

## Программирование web-приложений

[Личный кабинет](#) / [Курсы](#) / [Курсы структурных подразделений института](#)

/ [Направление Прикладная информатика](#) / [3 курс](#) / [Программирование web-приложений](#) / Задания

/ [Тест 1. Основы.](#)

**Тест начат** Saturday, 16 March 2024, 10:29

**Состояние** Завершены

**Завершен** Saturday, 16 March 2024, 11:06

**Прошло времени** 37 мин. 44 сек.

Вопрос **1**

Выполнен

Балл: 2,00

Какую функцию библиотеки SPL следует использовать для проверки существования ключа в массиве?

- ☒ array\_key\_exists
- ☐ array\_find
- ☐ key
- ☐ in\_array
- ☐ key\_exists

Вопрос **2**

Выполнен

Балл: 1,00

Существует следующая форма:

```
<form action="#" method="get">
  <input name="m[]" type="text" value="orange"/><br/>
  <input name="m[]" type="text" value="apple"/><br/>
  <input name="m[]" type="text" value="banana"/><br/>
  <input name="m[]" type="text" value="pear"/><br/>
  <input name="m[]" type="text" value="lemon"/><br/>
  <input name="sub28" type="submit" value="Enter"/><br/>
</form>
```

Чему равна переменная \$count?

```
if(isset($_REQUEST['sub28'])) {
    $count= count($m[]);
    echo "count=$count";
}
```

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ 5
- ☐ Предупреждение Notice
- ☒ Ошибка Error
- ☐ 4
- ☐ 0

Вопрос **3**

Выполнен

Балл: 1,00

Протокол для передачи файлов

Выберите один ответ:

- ☐ HTTP
- ☐ HTTPS
- ☒ FTP
- ☐ TCP

Вопрос **4**

Выполнен

Балл: 1,00

Какой функцией можно прочитать содержимое файла в строку?

- ☐ file\_read\_contents
- ☒ file\_get\_contents
- ☐ file\_read
- ☐ get\_string\_file
- ☐ get\_file\_string

Вопрос **5**

Выполнен

Балл: 1,00

Что выведет следующий код

```
$array = array ('1', '2', '3');  
foreach ($array as $key => $value)  
    $value = 4;  
print_r($array);
```

Выберите один ответ:

- ☐ Array ( [0] => 1 [4] => 2 [8] => 3 )
- ☐ Array ( [0] => 4 [1] => 8 [2] => 12 )
- ☐ ошибка
- ☒ Array ( [0] => 1 [1] => 2 [2] => 3 )
- ☐ Array ( [0] => 4 [1] => 4 [2] => 4 )

Вопрос **6**

Выполнен

Балл: 1,00

Что будет выведено на экран?

```
echo 'новая строка \n новая строка';
```

- ☒ новая строка \n новая строка
- ☐ новая строка  
новая строка
- ☐ новая строка
- ☐ новая строка
- ☐ новая строка   новая строка

Вопрос **7**

Выполнен

Балл: 1,00

Что выведет данный скрипт

```
$a = 3569.6451;  
$b = 10;  
$a=number_format( $a, 2, ',', ' ' );  
echo "<br>a+b=" . ($a+$b);
```

Выберите один ответ:

- ☐ 3579.64
- ☒ 13
- ☐ 3579
- ☐ 13.65
- ☐ 3579.65

Вопрос **8**

Выполнен

Балл: 1,00

Как определить константу?

Выберите один или несколько ответов:

☐ `defineconstant("constA", "apple");`☒ `define("constA", "apple");`☐ `variable("constA", "apple");`

- ☐ constant("constA", "apple");
- ☒ constA="apple"

Вопрос 9

Выполнен

Балл: 1,00

Поставьте соответствие: серверные программы и их недостатки

CGI-программы	относительная медлительность и повышенные требования к системным ресурсам
Активные серверные страницы	большой расход системных ресурсов
Серверные сценарии	расширения труднее создавать и отлаживать, к тому же они не так безопасны
Расширения Web-сервера	исключительно много системных ресурсов

Вопрос 10

Выполнен

Балл: 1,00

Где располагаются заголовки header

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ Функция должна быть вызвана в самом начале документа
- ☒ После тэга <!DOCTYPE >
- ☒ После тэга <html>
- ☐ После тэга <body>
- ☐ В любом месте страницы

