

بسمه تعالی

مدت آزمون: ۴۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح	آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب
تاریخ آزمون: ۱۳۹۳/۰۳/۰۳		هنرستان شهید بهشتی باروق
سال تحصیلی: ۱۳۹۲-۹۳	شماره استاندارد: ۸۷-۱۵/۴/۲-ف.ه	درس: طراحی صفحات وب پیشرفته
تعداد صفحه: ۳ صفحه		نام و نام خانوادگی:
۱	کدام یک از گزینه های زیر در انتخاب پایگاه داده موثرتر است؟ (۱) متن باز بودن (۲) وجود API های متعدد (۳) عملیات پردازشی و محاسباتی (۴) امکان نصب سریع	
۲	در My sql 4.1.5 عدد 4 نشان دهنده چیست؟ (۱) سطح انتشار (۲) شماره ویرایش (۳) زمان انتشار (۴) توصیف کننده قاب فایل	
۳	کدام یک از گزینه های زیر از اهداف نرمال سازی بانک اطلاعات است؟ (۱) کاهش افزونگی و حفظ یکپارچگی اطلاعات (۲) افزایش افزونگی و حفظ یکپارچگی اطلاعات (۳) کاهش تعداد جدول های بانک اطلاعات و حفظ یکپارچگی (۴) افزایش تعداد ابطه های بانک اطلاعات و افزایش یکپارچگی	
۴	در کدام مدل پایگاه داده ها هر گره فرزند فقط یک گره پدر دارد؟ (۱) شبکه ای (۲) رابطه ای (۳) شی گرا (۴) سلسله مراتبی	
۵	موجودیت یا جدولی که هیچ کدام از فیلدهای آن قابل تقسیم نباشد در کدام سطح نرمال قرار دارد؟ (۱) 1NF (۲) 2NF (۳) 3NF (۴) BCNF	
۶	در کدام حالت از مدل های ارتباط، یک جدول جدید ساخته می شود تا بتوان ارتباط را برقرار نمود؟ (۱) یک به یک (۲) یک به چند (۳) چند به یک (۴) چند به چند	
۷	برای جلوگیری از نمایش موارد تکراری در دستور select از کدام عبارت استفاده میشود؟ (۱) Index (۲) DISTINCT (۳) Order by (۴) Unique	
۸	کدام شرط برای کسانی که نام خانوادگی آنها با حرف A شروع می شود صحیح است؟ (۱) where family = "A%" (۲) where family = "A*" (۳) where family like "A%" (۴) where family like "A*"	
۹	برای انتخاب اطلاعات در یک محدوده خاص، در بین دو مقدار تعیین شده از کدام دستور استفاده می شود؟ (۱) in (۲) between (۳) like (۴) alias	
۱۰	برای حذف جدول student از پایگاه داده از چه دستوری استفاده می شود؟ (۱) delete from student; (۲) drop table student; (۳) truncate table student; (۴) همه ی موارد	
۱۱	برای جایگزینی دانش آموزی به نام Ali ببنام جدید Sina از کدام دستورا استفاده می شود؟ (۱) update student set name="sina" where name="ali"; (۲) update student set name="ali" where name="sina"; (۳) insert student set name="ali" where name="sina"; (۴) insert student set name="sina" where name="ali";	
۱۲	کدام توابع به ترتیب برای محاسبه مجموع و میانگین در لپگاه داده به کار می روند؟ (۱) sum,avg (۲) sum,max (۳) avg,count (۴) sum,last	
ادامه سوالات در صفحه دوم		

