|  |  |
| --- | --- |
| **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** |
| **الف) در یک صفحه وب پیغام hello world را برای تمام کسانی که بازدید می کنند، بنویسید.**  **ب) با استفاده از 3 کادر متنی و یک دکمه یک صفحه به نام average بسازید که کاربر بعد از وارد کردن دو عدد و زدن دکمه میانگین آن ها چاپ شود. اگر میانگین بزرگ تر از 12 شد، پیغام well done چاپ شود.** | **1** |
| **الف) یک استاد هنرستان از شما خواسته که در صفحه وب یک آرایه برای ذخیره کردن نمرات دروس تخصصی در نظر بگیرید و اطلاعات زیر را در آن وارد کنید:**   |  |  | | --- | --- | | **نام درس** | **نمره** | | **توسعه برنامه سازی و پایگاه داده** | **14** | | **پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب** | **17** | | **ریاضی 2** | **9** | | **شیمی** | **10** |   **ب) از استاد خواسته اند که نمره درس پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب را برایشان نمایش دهد. این کار را انجام دهید.**  **ج) پس از بررسی اعتراض دانش آموز متوجه اشتباه خود شدند. نمره درس شیمی را به 12 تغییر دهید.** | **2** |
| **برنامه ای بنویسید که اگرمقدار متغییرxبزرگتر از12بودعبارت "قبول"را با رنگ سبزچاپ کند در غیر این صورت"مردود"را با رنگ قرمزچاپ کند. (فرض کنید که مقدار x همان نمرات دروس سوال 2 باشد. آن مقادیر را در این برنامه پیاده سازی کنید و نتیجه را چاپ کنید.)** | **3** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **عدد** | **توان 2** | **توان 3** | | **1** | **1** | **1** | | **2** | **4** | **8** | | **3** | **9** | **27** |   **با استفاده از حلقه تکرار درphp، یک جدول مانندزیرایجاد کنید.** | **4** |
| **a) یک تارنما برای مدرسه طراحی کنید به طوری که پوسته آن به صورت زیر باشد.**  **b) باتوجه به پوسته مشخص شده فایلheaderوfooter تارنما را تعریف کنید.**  **c) فایل index.php را با استفاده از فایلheader وfooter ایجادکنید.** | **5** |
| **فایل register را ایجاد کنید به طوری که فرم ثبت نام زیر را داشته باشد و اطلاعات فرم به روشPOST به صفحهac.php ارسال شود.**  **در صفحهac.php با کد phpبررسی کنید که اگر کاربر فیلد نام را پر نکرده است پیامی نشان داده شود که لطفا نام را وارد کنید وگرنه اطلاعات کاربر نشان داده شود.**  **فرم html طراحی کنید که در آن نام کاربری گرفته شود و با کلیک روی دکمه تایید (ok)با کدهای جاوا یک پیام خوش آمدگویی به همراه نام کاربری به کاربر نشان داده شود.** | **6** |
| **موفق باشید.** | |