

<p>رشته: کار دانش نام و نام خانوادگی دانش آموز: پایه: سوم رشته: تصویر سازی</p>	<p>باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش منطقه ماهان هنرستان کار دانش شهید قاضی زاده</p>	<p>سوالات امتحان مهارت: کاربر فری هند تاریخ آزمون: ۹۲/۳/۱۸ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه نام هنر آموز: حمید عرب پور</p>
---	---	--

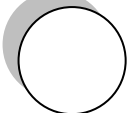
دانش آموز گرامی سوالات در ۴ صفحه شامل ۵۰ سوال چهار گزینه ای و ۱۶ سوال کوتاه پاسخ می باشد.

<p>۱- کدامیک از نرم افزارهای زیر از نوع برداری هستند؟ الف- photoshop ج- corel draw ب- freehand د- ب و ج هستند</p>	<p>۲- برای تبدیل یک خط باز به یک پیکان از کدام گزینه استفاده می شود؟ الف- color list ب- cap ج- arrowheads د- grid</p>	<p>۳- با استفاده از کدام نوار ابزار می توان اطلاعاتی در زمینه شکل ترسیم شده و همچنین موقعیت مکان نما به دست آورد؟ الف- نوار menu ب- نوار status ج- نوار tools د- نوار info</p>
<p>۴- تنظیم تعداد undo ها در کدام کادر محاوره انجام می گیرد؟ الف- preferences ب- open ج- general د- customize</p>	<p>۵- فرمت استاندارد برای freehand mx چیست؟ الف- FH ب- FH11 ج- FHMX د- FH10</p>	<p>۶- در مورد فرمان REVERT کدام گزینه صحیح است. الف- برای باز گرداندن هر عملی به یک مرحله قبل به کار می رود ب- لغو کلیه اعمال انجام شده در ترسیمات انجام می گیرد ج- به منظور تازه سازی صفحات برنامه به کار می رود د- کلیه تغییرات در ترسیم به آخرین مرحله ذخیره سازی بر می گردد.</p>
<p>۷- برای تعریف ابعاد کاغذ به صورت اختیاری از کدام گزینه استفاده می شود؟ الف- Custom ب- Letter ج- Legal د- A4</p>	<p>۸- کدام گزینه از صفحه مشابه یک کپی می گیرد؟ الف- bleed ب- duplicate ج- hide د- remove</p>	<p>۹- برای چسباندن یک موضوع گرافیکی یا یک نقطه به مسیر کدام گزینه مناسب است؟ الف- edit → snap to point ج- edit → snap to object ب- view → snap to point د- view → snap to object</p>
<p>۱۰- در چه مواقعی از ابزار elipse در جعبه ابزار استفاده می کنید؟ الف- رسم چند ضلعی ج- رسم چهار گوش ب- رسم کمان د- رسم دایره و بیضی</p>	<p>۱۱- برای اینکه اشکال گرافیکی هنگام ترسیم از مرکز به اطراف گسترش یابند از کدام کلید استفاده می کنید؟ الف- tab ب- ctrl ج- shift د- alt</p>	<p>۱۲- برای رسم ستاره star از کدام ابزار استفاده می کنید؟ الف- polygon ج- ellipse ب- rectangle د- bezigon</p>
<p>۱۳- در کادر محاوره polygon گزینه number of sides چه کاربردی دارد؟ الف- تعداد اضلاع چند ضلعی را مشخص می کند ب- زاویه بین اضلاع چند ضلعی را مشخص می کند ج- باعث رسم شکل با لبه های هموار می شود د- مشخص کننده نوع چند ضلعی است</p>	<p>۱۴- کدام یک از ابزارهای زیر فقط امکان رسم خطوط مستقل از هم را فراهم می آورد؟ الف- line ب- pen ج- bezigon د- rectangle</p>	<p>۱۵- توسط ابزار spiral چه عملی می توان انجام داد؟ الف- ایجاد سایه محو برای موضوع گرافیکی ج- رنگ آمیزی داخل موضوع گرافیکی ب- رسم مارپیچ د- رنگ آمیزی خطوط پیرامون موضوع گرافیکی</p>

رشته: کاردانش نام ونام خانوادگی دانش آموز: رشته: تصویر سازی	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش منطقه ماهان هنرستان کاردانش شهید قاضی زاده	سوالات امتحان مهارت: کاربر فری هند تاریخ آزمون: ۹۲/۳/۱۸ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه نام هنرآموز: حمید عرب پور
--	---	--

