

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
**Кунгурский автотранспортный колледж**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора

\_\_\_\_\_М.Г. ЦЕЛИЩЕВА

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**Комплекс контрольно-оценочных средств  
междисциплинарного курса**

МДК 02.01 Информационные технологии и платформы разработки  
информационных систем  
основной профессиональной образовательной программы  
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Одобрено на заседании  
цикловой комиссии  
информационно-математических дисциплин.  
Протокол № \_\_\_ от «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Председатель комиссии  
\_\_\_\_\_ Е.А. Наговицына

Комплекс контрольно-оценочных средств по междисциплинарному курсу 02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям). Комплекс контрольно - оценочных средств предназначен для определения качества освоения обучающимися учебного материала, является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в целом и учебно-методического комплекса дисциплины.

Организация-разработчик: ГБПОУ «Кунгурский автотранспортный колледж»

Составитель: Архипова О.В., преподаватель ГБПОУ КАТК

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКСА КОНТРОЛЬНО – ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	19
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МДК, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ.....	5
3. СТРУКТУРА. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ .....	6
3.1 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ МДК ПО ТЕМАМ .....	6
3.2 СТРУКТУРА И ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	7
3.3 КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СРЕЗОВОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ .....	8
3.4 ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ (КЛЮЧ), ВКЛЮЧАЯ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ .....	23

## 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКСА КОНТРОЛЬНО – ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В результате освоения междисциплинарного курса МДК.02.02 Управление проектами обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) следующими умениями, знаниями, которые формируют общие и профессиональные компетенции.

Формой аттестации по учебной дисциплине является *экзамен*. В соответствии с требованиями ФГОС и рабочей программы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по междисциплинарному курсу МДК.02.02 Управление проектами системы разработан комплекс контрольно-оценочных средств (далее - КОС), являющийся частью учебно-методического комплекса настоящей дисциплины.

Комплекс контрольно-оценочных средств (КОС) включает:

1. Паспорт КОС;
2. КОС текущего контроля:
  - Типовые тестовые задания;
  - Типовые задания для контроля умений при проведении практических работ;
3. КОС промежуточной аттестации включает
  - вопросы к экзамену для подготовки студентов;
  - типовые задания для проведения теоретической и практической частей экзамена;

В КОС по дисциплине представлены оценочные средства сформированности ОК и ПК.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Основные показатели оценки результатов</b>
У1. осуществлять математическую и информационную постановку задач по обработке информации, использовать алгоритмы обработки информации для различных приложений;	Осуществление математической и информационной постановки задачи по обработке информации, использование алгоритмов обработки информации для различных приложений;
У2. уметь решать прикладные вопросы интеллектуальных систем с использованием статических экспертных систем, экспертных систем реального времени;	Умение решать прикладные вопросы интеллектуальных систем с использованием статических экспертных систем, экспертных систем реального времени;
У3 использовать языки структурного, объектно-ориентированного программирования и языка сценариев для создания независимых программ, разрабатывать графический интерфейс приложения;	использование языков структурного, объектно-ориентированного программирования и языка сценариев для создания независимых программ, разрабатывать графический интерфейс приложения;

31 основные виды и процедуры обработки информации, модели и методы решения задач обработки информации (генерация отчетов, поддержка принятия решений, анализ данных, искусственный интеллект, обработка изображений);	Приводить основные виды и процедуры обработки информации, модели и методы решения задач обработки информации;
32. сервисно-ориентированные архитектуры, CRM-системы, ERP-системы;	Владеть терминологией сервисно-ориентированной архитектуры, CRM-систем, ERP-систем;
33.объектно-ориентированное программирование; спецификации языка, создание графического пользовательского интерфейса (GUI), файловый ввод-вывод, создание сетевого сервера и сетевого клиента;	Владение навыками работы в средах объектно-ориентированного программирования; проявлять знания спецификации языка, в создании графического пользовательского интерфейса (GUI), при создании сетевого сервера и сетевого клиента;
34.платформы для создания, исполнения и управления информационной системой;	Перечислять платформы для создания, исполнения и управления информационной системой;

