|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **과 목 명** | **담 당**  **교수명** | **시 행 일** | **고사용**  **답안지** | **과** | **감독날인** |  |
| **PHP OX 문제** |  | **2019년 10월 16일**  **( 교시)** | **학년: 반: 학번:** |
| **성 명:** |

**OX문제**

**01)** PHP는 컴파일되어 동작하는 언어이다. ( )

정답: X

PHP는 인터프리터 언어입니다.

**02)** 컴파일 언어는 인터프리터 언어보다 *실행속도*가 빠르다. ( )

정답: O

**03)** PHP는 브라우저로 바로 실행이 가능하다. ( )

정답: X

PHP는 서버사이트 언어입니다. 서버에서 데이터를 처리하여 브라우저로 전송을 합니다.

**04)** PHP는 자체적으로 서버를 실행할 수 있다. ( )

정답: O

**05)** PHP는 태생배경은 빠른 웹사이트 개발을 위한 언어이다. ( )

정답: O

PHP는 웹개발을 쉽게하기 위해서 고완된 언어 입니다.

**06)** PHP의 배열은 동일한 타입의 데이터만 저장할 수 있다. ( )

**정답: x**

해설: c언어와 같은 타입이 정의된 언어는 동일한 데이터만 저장이 됩니다. 자바스크립트, php와 같이 타입이 없는 언어는 하나의 배열안에 다양한 타입의 데이터를 저장할 수 있습니다.

**07)** 인터프리터 언어는 컴파일러 언어보다 *개발 속도*가 빠르다. ( )

정답:x

**08)** PHP는 C언어와 유사한 문법 구조를 가지고 있다. ( )

정답: O

PHP는 C언어와 유사한 문법 구조를 가지고 있습니다.

**09)** 젠드오피캐시는 인터프리터 속도처리 개선을 위한 것이다. ( )

정답: O

속도개선 처리를 위해서 PHP코드를 바이트 코드로 생성 캐쉬 합니다.

**10)** PHP언어는 기본적으로 무료이나 일부 유료 엔터프라이즈도 존재한다. ( )

**정답: x**

PHP는 오픈소스 입니다. 모든 소스가 공개되고 무료로 사용을 할 수 있습니다.

**11)** PHP는 리눅스 서버에서만 실행을 할 수 있다. ( )

**정답: x**

리눅스 서버(apache)외에 윈도우 서버(IIS)에서도 동작을 합니다.

**12)** HTML 문서내에 PHP코드를 삽입할 수 없다. ( )

**정답: x**

HTML문서 내에서도 PHP코드를 삽입하여 작성이 가능합니다. 일명, 스파케티 코드라고도 합니다.

**13)** 주석코드는 중첩하여 사용할 수 있다. ( )

**정답: x**

/\* 코드는 중첩하여 사용을 할 수 없습니다. 문법에러 발생

**14)** PSR에서 PHP파일은 UTF-8 타입으로 저장을 권장한다.

( )

정답: O

PSR1 권장 사항입니다.

**15)** 상수명은 값에 관련된 것이기 때문에 중복하여 사용할 수 있다. ( )

**정답: x**

상수, 변수, 함수명, 클래스 모두 중복된 이름은 사용할 수 없습니다.

**16)** 상수명은 대소문자를 구분하나, 변수명는 대소문자를 구분하지 않는다. ( )

**정답: x**

모두 대소문자를 구별합니다.

**17)** 변수의 타입은 사용하기 전에 미리 사전에 선언을 해야 한다. ( )

**정답: x**

PHP는 변수를 사용할 때 자동으로 생성이 됩니다.

**18)** 문자열은 전체 문자 또는 각각의 문자에 접근하여 수정할 수 있다. ( )

정답: O

문자열은 배열로 되어있어 접근 및 수정이 가능합니다.

