

# نمونه سؤالات:

## توسعه دهنده وب با PHP

کد استاندارد: ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۶۱۰۰۰۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت  
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه‌ای

۱- از چه تابعی برای ایجاد یک نشست استفاده می شود؟

الف- session()

ب- session\_start()

ج- session\_start()

د- create\_session()

۲- برای ذخیره و بازیابی متغیرهای session از کدام دستور زیر می توان استفاده کرد ؟

الف- \$session

ب- \$\_SESSIONS

ج- \$get\_session

د- Set\_session()

۳- برای از بین بردن کل session از کدام دستور زیر می توان استفاده کرد ؟

الف- session\_unset()

ب- unset\_session()

ج- session\_destroy()

د- unset()

۴- کاربرد تابع session\_id چیست؟

الف - نشست را آغاز می کند.

ب - شناسه نشست جاری را نگه داری می کند.

ج - به نشست خاتمه می دهد.

د - شناسه جدید برای نشست تعریف می کند.

۵- کاربرد تابع session\_save\_path چیست؟

الف - نشست را ذخیره می کند.

ب - شناسه نشست جاری را ذخیره می کند.

ج - حاوی مسیری که نشست اطلاعات را در آن ذخیره می کند می باشد.

د - متغیر نشست جاری را ذخیره می کند.

۶- کدام گزینه تعریف متغیر user را از نوع نشست با ارزش user\_name به درستی بیان می کند؟

الف- session\_start();

\$ \_SESSION[user] = "user\_name";

ب- session\_start();

\$ \_SESSION[user\_name] = "user";

ج- \$ \_SESSION[user] = "user\_name";

د- \$ \_"SESSION[user\_name] = "user";

۷- با توجه به جدول مقابل کدام گزینه برای درج کردن یک رکورد جدید (saman 2244556) صحیح است؟

| name | number  |
|------|---------|
| ali  | ۲۲۳۱۱۱۱ |

|      |         |
|------|---------|
| sara | ۳۳۲۱۲۲۵ |
|------|---------|

الف- INSERT IN `phone` ( `name`,`number` )  
 VALUE ( 'saman','2244556');  
 ب- INSERT INTO `phone` ( `name`,`number` )  
 VALUE ( 'saman','2244556');  
 ج- INSERT IN `phone` ( `name`,`number` )  
 VALUES ( 'saman','2244556');  
 د- INSERT INTO `phone` ( `name`,`number` )  
 VALUES ( 'saman','2244556')

۸- با توجه به جدول مقابل کدام گزینه برای ویرایش کردن رکورد ali صحیح است؟

name    number

ali            ۲۲۳۱۱۱۱

sara           ۳۳۲۱۲۲۵

الف- UPDATE `phone` WHERE `name`='ali' AND `number`=2231111  
 ب- UPDATE `phone` SET `number`='2237865' WHERE `name`='ali' AND `number`=2231111  
 ج- EDIT `phone` SET `number`='2237865' WHERE `name`='ali' AND `number`=2231111  
 د- EDIT `phone` WHERE `name`='ali' AND `number`=2231111

۹- کدامیک از دستورات زیر برای حذف رکورد از جدول استفاده می شود؟

الف- DELETE

ب- DROP

ج- REMOVE

د- UPDATE

۱۰- کدام نوع جدول کلید خارجی را پشتیبانی می کند؟

الف- ISAM

ب- MYISAM

ج- INNODB

د- HEAP

۱۱- از چه دستوری برای حذف جدول از پایگاه داده استفاده می شود؟

الف- Drop

ب- Modify

ج- Delete

د- Alter table

۱۲- ستونی در بانک اطلاعاتی به نام primary key معرفی می گردد به چه منظور است؟

الف - اجازه نمی دهد مقادیر عدد آن ستون منفی گردد.

ب - تمامی ستون های خالی را با مقادیر صفر جایگزین می کند و نمایش می دهد.

ج - به یک ستون کلیدی تبدیل می شود که کل جدول بر پایه آن استوار است.

د - باعث می شود که مقادیر درون ستون به صورت اتوماتیک افزایش یابد.

