

بسمه تعالی

آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب هنرستان شهید بهشتی باروق

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی: آزمون کتبی طراحی صفحات وب پیشرفته (فصل ۱ تا ۹)

تاریخ آزمون: ۱۳۹۴/۰۱/۲۲

دکتر علی شریعتی

فتوای حسین این است: آری! در توانستن نیز بایستن هست.

۱-	در My SQL 4.1.5 عدد 4 نشان دهنده چیست؟
	الف) سطح انتشار (ب) شماره ویرایش
	ج) زمان انتشار (د) توصیف کننده قالب فایل
۲-	پیاده سازی کدام یک از مدل‌های پایگاه داده زیر مشکل تر از سایر مدل هاست؟
	الف) شبکه ای (ب) رابطه ای
	ج) شی گرا (د) سلسله مراتبی
۳-	در سیستم عملیاتی مدرسه موجودیت های مدیر- مدرسه 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
۴-	به کدام یک از موارد زیر محیط عملیاتی گفته میشود؟
	الف) دانش آموز (ب) نام دانش آموز
	ج) مدرسه (د) پایگاه داده
۵-	در مدل رابطه ای به صفتی که مقدار منحصر به فرد داشته باشد ... می گویند.
	الف) رکورد (ب) فیلد
	ج) کلید (د) جدول
۶-	اگر تمام صفت های غیرکلید، وابستگی تابعی فقط به کلید اصلی داشته باشد این موجودیت در کدام فرم نرمال است؟
	الف) فرم نرمال اول (ب) فرم نرمال دوم
	ج) فرم نرمال سوم (د) هیچکدام
۷-	با توجه به دستور زیر جدول ایجاد شده شامل چند فیلد است؟ <code>Create table tb1(id int, name char(10));</code>
	الف) ۲ (ب) ۱۰
	ج) ۱ (د) ۱۱
۸-	کدام واژه در دستور Index باعث ایجاد یک شماره منحصر به فرد برای هر رکورد میشود؟
	الف) Index (ب) Distinct
	ج) Order by (د) Unique
۹-	کدامیک از دستورات زیر برای استخراج اطلاعات از جدول به کار می رود؟
	الف) Select (ب) Update
	ج) Delete (د) Insert
۱۰-	دستور Create برای ایجاد کدام یک از گزینه های زیر به کار نمی‌رود؟
	الف) پایگاه داده (ب) جدول
	ج) اندیس (د) رکورد
۱۱-	کدام یک از گزینه های زیر برای انتخاب تمام فیلدهای یک جدول با نام tb11 به کار می رود؟
	الف) Select tb11 (ب) Select fields from tb11
	ج) Select * from tb11 (د) Select tb11 *
۱۲-	دستور زیر چه عملی را انجام میدهد؟ <code>Update student set name="Ali" Where family="Ahmadi";</code>
	الف) فامیل دانش آموز علی را به احمدی تغییر میدهد. (ب) نام دانش آموز با فامیل احمدی را به علی تغییر میدهد.
	ج) دانش آموزی با نام علی و فامیل احمدی به جدول اضافه میکند. (د) دانش آموز با نام علی و فامیل احمدی را نمایش میدهد.

۱۳-	دستور "select name from student where city= 'Mashhad'" چه عملی انجام میدهد؟		
	الف) نام افرادی که شهر آنها مشهد میباشد را حذف میکند.	ب) نام افرادی که شهر آنها مشهد میباشد را نمایش میدهد.	
	ج) شهر مشهد را از جدول student حذف میکند.	د) افرادی که نامشان student است شهرشان را مشهد تغییر نام میدهد.	
۱۴-	برای حذف تمام اطلاعات موجود در جدول selection از کدام دستور استفاده می شود؟		
	الف) delete *from student;	ب) drop table student;	
	ج) truncate table student;	د) الف و ج	
۱۵-	کدام یک از موارد زیر در مورد Apache نادرست است؟		
	الف) یک سرویس دهنده صفحات وب پویاست	ب) متن باز یا Open Source است	
	ج) فقط در سیستم عامل ویندوز قابل استفاده و نصب است.	د) همراه با سرویس دهنده های دیگر مثل IIS قابل اجرا نیست.	
۱۶-	برای اطمینان از صحت عملکرد PHP کدامیک از موارد پل WAMP را انتخاب می کنید؟		
	الف) localhost	ب) php my admin	
	ج) www directoryl	د) log files	
۱۷-	کدام یک از متغیرهای زیر نام صفحه جاری را بر می گرداند؟		
	الف) PHP-CURRENTPAGE	ب) PHP-OSTYPE	
	ج) PHP- SELF	د) PHP- NAME	
۱۸-	کدام یک از گزینه های زیر یک متغیر اعشاری را به طور صحیح معرفی می کند؟		
	الف) FLOAT A;	ب) \$A=5;	
	ج) \$A=5.0	د) FLOAT A=1/5;	
۱۹-	خروجی برنامه زیر کدام است؟		
	الف) ۸ و ۸	ب) ۸ و ۸	
	ج) ۸ و ۱۲	د) ۸ و ۸	
۲۰-	عبارت $a = a + b$ معادل کدام گزینه است؟		
	الف) $a = +b$	ب) $b = +a$	
	ج) $a += b$	د) $b += a$	
۲۱-	کدام گزینه برای خروج از بلوک جاری و ادامه برنامه می باشد؟		
	الف) break	ب) continue	
	ج) case	د) exit	
۲۲-	خروجی برنامه زیر چیست؟		
	الف) ۱۰	ب) ۱۱	
	ج) ۱۲	د) ۱۳	
۲۳-	اگر خروجی دستورات زیر اعداد زوج کوچکتر از ۱۰۰ باشد بجای کدام دستور را قرار می دهید؟		
	الف) $i++$	ب) $++i$	
	ج) $i+2$	د) $i=i+2$	