Вопрос 11

Выполнен

Балл: 1,00

Выберите соответствие для способа реакции на отсутствие включаемого файла

Позволяет подключить файл один раз, останавливает работу скрипта	require_once
Позволяет подключить файл один раз, генерирует предупреждение, но работа основного скрипта продолжается	include_once
Позволяет подключить файл несколько раз, останавливает работу скрипта	require
Позволяет подключить файл несколько раз, генерирует предупреждение, но работа основного скрипта продолжается	include

Вопрос **12**

Выполнен

Балл: 1,00

Выберите код, который выведет OneB

Выберите один или несколько ответов:

- ☒

```
<?php
$s = 'One';
if (print 'One' != (100-99))    echo 'B';
else if (print 'One' == $s)    echo 'A';
else echo 'C';
?>
```
- ☐

```
$s = 'One';
$a=print 'One';
if ($a == (100-99))    echo 'B';
else if (print 'One' == $s)    echo 'A';
else echo 'C';
```
- ☐

```
$s = 'One';
$a=print 'One';
if ($a != (100-99))    echo 'B';
else if (print 'One' == $s)    echo 'A';
else echo 'C';
```
- ☒

```
<?php
$s = 'One';
if ((print 'One')!= (100-99))    echo 'B';
else if (print 'One' == $s)    echo 'A';
else echo 'C';
?>
```
- ☐

```
$s = 'One';
if (print 'One'== (100-99))    echo 'B';
else if (print 'One' == $s)    echo 'A';
else echo 'C';
```
- ☐

```
<?php
$s = 'One';
if ((print 'One')== (100-99))    echo 'B';
else if (print 'One' == $s)    echo 'A';
else echo 'C';
?>
```

Вопрос **13**

Выполнен

Балл: 2,00

Что возвращает функция fopen?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ Данная функция ничего не возвращает
- ☐ Возвращает данные из файла или false
- ☐ Возвращает объект File для доступа к данному файлу или null
- ☒ Возвращает ресурс, указывающий на файл, или false

Вопрос **14**

Выполнен

Балл: 1,00

PHP основан на технологии

Выберите один ответ:

- ☐ PHP
- ☐ Apache
- ☒ Zend
- ☐ MySql
- ☐ Denver

Вопрос **15**

Выполнен

Балл: 2,00

Какой будет результат выполнения следующего кода:

```
$a = intval(041) ;  
echo $a;
```

Выберите один ответ:

- ☐ 65
- ☐ ошибка
- ☒ 33
- ☐ 29
- ☐ 41
- ☐ '041'



Вопрос **16**

Выполнен

Балл: 1,00

Какой будет результат выполнения следующего кода:

```
$a = intval('024'+'016')  
echo $a;
```

Выберите один ответ:

- ☐ 024016
- ☐ 58
- ☐ ошибка
- ☐ 42
- ☐ 2416
- ☒ 40

Вопрос **17**

Выполнен

Балл: 1,00

Какая типизация переменных используется PHP?

- ☐ Строгая
- ☐ Статическая
- ☐ Перекрестная
- ☒ Динамическая
- ☐ Позитивная

Вопрос **18**

Выполнен

Балл: 2,00

Какая функция SPL позволяет разобрать строку в массив, используя строку разделитель?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ split
- ☐ implode
- ☐ strtoarray
- ☒ explode
- ☐ strip\_tags

Вопрос **19**

Выполнен

Балл: 2,00

Какой результат будет выведен в результате выполнения данного кода

```
$input = array(2, "2", "2", 4, 3, "7", 2, 4, 6, 3, "3", 5, 6, 4, 7, 7, 7, 6, 7);  
echo count(!array_unique($input));
```

Выберите один ответ:

- ☒ 6
- ☐ 16
- ☐ 9
- ☐ 1
- ☐ 18
- ☐ 4

Вопрос **20**

Выполнен

Балл: 1,00

Преимущества PHP

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ Быстрая кастомизация
- ☒ Простота языка
- ☐ Многопоточность
- ☒ Бесплатность
- ☐ Компиляция проекта
- ☒ Высокая производительность

Вопрос **21**

Выполнен

Балл: 2,00

Что выведет приведённый ниже код в PHP7.1 и более новых версиях?

```
function Hello( $a, $b){ echo "Hello". $a; }  
Hello("Vasya");
```

- ☐ Warning
- ☐ Ничего не выведет
- ☒ HelloVasya
- ☐ Fatal error
- ☐ Vasya

Вопрос **22**

Выполнен

Балл: 1,00

Выберите локальный сервер

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ Zend
- ☒ IIS
- ☒ Apache
- ☐ Localhost