۱۳- کدامیک از گزینه های زیر در پایان عبارات php بکار می رود؟

الف- New line

ب ->

ج -> </php>

د ->

۱۴- کدامیک از زبان های زیر به php شباهت دارد ؟

الف- VBScript

ب- Perl and C

ج- JavaScript

د- Pascal

۱۵- کدام گزینه برای قرار دادن کامنت در php بکار می رود؟

الف- <comment>...>/comment>

ب -> <!--...-->

ج -> /\*...\*/

د -> \*..\*

۱۶- کدام گزینه برای قرار دادن تنها یک خط کامنت صحیح است؟

الف -> /\* comments \*/

ب -> #

ج -> //

د -> ::

۱۷- از کدام عملگر برای عدم نمایش خطا در صفحه استفاده می شود ؟

الف -> \*

ب -> @

ج -> %

د -> &

۱۸- خروجی دستور زیر چیست ؟

```
$n="Ali ";  
echo ' hi $n' ;
```

الف- hi Ali

ب- hi \$n

ج- hi

د - خروجی ندارد

۱۹- برای دریافت متغیر های ارسال شده از URL از کدام دستور استفاده می شود؟

الف- \$\_POST

ب- \$\_GET

ج- \$\_COOKIE

د- \$\_SESSION

۲۰- کدام گزینه صحیح نیست؟

الف -متغیر ها در PHP نسبت به کوچکی و بزرگی حساسیت دارند.

ب -متغیر ها می تواند نام هایی با حروف کوچک و بزرگ انگلیسی یا اعداد باشند

ج -در نام متغیرها نمی توان از Underscore (خط فاصله پایین) استفاده نمود.

د -اعداد نمی توانند اولین کاراکتر نام متغیر باشند.

۲۱- ثابت \_\_FILE\_\_ چه می کند ؟

الف -شماره خط در داخل اسکریپت را مشخص می کند.

ب -نسخه ای که php در حال به کار گیری آن است را مشخص می کند.

ج -نام فایل اسکریپتی که می خواهد تجزیه شود را مشخص می کند.

د -سیستم عاملی که php در حال به کار گیری آن است را مشخص می کند.

۲۲- نتیجه دستور زیر کدام می تواند باشد ؟

rand(5,15);

الف - ۱۱

ب - ۲۲

ج - ۳

د - ۷۷۷۱

۲۳- خروجی برنامه زیر چیست ؟

```
$b='orangee';
switch($b)
{
    case 'apple';
    case 'peach';
    case 'orange';
        echo 'Good choice';
        break;
    default;
        echo 'Please make a new selection...';
        break;
}
```

الف- Good choice

ب- Please make a new selection...

ج- orange

د- Orange Good choice

۲۴- خروجی برنامه زیر چیست ؟

```
$i = 1;
while ($i <= 10){
```

```
echo $i;  
$i++;  
endwhile;
```

الف - ۲۳۴۵۶۷۸۹۱۰-

ب - ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۰-

ج - ۱۰۹۸۷۶۵۴۳۲۱-

د - ۱۲۳۴۵۶۷۸۹-

۲۵- خروجی برنامه زیر چیست ؟

```
$i = 1;  
while(0){  
    echo $++;  
}
```

الف - ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۰-

ب - ۱۲۳۴۵۶۷۸۹-

ج - ۱۰۹۸۷۶۵۴۳۲۱-

د - اجرا نمی شود

۲۶- خروجی برنامه زیر چیست ؟

```
$i = 1;  
for ( ; ; ){  
    if ($i > 10)
```

```
;break
```

```
;    echo $i  
    i++;$  
}
```

الف - ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۰-

ب - ۱۲۳۴۵۶۷۸۹-

ج - ۱۰۹۸۷۶۵۴۳۲۱-

د - ۹۸۷۶۵۴۳۲۱-

۲۷- خروجی برنامه زیر چیست ؟

```
$arr = array('one', 'two', 'three', 'four', 'stop', 'five');  
while (list(, $val) = each($arr)){  
    if ($val == 'stop'){  
        break ;  
    }  
    echo "$val ;"
```

}

الف - one two three four

ب - one two three four stop

ج - one two three four stop five

د - one two three

۲۸- کاربرد دستور Break در ساختار switch در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

الف - خاتمه برنامه

ب - بررسی case های بعدی

ج - بیرون آمدن از ساختار Switch

د - Or - کردن شرط ها

۲۹- فرض کنید زمان کنونی ۲۰۰۹-۵-۳۲:۴۵:۱۹ pm باشد اسکریپت زیر این زمان را چگونه نمایش می دهد ؟

```
echo date("F j, Y, g:i a");
```

الف - may 19,09,2:45:32 PM

ب - May 19, 2009, 2:45 pm

ج - May 19,2009,14:45:32 pm

د - May 19,2009,14:45:32 PM

۳۰- خروجی برنامه زیر چیست ؟

```
$a = 1;  
$b = 2;  
function Sum()  
{  
    global $a, $b;  
    $ b = $a + $b;  
}  
Sum();  
echo $b;
```