		16- چه مواقعی از ابزار arc استفاده می شود؟
	الف- سه بعدی کردن شکل	
	ب- رسم کمان	
	ج- قرینه کردن شکل	
	د- مقعر کردن شکل	
		17- از ابزار knife به چه منظور استفاده می شود؟
	الف- برش دادن تصویر	
	ب- چرخاندن تصویر	
	ج- قرینه کردن تصویر	
	د- جابه جا کردن گره ها	
		18- برای برش تصاویر به صورت خط صاف کدام یک از گزینه های موجود در کادر محاوره tool knife باید فعال باشد؟
	الف- freehand	
	ب- straight	
	ج- width	
	د- tight fit	
		19- فرمان کپی شکل را روی خودش قرار می دهد؟
	الف- copy	
	ب- clone	
	ج- contents cut	
	د- duplicate	
		20- در مدل هر یک از رنگ ها با عددی بین 0 تا 255 نشان داده می شوند
	الف- cmyk	
	ب- hls	
	ج- rgb	
	د- الف و ب	
		21- با استفاده از کدام فرمان می توان رنگ موضوع انتخاب شده را تیره تر کرد؟
	الف- convert to grayscale	
	ب- color control	
	ج- lighten colors	
	د- darken color	
		22- رنگ پایه اشباع رنگ و میزان روشنایی رنگ در این حالت تنظیم می شود.
	الف- cmyk	
	ب- hls	
	ج- rgb	
	د- الف و ب	
		23- برای آشکار و مخفی کردن نام رنگ ها در لیست رنگ های swatches از این گزینه استفاده می شود
	الف- show / hide names	
	ب- restore	
	ج- remove color	
	د- show color	
		24- برای اعمال طیف رنگی در داخل اشکال انتخاب شده از کدام گزینه انواع fill استفاده می شود؟
	الف- basic	
	ب- textured	
	ج- postscript	
	د- gradient	
		25- کدامیک از جلوه های زیر برای حروف متن سایه ایجاد می کند؟
	الف- shadow	
	ب- inline	
	ج- zoom	
	د- highlight	
		26- فرمان convert case در منوی text به چه منظور استفاده می شود؟
	الف- تنظیم فاصله سطر ها در متن پاراگرافی	
	ب- تبدیل نوع کلمات متن	
	ج- تبدیل حروف کوچک و بزرگ به یکدیگر در متون انگلیسی	
	د- تبدیل مسیر به متن	
		27- برای هم تراز کردن موضوعات نسبت به یکدیگر از کدام گزینه استفاده می شود؟
	الف- align	
	ب- crop	
	ج- divide	
	د- join	
		28- برای خارج کردن موضوع گرافیکی از حالت قفل از کدام فرمان استفاده می شود؟
	الف- lock	
	ب- unlock	
	ج- join	
	د- union	
		29- از کدام گزینه برای واحد کردن چند شکل و تبدیل آن ها به یک موضوع استفاده می شود؟
	الف- lock	
	ب- punch	
	ج- ungroup	
	د- union	
		30- برای انتخاب اجزای یک گروه از کدام ابزار استفاده می شود؟
	الف- pointer	
	ب- group	
	ج- sub select	
	د- pen	
		31- کدام فرمان باعث افزایش ضخامت خطوط دور شکل می شود؟
	الف- inset path	
	ب- expand stroke	
	ج- intersect	
	د- union	
		32- برای اتصال دو خط به یکدیگر از کدام فرمان استفاده می شود؟
	الف- align	
	ب- split	
	ج- blend	
	د- john	

رشته: کاردانش نام ونام خانوادگی دانش آموز: رشته: تصویر سازی	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش منطقه ماهان هنرستان کاردانش شهید قاضی زاده	سوالات امتحان مهارت: کاربر فری هند تاریخ آزمون: ۹۲/۳/۱۸ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه نام هنرآموز: حمید عرب پور
--	---	--