Вопрос **23**

Выполнен

Балл: 1,00

Выберите не правильное написание элементов управления

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ <input name="r1" type="radio" value="">One</input>
- ☒ <input name="a1" type="phon" value="">Four</input>
- ☐ <input name="ch1" type="checkbox" value="">Three</input>
- ☐ <input name="r1" groupname="group1" type="radio" value="">Two</input>
- ☒ <input name="ch1" type="checked"

Вопрос **24**

Выполнен

Балл: 1,00

Выберите правильные определения для heredoc синтаксиса

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ Нет необходимости экранировать кавычки
- ☐ Строка должна быть обязательно заключена в одинарные кавычки
- ☐ Строка с закрывающим идентификатором не должна содержать других символов
- ☐ Не распознает управляющие последовательности специальных символов \n, \r и т.д.
- ☒ Строка должна начинаться с закрывающего идентификатора

Вопрос **25**

Выполнен

Балл: 2,00

Где находится файл загружаемый на сервер при помощи PHP скрипта.

- ☒ Файл хранится во временной директории и удаляется после выполнения скрипта.
- ☐ Файл хранится в корне сайта и удаляется после выполнения скрипта.
- ☐ Файл находится в оперативной памяти.
- ☐ PHP не может загружать файлы на сервере

Вопрос **26**

Выполнен

Балл: 1,00

Что выведет следующий код

```
$a = array('a'=>'a', 'b'=>'b');  
$b=array('a'=>'p', 'b'=>'s', 'c'=>'c');  
$c=$a+$b;  
print_r($c);
```

Выберите один ответ:

- ☒ Array([a]=>a [b]=>b [c]=>c)
- ☐ Array([a]=>p [b]=>s [c]=>a [1]=>b)
- ☐ ошибка
- ☐ Array([0]=>a [1]=>p [2]=>b [3]=>s [4]=>c)
- ☐ Array([0]=>p [1]=>s [2]=>c [3]=>a [4]=>b)
- ☐ Array([a]=>a [b]=>b [c]=>c [1]=>b)

Вопрос **27**

Выполнен

Балл: 1,00

Какая функция возвращает строку

Выберите один или несколько ответов:

☐ printf()☐ fprintf()☒ echo☐ print()☒ sprintf()Вопрос **28**

Выполнен

Балл: 1,00

Выберите правильное имя переменной

Выберите один или несколько ответов:

☐ 4name☐ \$4name☒ \_name4☐ name4☒ \$name4Вопрос **29**

Выполнен

Балл: 1,00

Какой оператор не существует в PHP?

Выберите один или несколько ответов:

☐ \*\*☒ >>>☒ <>☐ <<<☐ ==

Вопрос **30**

Выполнен

Балл: 1,00

Где выполняется код, написанный на языке PHP?

- ☐ Нет правильных вариантов
- ☒ На сервере
- ☐ На компьютере клиента
- ☐ В базе данных

Вопрос **31**

Выполнен

Балл: 1,00

Существует следующая форма:

```
<form method='get' action='index.php'>
<input name='a' type='text' value='5' />
<input name='b' type='text' value='10' />
<input name='sub' type='submit' value='enter' />
</form>
```

Событие кнопки:

```
$a = $_GET['a'];
$b = $_REQUEST['b'];
$c = $a+$b;
echo $c;
```

Что выведет последняя строчка?

Выберите один ответ:

- ☐ Фатальная ошибка Error
- ☐ Ошибка Notice
- ☐ 15
- ☐ 10
- ☒ Ошибка Notice и 5
- ☐ Ни чего не выведет
- ☐ Ошибка Notice и 10
- ☐ 5

Вопрос **32**

Выполнен

Балл: 1,00

Что такое порт

Выберите один ответ:

- ☒ идентифицируемый номером системный ресурс, выделяемый приложению
- ☐ безопасный протокол передачи
- ☐ имя узла, на котором находится запрашиваемая страница
- ☐ расширенный протокол поддерживающий шифрование

**Портал дистанционных образовательных технологий СПбПУ Петра Великого**

Политика конфиденциальности

При использовании материалов портала активная ссылка на источник обязательна

**Контакты:**

📍 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29, Научно-исследовательский корпус

☎ +7 (911) 842 45 06 (деканат)

✉ support@spbstu.ru

✉ sdo@spbstu.ru (проблемы с порталом)

**Мы в социальных ресурсах**