|  |  |
| --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی : ........................................................ اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر نام آموزشگاه :**  **پایه یازدهم دوره دوم متوسطه مدیریت آموزش و پرورش شهرستان عسلویه تاریخ امتحان :**  **مدت زمان آزمون : 100 دقیقه سوالات پودمان اول درس پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب نمره :** | |
| **امام علی (ع) : از آنان نباشید که بدون زحمت و تلاش ، امید به عاقبتی نیک دارند .** | |
| **سوالات** | **ردیف** |
| **جدول زیر را در نرم افزار Excel پیاده سازی کنید.**  **در این جدول ستون ردیف باید طوری باشد که با رفتن به سطر بعدی به طور خودکار پر شود.**  **بین ستون ردیف و نام ستونی به نام کد دانش آموزی اضافه کرده و مقادیر زیر را به ترتیب از بالا به پایین وارد کنید.**  **نمره مستمر باید عددی بین 0 تا 5 باشد و اگر مقدار وارد شده در این محدوده نبود، پیغام خطای مناسب چاپ شود.**  **نمره شایستگی انتخابی و عددی بین 1 و 2 و 3 باشد.**  **نمره کل با استفاده از فرمول زیر محاسبه شود.**  **3\*نمره شایستگی + نمره مستمر = نمره کل**  **نمراتی که در ستون نمره کل کم تر از 12 هستند را با رنگ قرمز مشخص شود.**  **میانگین نمرات کل هنرجویان را در سلول G12 بنویسید.**  **در ستون وضعیت برای نمرات کمتر از 12 عبارت "ارزشیابی مجدد" و برای نمرات بیشتر یا مساوی 12 عبارت "قبول" نمایش داده شود.**  **یک ماکرو برای رسم نمودار نمره کل بر حسب نام دانش آموز رسم کنید، که با کلیک دکمه"رسم نمودار"اجرا شود.**  **کاربرگ طراحی شده شامل سر صفحه نام و نام خانوادگی خودتان باشد.**  **با استفاده از جدولی که در اکسل مشخصات هنرجویان که روی صفحه Desktop وجود دارد فعالیت های زیر را انجام دهید.**  **ابتدا رکورد ها را با پایه تحصیلی مرتب کنید و سپس داده های مرتب شده را با رشته تحصیلی مرتب کنید.**  **برای کسانی که معدل آن ها بالای 17 است 30 درصد تخفیف برای شهریه در نظر بگیرید.**  **برای کسانی که معدل آن ها زیر 12 است 30 درصد جریمه برای شهریه در نظر بگیرید.** | **1**  **2**  **3**  **4**  **5**  **6**  **7**  **8**  **9**  **10**  **11**  **12**  **13**  **14** |
| **موفق باشید.** | |