

نام خانوادگی:		اداره آموزش و پرورش منطقه 5 شهر تهران هنرستان پسرانه گاردانش امام علی (علیه السلام)		نام:	
محل مهرنرستان		امتحانات شهریورماه سال 96 - 97		شماره دانش آموزی:	
شماره دانش آموز:		تاریخ امتحان: شنبه (98/03/18)		نام درس: طراح صفحات وب پیشرفته_ نظری	
ساعت شروع: 10:30		پایه و رشته: دوازدهم/ طراحی و توسعه صفحات وب		نام دبیر: آقای محمدی	
مدت امتحان: 60 دقیقه (چهار صفحه)		نام و نام خانوادگی مصحح:		نمره با عدد نمره با حروف	
تاریخ و امضاء					

گزینه صحیح را انتخاب کنید – بارم هر سوال 0.5 نمره		
1-	<p>My SQL به چه دلیل توسط زبان های برنامه نویسی مختلف می تواند مورد استفاده قرار گیرد</p> <p>(الف) متن باز بودن</p> <p>(ب) وجود API های متعدد</p> <p>(ج) عملیات پردازشی و محاسباتی</p> <p>(د) امکان نصب سریع</p>	
2-	<p>پیاده سازی کدام پایگاه داده توسط گراف صورت می گیرد؟</p> <p>(الف) شبکه ای</p> <p>(ب) رابطه ای</p> <p>(ج) سلسله مراتبی</p> <p>(د) شی گرا</p>	
3-	<p>کدام گزینه زیر نمی تواند یک محیط عملیاتی باشد؟</p> <p>(الف) کتابخانه</p> <p>(ب) مدرسه</p> <p>(ج) بیمارستان</p> <p>(د) دانش آموز</p>	
4-	<p>اگر هیچ کدام از فیلدها قابل تقسیم نباشد این موجودیت در کدام فرم نرمال است؟</p> <p>(الف) فرم نرمال اول</p> <p>(ب) فرم نرمال دوم</p> <p>(ج) فرم نرمال سوم</p> <p>(د) هیچکدام</p>	
5-	<p>استفاده از کدام گزینه در دستور select سبب عدم نمایش موارد تکراری می شود؟</p> <p>(الف) alias</p> <p>(ب) Asc</p> <p>(ج) Distinct</p> <p>(د) between</p>	
6-	<p>نام دانش آموزانی که شهر محل تولد آنها 7 حرفی بوده و با m شروع می شود؟</p> <p>(الف) select name from student Where city like "m%";</p> <p>(ب) select name from student Where city like "m-----";</p> <p>(ج) select name from student Where city="m%";</p> <p>(د) select name from student Where city="m-----";</p>	
7-	<p>دستور مقابل چه عملی انجام می دهد؟</p> <p>(الف) ستون family از جدول student حذف می شود.</p> <p>(ب) ستون student از جدول family حذف می شود.</p> <p>(ج) ستونی به نام family به جدول student اضافه می نماید.</p> <p>(د) ستونی به نام student به جدول family اضافه مینماید.</p>	
8-	<p>کدام یک از گزینه های زیر در عملیات جستجو باعث بالا رفتن سرعت جستجو می شود؟</p> <p>(الف) Query</p> <p>(ب) Index</p> <p>(ج) MySQL</p> <p>(د) Create</p>	

