

اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان
اداره آموزش و پرورش شهرستان / منطقه ماهان
هنرستان کار دانش شهید قاضی زاده

سئوالات امتحانی درس : طراحی امور گرافیکی با رایانه	شماره دانش آموزی :
تاریخ امتحان : ۹۳/۳/۳ مدت امتحان : ۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی :
نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه: حمید عرب پور	پایه : دوم رشته : کامپیوتر تصویر سازی

بخش اول : درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید

۱. ارتفاع نشیمنگاه صندلی باید ۴ تا ۵ سانتیمتر از سطح میز کار است.	☐ ص ☐ غ
۲. برای رسم خطوط مورب و قائم از پرگار استفاده می شود.	☐ ص ☐ غ
۳. استوانه از حرکت دایره در امتداد محور مرکزی بوجود می آید.	☐ ص ☐ غ
۴. نقطه ای که به نظر می رسد همه خطوط موازی در آن نقطه به هم می رسند ناظر نام دارد.	☐ ص ☐ غ
۵. در ریتم تکاملی تکرار یک عنصر بصری با تغییراتی همراه است.	☐ ص ☐ غ
۶. در کنتراست وسعت سطوح رنگی نسبت زرد به بنفش ۳:۹ است.	☐ ص ☐ غ
۷. کلید CTRL+S برای باز کردن یک فایل در فتوشاپ بکار می رود.	☐ ص ☐ غ
۸. دکمه  در پانل layer برای حذف یک لایه بکار می رود.	☐ ص ☐ غ
۹. فیلتر Glass جلوه تصویر زیر آب را مجسم می نماید.	☐ ص ☐ غ
۱۰. رنگ سفید خالص در مد RGB با R=0 , G=0 , B=0 ایجاد می شود.	☐ ص ☐ غ

بخش دوم : جای خالی را با عبارت مناسب پر نمائید

۱۱. به وسیله نیرویی که در یک جهت مشخص به نقطه وارد می شود به وجود می آید.
۱۲. اگر بافتی هم دارای کیفیت لامسه ای باشد و هم با حس بینایی دریافت گردد نامیده می شود.
۱۳. هر چه شماره مداد B باشد مغز آن نرمتر و تیرگی ایجاد شده به وسیله آن است.
۱۴. مقوای گلاس بهترین زمینه برای کار با است.
۱۵. اساسی ترین هدف ایمنی و حفاظت بررسی محیط کار می باشد.
۱۶. برای نمایش دادن خط کشها از کلید میان بر استفاده می شود.
۱۷. فرمت برای کامپیوترهای IBM و مکینتاش قابل شناسایی است.
۱۸. وجود آیکن  در کنار لایه نشانه بودن آن است.
۱۹. منظور از Saturation همان رنگ می باشد.
۲۰. برای خروجی های چاپی از مدل رنگی استفاده می شود.

بخش سوم : سئوالات چهار گزینه ای

۲۱.	بهداشت عبارت است از حالت کامل سلامت و تنها مبتلا نشدن به بیماری نیست.			
	الف - جسمی	ب - روانی	ج - اجتماعی	د - هر سه
۲۲.	فشارهای جسمی بیش از حد بر روی اندامهای بدن جزء کدام یک از عوامل زیان آور محیط کار محسوب می شود؟			
	الف - فیزیکی	ب - شیمیایی	ج - ارگونومیک	د - زیستی

اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان
اداره آموزش و پرورش شهرستان / منطقه ماهان
هنرستان کار دانش شهید قاضی زاده

نام و نام خانوادگی : پایه : دوم رشته : کامپیوتر تصویر سازی	شماره دانش آموزی : نام پدر:	سئوالات امتحانی درس : طراحی امور گرافیکی با رایانه تاریخ امتحان : ۹۳/۳/۳ مدت امتحان : ۶۰ دقیقه نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه: حمید عرب پور
--	--------------------------------	---

