

نوسعه دهنده وب با PHP کد استاندارد: 0-24/81/1/2

1- کدامیک از گزینه های زیر به عنوان فوائد open-source software محسوب نمی شوند. (توانایی 1)

الف) انعطاف پذیری ب) امنیت ج) کیفیت د) عدم کارایی

2- MySQL جز کدامیک از انواع بانک های اطلاعاتی می باشد. (توانایی 1)

الف) شبکه ای ب) هرمی ج) رابطه ای د) فایل

3- چرا در PHP بیشتر از بانک اطلاعاتی MySQL استفاده می شود؟ (توانایی 1)

الف) عدم کارایی بانک های اطلاعاتی دیگر

ب) php برای ارتباط و کار با MySQL دارای توابع نوکاری هست که اجازه دسترسی و کار با MySQL را براحتی فراهم می سازد.

ج) MySQL فقط با PHP کار می کند.

د) هیچکدام

4- کدامیک از گزینه های زیر به عنوان اهداف نرمال سازی در بانک های اطلاعاتی نمی باشند. (توانایی 2)

الف) رابط کاربری بهتر

ب) داده های موجود در بانک اطلاعاتی به ساده ترین ساختار آن تبدیل شود

ج) داده های زائد به حداقل برسند

د) فایلدها طوری سازمان دهی شوند که داده ها به طور موثر و با قابلیت انعطاف ذخیره شوند

5- با فرمان create database test در MySQL چه عملی صورت خواهد گرفت؟ (توانایی 2)

الف) یک جدول به نام test ایجاد خواهد شد ب) یک بانک اطلاعاتی به نام test ایجاد می شود.

ج) یک پرس و جو به نام test ایجاد میشود د) بانک اطلاعاتی test را برای استفاده باز می کند.

6- برای باز کردن یک بانک اطلاعاتی از کدام دستور استفاده می شود (توانایی 2)

الف) show databases(ب) use(ج) drop database(د) alter database

7- صفت مشخص میکند که هنگام ورود داده ها به جدول فیلدی با این صفت می تواند خالی باشد. (نوانایی 2)

الف) null(ب) not null(ج) auto increment(د) binary

8- صفت مقدار اولیه را برای فیلد در نظر می گیرد؟

الف) binary(ب) default(ج) alter(د) describe

9- از دستور insert into برای چه عملی استفاده می شود؟ (نوانایی 2)

الف) برای ورود داده به جدول(ب) برای درج جدول در بانک

ج- برای درج یک بانک جدید(د) برای درج یک فیلد جدید در جدول

10- کدامیک از گزینه های زیر برای نمایش تمام شماره تلفن ها (tell) از جدول phone صحیح است. (نوانایی 2)

الف) select phone from tell

ب) select tell form phone

ج) insert into tell from phone

د) insert into phone from tell

11- دستور زیر چه عملی را انجام میدهد. (نوانایی 2)

select title as booktitle from books

الف) از جدول booktitle لیست تمام books را بانام توصیفی (مستعار) title نمایش میدهد.

ب) از جدول booktitle لیست تمام title را بانام توصیفی (مستعار) books نمایش میدهد.

ج) از جدول books لیست تمام title را بانام توصیفی (مستعار) booktitle نمایش میدهد.

د) از جدول books لیست تمام booktitle را بانام توصیفی (مستعار) title نمایش میدهد.

12- در فرمان select برای حذف مقادیر تکراری از چه واژه کلیدی زیر استفاده میشود. (نوانایی 2)

الف) drop ب) delete ج) ascending د) distinct

13- برای مرتب سازی رکوردها از گزینه در دستور select استفاده می کنیم.

الف) order by ب) distinct ج) sort د) drop

14- کدامیک از عملگرها زیر مشخص می کند که آیا مقادیری بین دو حد معین وجود دارد یا خیر؟ (نوانایی 2)

الف) in ب) like ج) between د) regexp

15- برای بازیابی داده خاص از یک جدول در فرمان select از گزینه ... استفاده می کنیم. (نوانایی 2)

الف) where ب) sort ج) group by د) in

16- کدامیک از دستورات زیر سریع تر همه رکوردهای جدول را پاک می کند؟ (نوانایی 2)

الف) delete from books

ب) truncate from books

ج) remove from books

د) del from books

17- با کدامیک از فرامین زیر می توان مجوزی را به یک کاربر MySQL داد؟ (نوانایی 3)

الف) GRANT ب) REVOKE ج) user accounts د) select

18- در فرمان تعریف user جدید برای MySQL برای ایجاد پسورد از کدام گزینه استفاده میشود؟ (نوانایی 3)

الف) user accounts ب) GRANT ج) PASSWORD د) IDENTIFIED BY

19- برای پشتیبان گیری از بانک MySQL از کدام دستور استفاده می شود؟ (نوانایی 3)

