

رشته: کامپیوتر	مستمر آبان ۹۴-۹۳	بسمه تعالی	تاریخ: / / ۱۳ دبیر: هوشنگ ابراهیمی تعداد سوالات: ۱۴ مدت: ۴۰ دقیقه	محل مهر مدرسه
نام:		مدیریت آموزش پرورش ناحیه ۲ زاهدان هنرستان نمونه دولتی حضرت ابوالفضل العباس (ع) نام درس: برنامه سازی ۲ (فصل ۳ و ۴)		
نام خانوادگی:				
<p>۱. برای تعریف نوع داده شمارشی از کلمه کلیدی استفاده می شود و نوع دسترسی آن معمولاً است. (نمره)</p> <p>۲. در تعریف زیر عدد معادل با هر یک از اعضای نوع داده شمارشی زیر را بنویسید. (نمره)</p> <pre>Public enum Ranks{ Guest, Users=2, PowerUsers=4, Administrator,}</pre> <p>۳. یک متغیر از نوع داده Ranks در سوال ۳ بنام MyRank ایجاد کرده، سپس آنرا با مقدار 4 مقداردهی کنید. (۱ نمره)</p> <p>۴. عمل شوت زدن بر روی توپ از ویژگی های آن شیء است . درست / غلط (۱ نمره)</p> <p>۵. ویژگی های متمایزکننده (۲مورد)، عملیات (۲ مورد) و وضعیت (۱ مورد) شیء کارنامه را بنویسید . (۱ نمره)</p> <p>۶. ویژگی های یک شیء به وسیله تعدادی متغیر که نامیده می شود و رفتارها در قالب تعریف می شوند. (۱ نمره)</p> <p>۷. هر یک از اجزای خط عنوان متد Main را نوشته و برای هر کدام توضیحی بنویسید. (۲ نمره)</p> <p>۸. کدام یک از توصیف کننده های زیر دسترسی به یک متد را بسیار گسترده و بدون محدودیت می کند؟ (۱ نمره)</p> <p>الف (Private ب Protected ج Public د Static)</p> <p>۹. اگر هیچ توصیف کننده ای برای تعیین محدوده دسترسی یک متد ذکر نگردد بطور پیش فرض دسترسی در نظر گرفته میشود. (۱ نمره)</p> <p>۱۰. دو متد که مقدار برگشتی نداشته باشد و دو متد که مقدار برگشتی اعشاری داشته باشد را بنویسید. (۱ نمره)</p> <p>۱۱. متد ReadLine ورودی ندارد و خرجی آن از نوع اعشاری می باشد . درست / غلط (۱ نمره)</p> <p>۱۲. خروجی متدهای زیر را بنویسید . (۳ نمره)</p> <p>الف (Pow(2,4) ب (Round(10.7) ج (Sqrt(81)</p> <p>د (Truncate(10.7) و (Sin(90) ی (Max(2,4)</p> <p>۱۳. با توجه به قطعه کد : string Name = “ Mohammad” خروجی توابع زیر را بنویسید . (۳ نمره)</p> <p>الف (Name[3] ب (Name.ToUpper() ج (Name.Length()</p> <p>د (Name.IndexOf(‘a’) و (Name.Replace(“mm”, ”m”) ی (Name.Insert(3, ”\$”)</p> <p>۱۴. آرایه های زیر را در نظر گرفته و عملکرد و خروجی خطوط مشخص شده را بنویسید. (۲ نمره)</p> <pre>int[] list1=new int[] { 32, 12, 25, 14, 8, 17} ; int[] list2=new int[] {2, 15, 19, 7, 22, 31} ; Array.sort(list1) ; Console.WriteLine(Array.BinarySearch(list1,14)) ; Array.Copy (list2 , list1 , 3) ; Array.Reverse(list2) ;</pre>				
نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام دبیر و امضاء:		