

نام و نام خانوادگی:

رشته: تصویرسازی دیجیتال
پایه: دوازدهم

به نام خدا

استان: گیلان

منطقه: کلاچای

هنرستان شهیده نرجس خانعلی زاده

سنجش عملکردی درس: کاربرد گرافیک رایانه‌ای با InDesign

واحد کار ۵: کار با Master و کاربرد آن در صفحه آرایی

تاریخ امتحان:

ساعت شروع:

مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

هنرآموز: فاطمه پزشک

۱ مینا هنرجوی پایه دوازدهم رشته کامپیوتر شاخه تصویرسازی دیجیتال می‌باشد. او در حال فراگیری نرم افزار InDesign است. برای یادگیری مطالب آموخته شده، تصمیم می‌گیرد تقویم رومی از اتاق مطالعه‌ی خود را طراحی نماید. قسمتی از طراحی او به شکل زیر است:

ار دیبهنشت
۱۳۰۲

شنبه	۳۵	۲	۳۰	۲۵	۱۹	۱۳
یکشنبه	۳۴	۱	۲۹	۲۴	۱۸	۱۲
دوشنبه	۳۳	۳۱	۲۸	۲۳	۱۷	۱۱
سه‌شنبه	۳۲	۳۰	۲۷	۲۲	۱۶	۱۰
چهارشنبه	۳۱	۲۹	۲۶	۲۱	۱۵	۹
پنجشنبه	۳۰	۲۸	۲۵	۲۰	۱۴	۸
جمعه	۲۹	۲۷	۲۴	۱۹	۱۳	۷

۱۴۴۴ بهمن / ۲۰۲۲ April/May

فروردین
۱۳۰۲

شنبه	۲۶	۱۹	۱۲	۵	۱	۱۵
یکشنبه	۲۷	۲۰	۱۳	۶	۲	۱۶
دوشنبه	۲۸	۲۱	۱۴	۷	۳	۱۷
سه‌شنبه	۲۹	۲۲	۱۵	۸	۴	۱۸
چهارشنبه	۳۰	۲۳	۱۶	۹	۵	۱۹
پنجشنبه	۳۱	۲۴	۱۷	۱۰	۶	۲۰
جمعه	۳۲	۲۵	۱۸	۱۱	۷	۲۱

۱۴۴۴ بهمن / ۲۰۲۲ March/April

اسفند
۱۳۰۲

شنبه	۲۵	۱۹	۱۲	۵	۱	۱۵
یکشنبه	۲۶	۲۰	۱۳	۶	۲	۱۶
دوشنبه	۲۷	۲۱	۱۴	۷	۳	۱۷
سه‌شنبه	۲۸	۲۲	۱۵	۸	۴	۱۸
چهارشنبه	۲۹	۲۳	۱۶	۹	۵	۱۹
پنجشنبه	۳۰	۲۴	۱۷	۱۰	۶	۲۰
جمعه	۳۱	۲۵	۱۸	۱۱	۷	۲۱

۱۴۴۴ بهمن / ۲۰۲۲ February/March

بهمن
۱۳۰۲

شنبه	۲۸	۲۱	۱۴	۷	۱	۱۵
یکشنبه	۲۹	۲۲	۱۵	۸	۲	۱۶
دوشنبه	۳۰	۲۳	۱۶	۹	۳	۱۷
سه‌شنبه	۳۱	۲۴	۱۷	۱۰	۴	۱۸
چهارشنبه	۳۲	۲۵	۱۸	۱۱	۵	۱۹
پنجشنبه	۳۳	۲۶	۱۹	۱۲	۶	۲۰
جمعه	۳۴	۲۷	۲۰	۱۳	۷	۲۱

۱۴۴۴ بهمن / ۲۰۲۲ January/February

پس از اتمام کار طراحی، مینا متوجه عناصر مشترک در طراحی صفحات ماه‌های مختلف تقویم می‌شود. با خود فکر می‌کند احتمالاً در نرم‌افزار امکانی برای طراحی عناصر مشترک و اعمال آن در صفحات مختلف است.

(الف) آیا حدس او درست است؟ نام این صفحات چیست؟

(ب) در صورتی که با او موافق هستید، صفحه مورد نظر را طراحی کنید.