**19)** 함수의 목적은 중복된 코드를 재사용하기 위함이다. ( )

정답: O

**20)** 함수의 이름은 생략하여 사용할 수도 있다. ( )

정답: O

**21)** 함수의 이름은 중복해서 사용할 수 있다. ( )

**정답: x**

**22)** 한번 선언된 함수는 여러번 중복하여 호출 재사용할 수 있다. ( )

정답: O

**23)** 함수를 호출할 때 프로그렘의 제어권이 함수로 이동한다. ( )

정답: O

**24)** 함수내에서는 또다른 함수를 호출할 수 없다. ( )

**정답: x**

**25)** 함수내에 또다른 함수를 추가로 정의할 수 있다. ( )

정답: O

**26)** 한 개의 클래스는 생성 키워드를 통하여 한번에 한 개의 객체만 생성할 수 있다. ( )

**정답: x**

**27)** 상수는 읽고 쓰기가 가능하다. ( )

정답:X

**28)** 상수는 중복하여 선언을 할 수 있다.

정답:X

**29)** 객체지향 프로그래밍의 탄생배경은 기존의 절차지향적 개발방식의 문제점을 개선하기 위해서 도입된 개발 방식이다. ( )

정답: O

**30)** PHP 종료테그 “?>”는 생략이 가능하다.( )

정답: O

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **과 목 명** | **담 당**  **교수명** | **시 행 일** | **고사용**  **답안지** | **과** | **감독날인** |  |
| **PHP 객관식 문제** |  | **2019년 10월 16일**  **( 교시)** | **학년: 반: 학번:** |
| **성 명:** |

**객관식 문제**

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

① Hello ② \_hello

③ cafe24 ④ 365day

정답: ④

**02)** PHP 내장서버를 실행할 수 없는 버전은?

① 5.3 ② 5.4

③ 7.0 ④ 7.3

정답: ①

**03)** 브라우저가 웹페이지 접속시 파일명을 지정하기 않아도 자동 실행되는 것은?

① main.php ② default.php

③ index.php ④ home.php

정답: ③

**04)** Index 배열을 선언할 때 값을 구분하는 기호는?

① 콤마(,) ② 화살표 (->)

③ 세미콜론(;) ④ 점 (.)

정답: ②

**05)** If문의 조건으로 사용할 수 없는 연산자는?

① 관계 연산자 ② 비교연산자

③ 산술연산자 ④ 논리연산자

정답: ③

**07)** 코드에서 함수의 선언 위치로 **틀린**것은?

① 함수의 호출전에 미리 선언되어 있어야 한다.

② 함수 호출후에 선언해도 동작된다.

③ 아무 곳이든 상관없다.

④ 별도의 파일로 지정하여 결합한다.

정답: ①

**08)** 객체가 생성될때 자동적으로 실행되는 매직메서드는?

① \_\_construct() ② \_\_clone()

③ \_\_invoke() ④ \_\_toString()

정답: ①

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

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

① Public ② Private

③ Protected ④ Function

정답: ④

**10)** 다음 중 객체 프로퍼티에 저장이 가능한 데이터 타입은?

□정수 □실수 □문자열 □객체 □배열 □논리값

**11)** 다음중 Break 의미를 잘못 설명하는 것은?

① break는 자신을 감싸고 있는 중괄호를 탈출한다

② break는 상위 반복문을 탈출한다.

③ break는 Switch의 하위 조건을 실행을 제한한다.

정답: ①

**12)** 함수 선언시 전달되는 매개변수의 최대 갯수는?

① 1개 ② 2개

③ 3개 ④ 제한 없음

정답: ④

**13)** PSR 코딩 스타일에서 들여쓰기는 방법이 아닌것은?

① tab 키 ② 스페이스 2칸

③ 스페이스 4칸

정답: ②

**14)** 언어에서 키워드란 무엇인가요?

① 동작 제어를 위한 예약어 이다.

② 내장되어 있는 함수의 이름을 말한다.

③ 내부적 상수/변수의 이름이다.

④ 내장되어 있는 클래스의 이름을 말한다.

정답: ①

**15)** PHP에서 결과 값을 출력하는 방식은

① echo 를 통하여 출력이 가능하다.

② print를 통하여 출력이 가능하다.

③ echo와 print은 결과값을 반환이다.