33- هنگام استفاده از ابزار ۳d rotation نقطه چرخش در کدام قسمت تعیین می شود؟	الف- distance	ب- easy	ج- rotate from	د- expert
34- بااستفاده از کدام جلوه می توان تمام یا قسمتی از رنگ داخل شکل یا خط دور شکل را به صورت واضح یا نیمه کدر نمایش داد؟	الف- blur	ب- transparency	ج- sharpen	د- emboss
35- از کدام گزینه برای محدب کردن اشکال استفاده می شود؟	الف- fisheye lens	ب- ۳d rotation	ج- smudge	د- shadow
36- کدام جلوه متن را به صورت برجسته نمایش می دهد؟	الف- bevel	ب- bend	ج- emboss	د- blur
37- هنگام استفاده از ابزار chart مقدار اعشار در کدام قسمت تعیین می شود؟	الف- transpose	ج- desimal precision	ب- thousands separator	د- column
38- در این حالت نمایش طرح ها به صورت پیش نمایش بزرگی از شکل آن ها همراه با نامشان نشان داده می شود:	الف- normal view	ج- previews only	ب- large list view	د- compact list view
39- برای صادر کردن تصاویر در web کدام فرمت شفافیت را حفظ نمی کند؟	الف- PNG	ب- GIF	ج- JPEG	د- TIFF
40- با استفاده از ابزار می توان تصاویر Bitmap را برداری کرد	الف- trace	ب- optimize	ج- lasso	د- pointer
41- کدامیک از گزینه های انیمیشن، اشیا را به تعداد لایه هایی که مشخص می کنید کپی و پخش می کند؟	الف- trail	ب- drop	ج- build	د- sequence
42- کلید ترکیبی ctrl + enter چه عملی انجام می دهد؟	الف- صدور فایل حرکتی به وب	ج- تست و اجرای فیلم	ب- قرار دادن اشیا در فریم	د- اعمال جلوه حرکتی به شکل
43- کدام فرمان برای صدور فایل های گرافیکی به برنامه های دیگر استفاده می شود	الف- save	ب- save as	ج- export	د- import
44- فرمان وظیفه چاپ اسناد گرافیکی را در freehand به عهده دارد	الف- output	ب- print	ج- print range	د- printer
45- انتخاب گزینه print to file چه عملی انجام می دهد؟	الف- اطلاعات چاپ شده را درون یک فایل ذخیره می کند	ب- خروجی فایل گرافیکی را به چاپخانه می فرستد	ج- خروجی چاپ به اندازه حداکثر فضای قابل چاپ صفحه کاغذ خواهد شد	د- اطلاعات را به یک چاپگر دیگر غیر از چاپگر پیش فرض می فرستد
46- برای نمایش باید خط کش روی صفحه ظاهر شود	الف- lock	ب- grid	ج- guides	د- perspective
47- برای ساخت اشکال خمیده از ابزار استفاده می شود	الف- trace	ب- freeform	ج- knife	د- fill
48- نحوه عملکرد ابزار blend در کدام گزینه زیر نشان داده شده است؟	الف- 	ب- 	ج- 	د- 

<p>رشته: کاردانش نام و نام خانوادگی دانش آموز: پایه: سوم رشته: تصویر سازی</p>	<p>باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش منطقه ماهان هنرستان کاردانش شهید قاضی زاده</p>	<p>سوالات امتحان مهارت: کاربر فری هند تاریخ آزمون: ۹۲/۳/۱۸ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه نام هنرآموز: حمید عرب پور</p>
--	--	---



شکل ۱ شکل ۲

د- simplify

ج- distort

ب- roughen

الف- bend

49- با استفاده از کدام فرمان شکل 2 از شکل 1 به وجود می آید؟

50- برای نگهداری رنگ های ایجاد شده از گزینه استفاده می شود

د- color mixer

ج- swatches

ب- color

الف- tint

سوالات تشریحی

الف - معادل گزینه های زیر را از داخل عبارات انتخاب کرده مقابل آن بنویسید. (6نمره)

Remove - action - import - library - Text editor - rectangle

51 - جلوه حرکتی است که به یک موضوع داده می شود

52- فرمان وارد کردن فایل در برنامه freehand است

53- با استفاده از این پنل می توانید یک master page ایجاد کنید

54- از این ابزار به منظور ترسیم اشکال چهارگوش استفاده می شود

55- انتخاب این گزینه باعث حذف رنگ از پنل swatches می شود

56- ویرایشگر متن در freehand است

ب- درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید. (6نمره)

57- فرمان export به منظور ارسال و صادر کردن موضوعات به برنامه های دیگر یا برای چاپ استفاده می شود

58- هنگام عمل چاپ گزینه current page فقط ناحیه انتخاب شده را چاپ می کند

59- over رویداد حرکت ماوس روی شیء است

60- فرمان envelope امکان فرم دهی به تصاویر و نوشته ها را فراهم می نماید

61- عملکرد فرمان mirror با rotate یکسان است

62- از گزینه fill برای پر کردن رنگ داخل موضوعات و مسیرها استفاده می شود

ج- در جای خالی عبارت مناسب بنویسید. (4نمره)

63- اندازه فایل های vector از فایل های bitmap است

64- موضوع هایی که در لایه قرار دارند چه بالای خط جداکننده باشند یا در پایین آن قرار بگیرند چاپ نمی شوند

65 - اشیاء و موضوعاتی که ترسیم می کنید یا در سند import میشوند در لایه قرار می گیرند

66- فرمان برای تبدیل تصویر برداری به طرح بیتی bitmap به کار می رود

موفق باشید