### 3. СТРУКТУРА. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ

#### 3.1. Контроль и оценка освоения МДК по темам

Предметом оценки служат умения и знания, направленные на формирование ОК 1-9 и ПК 2.1-2.3, предусмотренные ФГОС СПО по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) при освоении МДК 02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем

#### Контроль и оценка освоения МДК 02.01 по темам (разделам)

Элемент МДК	Промежуточный контроль ( экзамен)	
	Формы заданий	Проверяемые У, З
Раздел 1.		
Тема 1.1. Интеллектуальные информационные системы и технологии	<i>Тест, вопросы 1-3</i>	<i>У1,У2 З1</i>
Раздел 2.		
Тема 2.1. Технологии разработки АИС	<i>Тест, вопросы 17-19</i>	<i>У1,У2 З3</i>
Тема 2.2. Платформы для создания информационной системы	<i>Тест, вопросы 20-25</i>	<i>У1,У2,У3 З3,З4</i>
Тема 2.3. Виды серверного программного обеспечения	<i>Тест, вопросы 4-10,14-16.</i>	<i>У1,У2 З2</i>
Тема 2.4. Администрирование серверного программного обеспечения		
Тема 2.5. Эксплуатация серверного программного обеспечения		
Тема 2.6. Виды клиентского программного обеспечения	<i>Тест, вопросы 11-13</i>	<i>У3 З4</i>

### 3.2. Структура и типовые задания для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация в форме экзамена состоит из одной тестовой части. Тестовые задания 3-х типов: с выбором единственного варианта ответа, с открытым ответом, на соответствие. Тест состоит из 25 вопросов для каждого варианта. На выполнение заданий отводится 35 минут.

Например:

1. Выберите определение для термина «Интеллектуальные системы - ...»?

- А) вырабатывают информацию, на основании которой человек принимает решение.
- Б) производят ввод, систематизацию, хранение, выдачу информации без преобразования данных.
- В) выполняют инженерные расчеты, создают графическую документацию.
- Г) вырабатывают информацию, которая принимается человеком к сведению и не превращается немедленно в серию конкретных действий.

2. Заполните пустые места, чтобы вывести «Hi» используя echo:

```
< ? ___  
___ "Hi";  
?>
```

3. Соотнесите наименования псевдотипов php их значению:

1) mixed	А) обратного вызова
2) number	Б) смешанный
3) callback	В) числовой

Пример ответа:

1. Г

2. < ?php

```
echo "Hi";
```

```
?>
```

3. 1-Б

2-В

3-А

### 3.3. Контрольно-оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по МДК 02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем

#### Вариант № 1

**Инструкция:** тест состоит из 25 вопросов. На его выполнение отводится 35 минут. Справочной литературой пользоваться нельзя. Рекомендуется отвечать на вопросы по порядку. Если не удастся на какой-то вопрос ответить сразу, переходите к следующему. Если останется время, вернетесь к пропущенным вопросам.

#### **Критерии оценивания**

27-24 баллов правильных ответов - оценка «отлично» ;

23-19 баллов правильных ответов - оценка «хорошо» ;

18-15 баллов правильных ответов - оценка «удовлетворительно»;

14 и менее правильных ответов - оценка «неудовлетворительно».

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

1. Выберите термин для определения «... - это деятельность субъекта, в ходе которой он получает сведения об интересующем его объекте»

- А) Сбор информации
- Б) Хранение информации
- В) Передача информации

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

2. Выберите определение для термина «Интеллектуальные системы - ...»?

- А) вырабатывают информацию, на основании которой человек принимает решение.
- Б) производят ввод, систематизацию, хранение, выдачу информации без преобразования данных.
- В) выполняют инженерные расчеты, создают графическую документацию.
- Г) вырабатывают информацию, которая принимается человеком к сведению и не превращается немедленно в серию конкретных действий.

