

Кабардино-Балкарская Республика
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кабардино-Балкарский автомобильно-дорожный колледж»

Рассмотрена на заседании ЦМК
специальных дисциплин
Протокол № ____ от « ____ » _____ 2025 г.
Председатель ЦМК _____ /З.Ш.Шогенова/

«Утверждаю»
заместитель директора
по УМР ГБПОУ «КБАДК»
_____ С.Ю. Какулина

Оценочные материалы **по дисциплине**

ОП 04 «Прикладные компьютерные программы в
профессиональной деятельности»

для специальности:

08.02.12 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и
городских путей сообщения»

Нальчик, 2025г.

Пояснительная записка

Тестовые задания для диагностической работы ОП 04 «Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности» разработаны для проверки остаточных знаний и активизации познавательной деятельности у студентов специальности 08.02.12 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения».

Задания разработаны в соответствии с рабочей программой. Задания охватывает весь программный материал за весь период обучения ОП 04 «Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности»

Эталоны ответов прилагаются.

Критерии оценивания знаний:

Оценка	Критерии
«Отлично»	получают обучающиеся, справившиеся с работой 90-100% (28-30);
«Хорошо»	ставится в том случае, если верные ответы составляют 80% (25 - 27);
«Удовлетворительно»	соответствует работа, содержащая 50-70% правильных ответов (15-24)
«Неудовлетворительно»	Менее 50%

1 Вариант

Часть А (задания с выбором ответа)

А1. Для управления работой компьютера и выполнения операций над данными служит

1. винчестер;
2. процессор;
3. оперативная память;
4. тактовая частота.

А2. Память, хранящая данные только во время работы ПК называется

1. долговременной;
2. оперативной;
3. постоянной.

А3. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от ...

1. размера экрана дисплея;
2. напряжения питания;
3. тактовой частоты процессора;
4. быстроты нажатия на клавиши.

А4. Сколько битов содержится в одном байте?

1. 2;
2. 8;
3. 1024;
4. 10.

А5. Основной характеристикой блока питания является

1. Мощность;
2. Разрядность;
3. Частота;
4. Защита;

А6. Клавиатура нужна для ...

1. ввода информации в графической форме
2. вывода информации из компьютера
3. вывода информации символьной информации
4. ввода информации в символьной форме

А7. В основную комплектацию ПК обязательно входит ...

1. колонки
2. модем
3. клавиатура
4. принтер

А8. Материнская плата служит для:

1. включения ПК ;
2. размещения и согласования работы устройств ПК;
3. того, чтобы вставлять процессор;
4. чтобы подключать другие платы.

А9. Алгоритм - это:

1. правила выполнения определенных действий;
2. ориентированный граф, указывающий порядок исполнения некоторого набора команд;
3. понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на достижение поставленной цели;
4. набор команд для компьютера.

А10. Объем оперативной памяти ...

1. чем больше, тем больше производительность ПК;
2. не влияет на скорость её работы;
3. влияет на способ подключения;
4. влияет на объем адресуемой памяти.

Часть В (задания на соответствие)

В1. Соотнесите правильные ответы

1. Оперативная память (ОЗУ)

1. энергонезависимая память, которая сохраняет данные даже при выключении устройства. В ней хранится неизменяемая информация, например, микропрограмма для начальной загрузки системы (BIOS).

2. Постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)

2. временное хранилище, в котором хранятся часто используемые данные для быстрого доступа к ним. При выключении устройства все данные из неё стираются.

В2. Соотнесите правильные ответы

1. Последовательный порт

1. это порт, к которому устройства, обменивающиеся информацией с компьютером.

2. Параллельный порт

2. это порт для передачи информации, который использует одновременно несколько линий и

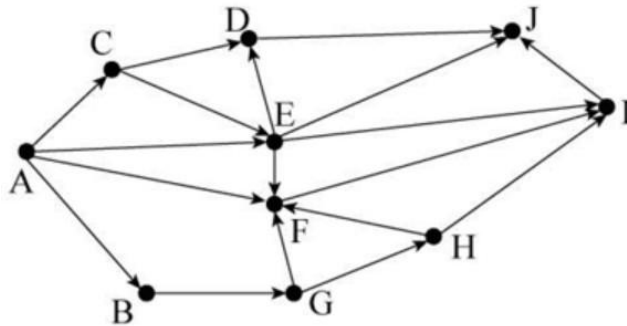
отличается большей пропускной способностью.