<p>9- برای اطمینان از اینکه سرویس دهنده apache یا my sql به خوبی کار می کند کدام گزینه را در قسمت آدرس internet explorer وارد می کنیم؟</p> <p>(الف) http://service/</p> <p>(ب) start/service</p> <p>(ج) http://localhost/</p> <p>(د) http://httpd.apache</p>	
<p>10- در آرایه \$ day=array("first","second","third") متغیر \$day[1] چه مقداری را بر می گرداند؟</p> <p>(الف) first</p> <p>(ب) second</p> <p>(ج) third</p> <p>(د) first,second</p>	
<p>11- کدام یک از متغیر های زیر نام صفحه جاری را بر می گرداند؟</p> <p>(الف) PHP-CURRENTPAGE</p> <p>(ب) PHP-OSTYPE</p> <p>(ج) PHP- SELF</p> <p>(د) HOST NAME</p>	
<p>12- عبارت \$a=\$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>13- نتیجه اجرای دستور مقابل کدام است؟</p> <pre><?php \$a=fmod(15,2); switch(\$a) { case (\$a<=15): echo "one digit"; break; case(\$a>15): echo "two digit"; break; default: echo "it is 15"; } ?></pre> <p>(الف) 15</p> <p>(ب) one digit</p> <p>(ج) two digit</p> <p>(د) it is 15</p>	
<p>14- نتیجه قطعه کد مقابل چیست؟</p> <pre>\$i=0; while(\$i<10) { echo \$i; \$i+=4; }</pre> <p>(الف) 0</p> <p>(ب) 0 , 4</p> <p>(ج) 0 , 4 , 8</p> <p>(د) 4 , 8</p>	
<p>15- صفحه ی مقصد را در کدام خاصیت تک فریم مشخص می نماییم؟</p> <p>(الف) mail</p> <p>(ب) method</p>	

	id (ج)	action (د)
16-	جهت باز نمودن فایل، برای خواندن کدام دستور مناسب است؟	الف) <code>fopen("f.txt" "w");</code> ب) <code>fopen();</code> ج) <code>fopen("f.txt" "r");</code> د) <code>fopen("f.txt" "f");</code>
17-	کدام تابع خروجی یک function را بر می گرداند؟	الف) <code>absolute()</code> ب) <code>return</code> ج) <code>function</code> د) <code>echo</code>
18-	مجوز file در بخش مدیریت پایگاه داده چه امکانی را به کاربر میدهد؟	الف) امتیاز به روز رسانی داده را میدهد ب) امتیاز درج داده جدید به فایل را می دهد ج) ایجاد امتیاز خواندن و درج در فایل و ارسال داده ها را به د) امتیاز حذف داده های فایل را می دهد یک فایل دیگر می دهد
19-	برای این که تمامی رکوردها در جدول نشان داده شوند باید سطرهای جدول از کدام رفتار سرویس دهنده استفاده کند؟	الف) <code>recordset</code> ب) <code>binding</code> ج) <code>repeat region</code> د) <code>server_region</code>
20-	رمز گذاری اطلاعات جلسه توسط کدام دستور صورت می گیرد؟	الف) <code>Session_distroy()</code> ب) <code>Session_encode()</code> ج) <code>Session_decode()</code> د) <code>Session.auto_start</code>
مشخص کنید کدام عبارت صحیح و کدامیک غلط است. - بارم هر سوال 0.5 نمره		
21-	MySQL یکی از سیستم های مدیریت پایگاه داده متن باز است.	<input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح
22-	در ارتباط های یک به یک (1:1) جداول در هم ادغام می شوند	<input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح
23-	فایل اصلی پیکربندی <code>httpd.conf</code> apache نام دارد.	<input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح
24-	PHP یک زبان اسکریپتی سمت سرویس دهنده است.	<input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح
25-	برای تعریف ثابت از کلمه <code>global</code> استفاده می شود.	<input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح
جای خالی را با یک عبارت مناسب پر کنید - بارم هر سوال 0.5 نمره		
26-	صفت یا ستونی که برای هر کدام از ردیف های جدول مقدار منحصر بفردی دارد نام دارد.	
27-	با فرض اینکه تاریخ سیستم 2010-11-7 15:19:21 است نتیجه ی اجرا برنامه ی مقابل می باشد.	<pre><?php Echo date ("d"); ?></pre>
28-	حداکثر حجم یک فایل کوکی است	

به سوالات زیر پاسخ دهید – بارم هر سوال 2 نمره

31-	وظیفه تابع <code>mysql-fetch-assoc()</code> را توضیح دهید.
32-	تفاوت متدهای <code>get</code> و <code>post</code> هنگام ارسال فرم چیست؟
33-	کدی بنویسید که اعداد زوج بین 1 تا 100 را چاپ کند .
	از پشیمانی ها و تجربیات بد حتما درس بگیرید . چرا که دفعات بعدی نتایج وخیم تری خواهند شد موفق باشید - محمدی