**PHPCore考试题（B卷）**

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，每题10分，共100分**

1. 以下PHP代码的运行结果是（1,4）。

$a = 1;

$b = 3;

if ($a = 2 || $b = 5) {

    $a++;

    $b++;

}

echo $a,',',$b;

//强调$a此时数据类型为boolean,结果为true

1. 请书写PHP代码以实现将字符串中的特殊符号替换成HTML实体。

//方法1

$html = 'A>B,B<C,Tom&John,He said:"I\'m fine."';

$html = str\_replace(['&', '>', '<', '"', '\'', ' '], ['&amp;', '&gt;', '&lt;', '&quot;', '&#39;', '&nbsp;'], $html);

echo $html;

//方法2

$html = 'A>B,B<C,Tom&John,He said:"I\'m fine."';

$html = htmlspecialchars($html, ENT\_QUOTES);

$html = str\_replace(' ', '&nbsp;', $html);

echo $html;

1. 请书写PHP代码以实现将二维数组$files转换成另外形态的二维数组。

$files = [

    'name'    => [

        'logo.png',

        'common.css',

        'jquery.js'

    ],

    'tmp\_name'=> [

        'c:\\windows\\temp\php34.tmp',

        'c:\\windows\\temp\php35.tmp',

        'c:\\windows\\temp\php36.tmp'

    ],

    'size'    => [

        14674,

        34788,

        75446

    ],

    'error'   => [

        0,

        0,

        0

    ],

    'type'    => [

        'image/png',

        'text/css',

        'text/javascript'

    ]

];

转换后的结果是：

$files = [

    [

        'name'     => 'logo.png',

        'tmp\_name' => 'c:\\windows\\temp\php34.tmp',

        'size'     => 14674,

        'error'    => 0,

        'type'     => 'image/png'

    ],

    [

        'name'     => 'common.css',

        'tmp\_name' => 'c:\\windows\\temp\php35.tmp',

        'size'     => 34788,

        'error'    => 0,

        'type'     => 'text/css'

     ],

     [

         'name'     => 'jquery.js',

         'tmp\_name' => 'c:\\windows\\temp\php36.tmp',

         'size'     => 75446,

         'error'    => 0,

         'type'     => 'text/javascript'

     ]

];

foreach ($files['name'] as $key => $filename) {

$array[$key]['name'] = $filename;

$array[$key]['tmp\_name'] = $files['tmp\_name'][$key];

$array[$key]['size'] = $files['size'][$key];

$array[$key]['error'] = $files['error'][$key];

$array[$key]['type'] = $files['type'][$key];

}

1. 以下PHP代码的运行结果是（ PHP🡪变量函数 ）。

$func = 'strtoupper';

echo $func('php');

1. PHP中include语句与require语句的区别有哪些（）？
2. 如果包含文件不存在,include将产生警告级别的错误，并且后续代码将继续执行；
3. 如果包含文件不存在,require将产生致命的错误，并且终止执行的执行；
4. include和require都属于PHP的语言结构(也称为语句);
5. 闰年计算方法是：①能被4整除而不能被100整除的为闰年；②能被400整除为闰年；请用PHP写出判断变量$year是否为闰年的条件表达式。

($year % 4 == 0 && $year % 100 != 0) || ($year % 400 == 0)

1. 请书写PHP代码以产生4位随机字符（内容为大小写字母及数字的组合），并且一次产生的随机字符中不能存在同一字符出现两个及以上的情况。

//通过while语句实现

$str = '01234';

$random = null;

while (true) {

$char = substr($str, mt\_rand(0, strlen($str) - 1), 1);

if (strpos($random, $char) === false) {

$random .= $char;

}

if (strlen($random) >= 4) {

break;

}

}

//通过for语句实现

$str = '01234';

$random = null;

for (;;) {

$char = substr($str, mt\_rand(0, strlen($str) - 1), 1);

if (strpos($random, $char) === false) {

$random .= $char;

}

if (strlen($random) >= 4) {

break;

}

}

1. PHP中语言结构和函数的区别有（）。
   1. 语言结构(也称为语句)的执行效率高于函数；
   2. 语言结构无法通过变量函数调用;而函数可以通过变量函数调用；
   3. 语法结构无法通过编辑PHP的配置文件进行禁用;而函数可以禁用;

PHP中的语言结构有:array()、echo()、print()、include()、include\_once()、require()、require\_once()、list()

//关于list语句

$array = ['Tom', 25, '男'];

list($username, $age, $sex) = $array;

1. PHP中echo和print的区别有（）。
   1. echo和print都属于PHP的语言结构；
   2. echo可以带有多个参数;print只能带有一个参数;
   3. echo语句没有返回值;而print语句永远返回1；
2. 以下PHP代码的运行结果是（2）。

$n = 1;

if ($n == 1) {

$result = 2;

} elseif ($n < 2) {

$result = 3;

} elseif ($n > 0) {

$result = 4;

} else {

$result = 5;

}

echo $result;