۲۳. همه هنرهای تجسمی اصول و مبانی مشترکی دارند که نامیده می شود.	الف - ترکیب بندی	ب - میانی هنرهای تجسمی	ج - عناصر بصری	د - کیفیتهای بصری
۲۴. رابطه مناسب میان عناصر موجود در یک اثر با یکدیگر و با کل اثر را چه می نامند؟	الف - تناسب	ب - تقارن	ج - تعادل	د - ترکیب بندی
۲۵. در این نوع پرسپکتیو سه محور با یکدیگر زاویه ۱۲۰ درجه می سازند و همه اندازه ها واقعی رسم می شوند؟	الف - دی متریک	ب - ایزومتریک	ج - تری متریک	د - آبلیک
۲۶. خطوط بکار رفته در شکل مقابل نمایانگر چیست؟	الف - آرامش و سکون	ب - تحرک و پویایی	ج - ایستایی	د - فعال و پر انرژی
۲۷. کدام شکل هندسی نماد عقل، منطق، صداقت است؟	الف - مثلث	ب - دایره	ج - مربع	د - بیضی
۲۸. ریتم بکار رفته در دایره های در شکل مقابل چه نوع ریتمی است؟	الف - یکنواخت	ب - تکاملی	ج - موجی	د - متناوب
۲۹. پر حرارت ترین و سردترین رنگ به ترتیب کدامند؟	الف - قرمز - سبز	ب - قرمز نارنجی - سبز آبی	ج - قرمز نارنجی - آبی	د - نارنجی - سبز آبی
۳۰. یکی از عناصر بصری که فقط از طریق دیدن حسی شبیه لمس کردن در بیننده ایجاد می کند؟	الف - بافت	ب - تعادل	ج - تقارن	د - ترکیب بندی
۳۱. این قسمت در تنظیمات برای مشخص کردن دیسک چرک نویس استفاده می شود؟	الف - CPU Setting	ب - Memory usage	ج - Scratch disk	د - History
۳۲. از این کلید میان بر برای اجرای فرمان Deselect استفاده می شود؟	الف - CTRL+C	ب - CTRL+D	ج - CTRL+O	د - CTRL+S
۳۳. استفاده از این دکمه در نوار ابزار اختیارات ابزار انتخاب محدوده انتخاب شده را به انتخاب قبلی اضافه می نماید؟	الف - 	ب - 	ج - 	د - 
۳۴. از این کلید میان بر برای انتقال یک لایه به بالاترین لایه استفاده می شود؟	الف - Ctrl+shift+]	ب - Ctrl+shift+[	ج - Ctrl+]	د - Ctrl+[
۳۵. کدام ابزار برای رنگ کردن سطح یک شکل بصورت یکنواخت بکار می رود؟	الف - 	ب - 	ج - 	د - 
۳۶. از این فرمان برای وارد کردن تصاویر از اسکنر به محیط کار استفاده می شود؟	الف - Open	ب - Import	ج - Save	د - Export
۳۷. با اجرای این فرمان در فتوشاپ می توان یک رنگ از تصویر را انتخاب و آنرا با رنگ دیگر تغییر داد؟	الف - Replace color	ب - Gradient map	ج - Selective Color	د - Channel mixer
۳۸. کدامیک از گروه های فیلترها به تصویر مورد نظر یک جلوه هنری می دهد؟	الف - Distort	ب - Artistic	ج - Sketch	د - Renderh

اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان
اداره آموزش و پرورش شهرستان / منطقه ماهان
هنرستان کار دانش شهید قاضی زاده

سئوالات امتحانی درس : طراحی امور گرافیکی با رایانه	شماره دانش آموزی :
تاریخ امتحان : ۹۳/۳/۳ مدت امتحان : ۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی :
نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه: حمید عرب پور	پایه : دوم رشته : کامپیوتر تصویر سازی

۳۹. از کدام پالت برای مدیریت مسیرها استفاده می شود؟	الف - History	ب - Layer	ج - Channel	د - Path
۴۰. با استفاده از کدام ابزار می توان یک رنگ را برداشته و آنرا به رنگ فعال برای پیش زمینه تبدیل نمود؟	الف - Eyedropper	ب - Paint bucket	ج - Brush tools	د - AirBrush
بخش چهارم سئوالات تشریحی				
۴۱. پرسپکتیو را تعریف کنید؟				
۴۲. حجمهای پایه را نام ببرید؟				
۴۳. سطوح به طور کلی به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید؟				
۴۴. کادر چیست؟				
۴۵. ایمنی را تعریف کنید؟				
۴۶. سه مورد از اصول نظام دهنده یک اثر هنری را نام ببرید؟				
۴۷. ریتم چیست؟ دو نوع آنرا نام ببرید؟				
۴۸. چهار مورد از کنتراستهای هفتگانه را نام ببرید؟				
۴۹. انواع تقارن را نام ببرید؟				
۵۰. ترکیب بندی یا کمپوزیسیون چیست؟				
۵۱. دو روش ایجاد یک لایه جدید را بنویسید؟				
۵۲. انواع ابزارهای انتخاب در فتوشاپ را نام ببرید ؟				
۵۳. کاربرد دستور Feather را بنویسید؟				
۵۴. تفاوت دستورهای Save و Save As چیست؟				
۵۵. کاربرد دستور Image size چیست؟				

اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان
اداره آموزش و پرورش شهرستان / منطقه ماهان
هنرستان کاردانش شهید قاضی زاده

سئوالات امتحانی درس : طراحی امور گرافیکی با رایانه	شماره دانش آموزی :
تاریخ امتحان : ۹۳/۳/۳ مدت امتحان : ۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی :
نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه: حمید عرب پور	پایه : دوم رشته : کامپیوتر تصویر سازی

۵۶.	دو روش ایجاد لایه جدید را بنویسید؟
۵۷.	انواع مد رنگی را در فتوشاپ را نام ببرید.
۵۸.	فیلتر چیست ؟ دو گروه از فیلترهای فتوشاپ را نام ببرید.
۵۹.	Action ها بر روی کدام دستورهای فتوشاپ ابل اجرا <u>نیستند</u> ؟
۶۰.	از ابزار Slice چه استفاده ای می شود؟
جمع نمرات	۱۰۰

موفق و سربلند باشید عرب پور