

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Web-программирование, 5 семестр

Код, направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Автоматизированные системы обработки и информации и управления
Форма обучения	Очная
Кафедра разработчик	Автоматизированные системы обработки и информации и управления
Выпускающая кафедра	Автоматизированные системы обработки и информации и управления

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Сколько байт займет строка «Привет» записанная в поле с типом VARCHAR(10)	1. 0 2. 10 3. 100 4. 9	Низкий	2
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12 состоит из обычных символов, метасимволов, квантификаторов и спецсимволов		Низкий	2

<p>ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12</p>	<p>Гиперссылки на Web - странице могут обеспечить переход...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. на любую web - страницу данного региона 2. на любую web - страницу любого сервера Интернет 3. только на web - страницы данного сервера 4. только в пределах данной web – страницы 	<p>Низкий</p>	<p>2</p>
<p>ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12</p>	<p>Выберите четверку правильно написанных параметров выравнивания:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. justify,centre,right,lef t 2. left,center,justify,right 3. center,left,right,justify 4. right,centre,justify,left 	<p>Низкий</p>	<p>2</p>

ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Какой код для пустой страницы правильный?	1. <html> <head> <title> </title> </head> <body> </body> 2. <html> <head> <title> </head> <body> </body> </html> 3. <html> <head> <title> </title> </head> <body> </body> </html> 4. <html> <head> <title> <body> </body> </html>	Низкий	2
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Оператор возврата значения из функции в Python:		Средний	5
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Каков будет результат выполнения скрипта? <pre data-bbox="379 1370 689 1583"><?php function myfunc(&\$a) { \$a++; } \$b = 5; myfunc(\$b); echo \$b; ?></pre>		Средний	5

<p>ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12</p>	<p>Распределите определения:</p>	<p>1. HTML <=> Гипертекстовый язык разметки 2. CSS <=> Система управления базой данных 3. PHP <=> Препроцессорный гипертекст 4. MySQL <=> Каскадная таблица стилей</p>	<p>Средний</p>	<p>5</p>
-------------------------------------	--------------------------------------	--	----------------	----------

ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	В чем разница между print и echo?	<p>1. print – это конструкция, echo – это функция</p> <p>2. В объеме задействованной оперативной памяти при выполнении кода. Обращаясь к функции print, интерпретатор задействует меньше оперативной памяти, чем при обращении к функции echo</p> <p>3. print – это функция, echo - это конструкция</p> <p>4. В объеме задействованной оперативной памяти при выполнении кода. Обращаясь к функции print, интерпретатор задействует больше оперативной памяти, чем при обращении к функции echo</p>	Средний	5
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Запишите атрибут, обязательный для тега :		Средний	5

ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Через стили CSS возможно задавать:	1. форматирование абзаца 2. параметры шрифта 3. позиционирование 4. свойства блока	Средний	5
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Что будет выведено в результате выполнения следующего кода? <pre data-bbox="384 1106 687 1256"><?php echo 'Hello'; if (false) echo "PHP "; echo " Certification"; echo "!!!";</pre>	1. Возникнет ошибка 2. Hello Certification!!! 3. HelloPHP Certification!!! 4. Hello PHP Certification!!!	Средний	5
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Что выведет данный скрипт: <pre data-bbox="384 1420 667 1697"><?php function myfunc() { static \$id = 0; \$id++; echo \$id; } myfunc(); myfunc(); myfunc(); ?></pre>	1. 111 2. 123 3. 000 4. 333	Средний	5
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	... - это особое деление страницы на отдельные области просмотра.		Средний	5

ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Что делает функция include в php?	<ol style="list-style-type: none"> 1. включает и выполняет указанный файл 2. выводит данные 3. записывает данные в файл 4. подключает к базе данных 	Средний	5
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	По каким характеристикам различаются методы POST и GET	<ol style="list-style-type: none"> 1. Способ передачи 2. Кэширование 3. Максимальный объём 	Высокий	8
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Укажите все корректные типы данных в PHP.	<ol style="list-style-type: none"> 1. float 2. complex 3. varchar 4. char 	Высокий	8

<p>ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12</p>	<p>Метод get_or_create()</p>	<p>1. возвращает объект, а если его нет в базе данных, то добавляет в базу данных новый объект</p> <p>2. возвращает добавленный объект и булево значение, которое содержит False, если произошло добавление.</p> <p>3. возвращает добавленный объект и булево значение, которое содержит True, если произошло добавление.</p> <p>4. возвращает объект при условии, что он есть в базе данных</p>	<p>Высокий</p>	<p>8</p>
-------------------------------------	----------------------------------	--	----------------	----------

ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Оператор define:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Присваивает ей значение 2. Создает константу 3. Меняет тип 4. Проверяет существование константы 	Высокий	8
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Расставьте слова (1) echo, (2) "Robert", (3) \$name, (4) =, (5) ?>, (6) \$, (7) name, (8) <?php в таком порядке, чтобы на экран выводилось имя, переданное переменной name.	<ol style="list-style-type: none"> 1. <?php 2. ?> 3. "Robert" 4. \$ 5. = 6. \$name 7. echo 8. name 	Высокий	8