④ 소괄호 () 기호는 생략이 가능하다.

정답: ③

**16)** 상수의 이름 작성 규칙에 대한 설명으로 **틀린**것은

① 대소문자를 구별한다.

② 대문자로 사용하는 것을 권장한다.

③ 영문자, 숫자, \_로 시작할 수 있다.

④ 미리 선언되어 있는 상수는 \_\_\*\*\*\_\_ 형태로 되어 있다.

정답: ③

**17)** 상수에 대한 설명으로 틀린것은?

① const 키워드로 선언할 수 있다.

② define() 함수로 선언을 할 수 있다.

③ 클래스에서는 define() 함수를 통하여 선언이 가능하다.

④ define() 함수는 복수의 상수를 선언할 수 있다.

정답: ③

**18)** 익명함수의 설명으로 **틀린** 것은?

① 함수의 이름을 생략한 것을 말한다.

② 익명함수는 변수에 저장하여 사용이 가능하다.

③ 익명함수를 함수의 매개변수로 전달 할 수 있다.

④ 익명함수는 자체적으로 실행할 수 없다.

정답: ④

**19)** 다음중 php주석으로 사용하지 못하는 기호는

① // ② #

③ /\* ~~~ \*/ ④ <!-- ~~~ -->

정답: ④

**20)** 다음중 값을 비교하는 연산자가 아닌 것은?

① = ② ==

③ === ④ !=

정답: ①

**21)** 클래스를 사용하기 위한 3단계를 순차적으로 나열하시오. ( ) -> ( ) -> ( )

① 선언 ② 호출

③ 생성 ④ 설정

정답: ① ③ ②

**22)** PHP에서 지원하는반복문의 종류가 아닌것은?

① for ② for in

③ while ④ foreach

정답: ②

**23)** 문자열 길이를 확인할 수 있는 방법은?

① strlen() ② length()

③ count() ④ strcount()

정답: ①

**24)** 배열의 크기를 확인할 수 있는 방법은?

① array() ② length()

③ count() ④ sizeof()

정답: ③

**25)** php 파일 형식 설명으로 **틀린**것은?

① UTF-8 형식으로 작성한다.

② 확장자는 .php를 사용한다.

③ vscode 전용 편집기 도구로만 코드를 작성할 수 있다.

④ PSR 코드스타일을 준수한다.

정답: ③

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **과 목 명** | **담 당**  **교수명** | **시 행 일** | **고사용**  **답안지** | **과** | **감독날인** |  |
| **PHP 주관식 문제** |  | **2019년 10월 16일**  **( 교시)** | **학년: 반: 학번:** |
| **성 명:** |

**주관식 문제**

**01)** PHP 공식 홈페이지 주소는 어떻게 되나요?

정답: www.php.net

**02)** 통합환경으로 APM의 약자는?

정답: Apache + PHP + Mysql

**03)** PHP 내장서버를 실행하는 명령을 입력하시오. 포트는 8000번을 사용합니다.

정답: php -S localhost:8000

**04)** 얕은 복사와 깊은 복사의 차이점을 설명하시요.

**05)** 메소드 체인연결 호출을 하기 위해서 자기자신의 객체를 반환 해야 합니다.

return

정답: $this

**06)** 현재 C:/php 폴더에 있습니다.

서브폴더 ./docs/index.php 파일을 내부 서버로 실행하는 명령어를 작성하시오.

정답: php -S localhost:8000 -t ./docs

**07)** 위의 실행된 ./docs/index.php 를 브라우저로 접속하는 도메인 주소를 입력하시오.

정답: http://localhost:8000

**08)** 실행되는 내장서버를 종료하기 위한 단축키는 어떻게 되나요?

정답: Ctl+c

**09)** 클래스에 대해서 설명해 보시오.

**10)** PHP 버전을 확인할 수 있는 콜솔 명령 및 옵션을 입력하시오.

php -v

**11)** PHP 코드를 상징하는 시작기호는 어떤 것인가요?

<?php

**12)** 명령어 다음에 입력되는 세미콜론(;)의 역할은 무엇인가요?

명령어 구분.

