

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 رومی‌زی اتاق مطالعه‌ی خود را طراحی نماید. قسمتی از طراحی او به شکل زیر است:

The image shows four calendar pages designed for the months of Ardebehestan, Farvardin, Asfand, and Bahman. Each page features a grid of days, a title in Persian, and decorative elements such as photos of flowers, trees, and landscapes. The pages are arranged in a 2x2 grid.

پس از اتمام کار طراحی، مینا متوجه عناصر مشترک در طراحی صفحات ماه‌های مختلف تقویم می‌شود. با خود فکر می‌کند احتمالاً در نرم‌افزار InDesign 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، شما هم صفحه مورد نظر را طراحی کنید.
ج) پس از اتمام طراحی، آن را برای صفحات 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 نرم‌افزار 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 سه صفحه ابتدایی، حروف ابجد داشته باشد.

The image shows two screenshots from the Adobe InDesign software interface. The left screenshot displays the 'Page Setup' dialog box, showing options for page size, margins, and orientation. The right screenshot displays the 'Page Properties' dialog box, showing options for page number, page name, and page color. Both screenshots are in Persian.

محل قرار گیری شماره صفحه

<p>ب) برای کتاب طراحی شده، فهرست مطالب قرار دهد.</p> <p>ج) او با نگاه مجدد به صفحات کتاب اصلی، متوجه می‌شود، برخی از صفحات، پاورقی دارند. چگونه می‌تواند این پاورقی‌ها را در نرم افزار <i>InDesign</i> ایجاد نماید؟</p> <p>شما نیز ده صفحه از یک کتاب درسی خود را انتخاب کرده و با شرایط گفته شده آن را طراحی نمایید.</p>	<p>۳</p> <p>مینا تصمیم می‌گیرد فایل‌های طراحی شده خود 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.</p> <p>الف) او چگونه فایل‌ها را انتقال دهد به طوری که این مشکل برای سند طراحی شده ایجاد نشود؟</p> <p>ب) او چگونه فایل‌های تمرینی خود را (مثلاً به صورت <i>PDF</i>) چاپ کند؟</p> <p>این دو کار را به صورت عملی انجام دهید.</p>
---	--

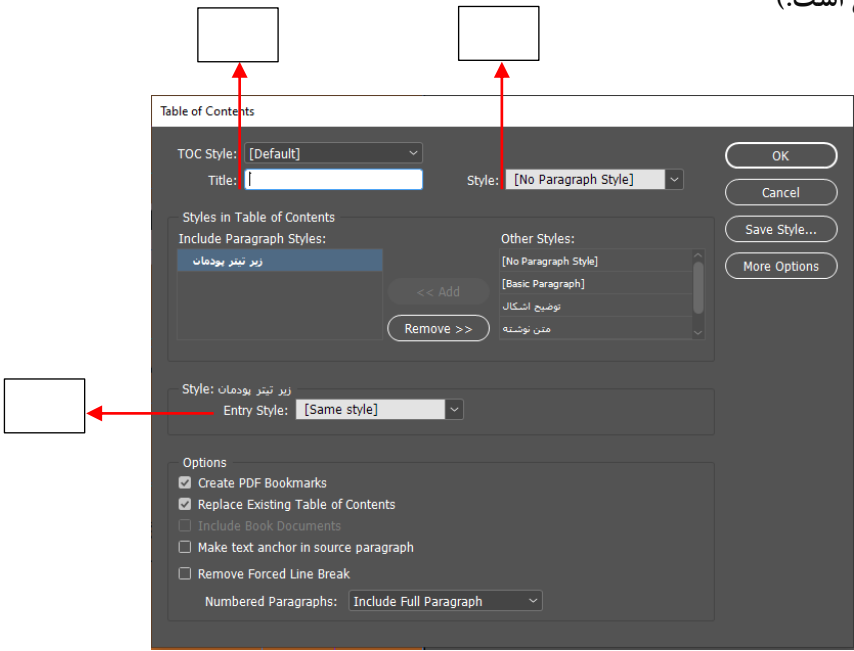
«خسته نباشید»

جدول ارزشیابی پایانی :