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

3. Выберите определение для термина «Системы предсказания - ...»?:

- А) сравнивают наблюдения поведения системы со стандартами, которые представляются определяющими для достижения цели.
- Б) включают прогнозирование погоды, демографические предсказания, экономическое прогнозирование, оценки урожайности, а также военное, маркетинговое и финансовое прогнозирование.
- В) специализируются на задачах планирования, например, такой как автоматическое программирование.
- Г) выявляют описания ситуации из наблюдений.

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

4. В URL-адресе Web-страницы <http://www.mipkro.ru/index.htm> имя файла - это:

- А) http
- Б) www.mipkro.ru
- В) index.htm



Г) <http://www.mipkro.ru/index.htm>

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

5. Компьютер, на котором работает сервер-программа WWW, называется:

- А) Web-клиентом
- Б) Web-сервером
- В) Web-сайтом
- Г) Web-браузером

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

6. Обработка гиперссылок, поиск и передача документов клиенту - это назначение протокола:

- А) TCP
- Б) IP
- В) HTTP
- Г) WWW

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

7. Сервер - это:

- А) компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий ее пользователей определенными услугами;
- Б) персональный компьютер, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ее ресурсам;
- В) два или более абонентов вычислительной сети, соединенных каналом связи.

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

8. Цель системного администрирования

- А) диагностика неисправностей;
- Б) сбор статистики;
- В) приведение сети в соответствие с целями и задачами, для которых она предназначена;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

9. Сервер, необходимый для отправки, получения, хранения и распределения электронных писем, которые посылают все пользователи локальной сети

- А) Прокси сервер
- Б) Почтовый сервер
- В) Брандмауэр

*Выполните задание на соответствие.*

*При правильном ответе 2 балла.*

10. Соотнесите наименования скалярных типов php их значению:

1) boolean	А) строки
2) integer	Б) числа с плавающей точкой
3) float	В) целые числа
4) string	Г) двоичные данные

Выберите 1 правильный ответ.

При правильном ответе 1 балл.

11. Выберите верный способ подключения CSS:

- А) `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">`
- Б) `<style><style>`
- В) `<style></style>`

Выберите 1 правильный ответ.

При правильном ответе 1 балл.

12. Как задать стиль у тега `<div class="iddqd">DOOM</div>?`

- А) `div[iddqd] { color: red; }`
- Б) `div.iddqd { color: red; }`
- В) `iddqd.div { color: red; }`
- Г) `div#iddqd { color: red; }`
- Д) `div=iddqd { color: red; }`

Выберите 1 правильный ответ.

При правильном ответе 1 балл.

13. Какой цвет будет у слова «потока» в коде?

```
<p class="c1">Коэффициент использования излучаемого светильниками <span class="c2 c3">потока</span>, на расчетной плоскости.</p>
```

При использовании следующего стиля?

```
BODY { color: red; }  
P { color: green; }  
.c1 { color: blue; }  
.c2 { color: yellow; }  
.c3 { color: orange; }  
.c2.c3 { color: black; }
```

- А) Зелёный.
- Б) Синий.
- В) Жёлтый.
- Г) Оранжевый.
- Д) Чёрный.

Выполните задание с открытым вариантом ответа.

При правильном ответе 2 балла.

14. Заполните пустые места, чтобы объявить переменные `$name` и `$age` и присвоить им значения

```
<?php  
_name_ "David";  
$_=25;  
?>
```

Выберите 1 правильный ответ.

При правильном ответе 1 балл.

15. PHP – это ...

- А) Язык разметки
- Б) Серверный язык программирования;
- В) Домашняя страница;
- Г) WEB-сайт ;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

16. Для чего используется функция **define()**, в скрипте php?

- А) для создания процедуры;
- Б) для создания функции;
- В) для создания константы;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

17. Какая SQL команда используется для удаления данных из базы?

- А) REMOVE
- Б) COLLAPSE
- В) DELETE

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

18. Как выбрать колонку с названием "FirstName" из таблицы "Persons"?

