

محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه	رشته: کامپیوتر	پایه: سوم	نام و نام خانوادگی:	آموزشگاه: هنرستان بعثت محمودآباد	تاریخ امتحان: ۱۳۹۵ / ۲ / ۲۵
بارم	شرح سؤال					ردیف
۲	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را تعیین کنید:</p> <p>دستور <code>randomNumber.Next(1,20)</code> عددی بین ۱ تا ۲۰ ایجاد می کند.</p> <p>برای تشخیص فشردن حروف فارسی از رویداد <code>KeyPress</code> استفاده می شود.</p> <p>اگر متدی توصیف کننده نداشته باشد، به صورت پیش فرض <code>Private</code> است.</p> <p>هر یک از اجزای تشکیل دهنده ی یک فیلد را رکورد می نامند.</p>					۱
۳/۵	<p>جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید:</p> <p>در هنگام حرکت ماوس با استفاده از رویداد می توان موقعیت ماوس (<code>x,y</code>) را مشاهده کرد.</p> <p>برای اضافه کردن جداکننده به گزینه های منو، باید در قسمت نام گزینه ی منو علامت قرار داد.</p> <p>در تعریف ویژگی، برای انتساب یک مقدار به فیلد، از کلمه ی کلیدی استفاده می شود.</p> <p>به کلیدهایی که با فشردن همزمان <code>Alt</code> و یک حرف خاص، منجر به باز شدن منو می شوند می گویند.</p> <p>مقدار پیش فرض برای فیلدهای نوع عددی و برای فیلدهای رشته ای است.</p> <p>برای نمایش جدول پایگاه داده روی فرم، از ابزار استفاده می کنیم.</p>					۲
۰/۵	<p>اگر بخواهیم مجموع دو عدد تصادفی بین ۲۰ تا ۵۰ را محاسبه کنیم، مقادیر ویژگی های <code>Maximum</code> و <code>Minimum</code> در کنترل عددی افزایشی-کاهشی چه اعدادی باید باشد؟</p> <p>الف) ۲۰ و ۵۰ ب) ۲۰ و ۷۰ ج) ۱۰۰ و ۱۰۰ د) ۴۰ و ۱۰۰</p> <p><input style="width: 50px;" type="text" value="?"/> + <input style="width: 50px;" type="text" value="?"/> = <input style="width: 50px;" type="text" value=""/></p>					۳
۰/۵	<p><code>DialogResult</code> یک است که برای بررسی مقدار برگشتی دکمه ی محاوره ای به کار می رود.</p> <p>الف) متد ب) نوع داده شمارشی ج) کلاس د) ویژگی</p>					۴
۰/۵	<p>کدام ویژگی در کنترل <code>NumericalUpDown</code> میزان افزایش عدد داخل کنترل را نشان می دهد؟</p> <p>الف) <code>Value</code> ب) <code>Increment</code> ج) <code>Visible</code> د) <code>Text</code></p>					۵
۰/۵	<p>کدام رویداد با رها کردن دکمه ی فشردن ماوس، واکنش نشان می دهد؟</p> <p>الف) <code>MouseLeave</code> ب) <code>MouseHover</code> ج) <code>MouseUp</code> د) <code>MouseEnter</code></p>					۶
۰/۵	<p>برای تغییر شکل ظاهری ماوس به صورت (+) در هنگام حرکت ماوس روی فرم چه دستوری بنویسیم؟</p> <p>الف) <code>this.Cursor=Cursor.Cross;</code> ب) <code>Form.Cross=Cursors;</code></p> <p>ج) <code>Form.Cursors=Cross;</code> د) <code>Cursors=cross;</code></p>					۷
۰/۵	<p>کدام ویژگی پارامتر <code>e</code> فقط نام کلید زده شده را اطلاع می دهد؟</p> <p>الف) <code>KeyCode</code> ب) <code>KeyValue</code> ج) <code>KeyData</code> د) <code>Control</code></p>					۸
۰/۵	<p>کدام ویژگی شیء منو برای غیرفعال کردن گزینه ی منو به کار می رود؟</p> <p>الف) <code>Checked</code> ب) <code>Enabled</code> ج) <code>Visible</code> د) <code>Name</code></p>					۹

۰/۵	آیکن  در لیست هوشمند، نشان دهنده‌ی چیست؟	۱۰
	الف) متد (ب) ویژگی (ج) رویداد (د) کلاس	
۰/۵	کلاس برای انجام عملیات روی فولدرها به کار می رود؟	۱۱
	الف) File (ب) Path (ج) Directory (د) Folder	
۰/۵	چه رشته ای باعث می شود اطلاعات جدید در ابتدای خط جدید درون فایل نوشته شود؟	۱۲
	الف) "NewLine" (ب) "\r\n" (ج) "Enter" (د) "\n"	
۰/۵	کدام نوع داده در sql برای متون فارسی مناسب است؟	۱۳
	الف) char (ب) nchar (ج) nvarchar (د) ب و ج	
۰/۵	متد می تواند ورودی داشته باشد و مقدار خروجی داشته باشد.	۱۴
	الف) یک - یک (ب) چند - چند (ج) هیچ یا چند - هیچ یا یک (د) یک - چندین	
۰/۵	منوی زمینه چیست؟	۱۵
۱	DataSet چه کاری انجام می دهد و دلیل استفاده از آن چیست؟	۱۶
۱	فرق AppendAllText و WriteAllText چیست؟	۱۷
۰/۵	ویژگی SuppressKeyPress چه کاری انجام می دهد؟	۱۸
۰/۵	خروجی دستور char.IsDigit('1') چیست؟	۱۹
۱	دستوری بنویسید که قسمت های انتخاب شده‌ی متن TextBox1 را در TextBox2 کپی کند.	۲۰
۱	دستور زیر را برای ساخت شیء button1 کامل کنید.	۲۱
	this._____ = new System.Windows.Forms._____(0);	
۱	در قطعه کد روبرو فیلدهای کلاس، نام متد، نوع خروجی و پارامترهای آن را مشخص کنید.	۲۲
	Class Year { byte month, week, day; Public void calc (byte m, byte w, byte d) {	
۱	قطعه کدی بنویسید که کادر محاوره‌ای روبرو را ایجاد کند:	۲۳
		
1	برای ذخیره‌ی جمله‌ی Hello World در فایل Hello.txt چه دستوری باید نوشت؟	۲۴
	System._____.File._____ (_____, _____);	
۲۰	مجموع نمرات:	موفق باشید - خلیلی