**13)** PHPDoc 주석처리란 무엇인가?

**14)** Return 문의 2가지 특징을 설명하시요

**15)** 실행하는 함수가 종료되기 위한 조건을 설명하시요.

**16)** 상수를 선언할 수 있는 2가지 방법에 대해서 설명하시오.

**17)** 두개의 조건을 합칠 때 사용되는 연산자는

논리 연산자

**18)** 조건분기를 위한 if와 switch를 비교 설명하시요

**19)** Switch 조건에 대한 case, default 다음에 나오는 구분 기호는

정답: 콜론(:)

**20)** Switch 조건에서 break 의 의미는

정답: 이후 조건을 처리하지 않고 switch의 마지막 중괄호를 빠져 나옵니다.

**21)** 유효범위인 스코프(scope)에 대해서 설명하시요.

**22)** 함수의 유효범위(function scope)란

**23)** 젠드 오피케시에 대해서 설명하시오

**24)** .htaccess 에 대해서 설명하시오

**25)** PHP의 정보를 출력해 주는 함수는?

**26)** HTML 코드에 PHP 코드를 삽입하여 작성을 할 수 있다.

**27)** PHP 종료테그 “?>” 생략이 가능한 경우에 대해서 설명하시오

**28)** 명령어 구분자 세미콜론에 대해서 설명하시오.

**29**) Include와 include\_once의 차이점은

**30)** Include 와 require 의 차이점을 설명하시요.

**31)** 로컬변수의 전역변수의 차이점은?

**32)** 전역변수와 슈퍼변수의 차이점은?

**33)** 정적 메소드를 호출하는 방법

**34)** 쿠키와 세션의 차이점을 설명하시오.

**35)** 일반 함수와 클래스안에 선언된 함수를 구별하기 위한 또다른 명칭은?

**36)** 객체지향 프로그래밍의 OOP의 약자를 기술하시오.

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

**38)** 오류코드의 종류는 크게 2종류가 있습니다. 다음과 같은 코드는 어떠한 오류에 속하는 코드인가요?

$a = 10 / 0;

논리에러

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **과 목 명** | **담 당**  **교수명** | **시 행 일** | **고사용**  **답안지** | **과** | **감독날인** |  |
| **PHP 코드 문제** |  | **2019년 10월 16일**  **( 교시)** | **학년: 반: 학번:** |
| **성 명:** |

**코드실행**

**01)** 자신의 이름을 화면에 출력하는 코드를 작성하시오.

**출력결과:**

대림대학교 12345학번 대림이입니다.

|  |
| --- |
| <?php  /\*\*   \* 자신의 이름과 학번을 출력하는 코드를 작성하시오.   \*/  $name = \_\_①\_\_ ";  $num = \_\_②\_\_;  echo \_\_③\_\_; |

정답:

① “대림이”

② 12345

③ "대림대학교 ".$num. "학번 ". $name. "입니다."

**02)** 상수를 하나 정의하고 출력해 보세요.

**출력결과:**

원둘래 = 18.84

|  |
| --- |
| <?php  /\*\*   \* 원둘래 계산   \*/  const \_\_①\_\_ = 3.14;  echo "원둘래 = ".circum\_ference(3);  function circum\_ference($radius)  {      return 2 \* \_\_②\_\_ \* $radius;  } |

정답:

① const

② PI

**03)** 다음 반복문 코드에서 홀수만 출력하도록 \_\_\_\_\_를 채워 완성하시오.

**출력결과:**

1 3 5 7 9

|  |
| --- |
| <?php  /\*\*   \* 홀수만 출력 하시오   \*/  for ($i=1; $i<10; $i++) {      if(\_\_①\_\_) echo $i." ";  } |

정답:

① $i%2

**04)** 다음은 foreach 반복문을 통하여 연상배열을 출력하는 예제 입니다. 학번을 키값으로 사용, 친구이름 5명의 배열을 선언하는 \_\_\_\_\_를 작성해 보도록 합니다. (※ 학번은 임의 숫자로 구성합니다.)

