

Тесты на знание php с ответами

Тесты по теме: “Язык программирования php”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Язык программирования php нашел наиболее широкое применение в:

- Автоматизированном проектировании
- + Разработке web-приложений
- Создании и управлении базами данных

2. Какими разделителями окружены скрипты php скрипта?

- + <? php ... ?>
- ...
- php

3. Используя синтаксис языка php, напишите “Hello, World!”:

- printf “Hello, World!”
-

Hello, World!

- + echo “Hello, World!”

4. С какого символа начинаются все переменные в php?

- <>
- + \$
- !

5. К какому языку программирования синтаксически наиболее близок php?

+ C и Perl

– .Net

– VBScript

6. Перечислите основные типы данных в php:

– Boolean, float, logic, text, subject, NULL

– String, boolean, text, massive, logic, NULL

+ Boolean, integer, float, string, array, object, resource, NULL

7. В php используется ... типизация данных.

+ Динамическая

– Синтаксическая

– Коммутационная

8. Объясните смысл кода, изображенного на картине:

```
<?php
$output = `ls -al`;
echo "<pre>$output</pre>";
?>
```

– Оператор исполнения выполнит строку, заключенную в кавычки, с сохранением результата в буфере оперативной памяти

– Переменной с именем output присваивается значение, заключенное в кавычки

+ Оператор исполнения выполнит строку, заключенную в кавычки, а затем возвратит полученный результат

9. Как правильно включить файл "time.inc"?

+ <? php include "time.inc"; ?>

– php include 'time.inc' <>

–

тест 10. Укажите правильный способ создания функции в php:

– create newFunction()

– new_function newFunction()

+ function newFunction()

11. Укажите неверно заданное имя:

+ \$my-Var

– \$myVar

– \$my_Var

12. Укажите верно заданный массив с использованием синтаксиса языка php:

– \$months = array["September", "October", "November"]

– \$months = "September", "October", "November"

+ \$months = array("September", "October", "November")

13. В php файлы cookie задаются следующим образом:

+ setcookie()

– makecookie()

– createcookie()

14. Для написания комментариев в пределах работающего кода на php используется запись вида:

+ /*...*/

—

— ...

15. Как правильно записать добавление 1 (единицы) к переменной \$count?

— \$count+1

+ \$count++

— \$count+=1

16. В php суперглобальная переменная, содержащая информацию о местоположении скриптов, путях, заголовках — это:

+ \$_SERVER

— \$_GLOBALS

— \$_GET

17. Укажите оператор, написанный на языке php, который делал бы файл "filename.txt" доступным для чтения.

+ fopen ("filename.txt","r")

— open ("filename.txt","read")

— fopen ("filename.txt","r+")

18. Каждый php-оператор должен заканчиваться:

— Двоеточием (:)

+ Точкой с запятой (;)

— Знаки препинания в php не используются

19. Какой способ использования тегов рекомендован для языка программирования php?

– <?

–

21. Вызов функции из самой себя – это:

+ Рекурсия

– Регрессия

– Массив

22. Выберите верное утверждение, характеризующее множественное наследование в php.

– Множественное наследование задается через подключение родственных классов. Для этого используется функция `_multi()`

+ В php не существует понятия «множественное наследование», т.е. у класса может быть лишь один родитель. Эмуляция множественного наследования задается функцией `_call ()` или трейтами

– Организовать наследование позволяет метод `_constructor()`, создающий родственные экземпляры базового класса

23. Какая ошибка содержится в коде на картинке?

```
<?php
define("MSG", " Hi SoloLearners!", true);
echo msg;

// Outputs "Hi SoloLearners!"
?>
```

– Отсутствует \$ перед define, логическое утверждение true не заключено в кавычки

+ Код написан верно

– MSG и msg – это разные значения. Чтобы интерпретировать их как значение для одной и той же переменной, следует

использовать одинаковый регистр

24. Имеются следующие варианты написания кода: (1) `<?php echo 'Выполнить документ';?>` и (2) `<?= 'Выполнить документ' ?>`. Какое из приведенных ниже утверждений верное?

+ Записи (1) и (2) представляют собой одинаковый код. Разница в том, что (1) – это стандартный синтаксис, (2) – краткий. В php приемлемы оба варианта

– Запись (1) представляет собой код, который выведет на экран фразу 'Выполнить документ', (2) – это комментарий к коду, который никак не отобразится у конечных пользователей

– Запись (1) – это программа, написанная на языке php, (2) – на языке Java. Результирующий вывод при их исполнении одинаковый

25. Какой тип данных следует использовать для выражения “-42”?

– boolean

– string

+ int

26. Для чего используется ключевое слово `global`?

+ Для получения доступа к глобальной переменной, которая находится внутри функции

– Для подключения библиотек из глобального каталога

– Для указания того, что переменная будет многократно использоваться

27. Расставьте слова (1) `echo` (2) “Robert” (3) `$name=` (4) `$name` в таком порядке, чтобы на экран выводилось имя, переданное переменной `name`.

+ 3, 2, 1, 4

– 1, 3, 2, 4

– 3, 1, 4, 2

28. Какой результат выведет следующий код: `$x = 'y'; $y = 'x'; echo $$x; ?`

– `x+y`

– `x*y`

+ `x`

29. Логический оператор ИЛИ на языке php выражается символом:

– `|`

+ `||`

– `&&`

тест_30. В выражении `"$a=2; $b=$a++;"` чему равно значение `$b`?

– Невозможно определить по заданным условиям

+ 3

– 2

31. Какие нововведения появились в php 5.6?

+ Выражения в константах, нефиксированные параметры в функциях

– Короткая запись массивов, константы классов

– API хеширование паролей, трейты, замыкания

32. В чем разница между `print` и `echo`?

– `print` – это конструкция, `echo` – это функция

– В объеме задействованной оперативной памяти при выполнении кода. Обращаясь к функции `print`, интерпретатор задействует

больше оперативной памяти, чем при обращении к функции echo
+ print – это функция, echo – это конструкция

33. Какие из перечисленных переменных являются суперглобальными?

+ \$_REQUEST, \$_SERVER, \$_FILES, \$_COOKIE, \$_GET

– \$_AMOUNT, \$_NULL, \$_DELETE, \$_VOID

– \$_TRAIT, \$_REQUEST, \$_GET, \$_SESSION

34. Для чего используются методы _isset и _unset?

– Для создания классов наследования

– Для определения глобальных переменных

+ Для перегрузки свойств

35. Главной особенностью библиотеки классов PEAR является:

+ Жесткие правила внесения изменений

– Многочисленность используемых классов

– Жесткое прототипирование

36. Скрипты, написанные на php, обрабатываются интерпретатором в определенной последовательности, чтобы обеспечить кроссплатформенность. Расположите эти этапы в правильном порядке: (1) генерация байт-кода (2) лексический анализ исходного кода и генерация лексем (3) выполнение байт-кода (4) синтаксический анализ лексем

– 4, 2, 1, 3

+ 2, 4, 1, 3

– 1, 3, 2, 4

37. Укажите тип исполнения для языка php:

- Простой интерпретатор
- Интерпретатор объектно-ориентированного типа
- + Интерпретатор компилирующего типа

38. Что отобразит браузер при исполнении следующего кода:

```
<?php
```

```
$array[0] = "the mall";
```

```
$array[1] = "David";
```

```
$array[2] = "brother";
```

```
$array[3] = "the store";
```

```
$array[4] = "Rob";
```

```
echo "$array[1] went to $array[3]";
```

```
?> ?
```

+ David went to the store

– Rob went to the mall

– David went to the mall