<pre><?php \$a=7; \$a="7"; echo(\$a == \$b); ?></pre>	۲۴- خروجی برنامه زیر چیست؟					
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="67 280 710 324"></td> <td data-bbox="710 280 774 324">۱</td> <td data-bbox="774 280 1516 324">(ب)</td> </tr> </table>		۱	(ب)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="710 280 774 324">۰</td> <td data-bbox="774 280 1516 324">(الف)</td> </tr> </table>	۰	(الف)
	۱	(ب)				
۰	(الف)					
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="67 324 710 369">true</td> <td data-bbox="710 324 774 369">(د)</td> </tr> </table>	true	(د)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="710 324 774 369">false</td> <td data-bbox="774 324 1516 369">(ج)</td> </tr> </table>	false	(ج)	
true	(د)					
false	(ج)					
۲۵- برای ارسال اطلاعات کدامیک از متد های زیر استفاده میشود؟						
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="67 414 710 459">Post</td> <td data-bbox="710 414 774 459">(ب)</td> </tr> </table>	Post	(ب)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="710 414 774 459">submit</td> <td data-bbox="774 414 1516 459">(الف)</td> </tr> </table>	submit	(الف)	
Post	(ب)					
submit	(الف)					
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="67 459 710 504">ب و ج</td> <td data-bbox="710 459 774 504">(د)</td> </tr> </table>	ب و ج	(د)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="710 459 774 504">get</td> <td data-bbox="774 459 1516 504">(ج)</td> </tr> </table>	get	(ج)	
ب و ج	(د)					
get	(ج)					
۲۶- تابع Feof در صورتی که به انتهای فایل رسیده باشد چه مقداری را بر میگردداند؟						
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="67 548 710 593">true</td> <td data-bbox="710 548 774 593">(ب)</td> </tr> </table>	true	(ب)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="710 548 774 593">False</td> <td data-bbox="774 548 1516 593">(الف)</td> </tr> </table>	False	(الف)	
true	(ب)					
False	(الف)					
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="67 593 710 638">صفر</td> <td data-bbox="710 593 774 638">(د)</td> </tr> </table>	صفر	(د)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="710 593 774 638">end</td> <td data-bbox="774 593 1516 638">(ج)</td> </tr> </table>	end	(ج)	
صفر	(د)					
end	(ج)					
۲۷- پارامتر message در دستور mail شامل چه چیزی است؟						
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="67 683 710 728">موضوع نامه</td> <td data-bbox="710 683 774 728">(ب)</td> </tr> </table>	موضوع نامه	(ب)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="710 683 774 728">آدرس مقصد</td> <td data-bbox="774 683 1516 728">(الف)</td> </tr> </table>	آدرس مقصد	(الف)	
موضوع نامه	(ب)					
آدرس مقصد	(الف)					
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="67 728 710 772">آدرس ایمیل</td> <td data-bbox="710 728 774 772">(د)</td> </tr> </table>	آدرس ایمیل	(د)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="710 728 774 772">بدنه پیغام</td> <td data-bbox="774 728 1516 772">(ج)</td> </tr> </table>	بدنه پیغام	(ج)	
آدرس ایمیل	(د)					
بدنه پیغام	(ج)					
۲۸- خروجی کدام یک از توابع زیر همیشه یک عدد مثبت است؟						
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="67 817 710 862">absolue</td> <td data-bbox="710 817 774 862">(ب)</td> </tr> </table>	absolue	(ب)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="710 817 774 862">date()</td> <td data-bbox="774 817 1516 862">(الف)</td> </tr> </table>	date()	(الف)	
absolue	(ب)					
date()	(الف)					
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="67 862 710 907">Strtoupper()</td> <td data-bbox="710 862 774 907">(د)</td> </tr> </table>	Strtoupper()	(د)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="710 862 774 907">abs()</td> <td data-bbox="774 862 1516 907">(ج)</td> </tr> </table>	abs()	(ج)	
Strtoupper()	(د)					
abs()	(ج)					
۲۹- معنی لغات تخصصی زیر را بنویسید؟						
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Attribute ➤ Entity ➤ Average ➤ Configuration ➤ Client Side ➤ Homepage ➤ Feedback ➤ Developer 	۳۰- فرم اول نرمال سازی 1NF را با ذکر یک مثال کامل توضیح دهید؟					
۳۱- مهمترین انواع مدل های پایگاه داده را نام برده و یکی را به اختیار با ذکر یک مثال توضیح دهید؟						