**출력결과:**

학번 :123, 이름=aaa

학번 :124, 이름=bbb

학번 :125, 이름=ccc

학번 :126, 이름=ddd

학번 :127, 이름=eee

|  |
| --- |
| <?php  $name = array( \_\_①\_\_);  foreach ($name \_\_②\_\_  $key => $value) {  echo "학번 :".$key.", 이름=".$value."\n";  } |

정답:

① ‘123’=>” aaa”, ‘124’=>” bbb”, ‘125’=>”ccc” , ‘126’=>”ddd” , ‘127’=>”eee”

② as

**05)** 다음 코드의 출력결과를 작성하시오.

|  |
| --- |
| <?php  for ($i=0, $k=0; $i<10; $i++, $k+=2) {  if($i<3) {  continue;  } else if($i>=9) {  break;  }    echo $k." ";  } |

정답:

6 8 10 12 14 16

**06)** 다음은 문자열을 한글자씩 선택하여 출력하는 프로그램입니다. 다음과 같은 출력이 나올수 있도록 \_\_\_\_\_를 완성하시오.

**출력결과:**

h\_e\_l\_l\_o\_

|  |
| --- |
| <?php  $name = strrev("hello");  $i = strlen($name);  while(\_\_①\_\_) {  echo \_\_②\_\_;  } |

정답:

① $i--

② $name[$i]

**07)** 다음은 참조변수를 사용하는 방법입니다. 중간에 들어갈 값은?

**출력결과:**

대림대학교

|  |
| --- |
| <?php  $abc = "대림대학교";  $name = \_\_①\_\_;  $nick = &${$name};  echo $nick; |

정답:

① “abc”

**08)** 나이대별 지하철 요금 부과 체계를 만들려고 합니다. 조건에 맞게 \_\_\_\_\_를 채워주세요.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 연령층 | 나이조건 | 비용 |
| 유아 | 6세 미만 | 무료 |
| 어린이 | 6세이상 13세 미만 | 630 |
| 청소년 | 19세 미만 | 1000 |
| 일반 |  | 1250 |
| 경로요금 | 65세 이상 | 무료 |

**출력결과:**

4는 유아 입니다.

10는 어린이 입니다.

30는 일반 입니다.

50는 일반 입니다.

70는 경로우대 입니다.

|  |
| --- |
| <?php  $age = [4,10,30,50,70];  for ($i=0; $i<count($age); $i++) {  if($age[$i] \_\_①\_\_ ) {  echo $age[$i]."는 유아 입니다.\n";  } else if($age[$i] \_\_②\_\_ ) {  echo $age[$i]."는 어린이 입니다.\n";  } else if($age[$i] \_\_③\_\_ ) {  echo $age[$i]."는 청소년 입니다.\n";  } else if($age[$i] \_\_④\_\_ ) {  echo $age[$i]."는 경로우대 입니다.\n";  } else {  echo $age[$i]."는 일반 입니다.\n";  }  } |

정답:

① < 6

②< 13

③<19

④>= 65

**09)** 다음 수식의 실행 결과 값은?

**출력결과:**

15

|  |
| --- |
| <?php  $a = 0x01;  for ($i=0; $i<\_\_①\_\_; $i++) {      $a = $a<<1;      $a |= 0x01;  }  echo $a; |

정답:

① 3

**20)** 다음 코드의 출력 결과는?

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

정답:

**21)** 다음 코드의 출력 결과는?

출력결과: 9

|  |
| --- |
| <?php  function sum($a, $b, $c=4) {      if($c) {          return $a+$b\*$c;      }      return $a\*$b;  }  echo sum(\_①\_,\_②\_); |

정답:

① 1

② 2

**23)** 다음 빈칸에 들어갈 수 없는 키워드는?

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

① function ② class

③ interface ④ trait

정답:

①:

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

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

정답:

②:

**25)** 다음은 클래스내에서 매소드를 선언하는 코드 일부 입니다. **정적 메소드** 생성을 위한 생성키워드를 넣으시오.

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

정답:

