|  |  |
| --- | --- |
| **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 دوم 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) شما هنرجو رشته کامپیوتر هستید و هنرآموز از شما خواسته است که به دلیل کسب اطلاعات و اخبار جدید از آموزش و پرورش محل تحصیل سایت آموزش و پرورش استان را پین کنید. و کاری انجام دهید که برای دسترسی راحت تر به بالای مرورگر اضافه شود.**  **ب) هنرآموز به بازیگوشی یکی از هم کلاسی های شما پی برده و از شما می خواهد که تاریخچه مرورگر او را چک کنید.**  **ج) شما که با هم کلاسی تان دوست صمیمی هستید تصمیم می گیرید که تاریخچه را حذف کنید.**  **د) عبارت هوای پاک را در مرورگر جستجو کرده و سه تصویر را برای صفحه نمایش دانلود کنید.**  **ها) در رایانه شما یک تصویر است که نمی دانید تصویر کجاست. در گوگل نام تصویر را پیدا کنید.** | **1** |
| **الف) یک تارنمای محلی به نام history ایجاد کنید**  **ب) تنظیمات تارنما را در آن تعیین کنید**  **ج) صفحه آغازین تارنما را ایجاد کنید.**  **د) تنظیمات صفحه را با توجه به طراحی مورد نظرتان به سلیقه خود اعمال کنید.** | **2** |
| **الف) صفحه وب خالی به نام Battle of Harran در نرم افزار notepad ایجاد کرده و در آن مشخصات زیر را بنویسید.**  **نبرد حرّان**  **1- دلایل شروع نبرد**  **در سال ۵۳ پیش از میلاد حکومت روم در دست سه سردار رومی به نام های ژولیوس سزار، پومیه و کراسوس بود. کراسوس تصمیم حمله به حکومت مقتدر اشکانی را داشت. تردیدی نیست که در آن زمان ایران و رم در راس بودند و این دو قدرتمندترین امپراطوری های دنیا را داشتند.**  **این تصمیم کراسوس با نپذیرفتن رومیان روبرو گردید ولی کراسوس به سپاه هفت لژیونی و نیرومند خود متکی بود و در نتیجه در سال ۵۴ قبل از میلاد بدون اعلان جنگ از فرات گذشت و پلی که از روی آن گذشت را خراب کرد زیرا می ترسید سپاهش از ترس لشکر اشکانی فرار کنند.**  **2- اتفاقات نبرد**  **کراسوس نخست چند روستا و آبادی را با موفقیت گرفت. خبر به پادشاه اشکانی ارد دوم رسید و او پیکی نزد کراسوس فرستاد تا علت دشمنی او و اینکه بی خبر حمله کرده را بپرسد ولی کراسوس پاسخ پارتیان را در سلوکیه خواهد داد.**  **سپس فرستاده اُرد دوم جواب داد: اگر در دست من مو می بینید، خاک سرزمین مرا هم خواهید دید. ارد دوم سورنا سردار بزرگ ایرانی را به جنگ با کراسوس فرستاد.** | **3** |
| **سورنا که مى دانست سربازان حرفه اى که دارای جوشن و فولاد فراوان بودند را به راحتی نمى تواند شکست بدهد، دست به نیرنگ جنگى زد. سورنا با ۱۰۰۰ نفر از یارانش در مقابل سپاه روم قرار گرفت و ۹۰۰۰ کماندار را در پشت تپه ها مخفی کرد. زمانی که دو سپاه پارتی و رومی مواجه شدند سپاه پارتی آغاز به عقب نشینی کرد و رومی ها آن ها را تعقیب کردند و به این صورت در میدان تیربار تیراندازان ماهر اشکانی قرار گرفتند.در این زمان تیراندازان از پشت تپه ها بیرون آمدند و بارانی از تیر بر رومیان بارید.**  **3- پایان نبرد**  **در آخر نبرد ۲۰هزار رومی کشته و ۱۰هزار تن اسیر شدند، در صورتی که تعداد زخمی‌ها و کشته‌های اشکانی با هم به صد نفر هم نمی‌ شدند.** **کراسوس به دست فرماندهان رومی که شکست خود را از بی‌ کفایتی او می‌دانستند، به قتل رسید.**  **ب) این متن را طوری پیاده کنید که عبارت نبرد حران به صورت تو پر، عناوین 1 و 2 و 3 زیر خط دار و توضیحات مورب شود.**  **ج) با استفاده از عناصر مختلف صفحه وب را به طور دلخواه تغییر دهید به طوری که تمام عناصر استفاده شود.**  **د) صفحه وب را ذخیره کنید.** |  |
| **صفحه آغازین تارنما خود را در نرم افزار Dream waver باز کنید. سپس تغییرات زیر را اعمال کنید.**  **الف) با استفاده از جدول قالب اصلی صفحه را ایجاد کنید.**  **ب) در مکان مناسب از صفحه یک منو با عناوین زیر ایجاد کنید. (توضیحات ، گالری ، مسابقه تاریخ ، سایت میراث فرهنگی)**  **ج) بنا بر اصل کاربرپسند بودن صفحه تغییرات لازم را به سلیقه خودتان ایجاد کنید.**  **د) صفحه را در مسیر تارنما ذخیره کنید.** | **4** |
| **یک صفحه جدید دیگر با نام battle gallery ایجاد کنید و دو عکس و یک ویدیو و یک فایل صوتی که در صفحه Desktop وجود دارد را در آن قرار دهید و این موارد را روی آن ها اعمال کنید.**  **الف) عکس ها در اندازه 400 در 300 پیکسل باشد.**  **ب) عکس ها دارای کادر دور یا قاب در صفحه قرار بگیرند.**  **ج) ویدیو مورد نظر 400 در 300 پیکسل و دارای تکرار مجدد بوده و ابتدا کل صفحه load شود و سپس فیلم اجرا شود.**  **د) فایل صوتی دارای تکرار مجدد نباشد و** | **5** |
| **فرض کنید که از مطالب گفته شده در سایت یک مسابقه ترتیب داده می شود و به نفر اول تا سوم جوایزی داده می شود. در صفحه جدیدی به نام History contest یک فرم با چیدمان دلخواه خود طراحی کنید که دارای مشخصات و فیلدهای زیر باشد:**  **الف) شامل فیلدهای نام و نام خانوادگی، تحصیلات(دیپلم، لیسانس و فوق لیسانس)، جنسیت و ایمیل باشد.**  **ب) وارد کردن ایمیل به فرمت درست الزامی است و تصویری زیر فرم درج کنید که با کلیک روی آن به صفحه اولیه برویم.** | **6** |
| **برای صفحه اولیه موارد زیر را اعمال کنید.**  **الف) گزینه توضیحات را به صفحه وب ایجاد شده در سوال 3 پیوند بزنید.**  **ب) گزینه گالری را به صفحه وب ایجاد شده در سوال 5 پیوند بزنید.**  **ج) گزینه مسابقه تاریخ را به صفحه وب ایجاد شده در سوال 6 پیوند بزنید.**  **د) گزینه سایت میراث فرهنگی را به آدرس https://www.mcth.ir/ پیوند بزنید.** | **7** |
| **موفق باشید.** | |