- А) SELECT Persons.FirstName
- Б) SELECT FirstName FROM Persons
- В) EXTRACT FirstName FROM Persons

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

19. Как выбрать все записи из таблицы "Persons", где значение поля "FirstName" начинается с буквы "а"?

- А) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'a\*'
- Б) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='a'
- В) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE '\*a'
- Г) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='\*a\*'

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

20. Какие обязательные (стандартные) реквизиты есть у всех справочников в системе 1С?

- А) Имя
- Б) Код
- В) Код и Имя
- Г) Код и Наименование
- Д) Все перечисленные выше

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

21. Для чего нужна Константа?

- А) для хранения только числовой информации
- Б) для хранения любой редко изменяемой информации
- В) для хранения часто изменяемой информации

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

22. Главный инструмент разработчика информационной системы на базе 1С

- А) платформа;
- Б) прикладное решение;
- В) конфигуратор;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

23. Является прикладным и предназначен для описания информации о совершенных хозяйственных операциях или о событиях, произошедших в жизни организации

- А) справочник;
- Б) документ;
- В) перечисление;
- Г) отчет;
- Д) регистр накопления;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

24. Объект конфигурации 1С, являющийся прикладным и предназначенный для описания алгоритмов, при помощи которых пользователь сможет получать необходимые ему выходные данные

- А) справочник;
- Б) документ;
- В) перечисление;
- Г) отчет;
- Д) регистр накопления;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

25. На основе этого объекта платформа 1С создает в базе данных таблицу, в которой хранится набор некоторых постоянных значений

- А) перечисление;
- Б) справочник;
- В) документ;

## Вариант № 2

**Инструкция:** тест состоит из 25 вопросов. На его выполнение отводится 35 минут. Справочной литературой пользоваться нельзя. Рекомендуется отвечать на вопросы по порядку. Если не удастся на какой-то вопрос ответить сразу, переходите к следующему. Если останется время, вернетесь к пропущенным вопросам.

### Критерии оценивания

27-24 баллов правильных ответов - оценка «отлично» ;

23-19 баллов правильных ответов - оценка «хорошо» ;

18-15 баллов правильных ответов - оценка «удовлетворительно»;

14 и менее правильных ответов - оценка «неудовлетворительно».

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

1. Физический процесс, при котором происходит перемещение информации в пространстве. Этот процесс происходит при наличии приёмника и источника.

- А) Сбор информации
- Б) Хранение информации
- В) Передача информации

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

2. Экспертная система:

- А) минимальные структуры информации, необходимые для представления класса объектов, явлений или процессов.
- Б) обширное, специфическое знание для решения задачи, извлеченное из обучения, чтения и опыта.
- В) знания, необходимые для понимания, формулирования и решения задач.
- Г) система, которая использует человеческие знания, встраиваемые в компьютер, для решения задач, которые обычно требуют человеческой экспертизы.

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

3. Системы диагностики:

- А) выявляют описания ситуации из наблюдений.
- Б) включают диагностику в медицине, электронике, механике и программном обеспечении.
- В) сравнивают наблюдения поведения системы со стандартами, которые представляются определяющими для достижения цели.
- Г) специализируются на задачах планирования, например, такой как автоматическое программирование.

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

4. Web-браузер - это:

- А) совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации
- Б) сеть документов, связанных между собой гиперссылками
- В) компьютер, на котором работает сервер-программа WWW
- Г) клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

5. Какой язык программирования является серверным языком?

- А) Pascal
- Б) C++
- В) PHP
- Г) JavaScript

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

6. Каждый отдельный документ, имеющий собственный адрес, называется:

- А) Web-страницей
- Б) Web-сервером
- В) Web-сайтом
- Г) Web-браузером

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

7. Internet Explorer - это:

- А) базовое ПО
- Б) сервер-программа
- В) клиент-программа

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

8. Архитектура информационной системы – это ...