<p>شرح کار :</p> <p>۱- از <i>Master</i> استفاده کند و تنظیمات آن را انجام دهد.</p> <p>۲- شماره صفحات را با استفاده از <i>Master</i> ایجاد کند.</p> <p>۳- فهرست مطالب را ایجاد کند و تنظیمات آن را انجام دهد.</p> <p>۴- پانویس‌ها را اضافه کند.</p> <p>۵- فصل‌ها و کتاب‌ها را چاپ کند.</p>	
<p>استاندارد عملکرد :</p> <p>با استفاده از امکانات نرم افزار <i>InDesign</i>، صفحات <i>Master</i> را طراحی کند و بتواند آن را بر صفحات مورد نظر اعمال کند و ویرایش‌های خود را انجام دهد. توانایی درج شماره صفحات را داشته باشد. برای نوشته‌های خود فهرست مطالب را ایجاد کند و بتواند برای متون نوشته شده پانویس درج کند. همچنین توانایی چاپ سند را داشته باشد.</p> <p>شاخص‌ها :</p>	
شماره مرحله کار	شاخص‌های مرحله کار
۱	تعریف صفحه <i>Master</i> در پانل <i>pages</i> ، تنظیم حالت‌های 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
<p>شرایط انجام کار و ابزار و تجهیزات :</p> <p>مکان: کارگاه رایانه مطابق استاندارد تجهیزات هنرستان‌ها</p> <p>تجهیزات: رایانه‌ای که نرم افزار <i>InDesign</i> روی آن نصب باشد</p> <p>زمان: ۹۰ دقیقه (تعریف صفحات <i>Master</i> ۲۵ دقیقه - اعمال و ویرایش صفحات <i>Master</i> ۳۵ دقیقه - تنظیم فهرست مطالب ۱۰ دقیقه - درج پانویس‌های سند ۱۰ دقیقه - چاپ سند ایجاد شده ۱۰ دقیقه)</p>	

نام و نام خانوادگی:	به نام خدا	تاریخ امتحان:
رشته: تصویرسازی دیجیتالی	استان: گیلان	ساعت شروع:
پایه: دوازدهم	منطقه: کلاچای	مدت آزمون: ۳۰ دقیقه
	هنرستان شهیده نرجس خانعلی زاده	هنرآموز: فاطمه پزشک
	آزمون درس: کاربر گرافیک رایانه‌ای با InDesign	
	واحد کار ۵: کار با Master و کاربرد آن در صفحه آرایی	

ردیف	سوال	بارم										
۱	در جای خالی عبارت مناسب بنویسید. صفحات عناصر مشترک طراحی را در صفحات شما اعمال می‌کند.	۱										
۲	درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص نمایید. الف) تمام صفحات به طور خودکار بر مبنای صفحه A-Master هستند. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط ب) صفحات Master فقط برای اشیایی هستند که در هر صفحه ظاهر می‌شوند. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط	۲										
۳	موارد درست را از سمت راست جدول به سمت چپ جدول متصل نمایید (یک مورد اضافی است). <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">تعداد صفحات Master</td> <td style="width: 50%;">A. Based on master</td> </tr> <tr> <td>نام Master</td> <td>B. Prefix</td> </tr> <tr> <td>راه کوتاه شناسایی master برای زمانی که فضای کافی برای نمایش کامل نام آن وجود ندارد.</td> <td>C. Name</td> </tr> <tr> <td>مبنا گرفتن یک Master بر دیگری.</td> <td>D. Number of pages</td> </tr> <tr> <td></td> <td>E. Postfix</td> </tr> </table>	تعداد صفحات Master	A. Based on master	نام Master	B. Prefix	راه کوتاه شناسایی master برای زمانی که فضای کافی برای نمایش کامل نام آن وجود ندارد.	C. Name	مبنا گرفتن یک Master بر دیگری.	D. Number of pages		E. Postfix	۴
تعداد صفحات Master	A. Based on master											
نام Master	B. Prefix											
راه کوتاه شناسایی master برای زمانی که فضای کافی برای نمایش کامل نام آن وجود ندارد.	C. Name											
مبنا گرفتن یک Master بر دیگری.	D. Number of pages											
	E. Postfix											
سوالات چهار گزینه‌ای												
۴	برای نمایش صفحات Master از کدام روش زیر استفاده می‌شود؟ الف) در پانل pages، روی نام صفحه master دابل کلیک کنیم. <input type="checkbox"/> ب) نام صفحه master را از منوی Go to page در نوار وضعیت انتخاب کنیم. <input type="checkbox"/> ج) از منوی Layout و زیر منوی Go to page را انتخاب کرده و نام صفحه master را انتخاب کنیم. <input type="checkbox"/> د) همه موارد درست است. <input type="checkbox"/>	۱										
۵	برای اضافه کردن شماره صفحه، با استفاده از ابزار Type و رسم فریم متنی در صفحه A-Master: الف) <input type="checkbox"/> Insert special character->Markers->Current page number ب) <input type="checkbox"/> Insert special character->Markers->Section Marker ج) <input type="checkbox"/> Insert special character->Markers->Footnote number د) <input type="checkbox"/> Insert special character->Symbols->Section Symbols	۱										
۶	برای ایجاد یک صفحه Master، از کدام گزینه زیر استفاده می‌کنیم؟ الف) در پانل Pages، روی ناحیه Master کلیک راست می‌کنیم. <input type="checkbox"/> ب) از منوی pages، گزینه New master را انتخاب می‌کنیم. <input type="checkbox"/> ج) در پایین پانل Pages، روی دکمه Create new page را انتخاب می‌کنیم. <input type="checkbox"/> د) همه موارد صحیح است. <input type="checkbox"/>	۱										
۷	برای کپی کردن یک صفحه Master از کدام روش زیر استفاده می‌کنیم؟ الف) روی صفحه master مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Duplicate Master را انتخاب می‌کنیم. <input type="checkbox"/> ب) روی صفحه Master مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Copy را انتخاب می‌کنیم و بر فضای خالی paste می‌کنیم. <input type="checkbox"/>	۱										