الف - ۲

ب - ۳

ج - ۱

د - ۴

۳۱- خروجی برنامه زیر چیست ؟

```
function test()  
{
```

```

static $count = 0;
$count++;
echo $count;
if ($count < 10){
    test();
}
$count--;
}
test();

```

الف - ۱۰۰۹۸۷۶۵۴۳۲۱

ب - ۱

ج - ۱۰۰۹۸۷۶۵۴۳۲۱

د - ۰۰

۳۲- خروجی برنامه زیر چیست ؟

```

$a=1;
$b=2;
$b=3;
Function sum(){
    Global $a,$b;
    $b=$a+$b;
}
Sum();
echo $b;

```

الف - ۱

ب - ۲

ج - ۳

د - ۴

۳۳- خروجی اسکرپت مقابل چیست ؟

```

$x=array(1,3,2,3,7,8,9,7,3);
$y=array_count_values($x);
echo $y[8];

```

الف - ۴۳

ب - ۱

ج - ۸

د - ۶



۳۴- خروجی دستور in\_array چیست ؟

الف - وجود مقداری خاص را در آرایه مشخص می کند.

ب - آرایه بودن متغیر را مشخص می کند.

ج - اندیس ارزش مورد نظر در آرایه را بر می گرداند

د - هم اندیس و هم ارزش مورد نظر در آرایه را بر می گرداند

۳۵- تابع ..... بررسی می کند که یک عنصر در چندمین خانه آرایه قرار دارد.

الف In\_array -

ب count -

ج Array\_search -

د ereg -

۳۶- با توجه به جدول مقابل کدام گزینه برای جستجو کردن تمام رکورد هایی که نام آنها حاوی sara می باشد صحیح است؟

| name | number |
|------|--------|
|------|--------|

|     |         |
|-----|---------|
| ali | ۲۲۳۱۱۱۱ |
|-----|---------|

|      |         |
|------|---------|
| sara | ۳۳۲۱۲۲۵ |
|------|---------|

الف- SELECT \* FROM `phone` WHERE `name` LIKE '%sara'/%

ب- SELECT \* FROM `phone` WHERE `name` LIKE 'sara'

ج- SEARCH \* FROM `phone` WHERE `name` LIKE '%sara'/%

د- SEARCH \* FROM `phone` WHERE `name` LIKE 'sara'

۳۷- با توجه به جدول و قطعه کد زیر کدام گزینه خروجی صحیح است؟

?>php

```
$connection=mysql_connect("localhost","php","1") or die(mysql_error());
```

```
$db=mysql_select_db("phone",$connection) or die(mysql_error());
```

```
$sql="SELECT * FROM `phone` WHERE `name` LIKE '%sara'/%";
```

```
$result=mysql_query($sql,$connection);
```

```
$s=mysql_num_rows($result);
```

```
echo $s;
```

| name | number |
|------|--------|
|------|--------|

|     |         |
|-----|---------|
| ali | ۲۲۳۷۸۶۵ |
|-----|---------|

|      |         |
|------|---------|
| sara | ۳۳۲۱۲۲۵ |
|------|---------|

|       |         |
|-------|---------|
| saman | ۲۲۴۴۵۵۶ |
|-------|---------|

الف - ۱

ب - ۲

ج - ۳

د - ۴

۳۸- کدام گزینه برای مرتب سازی رکورد ها در دستور select استفاده می شود؟

الف- Sort

ب- Regexp

ج- Order by

د- Like

۳۹- کدام یک از گزینه های زیر در ساختار دستور select مورد استفاده قرار نمی گیرد؟

الف- From

ب- Where

ج- Sort

د- Group by

۴۰- برای جلوگیری از نمایش رکوردهای تکراری در دستور select کدام گزینه مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف- Distinct

ب- Order by

ج- Having

د- Group by

۴۱- به ستون های یک جدول چه می گویند؟

الف - کاردینالیتی

ب - فیلد

ج - تاپل

د - درجه

۴۲- به خصوصیات یک موجودیت چه می گویند؟

الف - کاردینالیتی

ب - صفت

ج - تاپل

د - درجه

۴۳- در سیستم عملیاتی مدرسه موجودیت های دانش آموز-درس چه نوع رابطه ای با هم دارند؟

الف - یک به یک.

ب - یک به چند.

ج - چند به چند.

د - این دو موجودیت به طور مستقیم رابط های ندارند.

