

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **과 목 명** | **담 당**  **교수명** | **시 행 일** | **고사용**  **답안지** | **과** | **감독날인** |  |
|  |  | **년 월 일**  **( 교시)** | **학년: 반: 학번:** |
| **성 명:** |

**OX퀴즈**

문제1) 함수의 목적은 중복된 코드를 재사용하기 위함이다. ( )

문제2) 함수의 이름은 생략하여 사용할 수도 있다. ( )

문제3) 함수의 이름은 중복해서 사용할 수 있다. ( )

문제4) 한번 선언된 함수는 여러분 중복하여 호출 재사용할 수 있다.( )

문제5) 함수를 호출할 때 프로그렘의 제어권이 함수로 이동한다.( )

문제6) 함수내에서는 또다른 함수를 호출할 수 없다.( )

문제7) 함수내에 또다른 함수를 추가로 정의할 수 있다. (

문제8) 한 개의 클래스는 생성키워드를 통하여 한번에 한 개의 객체만 생성할 수 있다. ( )

**객관식**

문제9) 다음은 함수의 이름을 작성하는 규칙입니다. 다음 중 함수의 이름으로 사용이 불가능한 것은?

① Hello ② \_hello

③ cafe24 ④ 365day

문제10) 코드에서 함수의 선언 위치로 **틀린**것은?

① 함수의 호출전에 선언해야 한다.

② 함수 호출후에 선언해도 된다.

③ 아무곳이든 상관없다.

④ 별도의 파일로 지정하여 결합한다.

문제11) 객체를 복제할 때 자동적으로 실행되는 매직메서드는?

① \_\_construct() ② \_\_clone()

③ \_\_invoke() ④ \_\_toString()

문제12) 다음은 클래스의 프로퍼티를 선언하는 예제 입니다. 선언의 타입으로 사용하지 못하는 것은?

|  |
| --- |
| <?php  class MyClass  {  \_\_\_\_\_ $message;  } |

① Public ② Private

③ Protected ④ Function

**주관식 퀴즈**

문제13) 함수는 크게 사용자함수와 기본 내장함수로 구분할 수 있습니다. 차이점을 설명하시요.

문제14) 함수의 존재여부를 확인할 수 있는 함수를 제공하고 있습니다. 이는 무엇인가요?

문제15) 함수 선언시 전달되는 매개변수의 인자를 같이 작성할 수 있습니다. 인자의 개수의 제한은 몇 개?

문제16) PHP는 슈퍼변수라고 하여 특별한 글로벌 변수를 제공합니다. 이중에서 서버의 정보를 읽어 올 수 있는 슈퍼변수는 무엇인가요?

문제17) 쿠키와 섹션의 차이점을 설명하시요.

문제18) 함수를 선언할때는 함수명을 같이 적어 주어야 합니다. 때로는 함수의 이름을 생략하는 경우도 있습니다. 이렇게 함수명이 없는 함수가 무엇인가요?

문제19) $func 과 $func()와 같이 변수명뒤에 ()가 붙은 것을 볼 수 있습니다. 두가지의 자이첨은 무엇인가요?

문제20) PHP 7.x 버전부터는 함수의 반환값을 같이 정의 할 수 있습니다. 반환값 정의 방법은?

문제21) Include 와 require 의 차이점을 설명하시요.

문제22) include와 include\_once의 차이점을 설명하시요.

문제23) 함수는 함수내의 변수와 함수밖의 변수를 분리하여 관리합니다. 이와 같이 함수의 범위를 의미하는 문법적 기능을 무엇이라고 하나요?

문제24) 외부에 변수값을 함수내에서 사용하기 위해서 특별한 키워드를 이용하여 변수를 선언해 주어야 합니다. 키워드는 무엇인가요?

문제25) PHP에서 섹션을 사용하기 위해서는 미리 섹션 시작함수를 호출해 주어야 합니다. 섹션을 호출하는 함수는?

문제26) 클래스의 상속시 메소드를 다시 지정하여 사용하고자 합니다. 이렇게 메소드를 다시 정의하여 사용하는 방법을 무엇이라고 하나요?

문제27) 매소드를 다시 지정할 수 없도록 방지하는 키워드가 있습니다. 메소드명 앞에 이 키워드를 사용하면 매소드를 다시 재정의 할 수 없습니다. 이 키워드명은 무엇인가요?

문제28) 함수는 동작후에 반환값을 처리할 수 있습니다. 값을 반환하기 위한 키워드는?

문제29) 객체지향 프로그래밍의 탄생배경은 기존의 \*\*\*\* 개발방식의 문제점을 개선하기 위해서 생성된 것인가요?

문제30) 클래스는 변수와 함수를 모두 포함하는 캡슐화 작업이 이루어져 있습니다. 클래스내에서 사용되는 변수는 다른 이름으로 표현하기도 하는데, 부르는 명칭은 어떻게 되나요?

문제31) 클래스내에 있는 함수의 또다른 이름명칭은?

문제32) 객체지향 프로그래밍의 OOP의 약자를 기술하시오.

