

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 20.06.2024 11:25:10
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b5414998099d3d6b1d8cf836

Гестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Программирование на JavaScript

Код, направление подготовки	09.04.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Разработка и интеграция информационных систем и сервисов
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Автоматики и компьютерных систем
Выпускающая кафедра	Автоматики и компьютерных систем

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине

№	Проверяемая компетенция	Задание	Тип сложности вопроса
1	ПК-3.2 ПК-6.2	Что такое ECMAScript? 1. Новый язык программирования. 2. Переработанная реализация Javascript. 3. Спецификация языка Javascript. 4. Ключевое слово в Javascript.	низкий
2	ПК-3.2 ПК-6.2	Какие из этих вызовов синтаксически верно сгенерируют исключение? 1. throw "Ошибка" 2. throw new Error("Ошибка") 3. throw { message: "Ошибка" } 4. throw Error("Ошибка") 5. Ни один.	средний
3	ПК-3.2 ПК-6.2	Что выведет alert? let str = "Hello"; str.something = 5; alert(str.something); // ? 1. 5 2. undefined 3. Будет ошибка 4. null	высокий
4	ПК-3.2 ПК-6.2	Язык JavaScript является подвидом языка Java – верно? 1. Да. 2. Нет. 3. Наоборот, Java – подвид JavaScript.	низкий
5	ПК-3.2 ПК-6.2	Чему равна длина arr.length массива arr? let arr = []; arr[1] = 1; arr[3] = 33; 1. 1 2. 2 3. 3 4. 4 5. Больше.	средний
6	ПК-3.2 ПК-6.2	Какие из этих вариантов задают массив из элементов «a», «b»? 1. let a = new Array("a","b") 2. let a = { "a", "b" } 3. let a = ("a", "b") 4. let a = ["a", "b"] 5. let a = "a,b".split(",")	низкий
7	ПК-3.2 ПК-6.2	Что выведет alert? alert(str); // ? var str = "Hello"; 1. Hello 2. undefined 3. Будет ошибка 4. null	средний
8	ПК-3.2 ПК-6.2	Что выведет этот код? if (function f(){}) { alert(typeof f); } 1. undefined 2. function 3. null 4. object 5. В коде ошибка.	средний
9	ПК-3.2 ПК-6.2	Чему равно значение выражения 4 - "5" + 0xf - "1e1"? 1. Цифре. 2. Строке. 3. NaN	средний
10	ПК-3.2 ПК-6.2	Чему равен результат вызова в этом примере? function f() { let a = 5; return new Function('b', 'return a + b');	высокий

		<pre> } 1. alert(f()(1)); 2. 1 3. 6 4. undefined 5. NaN 6. Будет ошибка. </pre>	
11	ПК-3.2 ПК-6.2	<p>Какие конструкции для циклов есть в javascript?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Только две: for и while. 2. Только одна: for. 3. Три: for, while и do...while. 	низкий
12	ПК-3.2 ПК-6.2	<p>Есть ли разница между вызовами i++ и ++i?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разница в значении, которое возвращает такой вызов. 2. Разница в значении i после вызова. 3. Нет никакой разницы. 	средний
13	ПК-3.2 ПК-6.2	<p>Что выведет этот код?</p> <pre> for(var i=0; i<10; i++) { setTimeout(function() { alert(i); }, 100); } </pre> <ol style="list-style-type: none"> 1. Числа от 0 до 9. 2. Числа от 0 до 10. 3. 10 раз число 0. 4. 10 раз число 10. 5. Ошибка: переменная не определена. 	средний
14	ПК-3.2 ПК-6.2	<p>Чему равно i в конце кода?</p> <pre> for(var i=0; i<10; i++) { console.log(i); } // i = ? </pre> <ol style="list-style-type: none"> 1. undefined 2. 9 3. 10 4. Нет такой переменной после цикла. 	средний
15	ПК-3.2 ПК-6.2	<p>Что делает код:</p> <pre> break me; </pre> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ломает интерпретатор javascript. 2. Выходит из текущего блока цикла или switch на метку «me». 3. Выдает ошибку. 	средний
16	ПК-3.2 ПК-6.2	<p>Какая арифметическая операция приводит к ошибке в javascript?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Деление на ноль. 2. Умножение числа на строку. 3. Корень из отрицательного числа. 4. Никакая из вышеперечисленных. 	низкий
17	ПК-3.2 ПК-6.2	<p>Что выведет код ниже?</p> <pre> let obj = {'1': 0, 1: 1, 0: 2}; alert(obj['1']); </pre> <ol style="list-style-type: none"> 1. 0 2. 1 3. В коде ошибка. 	средний
18	ПК-3.2 ПК-6.2	<p>Какой код корректно найдёт максимальное значение в непустом массиве arr?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. arr.reduce(function(prev, item) { return Math.max(prev, item) }) 2. Math.max.apply(null, arr) 3. Math.max(arr) 4. arr.findMax() 	высокий
19	ПК-3.2 ПК-6.2	<p>Чему равно 2 && 1 && null && 0 && undefined?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 2. 1 3. null 4. 0 5. undefined 6. false 	высокий
20	ПК-3.2 ПК-6.2	<p>Чему равно 0 1 && 2 3?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 0 	высокий

		2. 1 3. 2 4. 3 5. true 6. false	
--	--	---	--