В3. Сопоставьте типам программ их названия

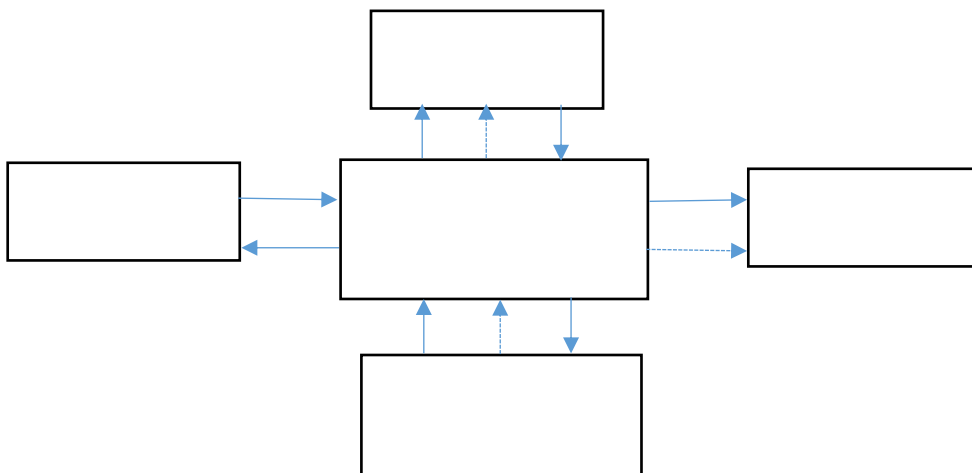
1. Android	А. Система управления базами данных
2. Photoshop	Б. Антивирусная программа
3. WordPad	В. Графический редактор
4. Avast	Г. Система программирования
5. Winrar	Д. Табличный процессор
6. Excel	Е. Операционная система
7. Pascal	Ж. Текстовый редактор
8. Access	З. Архиватор

Часть С (задания с кратким ответом)

С1. На рисунке – схема дорог, связывающих города А, В, С, D, E, F, G, H, I и J. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город J, не проходящих через город D?



С2. Впишите правильные ответы в схему архитектуры компьютеров первых поколений.



2 Вариант

Часть А (задания с выбором ответа)

А1. Компьютерные вирусы:

1. возникают в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера;
2. пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователям ПК;
3. зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов;
4. являются следствием ошибок в операционной системе;
5. имеют биологическое происхождение.

А2. Создание компьютерных вирусов является:

1. последствием сбоев операционной системы;
2. развлечением программистов;
3. побочным эффектом при разработке программного обеспечения;
4. преступлением;
5. необходимым компонентом подготовки программистов.

А3. Загрузочные вирусы характеризуются тем, что:

1. поражают программы в начале их работы;
2. запускаются при загрузке компьютера;
3. изменяют весь код заражаемого файла;
4. всегда меняют начало и длину файла.

А4. Файловый вирус:

1. поражает загрузочные сектора дисков;
2. всегда изменяет код заражаемого файла;
3. всегда меняет длину файла;
4. всегда меняет начало файла;
5. всегда меняет начало и длину файла.

А5. Назначение антивирусных программ под названием детекторы:

1. обнаружение и уничтожение вирусов;
2. контроль возможных путей распространения компьютерных вирусов;
3. обнаружение компьютерных вирусов;
4. “излечение” зараженных файлов;
5. уничтожение зараженных файлов.

А6. Программа Microsoft Word – это:

1. текстовый процессор;
2. электронная таблица
3. презентация.

А7. Программа Microsoft Excel – это?

1. табличный редактор;
2. тестовый редактор;
3. редактор базы данных;
4. стандартная программ Windows;
5. специальная программная оболочка.

A8. Укажите правильное обозначение блока ячеек в Excel между A1 и C22:

- 1.[\$A\$1,\$C\$22];
2. A1;C22;
- 3.A1,B11,C22;
- 4.A1:C22;
- 5.A1:A22;C1:C22.

A9. Формула в Excel должна начинаться со знака:

1. +;
2. -;
3. =;
4. /;

A10. Какое расширение имеют файлы графического редактора Paint?

1. exe;
2. doc;
3. bmp;
4. com.

