

نام و نام خانوادگی :

درس : طراحی وب پیشرفته

تاریخ امتحان : ۱۳۹۷/۱۰/۸

پایه : دوازدهم

وقت امتحان: ۶۰ دقیقه



امتحانات دی ماه نوبت اول

دبیر مربوطه : آقای حدادی

صفحه : ۱

شماره

صندلی



هنرستان کاروانشن شهید آوینی (ره) ماهد

سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

سوالات تستی (هر سوال ۵/۰ نمره)

۱- در ۴.۱.۵ My sql عدد ۴ نشان دهنده چیست؟

الف) سطح انتشار (ب) شماره ویرایش (ج) زمان انتشار (د) توصیف کننده قاب فایل

۲- روی کدام یک از نسخه های زیر از My sql در مرحله تست و آزمایش قرار دارد عرضه می شود؟

الف) Alpha (ب) Beta (ج) Gama (د) ۵

۳- برای جایگزینی نام دانش آموز Ali را بانام جدید Sina از کدام دستور استفاده میشود؟

الف) update student set name="ali" where name="sina";

ب) update student set name="sina" where name="ali";

ج) insert student set name="ali" where name="sina";

د) insert student set name="sina" where name="ali";

۴- برای جستجوی افرادی در جدول که قسمتی از نام آنها محمد است چه عبارتی مقابل دستور Where نوشته میشود؟

الف) like "%محمد" (ب) like "%محمد%" (ج) like "% محمد %" (د) like "محمد"

۵- کدام مدل پیاده سازی آن توسط گراف انجام می شود؟

الف) شبکه ای (ب) رابطه ای (ج) شی گرا (د) سلسله مراتبی

۶- کدام یک از دستورات زیر جز زبانهای دستکاری اطلاعات (DML) نمی باشد؟

الف) select (ب) delete (ج) drop (د) insert

۷- برای جلوگیری از نمایش موارد تکراری در دستور select از کدام عبارت استفاده میشود؟

الف) index (ب) distinct (ج) orderby (د) unique

۸- کدام یک از گزینه های زیر در عملیات جستجو، باعث بالا رفتن سرعت جستجو می شود؟

الف) Query (ب) Index (ج) Mysql (د) Create

۹- در دستور for نوشتن کدام یک از اجزاء در مقابل for اجباری نیست؟

الف) میزان افزایش متغیر (ب) عبارت شرطی (ج) مقدار اولیه (د) الف و ج

۱۰- از کدام علامت برای درج توضیحات چند خطی استفاده می شود؟

الف) # (ب) // (ج) /* و */ (د) همه موارد

۱۱- برای تعریف متغیر سراسری و ثابت از کدام گزینه استفاده می شود؟ (به ترتیب از راست به چپ)

الف) Global, Define (ب) Global و Const (ج) Define, Global (د) Global, Const

۱۲- برای ارسال ایمیل در PHP از چه تابعی استفاده می شود؟

الف) bool email(to,subject,message) (ب) bool mail(to,subject,message)

ج) boolean email(to,subject,message) (د) Boolean mail(to,subject,message)

۱۳- کاربرد کدام دستور زیر با بقیه متفاوت است؟

الف) For (ب) Switch (ج) While (د) Do While

۱۴- خروجی برنامه زیر کدام است؟

```
$i=۰;  
While(i<۱۰) {  
    $i=$i+۴;  
    Echo("$i");  
}
```

الف) ۸۰۴

ب) ۱۲۰۸۰۴

ج) ۸۰۴۰

د) ۸۰۴

```
$a=۱۰;
$c=$a++;
$c=++$a;
echo("$c");
```

الف) ۱۰ (ب) ۱۱ (ج) ۱۲ (د) ۱۳
 ۱۶ - در سیستم عملیاتی مدرسه موجودیت های مدیر ومدرسه چه رابطه ای با هم دارند؟

الف) یک به یک (ب) یک به چند (ج) چند به چند (د) رابطه ای ندارد

Delete * ۱۷ - دستور روبرو چه عملی انجام می دهد؟

form order; الف) جدول order را از پلیگانه داده حذف می کند. (ب) تمام رکورد های جدول order را حذف می کند.

ج) کلید ی جداول را از پلیگانه داده های order حذف می کند. (د) رکورد اول جدول order را حذف می کند.

۱۸ - اگر آرایه ای چهار عنصر داشته باشد اندیس آخرین عنصر چه مقدار است؟

الف) ۰ (ب) ۳ (ج) ۴ (د) ۵

۱۹ - اگر یک متغییر به صورت $m=1/2$ معرفی شود ذخیره آن به چه صورت می گیرد؟

الف) ۰.۲۵ (ب) ۰.۲ (ج) ۰.۵ (د) ۱.۲

۲۰ - کدام یک از متغیرهای زیر نام صفحه جاری را مشخص می کند؟

الف) php-currentpage (ب) php-ostyp (ج) php-self (د) host- name

جاهای خالی زیر را پر کنید. (هر سوال ۵/۰ نمره)

۲۱ - دستور school; در زبان SQL پایگاه داده ای به نام school را ایجاد می نماید.

۲۲ - برای تغییر اطلاعات موجود در فیلد جدول و جایگزینی آن با یک مقدار جدید دستور.....به کار می رود.

۲۳ - صفت یا ستونی که برای هر کدام از ردیفهای جدول مقدار منحصر بفردی دارد نام دارد.

۲۴ - هر query به صورت یک.....ایجاد می شود.

۲۵ - در سایتها صفحه اصلی سایت را با نام یا ذخیره می کند

به سوالات تشریحی زیر پاسخ مناسب دهید.. (هر سوال ۱ نمره)

۲۶ - چهار ویژگی اصلی My SQL را بنویسید؟

۲۷ - محیط عملیاتی را توضیح دهید؟

۲۸ - دستور بنویسید که نام دانش آموزانی را که نمره شان بین ۱۵ تا ۲۰ است را نمایش دهد ؟

۲۹ - یک آرایه برای معرفی روزهای هفته بنویسید ؟

۳۰ - با زبان php و توسط دستور while مضارب ۵ کوچکتر از ۱۰۰ را نمایش دهید.

۳۱ - مشخصات Ali Ahmadi را برای یک دانش آموز در جدول student شامل فیلدهای (name , family) اضافه کنید.

پاسخنامه طراحی وب پیشرفته
تاریخ امتحان : ۹۷/۱۰/۸

د	۱
الف	۲
ب	۳
ج	۴
الف	۵
ج	۶
ب	۷
ب	۸
د	۹
ج	۱۰
ج	۱۱
ب	۱۲
الف	۱۳
ج	۱۴
ج	۱۵
الف	۱۶
ب	۱۷
ب	۱۸
ج	۱۹
ج	۲۰

۲۱ - create database

۲۲ - update

۲۳ - کلید اصلی

۲۴ - جدول

۲۵ - default.php یا index.php

۲۶ - امنیت بالا - سرعت بالا -

۲۷ - محیطی که می خواهیم بانک اطلاعاتی آن را درست کنیم

۲۸ -

Select name

From student

Where grade > ۱۵ and grade < ۲۰

۲۹ -

Week = array(Monday , Tuesday , Wednesday , Thursday , Friday , Saturday , Sunday);

۳۰ -

\$i=۰;

While(\$i<۱۰۰){

\$i=\$i+۵;

Echo("\$i");

}

۳۱ -

Insert into student(name , family) values(Ali Ahmadi)