

مهر آموزشگاه



مدیریت آموزش و پرورش

هنرستان غیردولتی کار دانش بزرگسالان

امتحانات پایان ترم -

رشته : کامپیوتر

آزمون مهارت : صفحات وب

مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

پایه : دوازدهم

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلب :

نام پدر :

برای نمایش اطلاعات خارج از محدوده از کدام عملگر استفاده میکنیم ؟	الف) or	ب) and	ج) not	د) nor
در سیستم عملیاتی دانشگاه موجودیت های استاد-دانشجو 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 رابطه ای ندارند
در یک فرودگاه کدام یک از موارد زیر موجودیت به حساب می آید؟	الف) بلیط	ب) کد خلبان	ج) نام مسافر	د) نام خلبان
در سیستم عملیاتی فرودگاه موجودیت های خلبان و مسافر چه نوع رابطه ای باهم دارند؟	الف) یک به یک	ب) یک به چند	ج) چند به چند	د) رابطه ای ندارد
با توجه به دستور زیر جدول ایجاد شده شامل چند فیلد است؟ Create table tb1(id int(5), name char(10),family char(10),age int(2));	الف) ۲	ب) ۱۰	ج) ۴	د) ۳
کدام دستور نام دانش آموزانی را که نمره شان بین ۱۵ تا ۲۰ است را نمایش میدهد ؟	الف) select name from student nomreh >15	ب) select name from student nomreh >15	ج) select name from student where >15<= ۲۰	د) select name from student where nomreh between 15 and 20
با کدام یک از دستورات زیر می توان یک جدول جدید ایجاد کرد؟	الف) create table	ب) alter table	ج) drop table	د) insert table
دستور Create برای ایجاد کدام یک از گزینه های زیر به کار نمیروند؟	الف) پایگاه داده	ب) جدول	ج) اندیس	د) رکورد
کدام یک از گزینه های زیر برای انتخاب تمام فیلدهای یک جدول با نام tb11 به کار میروند؟	الف) Select tb11	ب) Select fields form tb11	ج) Select * form tb11	د) * Select tb11
برای جستجوی افرادی در جدول که نام آنها با محمد شروع میشود ،چه عبارتی مقابل دستور Where نوشته میشود؟	الف) like "محمد"	ب) like "%محمد"	ج) like "محمد"	د) like "محمد"
کدام دستور نام دانش آموزانی را که شهرشان مشهد و نمره شان بیشتر از ۱۵ را نمایش میدهد؟	الف) select name from student where nomreh>15	ب) select name from student where city="mashhad"	ج) select name from student where nomreh>15,city="mashhad"	د) select name from student where nomreh>15 and city="mashhad"

*	برای ایجاد ارتباط بین ۲ جدول از کدام فیلد استفاده می شود؟ الف) فیلد کلید اصلی ب) فیلد کلید خارجی ج) فیلد کلید اولیه با محدودیت NULL د) الف و ب
*	به کدام یک از موارد زیر محیط عملیاتی گفته میشود؟ الف) دانش آموز ب) نام دانش آموز ج) مدرسه د) پایگاه داده
*	کدام دستور دانش آموزی با نام sina alavi و سن ۱۸ سال را به جدول student اضافه میکند؟ الف) <code>insert into student (name="ali,family="Ahmadi");</code> ب) <code>insert into student (name ,family,age)values("sina","alavi",18);</code> ج) <code>insert into student (name ,family)values("sina","alavi",18);</code> د) <code>insert into corse (name,family,age)values("sina","alavi",18);</code>
*	برای اضافه کردن شرط جدید از دستور.....استفاده میشود؟ الف) where ب) and ج) add د) join
*	برای جایگزینی نام دانش آموز ahmad را با نام جدید ali از کدام دستور استفاده میشود؟ الف) <code>select student set name="ahmad" where name="ali";</code> ب) <code>insert student set name="ahmad" where name="ali";</code> ج) <code>update selection set name="ali" where name="ahmad";</code> د) <code>update student set name="ali" where name="ahmad";</code>
*	برای برعکس کردن نتیجه دستور order by از کدام دستور استفاده می شود؟ الف) desc ب) not ج) asc د) or
*	برای محاسبه میانگین اعداد موجود در یک فیلد از تابعاستفاده می شود؟ الف) avg ب) sum ج) min د) max
*	دستور زیر چه عملی را انجام می دهد؟ <code>select min(grade)from selection ;</code> الف) اولین نمره جدول student را نمایش می دهد. ب) تعداد نمرات کم کلاس را نشان می دهد. ج) کمترین نمره کلاس را نمایش می دهد. د) بالا ترین نمره کلاس را نمایش می دهد.
*	تابع مقدار اولین رکورد در یک فیلد را بر میگرداند؟ الف) Min ب) Max ج) First د) Last
*	اگر بخواهیم یک برنامه را با ساختار IF پیاده کنیم در حالتی که ۴ شرط مختلف وجود داشته باشد مجموع تعداد IF,ELSEIF,ELSE در کد برنامه چند عدد خواهد بود؟ الف- ۳ ب- ۴ ج- ۵ د- ۶
*	در دستور FOR نوشتن کدام یک از اجزا در مقابل FOR اجباری است؟ الف-میزان افزایش یا کاهش متغیر ب-عبارت شرطی ج-مقدار اولیه حلقه د-الف و ج
*	برای تعریف یک متغیر سراسری باید از کدام گزینه قبل از نام متغیر استفاده شود؟ الف- global ب- local ج- define د- const
*	برای درج توضیحات در PHP از چه علامتی استفاده می شود؟ الف- ۱ // ب- ۲ # ج- ۳ \$ د- ۴ * و * ه- ۵ "- الف- ۱ و ۲ ب- ۱ و ۳ و ۴ ج- ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ د- ۱ و ۲ و ۴
*	برای تعیین یک متغیر باید از چه علامتی استفاده شود؟ الف- # ب- \$ ج- @ د- (UNDERLINE)

*	نتیجه کدامیک از عملگرهای زیر فقط در صورتی درست است که هر دو عملوندان درست باشند؟ الف) ب) ج) && د) or
*	عبارت $b = a + b$ معادل کدام گزینه است؟ الف) $a = +b$ ب) $b = +a$ ج) $a += b$ د) $b += a$
*	کدام گزینه برای خروج از بلوک جاری و ادامه برنامه می باشد؟ الف) break ب) continue ج) case د) exit
*	اگر آرایه ای سه عنصر داشته باشد اندیس آخرین عنصر چه مقدار است؟ الف) ۰ ب) ۳ ج) ۴ د) ۲
*	بجای دستور if,else از کدام دستور میتوان استفاده کرد؟ الف) for ب) while ج) switch...case د) do...while
*	نوع داده ای که توسط تابع () strlen برگردانده میشود چیست؟ الف) رشته ای ب) boolean ج) عددی د) منطقی
*	نتیجه ی تابع jahan ب) JAHAN ج) jahaN د) Jahan چرا؟ strtoupper("jahan") چیست؟
*	کدام تابع حرف اول تمام کلمات عبارت را بزرگ میکند؟ الف) uc word ب) uc first ج) function د) strower
*	خروجی تابع DATE("m") کدام است ؟ (تاریخ روز ۲۰۱۹/۶/۵) الف- ۲۰۱۹ ب- ۱۹ ج- ۰۶ د- ۰۵