۱۳	برای اضافه یا حذف کردن یک فیلد از کدام دستور استفاده می شود؟	drop (۱)	Join (۲)	alter (۳)	alias (۴)
۱۴	برای افزودن شرط به توابع SQL از چه دستوری استفاده میشود؟	Select (۱)	count (۲)	Group By (۳)	Having (۴)
۱۵	دستور مقابل چه عملی را انجام می دهد؟ (۱) جدول order را از بلیگه داده حذف می کند. (۲) تمام رکورد های جدول order را حذف می کند. (۳) کلیه جداول را از بلیگه داده order حذف می کند. (۴) رکورد اول جدول order را حذف می کند.	Delete from order;			
۱۶	دستور مقابل چه عملی را انجام می دهد؟ (۱) ستون جدیدی به نام sen به جدول student اضافه می کند. (۲) ستون sen را از جدول student حذف می کند. (۳) ستون sen را نمایش می دهد. (۴) الف و ب	alter table student drop column sen;			
۱۷	PHP برای تنظیم عملیات مختلفی که روی سرویس دهنده انجام می دهد از دستورالعمل های درون کدام فایل استفاده می کند؟	localhost (۱)	var.conf (۲)	php.dll (۳)	php.ini (۴)
۱۸	برای پیکربندی PHP فایل php5ts.dll باید در کجا کپی شود؟ (۱) در شاخه root (۲) در شاخه php My Admin (۳) در شاخه system32 (۴) در شاخه windows				
۱۹	کدام روش برای تعریف متغیر در php صحیح است؟ (۱) \$b=5; (۲) var b=5; (۳) define b:5; (۴) Dim (b,5);				
۲۰	در آرایه \$day=array("first","second","third") متغیر \$day[1] چه مقداری را بر می گرداند؟ (۱) first (۲) second (۳) third (۴) first,second				
۲۱	کدام روش برای تعریف متغیر سراسری در زبان PHP صحیح است؟ (۱) general \$a; (۲) public \$a; (۳) global \$a; (۴) define \$a;				
۲۲	برای ارسال و دریافت اطلاعات از فرم در PHP از کدام متد استفاده می شود؟ (۱) submit,reset (۲) post,get (۳) action,value (۴) input,output				
۲۳	کدام دستور برای حذف یک پوشه در زبان PHP استفاده می شود؟ (۱) rmdir (۲) Remove (۳) delete (۴) mkdir				
۲۴	خروجی برنامه مقابل کدام است؟ <pre><?php \$a=3; for(\$i=1;\$i<=5;\$i++) { \$a=\$a+2; } echo("\$a"); ?></pre>	۵ (۱)	۹ (۲)	۱۱ (۳)	۱۳ (۴)
۲۵	بجای دستور if,else از کدام دستور میتوان استفاده کرد؟ (۱) for (۲) while (۳) switch...case (۴) do...while				

۲۶	در دستور FOR نوشتن کدام یک از اجزا در مقابل FOR اجباری است؟ (۱) میزان افزایش یا کاهش متغیر (۲) عبارت شرطی (۳) مقدار اولیه حلقه (۴) الف وج
۲۷	عبارت $a = a + b$ معادل کدام گزینه است؟ (۱) $a = +b$ (۲) $b = +a$ (۳) $a += b$ (۴) $b += a$
۲۸	کدام گزینه زیر برای خروج از حلقه می باشد؟ (۱) case (۲) break (۳) continue (۴) exit
۲۹	برای دریافت متغیر txt1 که با روش post ارسال شده است کدام دستور صحیح است؟ (۱) $\$a = \$_POST['txt1'];$ (۲) $\$POST = txt1;$ (۳) $\$_POST = txt1;$ (۴) $\$a = POST_txt1;$
۳۰	کدام تابع جهت Upload (بارگذاری) فایل از طریق فرم بکار می رود؟ (۱) mail (۲) load (۳) ftp-put (۴) fopen
۳۱	برای نوشتن یک عبارت در فایل از چه دستوری استفاده می شود؟ (۱) fgets() (۲) fputs() (۳) print (۴) echo
۳۲	خروجی دستور مقابل چیست؟ (۱) ۵ (۲) ۱۵ (۳) ۰ (۴) ۳ <?php echo fmod(15,3); ?>
۳۳	کدام پارامتر در تابع date تعداد روزهای گذشته از سال را برمی گرداند؟ (۱) d (۲) j (۳) y (۴) z
۳۴	برای ساخت Recordset جدید از کدام پنل استفاده می شود؟ (۱) Window (۲) Databases (۳) Bindings (۴) Server Behaviors
۳۵	کوکی ها چگونه ایجاد می شوند؟ (۱) به وسیله سرویس دهنده های اینترنت و مرورگر (۲) توسط سیستم های امنیتی (۳) توسط کاربر (۴) ۱ و ۳
۳۶	برای ایجاد جلسه از چه دستوری استفاده میشود؟ (۱) session-encode (۲) session-id (۳) session-start (۴) session-desttoy
۳۷	انجام عملیات مدیریتی روی پایگاه داده از قبیل درج حذف و ویرایش از طریق کدام گزینه استفاده می شود؟ (۱) رکوردها (۲) جدول ها (۳) database (۴) query
۳۸	حداکثر کوکی های مرورگر IE چند عدد است؟ (۱) ۳۰ (۲) ۳۰۰ (۳) ۱۰۰ (۴) نامحدود
۳۹	در دستور مقابل زمان انقضای کوکی چقدر است؟ (۱) ۳۶ ساعت (۲) ۳۶۰ ساعت (۳) ۱۰ ساعت (۴) یک ساعت Setcookie("count",\$count,Time()+36000);
۴۰	کدام یک از موارد زیر جز ملاک های ارزیابی نیست؟ (۱) هدف (۲) اعتبار (۳) صحت (۴) گستردگی

موفق و پیروز باشید.

حسین پور