문제33) 문자열 길이를 확인할 수 있는 함수는

**코드실행**

문제34) 함수를 정의한 후에는 호출을 통하여 함수를 실행할 수 있습니다. 위의 함수를 호출하는 코드를 작성해 보시요.

|  |
| --- |
| function hello($name) {  echo $name.“ 반가와요”;  } |

문제35) 다음 코드의 출력 결과는?

|  |
| --- |
| <?php  $name = "jiny";  function hello($name) {  echo $name." 반가와요!!!";  }  hello("대숙이"); |

문제36) 다음 코드의 출력 결과는?

|  |
| --- |
| <?php  function sum($a, $b, $c=4, $d=5) {  return $a+$b;  return $c+$d;  return $a+$b+$c+$d;  }  echo sum(1,2); |

문제37) 다음은 빈칸에 들어갈 명령 키워드를 넣으시오.

|  |
| --- |
| <?php  \_\_①\_\_ MyClass  {  // 클래스 내용  } |

①:

문제38) 다음은 클래스의 인스턴스를 생성하는 코드의 일부 입니다. 클래스의 인스턴스를 생성하기 위한 명령 키워드를 넣으시오.

|  |
| --- |
| // 인스턴스를 생성합니다.  $obj = \_\_②\_\_ MyClass; |

②:

문제39) 다음은 클래스내에서 매소드를 선언하는 코드 일부 입니다. 메소드 생성을 위한 생성키워드를 넣으시오.

|  |
| --- |
| public \_\_①\_\_ hello()  {  echo "안녕하세요.";  } |

① :

문제40) 다음은 클래스에서 상수를 정의하고 출력하는 예제 코드 입니다. 상수를 정의하기 위한 키워드, 출력 방법을 넣으시오.

|  |
| --- |
| <?php  \_\_①\_\_ MyClass  {  \_\_③\_\_ NAME = "jiny";  }  $obj = \_\_②\_\_ MyClass;  // 상수를 출력합니다.  echo \_\_④\_\_; |

③:

④:

문제41) 다음은 생성된 객체를 깊은복사하는 예제 입니다. 객체를 복사하기 위해서 사용해야 되는 키워드를 넣으시오.

|  |
| --- |
| $bbb = \_\_⑤\_\_ $aaa; |

⑤:

문제42) 다음은 메서드 체인이 가능한 매서드를 선언할려고 합니다. 체인을 연결하기 위해서 반환되어야 되는 값은?

$obj->Hello()->hello()->hello();

|  |
| --- |
| public function hello()  {  echo "안녕하세요.";  return \_\_⑥\_\_;  } |

⑥:

문제43) 메소드 체인의 다음 출력값은?

|  |
| --- |
| <?php  class MyClass  {  public function hello()  {  echo "안녕하세요.";  return $this;  }  }  $obj = new MyClass;  $obj->hello()->hello()->hello(); |

문제44) 다음 코드의 출력값은?

|  |
| --- |
| <?php  class MyClass  {  public function aaa()  {  echo \_\_METHOD\_\_."\n";  $this->bbb();  }  private function bbb()  {  echo \_\_METHOD\_\_."\n";  }  }  $obj = new MyClass;  $obj->aaa(); |

문제45) 다음은 클래스 선언시 인자값을 통하여 초기화 하려고 한다. 초기값 설정을 위하여 클래스 생성시 동작되는 매직 메서드는?

|  |
| --- |
| <?php  class MyClass  {  public function \_\_①\_\_()  {  // 초기화 작업  }  }  $obj = new MyClass(“delim”); |

① :

문제46) 다음과 같이 날짜를 출력 하고자 합니다. ①안에 들어갈 날짜 포맷은? ※P3.168 / P3.179

***출력: 2018-12-12 23:37:09***

|  |
| --- |
| <?php  echo date(“\_\_①\_\_”); |

①:

문제47) 다음은 문자열 치환처리 입니다. 다음과 출력을 위한 ①②③을 적으시요. ※P3.107

***출력: 대림대 입니다.***

|  |
| --- |
| <?php  $text = "{(name)} 입니다.";  echo str\_replace(\_\_①\_\_, \_\_②\_\_, \_\_③\_\_); |

① :

② :

③ :

문제48) 다음은 파일을 읽어 화면에 출력하는 예제 입니다. 코드의 빈칸을 채우세요. ※P3.286

|  |
| --- |
| <?php  echo \_\_①\_\_ ("readme.txt"); |

① :

문제49) 배열의 데이터를 json 포맷으로 변경하고자 합니다. 빈칸을 채우세요. ※P3.159

|  |
| --- |
| <?php  $arr = ["대림대", "delim"];  echo \_\_①\_\_ ($arr); |

① :

문제50) form.php?name=대림대&num20181217 과 같이 GET 방식으로 페이지를 호출하였습니다. 입력된 데이터를 출력하는 코드를 작성하시요.

***이름은=대림대***

***학번은=20181217***

|  |
| --- |
| <?php  echo “이름은=”.\_\_①\_\_["\_\_②\_\_"];  echo “학번은=”.\_\_①\_\_["\_\_③\_\_"]; |

①:

②:

③: