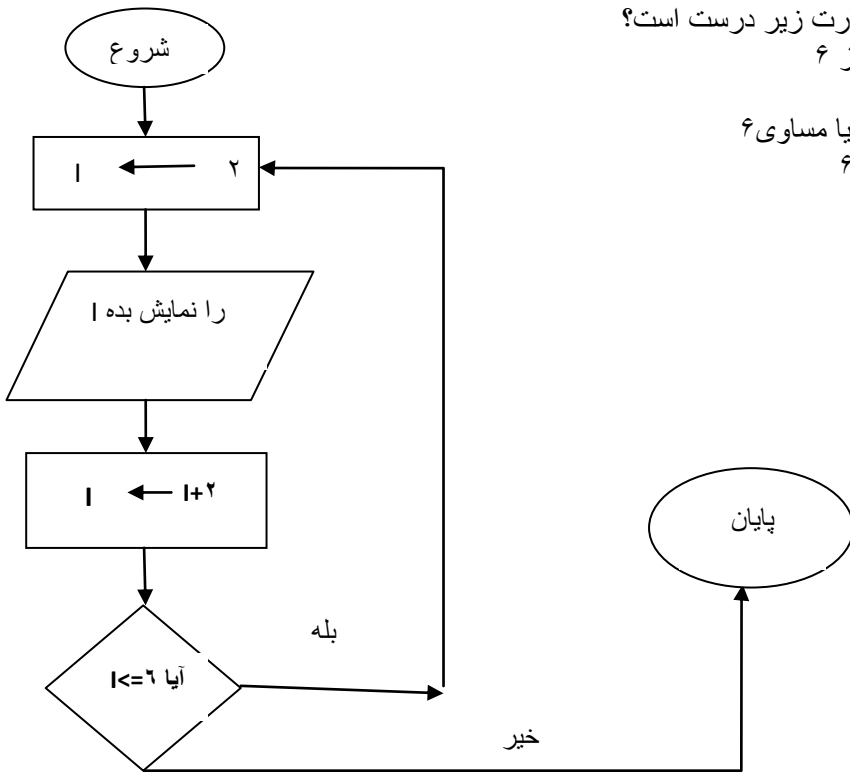


نام و نام خانوادگی: کلاس: رشته: نام دبیر:		بسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش استان اردبیل اداره آموزش و پرورش شاهرود هنرستان فنی و حرفه ای پویندگان		آزمون درس: برنامه نویسی مقدماتی تاریخ امتحان: ۹۴/۲/۲۵ مدت پاسخگویی: ۸۰ سال تحصیلی: ۹۴-۹۳	
ردیف	بارم				
۱	۱	پرسش های تشریحی زیر پاسخ دهید؟			
۱	۱	الگوریتم را تعریف کنید؟			
۱	۲	عملگر های منطقی را نام برده و کاربرد هریک را بنویسید؟			
۱	۳	کاربرد تابع Chr و Asc را بیان کنید؟			
۱	۴	رویداد های Mouse Down و Mouse Up در چه زمانی اجرا می شوند؟			
۱/۵	۵	الگوریتمی بنویسید که n را گرفته و Max آنرا چاپ کند؟			
۱/۵	۶	گزینه صحیح را به هم وصل کنید؟ (یک عبارت اضافی است) Mid / Dim/ like/ Private sub/ GUI			
۱	۷	رابط گرافیکی کاربر / هر رویداد با این کلمه کلیدی آغاز می شود / کلمه کلیدی تعریف متغییر / عملگر رشته ای / جاهای خالی را پر کنید: تفاوت تابع Date و Now است. برای فراخوانی رویه های فرعی از کلمه کلیدی استفاده می شود. Exit Do برای و Exit For برای کاربرد دارد. شکل در فلوجارت نشانه پایان و شروع می باشد. متغییر یعنی			
۱/۵	۸	به سوالات تستی زیر پاسخ دهید. (هر کدام نیم نمره) دستور Erase می تواند آرایه های را حذف کند الف (پویا) ب) ایستا ج) رشته ای د) با ابعاد ثابت			
	۹	کدام رویداد در صفحه کلید بین کاراکتر های حرفی کوچک و بزرگ تفاوت قائل می شود؟ الف) Key Down ب) key press ج) key Up د) key preview			
	۱۰	حاصل اجرای دستور (۳ , "computer" Left چیست؟ الف) "com" ب) "ter" ج) "puter" د) ""			
	۱۱	برای تعریف یک رویه عمومی از کلمه کلیدی استفاده می شود. الف) Private ب) public ج) Dim د) sub			
	۱۲	حلقه زیر چند بار تکرار می شود؟ For i = ۷ to ۲ step -۳ Next i الف) ۲ بار ب) ۳ بار ج) ۴ بار د) ۵ بار			
	۱۳	حاصل عبارت ۵ * ۳ <> ۱۲ چیست؟ الف) true ب) False ج) ۲ د) -۲			
	۱۴	کدام عملگر ریاضی نسبت به سایرین از اولویت پایین تری برخوردار است؟ الف) جمع ب) mod ج) توان د) ضرب			

	<p>د) پاسکال</p> <p>۵+۱۰-۲۰/۴*۳</p> <p>۱۳(د)</p> 	<p>ج) ++C</p> <p>۳(ج)</p>	<p>ب) اسمبلی</p> <p>۳/۳(ب)</p>	<p>الف) فرترن حاصل عبارت زیر چیست؟</p> <p>الف) ۰</p> <p>ب) نمایش اعداد زوج مساوی ۶</p> <p>ج) نمایش اعداد زوج کوچک تر از یا مساوی ۶</p> <p>د) مجموع اعداد زوج کوچک تر از ۶</p>	<p>۱۵</p> <p>۱۶</p> <p>۱۷</p> <p>۱۸</p> <p>۱۹</p> <p>۲۰</p> <p>۲۱</p>
				<p>کدام گزینه در رابطه با اجرای فلوجارت زیر درست است؟</p>	
				<p>در Text box با کدام حالت زیر می توان اطلاعات و متن های طولانی را در آن وارد کرد؟</p>	
				<p>الف- text ب- keypress ج- Multi line د- Appearance</p> <p>کدام گزینه باعث اتمام اجرای برنامه می شود؟</p>	
				<p>الف- BRAEK ب- STOP ج- END د- START</p>	
				<p>در برنامه زیر چند ستاره چاپ می شود</p> <pre> For A=۱ TO ۲ For B=۱ TO ۳ print "*" next B Next A </pre>	
				<p>الف- ۶ ب- ۳ ج- ۲ د- ۱</p>	
				<p>در ویژگی Interval زمان بر اساس تعیین شده است.</p>	
				<p>الف- ثانیه ب- صدم ثانیه ج- هزارم ثانیه د- دقیقه</p>	
				<p>در VB اگر نوع داده ای تعریف نشود</p>	
				<p>الف- از نوع Variant در نظر گرفته خواهد شد</p>	
				<p>ب- در موقعیت های مختلف میتواند نوع داده ای متفاوتی را ذخیره کند</p>	
				<p>ج- موارد الف و ب</p>	

	<p>د- پیغام خطا صادر می شود</p> <p>۲۲ کدام يك از ویژگی های زیر وضعیت انتخاب دکمه گزینه (option Button) را مشخص می کند ؟</p> <p>الف- Visible ب- Style ج- Value د- Enabled</p> <p>۲۳ اگر بخواهیم فوکوس را به صورت اجباری بر روی text box مورد نظر نگه داریم از کدام مورد زیر استفاده می کنیم ؟</p> <p>الف- Appearance ب- lostfocus ج- Tooltiptext د- setfocus</p> <p>۲۴ هدف از برنامه روبرو چیست ؟</p> <pre> Input A,B If A C=A B=C End If Print A,B End </pre> <p>الف- ۲ عدد دریافت شده را به ترتیب صعودی می نویسد ب- ۲ عدد دریافت شده را به ترتیب نزولی می نویسد ج- ۲ عدد دریافتی را عینا می نویسد د- ۲ عدد دریافتی را جابجا می کند و می نویسد</p> <p>۲۵ نوع داده صحیح چه مقدار حافظه اشغال می کند ؟</p> <p>الف- ۸ بایت ب- ۴ بایت ج- ۲ بایت د- ۱۲ بایت</p> <p>۲۶ در کدام Text box با کدام حالت زیر میتوان اطلاعات و متن های طولانی را در آن وارد کرد ؟</p> <p>الف- text ب- keypress ج- Multi line د- Appearance</p> <p>۲۷ اگر بخواهیم همزمان با اجرای یک برنامه و هنگامی که کنترل form بر روی صفحه ظاهر شود دستوراتی را اجرا کنیم از کدام رویداد کنترل form استفاده می شود ؟</p> <p>الف- show ب- Activate ج- Load د- unload</p> <p>۲۸ برای بدست آوردن تعداد آیتم List box از کدام مورد زیر استفاده می شود ؟</p> <p>الف- List name . List comunt ب- List name . List index ج- List name . text د- List name . List</p> <p>۲۹ کدامیک از ویژگی های زیر در زمان اجرا قابل تغییر نمی باشد ؟</p> <p>الف- Name ب- Caption ج- Fore color د- Text</p> <p>۳۰ قرار دادن کدام در سر منو صحیح است ؟</p> <p>الف- \$ ب- % ج- ^ د- &</p> <p>۳۱ کاراکتر % برای تعیین نوع کدام متغیر استفاده می شود ؟</p> <p>الف- string ب- integer ج- boolean د- single</p>	<p>۲۲</p> <p>۲۳</p> <p>۲۴</p> <p>۲۵</p> <p>۲۶</p> <p>۲۷</p> <p>۲۸</p> <p>۲۹</p> <p>۳۰</p> <p>۳۱</p>
	<p>نام و نام خانوادگی طراح سوال : سیده معصومه عزیزى</p> <p>جمع نمره: ۲۰</p>	