Часть В (задание на соответствие)

B1. Установите соответствие между названиями программ и классами программного обеспечения:

- | | |
|--------------------|---------------------------------------|
| 1. MS Word | 1. Прикладное программное обеспечение |
| 2. MS Visufl Basic | 2. Системы программирования |
| 3.Windows XP | 3. Системное программное обеспечение |

B2. Выберите верное соответствие между видом программного обеспечения и названием программы, относящейся к данному виду ПО

- | | |
|--|--------------------|
| А Операционная система | 1. Paint.NET |
| Б Сервисная программа | 2. IDLE Python |
| В Система программирования | 3. 7-zip |
| Г Прикладная программа общего назначения | 4. Linux |
| Д Прикладная программа специального назначения | 5. 1С: Бухгалтерия |

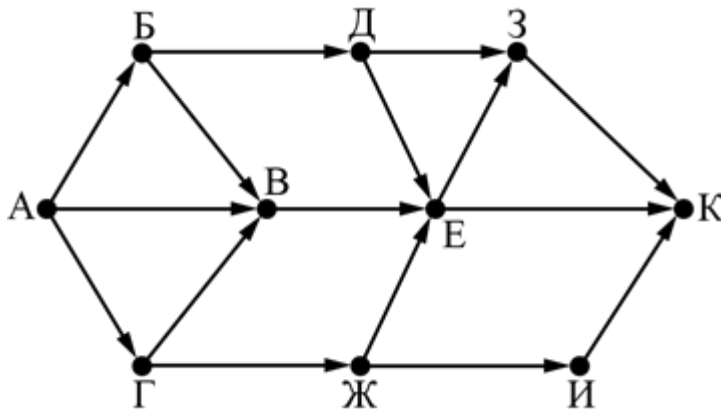
B3. Соотнесите правильные ответы характеристики информации

1. Достоверная информация
2. Полная информация
3. Актуальная информация
4. Понятная информация
5. Релевантная информация

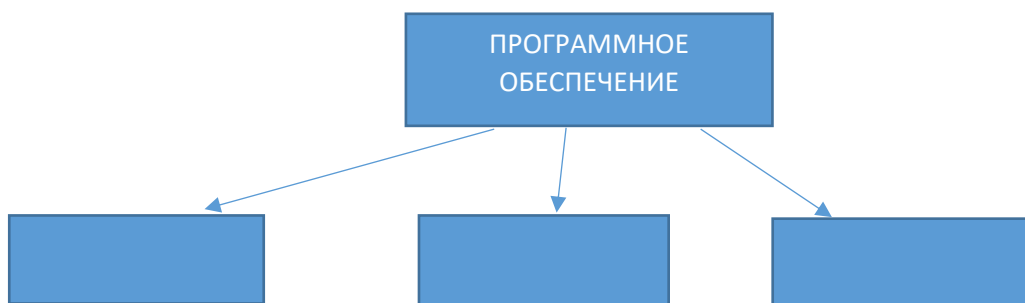
1. Если она важна, существенна именно в данный момент времени
 2. Отражает реальное положение дел
 3. Если она выражена на языке, доступном для получателя
 4. Её достаточно для понимания ситуации и принятия решения
- Если она соответствует запросам потребителя.

Часть С (задания с кратким ответом)

С1. На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город К?



С2. Впишите правильные ответы в схему классификации программного обеспечения



3 вариант

Часть А (задания с выбором ответа)

A1. Укажите программу, создающую файлы с расширением .ppt:

1. PowerPoint.
2. Excel.
3. Access.
4. Word.
5. Paint.

A2. Выполнение команды Начать показ слайдов презентации программы Power Point осуществляет клавиша ...

1. F5
2. F4
3. F3
4. F7

A3. Какая клавиша прерывает показ слайдов презентации программы Power Point?

1. enter;
2. del;
3. tab;
4. esc.

A4. Глобальная компьютерная сеть — это:

1. информационная система с гиперсвязями;
2. множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания;
3. система обмена информацией на определенную тему;
4. совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему.

A5. Функции компьютерной сети:

1. только информационная;
2. информационная и коммуникационная;
3. только коммуникационная;
4. другие.

A6. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

1. IP — адрес;
2. домашнюю WEB — страницу;
3. WEB — страницу;
4. доменное имя.

A7. Какой домен верхнего уровня в Интернет имеет Россия:

1. us;
2. su;
3. ru;
4. ra.

A8. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать:

1. сообщения и приложенные файлы;
2. исключительно текстовые сообщения;
3. исполняемые программы;
4. www-страницы.

