

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 21.06.2025 11:04:33
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

История и методология информатики и вычислительной техники, 1 семестр

Код, направление подготовки	09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Информационное и программное обеспечение интеллектуальных и автоматизированных систем
Форма обучения	Очная
Кафедра разработчик	Автоматизированные системы обработки информации и управления
Выпускающая кафедра	Автоматизированные системы обработки информации и управления

№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
1.	ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-7.1 ОПК-7.3	Второе название это полупроводник		Низкий
2.	ОПК-1.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-7.2 ПК-4.1 ПК- 4.2	Системы ... базами данных		Низкий
3.	ОПК-1.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-7.2 ПК-4.1 ПК- 4.2	Отметить фирму производителя СУБД DB2	1. Sybase 2. IBM 3. Microsoft 4. ORACLE	Низкий
4.	ОПК-1.1 ОПК-3.1 ПК-4.1	Электронные лампы в ЭВМ были заменены ...		Низкий

5.	ОПК-1.3 ОПК-4.3	Указать первый программирования самый язык	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машинный 2. Кобол 3. Ассемблер 4. Алгол 5. Фортран 	Низкий
6.	ОПК-1.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-7.1 ПК-4.2	Определение главного элемента современных ЭВМ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Порт 2. Оперативная память 3. Диск 4. Процессор 	Средний
7.	ОПК-1.3 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-7.1 ПК-4.1 ПК- 4.2	СУБД - это пакет ... программ		Средний
8.	ОПК-1.1 ОПК-3.2 ОПК-4.2 ОПК-7.2 ПК-4.1 ПК- 4.2	Сколько бит в килобайте?		Средний
9.	ОПК-1.1 ОПК-3.2 ОПК-4.2 ОПК-7.2 ПК-4.1 ПК- 4.2	Указать типы элементной базы по классу ЭВМ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Электромеханические <=> Ламповые 2. Электронные <=> Транзисторы 3. Полупроводниковые <=> Реле 	Средний

10.	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-3.3 ОПК-4.3 ОПК-7.2	ЭВМ по мощности и по применению	<ol style="list-style-type: none"> 1. Промышленные ЭВМ 2. Сверхбольшие ЭВМ 3. МиниЭВМ 4. Бортовые ЭВМ 5. Встроенные ЭВМ 6. МикроЭВМ 7. СуперЭВМ 	Средний
11.	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-7.3	ЭВМ управляется, как правило,...системой		Средний
12.	ОПК-1.3 ОПК-3.1 ОПК-7.1 ПК-4.1	Варианты построения АСУП	<ol style="list-style-type: none"> 1. Плоская 2. Квадратная 3. Трёхуровневая 4. Круговая 	Средний
13.	ОПК-1.2 ОПК-3.1 ОПК-3.3	Минимальное число шин в системной магистрали		Средний
14.	ОПК-4.2 ОПК-7.3 ПК-4.2	Максимальное число одновременно выходящих на связь абонентов в топологии "шина"		Средний

15.	ОПК-1.2 ОПК-3.1 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-7.2	Дуплекс = это ... передача между узлами.		Средний
16.	ОПК-1.3 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-7.1 ПК-4.1 ПК- 4.2	Выбрать применяемые способы организации данных в АС	<ol style="list-style-type: none"> 1. БД 2. Шина 3. Магистраль 4. Репозиторий 5. Файл 6. Витрина 	Высокий
17.	ОПК-1.2 ОПК-3.1 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-7.2	Упорядочить уровни в семиуровневой модели	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сеансовый 2. Представительный 3. Физический 4. Прикладной 5. Сетевой 6. Транспортный 7. Канальный 	Высокий

18.	ОПК-1.2 ОПК-3.1 ОПК-3.3	Определить вложенность/последовательность элементов программного кода	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подпрограмма 2. Программа 3. Машинная команда 4. Макрокоманда 5. Комплекс программ 	Высокий
19.	ОПК-1.3 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-7.1 ПК-4.1 ПК- 4.2	Стадии создания моделей данных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инфологическая модель предметной области 2. Логическая модель 3. Физическая модель 	Высокий

20.	<p>ОПК-1.2 ОПК-7.1 ПК-4.1, ОПК-1.2 ОПК-3.1 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-7.2</p>	<p>Указать названия топологий сетей</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сеть - "звезда" 2. Иерархическая сеть 3. Полносвязная сеть 4. Волнообразная сеть 5. Простая сеть 6. Шина 	<p>Высокий</p>
-----	--	---	--	----------------