

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Промышленность и информационные технологии»



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Н.А. Марунич

08

2024 г.

Фонд оценочных средств

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.19 «Информатика»

Специальность
10.05.03 Информационная безопасность
автоматизированных систем

Специализация
Безопасность открытых информационных систем

Квалификация
Специалист по защите информации

Год набора **2024**

Разработал: доцент
В.А. Богданова

Бендеры, 2024

**Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»**

**Бендерский политехнический филиал
Кафедра «Промышленность и информационные технологии»**

Итоговый тест к экзамену

Формат: один правильный ответ из четырёх.

1. Внешнее запоминающее устройство — это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Устройство для постоянного хранения программ и данных начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов
- 2) Устройство, в котором происходит обработка информации
- 3) Устройство для долговременного хранения информации
- 4) Устройство для временного хранения данных

2. Свойство передавать информацию имеет:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Камень
- 2) Папирус
- 3) Световой луч
- 4) Вода

3. При выключении компьютера информация удаляется из памяти:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) НГМД
- 2) ПЗУ
- 3) НЖМД
- 4) ОЗУ

4. Постоянное запоминающее устройство — это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Процессор
- 2) Жесткий диск
- 3) ПЗУ
- 4) Оперативная память

5. Укажите устройства вывода:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Сканер
- 2) Принтер
- 3) Клавиатура

4) Джойстик

6. Под носителем информации обычно понимают:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Параметр информационного процесса
- 2) Материальную субстанцию для записи, хранения и передачи информации
- 3) Устройство хранения данных в ПК
- 4) Линию связи

7. Информационная система включает в себя:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Только базу данных
- 2) Только оборудование
- 3) Информационно-поисковые системы
- 4) Только каналы связи

8. Информационные технологии — это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Совокупность знаний и фактов
- 2) Методы и средства для обработки и передачи информации
- 3) Устройство для хранения данных
- 4) Вид компьютерной сети

9. 1 килобайт равен:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) 1000 бит
- 2) 1024 байт
- 3) 1000 байт
- 4) 8 байт

10. Драйвер — это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Вирус
- 2) Аппаратный блок
- 3) Программа для управления устройствами
- 4) Архиватор

11. Монитор — это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Устройство передачи информации
- 2) Устройство визуального отображения информации
- 3) Устройство ввода
- 4) Сканер

12. Информация — это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Сигналы
- 2) Бесполезные данные
- 3) Сведения, представленные в форме, пригодной для обработки
- 4) Только числа

13. Информационная система — это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Совокупность сигналов и речей
- 2) Система передачи видео
- 3) Система для сбора, хранения, обработки и отображения информации
- 4) Электронная таблица

14. Какой тип алгоритма выполняется строго по порядку, без условий и повторений?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Линейный
- 2) Циклический
- 3) Разветвляющийся
- 4) Рекурсивный

15. Какой блок используется в блок-схеме алгоритма для обозначения проверки условия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Овал
- 2) Прямоугольник
- 3) Ромб
- 4) Стрелка

16. Что такое алгоритм?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Последовательность команд для решения задачи
- 2) Программа на языке программирования
- 3) Результат работы компьютера
- 4) Аппаратное устройство

17. Что обозначает цикл в алгоритме?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Повторение действий несколько раз
- 2) Проверку условия
- 3) Начало алгоритма
- 4) Конец алгоритма

18. Что происходит при выполнении разветвляющегося алгоритма?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Выполняются все действия последовательно
- 2) Выполняется одна из нескольких ветвей в зависимости от условия
- 3) Алгоритм запускается заново
- 4) Нет условий и повторов

19. Какой тип алгоритма подходит для решения задач с повторяющимися действиями?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Линейный
- 2) Циклический
- 3) Разветвляющийся
- 4) Статический

20. Что обозначает блок "Стрелка" в блок-схеме алгоритма?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Начало или конец
- 2) Выполнение действия
- 3) Переход к следующему шагу
- 4) Проверка условия

Ключи к тесту

1. С

2. С

3. D

4. С

5. В

6. В

7. С

8. В

9. В

10. С

11. В

12. С

13. С

14. А

15. С

16. А

17. А

18. В

19. В

20. С