



نمونه سؤالات:

توسعه دهنده وب با PHP

کد استاندارد: ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۶۱۰۰۰۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

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

- الف- session()
- ب- setsession()
- ج- session_start()
- د- create_session()

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

- الف- \$session
- ب- \$_NOISSES
- 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-INNOODB

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 - متغیرها در PHP نسبت به کوچکی و بزرگی حساسیت دارند.
- ب - متغیرها می توانند 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 - کردن شرط ها

۲۹- فرض کنید زمان کنونی ۲۰۰۹-۵-۳۲:۴۵:۲۰ 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 - ۱۰۹۷۸۶۵۴۳۲۱

ب - ۱

ج - ۹۸۷۶۵۴۳۲۱

د - ۰

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 اسکریپت 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 - کاردینالیته

ب - فیلد

ج - تاپل

د - درجه

۴۲- به خصوصیات یک موجودیت چه می گویند؟

الف - کاردینالیته

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- INNODB

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 در مورد 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- رفتار متد GET, POST در کدام گزینه صحیح بیان شده است؟

الف- GET, POST اطلاعات را کد شده ارسال میکنند

ب- GET به همان صورت میفرستد اما POST اطلاعات را کد شده ارسال میکند

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

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

۵۷- برای تعریف متغیر سراسری در تابع کدام روش صحیح است؟

الف - از تابع با پارامتر استفاده می شود

ب - استفاده از نام متغیر در دستور تابع

ج - تعریف مجدد متغیر

د - فراخوانی متغیر توسط دستور global

۵۸- نحوه استفاده از تابع move_uploaded_file در کدام 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 فایل که قرار است آپلود شود

ب - فایل موقت واقع بر روی سیستم کاربر

ج - فایل موقت واقع بر روی سرور

د - سایز فایل 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>`