(ج) پس از اتمام طراحی، آن را برای دوازده صفحه تقویم خود اعمال کنید.

(د) چگونه می‌توانید صفحه طراحی شده را ویرایش کنید و برای ماه‌های متفاوت، تنظیمات مربوط به آن ماه را اعمال کنید؟

۲ مینا برای فراگیری بیشتر مطالب آموخته شده، یکی از کتاب‌های درسی‌اش را برای طراحی در نرم افزار InDesign انتخاب می‌کند و ده صفحه از آن را طراحی می‌کند. پس از اتمام کار می‌خواهد تنظیمات زیر را انجام دهد:

(الف) برای کتاب طراحی شده، شماره صفحه قرار دهد، به طوری که صفحات ابتدایی، حروف ابجد داشته باشند.

محل قرار گیری شماره صفحه

می‌کند و ده صفحه از آن را طراحی می‌کند. پس از اتمام کار می‌خواهد تنظیمات زیر را انجام دهد: (الف) برای کتاب طراحی شده، شماره صفحه قرار دهد، به طوری که صفحات ابتدایی، حروف ابجد داشته باشند.

ب) برای کتاب طراحی شده، فهرست مطالب قرار دهد.

ج) مینا با نگاه مجدد به صفحات کتاب اصلی، متوجه می‌شود، برخی از صفحات، پاورقی دارند. او چگونه می‌تواند این پاورقی‌ها را در نرم افزار *InDesign* ایجاد نماید؟

۳

مینا تصمیم می‌گیرد فایل‌های تمرینی را چاپ کند، خروجی کار را بر حافظه قابل حمل ریخته و به کامپیوتری انتقال می‌دهد که به چاپگر متصل هست، ولی با باز کردن فایل‌ها، متوجه می‌شود که برخی از فونت‌ها و تصاویر استفاده شده در سند، دیده نمی‌شوند.

الف) او چگونه فایل‌ها را انتقال دهد به طوری که این مشکل برای سند طراحی شده ایجاد نشود؟

ب) او چگونه فایل‌های تمرینی خود را (مثلاً به صورت *PDF*) چاپ کند؟

« خسته نباشید »

شرح کار :

۱- از *Master* استفاده کند و تنظیمات آن را انجام دهد.

۲- شماره صفحات را با استفاده از *Master* ایجاد کند.

۳- فهرست مطالب را ایجاد کند و تنظیمات آن را انجام دهد.

۴- پانویس ها را اضافه کند.

۵- فصل ها و کتاب ها را چاپ کند.

استاندارد عملکرد :

با استفاده از امکانات نرم افزار *InDesign*، صفحات *Master* را طراحی کند و بتواند آن را بر صفحات مورد نظر اعمال کند و ویرایش های خود را انجام دهد. توانایی درج شماره صفحات را داشته باشد. برای نوشته های خود فهرست مطالب را ایجاد کند و بتواند برای متون نوشته شده پانویس درج کند. همچنین توانایی چاپ سند را داشته باشد.

شاخص ها :

شماره مرحله کار	شاخص های مرحله کار
۱	تعریف صفحه <i>Master</i> در پانل <i>pages</i> ، تنظیم حالت های مختلف آن، رفع خطاهای احتمالی
۲	تنظیم صفحات <i>Master</i> برای تعریف شماره صفحات در سند ایجاد شده، رفع خطاهای احتمالی
۳	تنظیم فهرست مطالب در سند ایجاد شده، رفع خطاهای احتمالی
۴	تنظیم درج مربوط به پانویس در متون سند، رفع خطاهای احتمالی
۵	تنظیم موارد مربوط به فرمان <i>Export</i> برای چاپ سند ایجاد شده، رفع خطاهای احتمالی

شرایط انجام کار و ابزار و تجهیزات :

مکان: کارگاه رایانه مطابق استاندارد تجهیزات هنرستان ها

تجهیزات: رایانه ای که نرم افزار *InDesign* روی آن نصب باشد

زمان: ۹۰ دقیقه (تعریف صفحات *Master* ۲۵ دقیقه - اعمال و ویرایش صفحات *Master* ۳۵ دقیقه - تنظیم فهرست مطالب ۱۰ دقیقه -

درج پانویس های سند ۱۰ دقیقه - چاپ سند ایجاد شده ۱۰ دقیقه)