

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: РПНТ03  
 Дата подписания: 18.06.2024 18:22:55  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**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

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

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="381 1375 687 1583"> &lt;?php function myfunc(&amp;\$a) {     \$a++; } \$b = 5; myfunc(\$b); echo \$b; ?&gt; </pre>		Средний	5

<p>ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12</p>	<p>Распределите определения:</p>	<p>1. HTML &lt;=&gt; Гипертекстовый язык разметки 2. CSS &lt;=&gt; Система управления базой данных 3. PHP &lt;=&gt; Препроцессорный гипертекст 4. MySQL &lt;=&gt; 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 <IMG>:		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">&lt;?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">&lt;?php function myfunc() {     static \$id = 0;     \$id++;     echo \$id; } myfunc(); myfunc(); myfunc(); ?&gt;</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"> <li>1. включает и выполняет указанный файл</li> <li>2. выводит данные</li> <li>3. записывает данные в файл</li> <li>4. подключает к базе данных</li> </ol>	Средний	5
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	По каким характеристикам различаются методы POST и GET	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Способ передачи</li> <li>2. Кэширование</li> <li>3. Максимальный объём</li> </ol>	Высокий	8
ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12	Укажите все корректные типы данных в PHP.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. float</li> <li>2. complex</li> <li>3. varchar</li> <li>4. char</li> </ol>	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"> <li>1. Присваивает ей значение</li> <li>2. Создает константу</li> <li>3. Меняет тип</li> <li>4. Проверяет существование константы</li> </ol>	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"> <li>1. &lt;?php</li> <li>2. ?&gt;</li> <li>3. "Robert"</li> <li>4. \$</li> <li>5. =</li> <li>6. \$name</li> <li>7. echo</li> <li>8. name</li> </ol>	Высокий	8