	<p>ج) صفحه Master مورد نظر را با نگهداشتن دکمه Alt درگ می کنیم. <input type="checkbox"/></p> <p>د) امکان کپی گرفتن از صفحات master ایجاد شده نیست. <input type="checkbox"/></p>	
۱	<p>برای اعمال یک صفحه Master بر صفحات مورد نظر:</p> <p>الف) صفحات را انتخاب کرده و در پانل Pages, Paste را انتخاب می کنیم. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) صفحات را انتخاب کرده و در پانل Pages, apply master to pages را انتخاب می کنیم. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) نمونه تصویر master را انتخاب کرده و روی صفحات مورد نظر درگ می کنیم. <input type="checkbox"/></p> <p>د) گزینه ب و ج صحیح است. <input type="checkbox"/></p>	۸
۱	<p>برای حذف کردن صفحات Master ایجاد شده:</p> <p>الف) در پانل Properties, صفحه Master را به آیکن Delete Selected Pages بکشیم. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) در پانل Layers, صفحه Master را به آیکن Delete Selected Pages بکشیم. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) در پانل Pages, صفحه Master را به آیکن Delete Selected Pages بکشیم. <input type="checkbox"/></p> <p>د) امکان حذف صفحات Master نیست. <input type="checkbox"/></p>	۹
۱	<p>برای به روز رسانی فهرست مطالب، با استفاده از ابزار Type، نقطه درج متن در فهرست مطالب کلیک کرده و</p> <p>الف) از منوی Type زیر منوی Update Table of Content را انتخاب می کنیم. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) از منوی Type زیر منوی Table of Content Styles را انتخاب می کنیم. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) از منوی Layout زیر منوی Table of Content Styles را انتخاب می کنیم. <input type="checkbox"/></p> <p>د) از منوی Layout زیر منوی Update Table of Content را انتخاب می کنیم. <input type="checkbox"/></p>	۱۰
۳	<p>شکل زیر کادر محاوره برای ایجاد فهرست مطالب را نشان می دهد. موارد تعیین شده را در جای مناسب آن قرار دهید. (یک مورد اضافی است).</p> 	۱۱
	<p>A) گزینه هایی برای کل فهرست مطالب.</p> <p>B) شیوه پاراگراف مورد استفاده برای قالب بندی عنوان فهرست مطالب.</p> <p>C) عنوان فهرست مطالب.</p> <p>D) شیوه ای که متن شیوه پاراگراف منتخب را قالب بندی می کند، هنگامی که در فهرست مطالب ظاهر خواهد شد.</p>	
۱۷	جمع نمرات:	

ردیف	پاسخنامه	بارم										
۱	صفحات Master	۱										
۲	الف) صحیح ب) غلط	۲										
۳	موارد درست را از سمت راست جدول به سمت چپ جدول متصل نمایید (یک مورد اضافی است).	۴										
<table border="1"> <tr> <td>A. Based on master</td> <td>تعداد صفحات Master</td> </tr> <tr> <td>B. Prefix</td> <td>نام Master</td> </tr> <tr> <td>C. Name</td> <td>راه کوتاه شناسایی master برای زمانی که فضای کافی برای نمایش کامل نام آن وجود ندارد.</td> </tr> <tr> <td>D. Number of pages</td> <td>مبنا گرفتن یک Master بر دیگری.</td> </tr> <tr> <td>E. Postfix</td> <td></td> </tr> </table>			A. Based on master	تعداد صفحات Master	B. Prefix	نام Master	C. Name	راه کوتاه شناسایی master برای زمانی که فضای کافی برای نمایش کامل نام آن وجود ندارد.	D. Number of pages	مبنا گرفتن یک Master بر دیگری.	E. Postfix	
A. Based on master	تعداد صفحات Master											
B. Prefix	نام Master											
C. Name	راه کوتاه شناسایی master برای زمانی که فضای کافی برای نمایش کامل نام آن وجود ندارد.											
D. Number of pages	مبنا گرفتن یک Master بر دیگری.											
E. Postfix												
سوالات چهار گزینه‌ای												
۴	د) همه موارد درست است.	۱										
۵	الف) Insert special character->Markers->Current page number	۱										
۶	د) همه موارد صحیح است.	۱										
۷	الف) روی صفحه master مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Duplicate Master را انتخاب می‌کنیم.	۱										
۸	د) گزینه ب و ج صحیح است.	۱										
۹	ج) در پانل Pages، صفحه Master را به آیکن Delete Selected Pages بکشیم.	۱										
۱۰	د) از منوی Layout زیر منوی Update Table of Content را انتخاب می‌کنیم.	۱										
۱۱		۳										
۱۷	جمع نمرات:	۱۷										