① :

**26)** 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\_\_; |

정답:

③:

④:

**27)** 다음은 생성된 객체를 깊은 복사하는 예제 입니다. 객체를 복사하기 위해서 사용해야 되는 키워드를 넣으시오.

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

정답:

⑤:

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

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

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

정답:

⑥: $this

**29)** 다음은 메소드 체인에 대한 코드이다. 중간에 들어갈 내용은?

**출력결과:**

안녕하세요.안녕하세요.안녕하세요.

|  |
| --- |
| <?php  class MyClass  {  public function hello()  {  echo "안녕하세요.";  return \_\_①\_\_;  }  }  $obj = new MyClass;  $obj \_\_②\_\_ hello()->hello()->hello(); |

정답:

① $this

② ->

**30)** 다음 코드의 안에 들어갈 내용은?

**출력결과:**

MyClass::aaa

MyClass::bbb

|  |
| --- |
| <?php  class MyClass  {  \_\_①\_\_ function aaa()  {  echo \_\_METHOD\_\_."\n";  \_\_②\_\_->bbb();  }  private function bbb()  {  echo \_\_METHOD\_\_."\n";  }  }  $obj = new MyClass;  $obj->aaa(); |

정답:

① public

② $this

**31)** 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 : \_\_construct

**32)** 다음과 같이 날짜를 출력 하고자 합니다. ①안에 들어갈 날짜 포맷은?

*출력: 2019-10-16 23:37:09*

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

정답:

①:

**33)** 다음은 문자열 치환처리 입니다. 다음과 출력을 위한 ①②③을 적으시요.

*출력: 대림대 입니다.*

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

정답:

① :

② :

③ :

**34)** 다음은 파일을 읽어 화면에 출력하는 예제 입니다. 코드의 빈칸을 채우세요.

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

정답:

① :

**35)** 배열의 데이터를 json 포맷으로 변경하고자 합니다. 빈칸을 채우세요.

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

정답:

① :

**36)** form.php?name=대림대&num=20191234 과 같이 GET 방식으로 페이지를 호출하였습니다. 입력된 데이터를 출력하는 코드를 작성하시요.

*이름은=대림대*

*학번은=20191234*

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

정답:

①:

②:

③:

**37)** 다음은 while 반복문 입니다. 5번 출력하는 코드를 완성하세요.

**출력결과:**

반복합니다.반복합니다.반복합니다.반복합니다.반복합니다.

|  |
| --- |
| <?php  $loop = true;  $i=1;  while ($loop) {      echo "반복합니다.";      if(\_①\_) $loop = \_②\_;  } |

정답:

① ++$i>5

② false

**38)** 상수 선언시 중복을 방지하여야 합니다. Defined() 함수를 응용하여 중복 정의 방지하는 예제 코드를 작성하시요.

**출력결과:**

테스트 입니다.

|  |
| --- |
| <?php  if(\_①\_) {      echo "상수가 존재합니다.";  } else {      define("TEST","테스트 입니다.");  }  echo TEST; |

정답:

① defined("TEST")

**39)** 구구단 출력을 완성하시오.

**출력결과:**

2 \* 1 = 2

2 \* 2 = 4

2 \* 3 = 6

2 \* 4 = 8

2 \* 5 = 10

2 \* 6 = 12

2 \* 7 = 14

2 \* 8 = 16

2 \* 9 = 18

|  |
| --- |
| <?php  // 구구단1  for($i=1;$i<=9;$i++) {      echo \_①\_  } |

정답:

① echo "2 \* ".$i . " = " . 2 \* $i . "\n";

**40)** 2단 구구단 출력. 다음 함수를 이용하여 구구단 출력을 완성하시오.

|  |
| --- |
| <?php  // 구구단2  function multi($num){      for($i=1;$i<=9;$i++) {          echo $num . " \* ".$i . " = " . $num \* $i . "\n";      }  }  for($i=\_①\_;$i<=\_②\_;\_③\_) {  \_④\_  } |

정답:

① 1

② 9

③ i++

④ multi($i);