الف) mysql backup ب) mysqldump ج) mysqlimport د) truncate

20- برای نوشتن کدهای PHP کدام یک از بلوک های زیر صحیح است؟ (توانایی 4)

الف) `<?php ?>` (ب) `<? ?>`

ج) `</script>` (د) `<script language = "PHP">` همه موارد

21- برای درج توضیحات تک خطی در PHP کدامیک از گزینه های زیر را در ابتدای خط قرائی می دهیم؟ (توانایی 4)

الف) `//` (ب) `@` (ج) `&` (د) `*/`

22- کدامیک از روش های زیر برای ایجاد رشته نمی باشد؟ (توانایی 4)

الف) با کاراکتر نقل قول تکی (') (ب) با علامت بزرگتر و کوچکتر (<>)

ج) با کاراکتر نقل قول جفتی (") (د) به روش heredoc

23- عملگر باقیمانده تقسیم در PHP کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟ (توانایی 4)

الف) `/` (ب) `mod` (ج) `#` (د) `%`

24- اگر بخواهیم در زبان PHP فرمان IF را دستورات HTML استفاده شود بجای { از کدام گزینه استفاده می شود؟ (توانایی 4)

الف): (ب) `start if` (ج) `<` (د) هیچکدام

25- در کدامیک از حلقه های زیر بدنه حلقه حتما یک بار تکرار می شود؟ (توانایی 4)

الف) `for` (ب) `while` (ج) `do while` (د) `if`

26- در حلقه FOR کدامیک از موارد زیر اختیاری است؟ (توانایی 4)

الف) شرط حلقه (ب) گام حلقه (ج) مقدار اولیه ایندکس (د) همه موارد

27- دستور حلقه ای که مختص کار آرایه ها می باشد کدام گزینه می باشد؟ (توانایی 4)

الف) `for` (ب) `while` (ج) `do while` (د) `foreach`

28- در بدنه حلقه اگر بخواهیم از بقیه دستورات صرف نظر کرده و کنترل حلقه را به ابتدای حلقه منتقل منتقل شود از کدام گزینه استفاده می شود؟(توانایی 4)

الف) cut ب) continue ج) break د) break(ت)

29- در آرایه (\$a=array(\ =>"hamid","reza","ali") چند است؟(توانایی 4)

الف) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

30- کنترل list box (لیست پایین افنادنی) با چه دستورانی در فرم ایجاد می شود؟(توانایی 4)

الف) radio,checkbox ب) text,select ج) option,text د) select,option

31- تابع دو آرایه را دریافت کرده و سپس یک آرایه ایجاد میکند. این تابع آرایه اول را بعنوان کلیدهای آرایه جدید و آرایه دوم را بعنوان مقادیر آرایه جدید در نظر میگیرد(توانایی 4)

الف) array_key_exists ب) array_keys ج) array_value د) array_combine

32- برای محاسبه طول یک رشته از تابع استفاده می شود؟(توانایی 4)

الف) strpos ب) strlen ج) substr_count د) chr

33- تابع یک پارامتر اعشاری را میگیرد و نزدیکترین عدد صحیح کوچکتر از آن را برمی گرداند.(توانایی 4)

الف) floor ب) ceil ج) min د) exp

34- برای اینکه در اسکریپت جاری بتوانیم از داده . کدها و توابع موجود در صفحات PHP دیگر استفاده کنیم بطوری که اگر صفحات PHP پیدا نشد از اجرای اسکریپت جلوگیری شود. از کدام گزینه استفاده می شود. (توانایی 4).

الف) include ب) call ج) require د) exit

35- برای اجرا نفاضا (query) از کدام گزینه استفاده می شود؟(توانایی 5)

الف) mysql_num_rows ب) mysql_query

ج) mysql_ressult د) mysql_fetch_array

36- برای اینکه مشخص شود چند سطر تحت تاثیر دستورات insert , delete یا update قرار گرفته اند از کدام دستور استفاده می شود؟ (توانایی 5)

الف - mysql_list_tables
ب) mysql_list_rows
ج) mysql_list_dbs
د) mysql_affected_rows

37- برای برقراری اتصال با سرورس دهنده به صورت دائمی از کدام گزینه استفاده می شود؟ (توانایی 6)

الف) mysql_connect ب) mysql_pconnect ج) mysql_select_db د) mysql_query

38- متغیرهای نشست در کدامیک از آرایه های سراسری قرار می گیرد؟ (توانایی 6)

الف) \$_SERVER ب) \$_FILES ج) \$_GET د) \$_SESSION

39- در کدامیک از روش های ارسال فرم برنامه مرورگر وب اطلاعات وارد شده در فرم را به صورت یک querystring به انتهای آدرس URL اضافه مینماید.

الف) \$_POST ب) \$_FILES ج) \$_GET د) \$_SESSION

40- با استفاده از تابع میتوان خطاهای کلیر را فعال کرد.

الف) E_USER_ERROR ب) E_USER_WARNING
ج- E_USER_NOTICE د) TRIGGER_ERROR