



برای نمایش اطلاعات خارج از محدوده از کدام عملگر استفاده میکنیم ؟	الف) or	ب) and	ج) not	د) nor	*
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	*
به فلیدی در جدول که مقدار آن در هر رکورد منحصر به فرد باشد فیلد.....میگویند؟	الف) کلید اصلی	ب) کلید خارجی	ج) index	د) الف و ب	*
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"	*
در پیوند جدول ها فیلد مشترک دو جدول در جلوی کدام دستور نوشته میشود ؟	الف) where	ب) select	ج) and	د) from	*
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	*
برای وارد کردن و ایجاد یک رکورد جدید در جدول از دستوراستفاده میشود.	الف) where	ب) insert	ج) update	د) join	*

برای اضافه کردن شرط جدید از دستور.....استفاده میشود؟	الف) <u>where</u> ب) <u>and</u> ج) <u>add</u> د) <u>join</u>	*
برای برعکس کردن نتیجه دستور order by از کدام دستور استفاده می شود؟	الف) <u>desc</u> ب) <u>not</u> ج) <u>asc</u> د) <u>or</u>	*
برای محاسبه میانگین اعداد موجود در یک فیلد از تابعاستفاده می شود؟	الف) <u>avg</u> ب) <u>sum</u> ج) <u>min</u> د) <u>max</u>	*
تابع مقدار اولین رکورد در یک فیلد را بر میگرداند؟	الف) <u>Min</u> ب) <u>Max</u> ج) <u>First</u> د) <u>Last</u>	*
کدام دستور برای دسته بندی یک ستون بر حسب مقادیر مشابه به فیلدهای یک ستون دیگر استفاده میشود؟	الف) <u>Select</u> ب) <u>count</u> ج) <u>Group By</u> د) <u>Having</u>	*
برای افزودن شرط به توابع SQL از چه دستوری استفاده میشود؟	الف) <u>Select</u> ب) <u>count</u> ج) <u>Group By</u> د) <u>Having</u>	*
در آرایه <code>day=array("first","second","third")</code> متغیر <code>day[3]</code> چه مقداری را بر می گرداند؟	الف- <u>first</u> ب- <u>second</u> ج- <u>third</u> د- <u>first,second</u>	*
اگر بخواهیم یک برنامه را با ساختار IF پیاده کنیم در حالتی که ۴ شرط مختلف وجود داشته باشد مجموع تعداد IF <code>ELSEIF,ELSE</code> 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 وج	*
برای تعریف یک متغیر سراسری باید از کدام گزینه قبل از نام متغیر استفاده شود؟	الف- <u>global</u> ب- <u>local</u> ج- <u>define</u> د- <u>const</u>	*
برای تعیین یک متغیر باید از چه علامتی استفاده شود؟	الف- <u>#</u> ب- <u>\$</u> ج- <u>@</u> د- <u>(UNDERLINE)</u>	*
برای تعریف یک ثابت باید از چه عبارتی استفاده شود؟	الف- <u>#</u> ب- <u>\$</u> ج- <u>@</u> د- <u>DEFINE</u>	*
اگر یک متغیر به صورت <code>\$M=1/4</code> معرفی شود ذخیره آن به چه شکل صورت می گیرد؟	الف- <u>۰,۲۵</u> ب- <u>۱,۴</u> ج- <u>۱۴</u> د- <u>۴/۱</u>	*
نتیجه کدامیک از عملگرهای زیر فقط در صورتی درست است که هر دو عملوند آن درست باشد؟	الف) ب) ج) <u>&&</u> د) or	*

*	<p>عبارت $b = a + b$ معادل کدام گزینه است؟</p> <p>الف) $a = +b$</p> <p>ب) $b = +a$</p> <p>ج) $a = \$b$</p> <p>د) $b = \$a$</p>	
*	<p>کدام گزینه برای خروج از بلوک جاری و ادامه برنامه می باشد؟</p> <p>الف) <u>break</u></p> <p>ب) <u>continue</u></p> <p>ج) <u>case</u></p> <p>د) <u>exit</u></p>	
*	<p>اگر ارایه ای سه عنصر داشته باشد اندیس آخرین عنصر چه مقدار است؟</p> <p>الف) ۰</p> <p>ب) ۳</p> <p>ج) ۴</p> <p>د) <u>۲</u></p>	
*	<p>نتیجه ی تابع <code>strtoupper("jahan")</code> چیست؟</p> <p>الف) <u>jahan</u></p> <p>ب) <u>JAHAN</u></p> <p>ج) <u>jahaN</u></p> <p>د) <u>Jahan</u></p>	
*	<p>کدام تابع حرف اول تمام کلمات عبارت را بزرگ میکند؟</p> <p>الف- <u>uc word</u></p> <p>ب- <u>uc first</u></p> <p>ج- <u>function</u></p> <p>د- <u>strower</u></p>	
*	<p>خروجی تابع <code>DATE("m")</code> کدام است؟ (تاریخ روز ۲۰۱۹/۶/۵)</p> <p>الف- ۲۰۱۹</p> <p>ب- ۱۹</p> <p>ج- ۰۶</p> <p>د- <u>۰۵</u></p>	
*	<p>کدام یک از دستورات زیر برای ساخت کوکی به کار می رود؟</p> <p>الف- <u>Setcookie</u></p> <p>ب- <u>pathcookie</u></p> <p>ج- <u>cookie</u></p> <p>د- <u>savecookie</u></p>	