

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине

Программирование на языке JavaScript

Семестр 1

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

№	Проверяемая компетенция	Тип вопроса	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
1.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Множественный выбор	Глобальный объект называется:	1. window 2. global 3. globalThis 4. \$	низкий
2.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Дан следующий код: if ("0") { alert("true") }	1. выполнится с ошибкой "не удалось привести строку к логическому типу" 2. ничего не делает, потому что условие не выполняется 3. покажет сообщение "true" 4. выполнится с ошибкой - функция alert не существует	низкий
3.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Дан следующий код: new Date(2023, 01, 33)	1. завершится ошибкой 2. создаст объект дату 33 января 2023 года 3. создаст объект дату 5 марта 2023 4. создаст объект дату 2 апреля 2023	низкий
4.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Каким будет результат следующего выражения: (42 + "0") / 3	1. undefined 2. ошибка 3. 140 – number 4. "140" – string	низкий
5.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Какое ключевое слово является устаревшим:	1. var 2. const 3. let 4. define	низкий

6.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Дан следующий код: <code>const {name, surName} = {name: "Вася", surName: 'Пупкин'}</code>	<ol style="list-style-type: none"> 1. содержит синтаксические ошибки 2. создаст переменные name и surName и заполнит их значениями из анонимного объекта 3. создаст копию объекта 4. создаст массив с двумя элементами 	средний
7.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Сколько элементов останется в массиве после выполнения данного кода? <code>const ar = [1,2,3]; ar.length = 0;</code>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0 2. код содержит ошибку, свойство length доступно только для чтения 3. код содержит ошибку, нет переноса после точки с запятой 4. в этом коде не создается массив 	средний
8.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Что будет в переменной str после выполнения следующего кода: <code>let str = 'Hi'; str[0] = 'h';</code>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hi 2. ошибка, строки не имеют индекса 3. hi 4. ошибка, строки необходимо объявлять в двойных кавычках 	средний
9.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	В чём отличия v-if от v-show?	<ol style="list-style-type: none"> 1. отличий нет, v-show псевдоним для v-if 2. v-if оставляет элемент в дереве, v-show нет 3. v-if удаляет элемент из дерева, v-show нет 4. в v-if можно передать код из нескольких инструкций, в v-show - нет 	средний
10.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Двойные фигурные скобки в разметке <code>{{ }}</code>	<ol style="list-style-type: none"> 1. нужны для комментариев 2. позволяют вставлять любой код в разметку 3. позволяют вставлять единственное выражение в разметку 4. позволяют перебрать элементы списка и вставить несколько узлов в dom-дерево 	средний

11.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	В результате выполнения следующего кода: <code>console.log("hello world".slice(6))</code>	<ol style="list-style-type: none"> 1. выведется "hello world" 2. выведется "hello " 3. выведется "world" 4. завершится ошибкой 	средний
12.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Все или ничего	Как установить/восстановить npm пакеты?	<ol style="list-style-type: none"> 1. npm i 2. npm install 3. npm restore 4. nuget restore 	средний
13.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Как запустить веб-сервер для отладки?	<ol style="list-style-type: none"> 1. npm run dev 2. npm run serve 3. npm dev 4. зависит от того какая команда указана в package.json 	средний
14.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	В чем разница между confirm и prompt?	<ol style="list-style-type: none"> 1. confirm вызывает диалоговое окно с полем для ввода, prompt – окно с подтверждением 2. prompt вызывает диалоговое окно с полем для ввода, confirm – окно с подтверждением 3. Они ничем не отличаются 4. confirm – асинхронный, prompt – синхронный 	средний
15.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Как вывести в консоль строку "Hello"	<ol style="list-style-type: none"> 1. print(Hello); 2. documentWrite("Hello"); 3. prompt("Hello") 4. write("Hello"); 5. console.log("Hello"); 	средний
16.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Какие циклы есть в языке JavaScript?	<ol style="list-style-type: none"> 1. for, while, do while, foreach 2. for, forMap, foreach, while 3. for, forMap, foreach, while, do while 4. for, while, do while 	высокий

17.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Где верно указано имя переменной?	<ol style="list-style-type: none"> 1. ver num; 2. var num-1; 3. var num_1; 4. var 2num; 	ВЫСОКИЙ
18.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	В чем отличие между локальной и глобальной переменной?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Локальные можно переопределять, глобальные нельзя 2. Глобальные видны повсюду, локальные только в функциях 3. Локальные видны повсюду, глобальные только в функциях 4. Отличий нет 5. Глобальные можно переопределять, локальные нельзя 	ВЫСОКИЙ
19.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Множественный выбор	Где можно использовать JavaScript?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мобильные приложения 2. Прикладное программное обеспечение 3. Серверные приложения 4. Веб-приложения 	ВЫСОКИЙ
20.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Числовой	Сколько сообщений будет выведено при выполнении следующего кода: for(var i = 10; i < 35; i += 5) { console.log(i); }		ВЫСОКИЙ