблицу стилей к HTML-документу
- А. HEAD
 - Б. STYLE
 - В. META
 - Г. LINK
23. Данный селектор `#bt ul li {color:#6be5c3;}` относится к типу
- А. селектора классов
 - Б. селектора идентификаторов
 - В. селектора потомков
 - Г. групповому селектору
24. Для отображения текста с красной строки применяется следующее свойство:
- А. `text-decoration: overline;`
 - Б. `text-indent: 20px;`
 - В. `text-decoration: underline;`
 - Г. `text-align: left;`
25. Укажите вариант, в котором перечислены только порты ввода/вывода ПК
- А. SCSI, Fire Wire, IDE
 - Б. COM, LPT, IDE, USB
 - В. LPT, COM, USB, Fire Wire
 - Г. LPT, COM, IDE, Fire Wire
26. ПЗУ предназначено для
- А. длительного хранения информации при выключенном питании
 - Б. оперативной записи, хранения и считывания информации
 - В. связи ЦПУ с блоком памяти
 - Г. увеличения числа свободных ячеек памяти
27. Укажите вариант, в котором представлены все основные параметры ЭЛТ мониторов
- А. кадровая частота, строчная частота, ширина полосы пропускания видеосигнала, покрытие экрана, геометрия изображения
 - Б. покрытие экрана, цветность, яркость, геометрия изображения, размер
 - В. контрастность изображения, строчная частота, ширина полосы пропускания видеосигнала, размер, дизайн
 - Г. размер, энергопотребление, масса, разрешение экрана, дизайн

28. Основное отличие принтера от плоттера - это

- А. цветная печать
- Б. скорость печати
- В. интерфейс подключения
- Г. печать на бумаге большого формата

29. Преимущество оптической мыши перед обычной состоит в

- А. беспроводном интерфейсе
- Б. отсутствии движущихся частей
- В. более высокой точности позиционирования курсора
- Г. долговечности

30. Для задержания опасных импульсных помех в сети электропитания служит

- А. сетевой фильтр
- Б. коммутатор
- В. маршрутизатор
- Г. блокиратор