۴۴- برای ایجاد یک جستجو و استخراج اطلاعات جدول از ..... استفاده می شود

الف-Insert

ب-Delete

ج-Select

د-Update

۴۵- دستور Create برای ایجاد کدام یک از گزینه های زیر به کار نمی رود ؟

الف -پایگاه داده

ب -جدول

ج -اندیس

د -رکورد

۴۶- برای جستجوی کل اطلاعات جدول student و انتخاب ستون name از جدول کدام عبارت بکار می رود

الف- select \* from name

ب- select from student.name

ج- select \* from student where name

د-select name from student

۴۷- کاربرد تابع mysql\_num\_rows() چیست؟

الف -میتواند تعداد فیلد های موجود در یک مجموعه حاصله را برگرداند

ب -میتواند تعداد جداول موجود در یک مجموعه حاصله را برگرداند

ج -میتواند تعداد ستون های موجود در یک مجموعه حاصله را برگرداند.

د -میتواند تعداد سطر های موجود در یک مجموعه حاصله را برگرداند.

۴۸- کاربرد تابع mysql\_num\_fields چیست؟

الف -میتواند تعداد فیلد های مورد جستجو را برگرداند.

ب -میتواند تعداد سطر های مورد جستجو را برگرداند.

ج -میتواند تعداد رکورد های مورد جستجو را برگرداند.

د -میتواند تعداد جدول های مورد جستجو را برگرداند.

۴۹- کاربرد تابع mysql\_fetch\_array چیست؟

الف -نتیجه اجرای دستور sql را به صورت آرایه پیوندی برمیگرداند.

ب -نتیجه اجرای دستور sql را به صورت آرایه پیوندی و عددی برمیگرداند.

ج -نتیجه اجرای دستور sql را به صورت آرایه عددی برمیگرداند.

د -نتیجه اجرای دستور sql را به صورت لیست پیوندی برمیگرداند.

۵۰- کدام روش برای برقراری اتصال با دیتا بیس mysql صحیح است؟

الف- Mysql\_open

ب-Connect\_mysql

ج-mysql\_Connect

د-Dbopen

۵۱- تابع mysql\_tablename چه کاربردی دارد؟

الف -میتواند نام فیلد های یک جدول را استخراج کند.

ب-میتواند نام یک جدول را از نتایج استخراج کند.

ج-میتواند نام یک پایگاه داده را از نتایج استخراج کند.

د-میتواند نام یک جدول یا یک پایگاه داده را از نتایج استخراج کند.

۵۲-کدام نوع جدول کلید خارجی را پشتیبانی میکند؟

الف-ISAM

ب-MYISAM

ج-INNOBDB

د-HEAP

۵۳-کدام رابطه زیر میتواند چند به چند باشد؟

الف-کارت ملی و افراد

ب-نویسنده و کتاب

ج-تیم ملی و بازیکن

د-دانشجو و استاد راهنما

۵۴-پیاده سازی کدام یک از مدل های پایگاه داده زیر مشکل تر از سایر مدل هاست؟

الف-شبکه ای

ب-رابطه ای

ج-شی گرا

د-سلسله مراتبی

۵۵-کدام گزینه درمورد php صحیح است؟

الف-client side script language

ب-Server side script language

ج-Event-driven language

د-Client side and server side script language

۵۶-رفتارمتد GET,POST درکدام گزینه صحیح بیان شده است؟

الف-GET,POST اطلاعات راكد شده ارسال میکنند

ب-GET به همان صورت میفرستد اما POSTاطلاعات راكد شده ارسال میکند

ج-POST به همان صورت اما GET اطلاعات راكد شده ارسال میکند

د-GET, POST اطلاعات را به همان صورت ارسال میکند

۵۷-برای تعریف متغیر سراسری درتابع کدام روش صحیح است؟

الف-از تابع باپارامتراستفاده می شود

ب-استفاده ازنام متغیر دردستورتابع

ج-تعریف مجددمتغیر

د-فراخوانی متغیر توسط دستور global

۵۸-نحوه استفاده ازتابع move\_uploaded\_file درکدام گزینه بیان شده است؟

الف-move\_uploaded\_file(File);

ب-move\_uploaded\_file(File,NewLocation);

ج- `move_uploaded_file(Filepointer,NewLocation);`

د- `move_uploaded_file(NewLocation);`

۵۹- چه مقداری داخل متغییر سراسری `$_FILES['tmp_name']` قرار می گیرد؟

الف - مقدار واقعی فایلی که قرار است آپلود شود

ب - فایل موقت واقع بر روی سیستم کاربر

ج - فایل موقت واقع بر روی سرور

د - سایز فایلی که قرار است آپلود شود

۶۰- کدام گزینه برای فرمی که قرار است عملیات آپلود را انجام دهد صحیح است؟

الف- `<Form action=""method="get"></form>`

ب- `<Form action=""method="post"></form>`

ج- `<Form action=""method="get"enctype="multiart/form-data"></form>`

د- `<Form action=""method="post" enctype=" multiart/form-data"></form>`