- А) набор решений, наиболее существенным образом влияющих на совокупную стоимость владения системой;
- Б) определенное внутреннее устройство системы;
- В) совокупность баз данных и файлов операционной системы;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

9. Сервер, предназначенный для обеспечения доступа к данным, хранящимся на серверных джасках организации.

- А) Сервер баз данных;
- Б) Файловый сервер;
- В) Сервер приложений;

*Выполните задание на соответствие.*

*При правильном ответе 2 балла.*

10. Соотнесите наименования скалярных типов php их значению:

1) integer	А) строки
2) float	Б) числа с плавающей точкой
3) string	В) целые числа
4) boolean	Г) двоичные данные

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

11. Как сделать фон веб-страницы?

- А) background-image: путь\_к\_изображению;
- Б) image: url(путь\_к\_изображению);
- В) background-image:(путь\_к\_изображению);
- Г) background-image: url(путь\_к\_изображению);
- Д) background-img: url(путь\_к\_изображению);

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

12. Какой HTML-код применяется для подключения внешнего CSS-файла?

- А) <style>mystyle.css</style>
- Б) <style>@mystyle.css</style>
- В) <link rel="stylesheet" href="http://htmlbook.ru/mystyle.css">
- Г) <link>@import url(mystyle.css)</link>
- Д) <stylesheet>mystyle.css</stylesheet>

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

13. В какой строке содержится корректный синтаксис?

- А) body:color=black
- Б) {body;color:black}
- В) {body:color=black}
- Г) body{color=black}
- Д) body{color:black}

*Выполните задание с открытым вариантом ответа..*

*При правильном ответе 2 балла.*

14. Заполните пустые места, чтобы объявить чувствительную к регистру константу с именем AGE и присвоить ей значение 28

```
< ?php  
____("AGE",__);  
?>
```

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

15. Скрипты PHP начинаются с...

- А) <\$php;
- Б) <?php;
- В) <#php;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

16. С какого знака начинаются переменные в php?

- А) ?
- Б) \$
- В) &

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

17. Как расшифровывается SQL?

- А) Структурированный язык вопросов
- Б) Мощный язык вопросов
- В) Структурированный язык запросов

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

18. Как выбрать все поля из таблицы "Persons"?

- А) SELECT Persons
- Б) SELECT \* FROM Persons
- В) SELECT [all] FROM Persons

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

19. Как выбрать все записи из таблицы "Persons", где значение поля "FirstName" равно "Peter"?

- А) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='Peter'
- Б) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName<>'Peter'
- В) SELECT [all] FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'Peter'
- Г) SELECT [all] FROM Persons WHERE FirstName='Peter'

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

20. Для каких целей используется режим запуска системы Конфигуратор?

- А) Для ввода данных в информационную базу, формирования отчетов, печати документов
- Б) Для разработки, модификации и администрирования прикладного решения
- В) Для разработки прикладного решения
- Г) Для модификации прикладного решения

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

21. У каких объектов системы может быть табличная часть?

- А) Справочники
- Б) Подсистемы
- В) Документы
- Г) Справочники и Документы
- Д) Все перечисленные выше

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

22. Логические единицы, составляющие конфигурацию системы 1С:

- А) объекты конфигурации;
- Б) элементы формы приложения;
- В) составляющие части платформы;



*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

23. Объект конфигурации 1С, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры аккумуляирования данных

- А) справочник;
- Б) документ;
- В) перечисление;
- Г) отчет;
- Д) регистр накопления;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

24. Объект конфигурации 1С, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

- А) регистр сведений;
- Б) регистр накопления;
- В) отчет;
- Г) макет;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

25. Являются основными элементами интерфейса в 1С, т.к. образуют разделы прикладных решений

- А) макеты;
- Б) меню конфигурации;
- В) подсистемы;

### Вариант № 3

**Инструкция:** тест состоит из 25 вопросов. На его выполнение отводится 35 минут. Справочной литературой пользоваться нельзя. Рекомендуется отвечать на вопросы по порядку. Если не удастся на какой-то вопрос ответить сразу, переходите к следующему. Если останется время, вернетесь к пропущенным вопросам.

