

ГАПОУ МО «ОГПК»



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 58D3B0795E921492BD477DB29464B2F3
Владелец: Панас Наталья Викторовна
Действителен: с 30.09.2024 до 24.12.2025

Задание №1 по МДК 04.03 Устройство систем ВиВ

Часть 1. Соединение труб

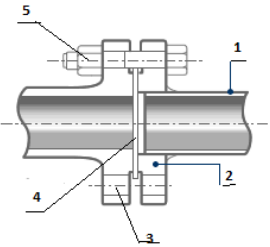
Преподаватель: И. А. Иванова

2024

Задание 1. Определить соответствие. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл

Группа соединения		Вид соединения:	Ответ	
1.	Неразъемные соединения;	А) сварочное соединение; Б) фланцевое соединение; В) сгонное соединение; Г) паяное соединение; Д) эластичное раструбное соединение; Ж) жесткое раструбное соединение	Неразъемные	Разъемные
			✓	✓
2.	Разъемные соединения;		✓	✓
			✓	✓
			Σ =	

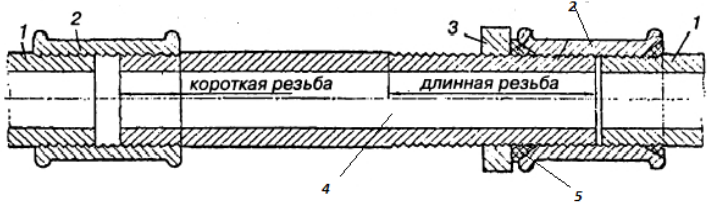
Задание 2: Определить вид соединения, назвать основные элементы. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Определить вид соединения:	Назвать элементы	Балл
Ответ:.....		✓
	1-	✓
	2-	✓
	3-	✓
	4-	✓
	5-	✓
Σ =		

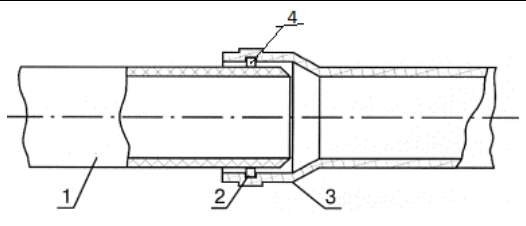
Задание 3 : Определить соответствие. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл

Вид заделки соединения	Материалы и инструменты:	Ответ	
1. Эластичная заделка раструбного соединения;	А) цемент; Б) конопатка; В) резиновое кольцо; Г) каболка; Д) мыльный раствор; Ж) чеканка	Эластичная	Жесткая
		✓	✓
2. Жесткая заделка раструбного соединения;		✓	✓
		✓	✓
		Σ =	

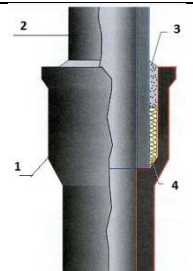
Задание 4: Определить вид соединения, назвать основные элементы. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Определить вид соединения:	Назвать элементы	Балл
Ответ:.....		✓
	1-	✓
	2-	✓
	3-	✓
	4-	✓
	5-	✓
Σ =		

Задание 5: Определить вид соединения, назвать основные элементы. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Определить вид соединения:	Назвать элементы	Балл
Ответ:.....		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
	$\Sigma =$	

Задание 6: Определить вид соединения, назвать основные элементы. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Определить вид соединения:	Назвать элементы	Балл
Ответ:.....		✓
	1-	✓
	2-	✓
	3-	✓
	4-	✓
	Назвать материал труб данного соединения:	
	Ответ:.....	✓
	$\Sigma =$	

Задание 7: Определить последовательность замены прокладки фланцевого соединения. Выполнение задания оценивается СУММОЙ в 3балла.

№	Операция
1	Разъединить фланцы
2	Вставить оправки в отверстия фланцев таким образом, чтобы они отцентровали болтовые отверстия в обоих фланцах
3	Ослабить все гайки крепления, и разобрать крепление
4	Стянуть соединения болтами
5	Заменить прокладку
Ответ $\Sigma =$

Задание 8: Определить последовательность сборки раструбного соединения. Выполнение задания оценивается СУММОЙ в 3балла.

№	Операция
1	Вложить резиновое кольцо в канавку раструба
2	Наружную поверхность очистить от грязи в месте соединения
3	Ввести в раструб трубу вращением
4	Смазать конец трубы мылом или жиром
5	Конец трубы перед установкой в раструб обработать драчевым напильником (снять фаску под углом 45° на расстоянии 2-3 миллиметров от конца трубы)
Ответ $\Sigma =$