答题者姓名:\_ \_ 电话：

#### 请写出下面的程序执行的结果（20分）：

题一、

<?php

$string = 'April 15, 2003';

$pattern = '/(\w+) (\d+), (\d+)/i';

$replacement = '$3,${1}1';

echo preg\_replace($pattern, $replacement, $string);

?>

题二、

<?php

$array = array(0 => 'blue', 1 => 'red', 2 => 'green', 3 => 'red');

print\_r(array\_search('green', $array));

print\_r(array\_search('red', $array));

?>

题三、

<?php

$json = '{"a":1,"b":2,"c":{"c1":100,"c2":200},"d":4,"e":5}';

print\_r(json\_decode($json));

?>

题四、

<?php

$s = '12345';

$s[$s[1]] = 2;

echo $s;

?>

题五、

<?php

class A {

function example() {

echo "I am A::example()<br />\n";

}

}

class B extends A {

function example() {

echo "I am B::example()<br />\n";

parent::example();

}

}

$b = new B;

$b->example();

?>

#### 选择题(可多选) （20分）

1. 哪些返回True？
   1. echo ((true ? 'true' : 'false') ? 't' : 'f');
   2. echo ((true ? '0' : '') ? 'true' : 'false');
   3. echo "a string that has a " . (true) ? 'true' : 'false' . " condition in. ";
2. 以下代码输出是什么？

<?php

class A

{

public $Id;

}

$a = new A();

$a->Id = 1;

$array = array($a);

foreach($array as $key=>$value)

{

$value->Id = 2;

$key = $value->Id;

}

foreach($array as $key=>$value)

{

echo $key .'=>' . $value->Id;

}

?>

1. 0=>1
2. 0=>2
3. 1=>1
4. 1=>2
5. 2=>2
6. 请看下面代码，数据库关闭指令将关闭哪个连接？

<?php

$link1 = mysql\_connect('localhost','root','');

$link2 = mysql\_connect('localhost','root','');

mysql\_close();

?>

1. $link1
2. $link2
3. 全部关闭
4. 报错
5. 如何定义常量CONSTANT
   1. Var CONSTANT= "Hello world."
   2. const CONSTANT = 'Hello World';
   3. defined("A","12345");
   4. $ CONSTANT = 'Hello World';
   5. String CONSTANT= "Hello world."
   6. define("A","12345");

#### 请按照下列要求编写代码（30分）

1. 一列数的规则如下: 1、1、2、3、5、8、13、21、34...... 求第x位数是多少， 用递归算法实现。（20分）
2. 请写一个函数，求两个日期的差数，传入参数的时间格式为“年-月-日，例如2007-2-5”，要求返回的结果为int值。（10分）

#### 两张表Company和Job，分别表示公司和职位。Company表中含有字段：Id,ComName分别代表公司ID和公司名称；Job表中含有字段：Id,ComId,City,CreateDate分别表示职位ID，公司Id，城市，创建日期，请按照如下要求编写SQL（30分）

1. 写一条sql实现：显示公司基本信息和职位信息，并按照公司Id正序和职位创建日期倒序 （5分）
2. 写一条sql语句，计算每个公司下职位总数，前三天的职位放在最前面，按照时间数量排序倒序，其它按照职位数量倒叙（15分）
3. 写一条sql语句，查询公司的职位信息，要求：公司职位数大于10个，并按照职位总数倒叙选择第11 - 20个公司（10分）