#### Критерии оценивания

27-24 баллов правильных ответов - оценка «отлично» ;

23-19 баллов правильных ответов - оценка «хорошо» ;

18-15 баллов правильных ответов - оценка «удовлетворительно»;

14 и менее правильных ответов - оценка «неудовлетворительно».

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

1. Выберите термин для определения «... - это деятельность субъекта, в ходе которой он получает сведения об интересующем его объекте»

- А) Сбор информации
- Б) Хранение информации
- В) Передача информации

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

2. Экспертная система:

- А) минимальные структуры информации, необходимые для представления класса объектов, явлений или процессов.
- Б) обширное, специфическое знание для решения задачи, извлеченное из обучения, чтения и опыта.
- В) знания, необходимые для понимания, формулирования и решения задач.
- Г) система, которая использует человеческие знания, встраиваемые в компьютер, для решения задач, которые обычно требуют человеческой экспертизы.

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

3. Выберите определение для термина «Системы предсказания - ...»?:

- А) сравнивают наблюдения поведения системы со стандартами, которые представляются определяющими для достижения цели.
- Б) включают прогнозирование погоды, демографические предсказания, экономическое прогнозирование, оценки урожайности, а также военное, маркетинговое и финансовое прогнозирование.
- В) специализируются на задачах планирования, например, такой как автоматическое программирование.
- Г) выявляют описания ситуации из наблюдений.

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

4. Web-браузер - это:

- А) совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации
- Б) сеть документов, связанных между собой гиперссылками
- В) компьютер, на котором работает сервер-программа WWW
- Г) клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

5. Компьютер, на котором работает сервер-программа WWW, называется:

- А) Web-клиентом
- Б) Web-сервером
- В) Web-сайтом
- Г) Web-браузером

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

6. Каждый отдельный документ, имеющий собственный адрес, называется:

- А) Web-сервером
- Б) Web-сайтом
- В) Web-страницей
- Г) Web-браузером

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

7. Сервер - это:

- А) компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий ее пользователей определенными услугами;
- Б) персональный компьютер, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ее ресурсам;
- В) два или более абонентов вычислительной сети, соединенных каналом связи.

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

8. Архитектура информационной системы – это ...

- А) набор решений, наиболее существенным образом влияющих на совокупную стоимость владения системой;
- Б) определенное внутреннее устройство системы;
- В) совокупность баз данных и файлов операционной системы;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

9. Сервер, необходимый для отправки, получения, хранения и распределения электронных писем, которые посылают все пользователи локальной сети

- А) Прокси сервер
- Б) Почтовый сервер
- В) Брандмауэр

*Выполните задание на соответствие.*

*При правильном ответе 2 балла.*

10. Соотнесите наименования скалярных типов php их значению:

1) integer	А) строки
2) float	Б) целые числа
3) string	В) двоичные данные
4) boolean	Г) числа с плавающей точкой

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

11. Выберите верный способ подключения CSS:

- А) `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">`
- Б) `<style><style>`
- В) `<style></style>`

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

12. Какой HTML-код применяется для подключения внешнего CSS-файла?

- А) `<style>mystyle.css</style>`
- Б) `<style>@mystyle.css</style>`
- В) `<link rel="stylesheet" href="http://htmlbook.ru/mystyle.css">`
- Г) `<link>@import url(mystyle.css)</link>`
- Д) `<stylesheet>mystyle.css</stylesheet>`

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

13. Какой цвет будет у слова «потока» в коде?

```
<p class="c1">Коэффициент использования излучаемого светильниками <span class="c2 c3">потока</span>, на расчетной плоскости.</p>
```

*При использовании следующего стиля?*

```
BODY { color: red; }  
P { color: green; }  
.c1 { color: blue; }  
.c2 { color: yellow; }  
.c3 { color: orange; }  
.c2.c3 { color: black; }
```

- А) Зелёный.
- Б) Синий.
- В) Жёлтый.
- Г) Оранжевый.
- Д) Чёрный.