A9. Как называется совокупность правил изображения чисел с помощью набора символов?

1. Математика
2. Информатика
3. Система счисления
4. Алгебра логики

A10. Римская система счисления является примером...

1. Непозиционной системы
2. Позиционной системы
3. Двоичной.

Часть В (задание на соответствие)

B1. Установите соответствие

- 1) текстовый редактор
- 2) текстовые процессоры
- 3) специальные программные средства
- 4) издательские системы
- 5) электронные переводчики и словари
- 6) системы оптического распознавания текстов

- A) Microsoft Word
- Б) PROMT
- В) редактор Блокнот
- Г) Adobe InDesign
- Д) ABBYY FineReader
- Е) TEX
- Ж) ABBYY Lingvo
- Е) OpenOffice Writer

B2. Установите соответствие

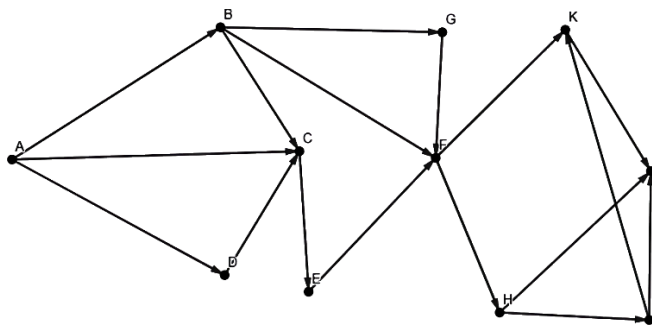
1. Компьютерная сеть	1. Компьютерная сеть, объединяющая компьютеры, находящиеся в пределах одного здания
2. Локальная сеть	2. Компьютерная сеть, объединяющая компьютеры, находящиеся на сколь угодно большом расстоянии друг от друга
3. Интернет	3. Два или более компьютеров, соединённых линиями передачи информации
4. Глобальная сеть	4. Всемирная компьютерная сеть

В3 Установите соответствие между доменами верхнего уровня и типами организаций, которым они принадлежат.

- | | |
|--------|----------------------|
| 1. net | 1. военные |
| 2. org | 2. коммерческие |
| 3. mil | 3. некоммерческие |
| 4. gov | 4. сетевые |
| 5. com | 5. образовательные |
| 6. edu | 6. правительственные |

Часть С (задания с кратким ответом)

С1. На рисунке представлена схема дорог, связывающих города А, В, С, D, E, F, G, H, K, I, J. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город J, не проходящих через город К?




С2. Определите последовательность взаимодействия пользователя с операционной системой:

- 1) пользователь отдает команду через меню;
- 2) ОС возвращается в состояние ожидания следующей команды пользователя;
- 3) ОС находится в состоянии ожидания команды пользователя;
- 4) ОС исполняет команду или сообщает о невозможности выполнения.

Эталон ответов:

1 вариант

№ вопроса	№ ответа
A1	2
A2	2
A3	3
A4	2
A5	1
A6	4
A7	3
A8	2
A9	3
A10	1
B1	1-2,2-1
B2	1-1,2-2
B3	1Е, 2В, 3Ж, 4Б, 5З, 6Д, 7Г, 8А.
C1	10
C2	 <pre> graph TD ВЗУ[Внешнее запоминающее устройство ВЗУ] <--> ПУ[Процессор АЛУ Устройство управления УУ] ОЗУ[Оперативное запоминающее устройство ОЗУ] <--> ПУ ПУ <--> УВ[Устройство ввода] ПУ <--> УВВ[Устройство вывода] </pre>

Вариант 2

№ вопроса	№ ответа
A1	2
A2	4
A3	2
A4	2
A5	3

A6	1
A7	1
A8	4
A9	3
A10	3
B1	11, 22, 33
B2	A-4, Б- 3, В- 2, Г- 1, Д- 5
B3	1-2, 2-4, 3-1, 4-3, 5-5.
C1	12
C2	системное; прикладное; инструментарий для программирования.

Вариант 3

№ вопроса	№ ответа
A1	5
A2	1
A3	4
A4	4
A5	4
A6	1
A7	3
A8	1
A9	3
A10	1
B1	1В 2АЕ 3Е 4Г 5БЖ 6Д
B2	1-3, 2-1, 3-4, 4-2.
B3	1-4, 2-3, 3-1, 4-6, 5-2, 6-5.
C1	10
C2	3142