*Выполните задание с открытым вариантом ответа..*

*При правильном ответе 2 балла.*

14. Заполните пустые места, чтобы объявить чувствительную к регистру константу с именем AGE и присвоить ей значение 28

```
< ?php  
____("AGE",__);  
?>
```

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

15. Скрипты PHP начинаются с...

- А) `<$php;`
- Б) `<?php;`
- В) `<#php;`

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

16. PHP – это ...

- А) Язык разметки
- Б) Серверный язык программирования;
- В) Домашняя страница;
- Г) WEB-сайт ;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

17. Какая SQL команда используется для удаления данных из базы?

- А) REMOVE
- Б) COLLAPSE
- В) DELETE

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

18. Как выбрать все поля из таблицы "Persons"?

- А) SELECT Persons
- Б) SELECT \* FROM Persons
- В) SELECT [all] FROM Persons

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

19. Как выбрать все записи из таблицы "Persons", где значение поля "FirstName" начинается с буквы "a"?

- А) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'a\*'
- Б) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='a'
- В) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE '\*a'
- Г) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='\*a\*'

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

20. Для каких целей используется режим запуска системы Конфигуратор?

- А) Для ввода данных в информационную базу, формирования отчетов, печати документов
- Б) Для разработки, модификации и администрирования прикладного решения
- В) Для разработки прикладного решения
- Г) Для модификации прикладного решения

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

21. Для чего нужна Константа?

- А) для хранения только числовой информации
- Б) для хранения любой редко изменяемой информации
- В) для хранения часто изменяемой информации

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

22. Логические единицы, составляющие конфигурацию системы 1С:

- А) объекты конфигурации;
- Б) элементы формы приложения;
- В) составляющие части платформы;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

23. Является прикладным и предназначен для описания информации о совершенных хозяйственных операциях или о событиях, произошедших в жизни организации

- А) справочник;
- Б) документ;
- В) перечисление;
- Г) отчет;
- Д) регистр накопления;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

24. Объект конфигурации 1С, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры хранения данных в разрезе нескольких измерений

- А) регистр накопления;
- Б) отчет;
- В) макет;
- Г) регистр сведений;

*Выберите 1 правильный ответ.*

*При правильном ответе 1 балл.*

25. На основе этого объекта платформа 1С создает в базе данных таблицу, в которой хранится набор некоторых постоянных значений

- А) перечисление;
- Б) справочник;
- В) документ;

### 3.4 Эталоны ответов (ключ), включая критерии оценки.

**Критерии оценивания:**

27-24 баллов правильных ответов - оценка «отлично» ;

23-19 баллов правильных ответов - оценка «хорошо» ;

18-15 баллов правильных ответов - оценка «удовлетворительно»;

14 и менее правильных ответов - оценка «неудовлетворительно».

№ вопро-са	Кол-во баллов	Правильные ответы		
		Вариант №1	Вариант №2	Вариант №3
1	1	А	В	А
2	1	Г	Г	Г
3	1	Б	Б	Б
4	1	В	Г	Г
5	1	Б	В	Б
6	1	В	А	В
7	1	А	В	А
8	1	В	А	А
9	1	Б	Б	Б
10	2	1-Г 2-В 3-Б 4-А	1-В 2-Б 3-А 4-Г	1-Б 2-Г 3-А 4-В
11	1	А	Г	А
12	1	Б	В	В
13	1	Д	Д	Д
14	2	<code>&lt; ?php \$name="David"; \$age=25; ?&gt;</code>	<code>&lt; ?php define("AGE",28); ?&gt;</code>	<code>&lt; ?php define("AGE",28); ?&gt;</code>
15	1	Б	Б	Б
16	1	В	А	Б
17	1	В	В	В
18	1	Б	Б	Б
19	1	А	А	А
20	1	Г	А	А
21	1	Б	Г	Б
22	1	В	А	А
23	1	Б	Д	Б
24	1	Г	А	Г
25	1	А	В	А