

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش منطقه ۳ تهران

ش صندلی (ش داوطلبی):

نام واحد آموزشی: ابن سینا

نوبت امتحانی: خرداد ۵

نام و نام خانوادگی:

نام پدر: پایه: دوم

رشته یا رشته‌ها:

سؤال امتحان درس طراحی گرافیک نظری

نام دبیر یا دبیران:

سال تحصیلی: ۱۳۹۲-۱۳۹۳

ساعت امتحان: ۸:۰۰

وقت امتحان: ۶۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۱۳۹۳/۰۳/۷

تعداد برگ سؤال:

۰,۲۵	کاربردی‌ترین ابزار در هنرهای تجسمی کدام گزینه است	(الف) راپید	(ب) گراف	(ج) مداد	(د) روان نویس
۰,۲۵	کدام یک از گزینه‌های زیر عنصر بصری نیست	(الف) خط	(ب) نقطه	(ج) سطح	(د) تعادل
۰,۲۵	محدوده انتخابی هنرمند برای اجرای اثر خود را می‌نامند	(الف) سطح	(ب) کادر	(ج) بافت	(د) میز نور
۰,۲۵	کدام نوع خط برای نشان دادن آرامش، سکون و اعتدال است	(الف) خط عمودی	(ب) خط افقی	(ج) خط مایل	(د) خط منحنی
۰,۲۵	پایدارترین شکل هندسی کدام گزینه می‌باشد	(الف) مثلث	(ب) دایره	(ج) مربع	(د) بیضی
۰,۲۵	حرکت خط در فضا موجب پدید آمدن می‌شود	(الف) سطح	(ب) خط	(ج) تعادل	(د) سطوح ارگانیک
۰,۲۵	حجم‌های هندسی پایه کدام گزینه است	(الف) کره	(ب) مکعب	(ج) هرم	(د) گزینه‌های الف و ب و ج
۰,۲۵	از حرکت دورانی مربع یا مربع مستطیل کدام حجم به وجود می‌آید	(الف) استوانه	(ب) مخروط	(ج) هرم	(د) مکعب
۰,۲۵	رنگ‌های اصلی کدامند	(الف) سفید، سیاه، آبی	(ب) سفید، سیاه، قرمز	(ج) زرد، قرمز، آبی	(د) زرد، قرمز، نارنجی
۰,۲۵	نمایش یک منظره سه بعدی روی صفحه دو بعدی را می‌گویند	(الف) سطح	(ب) پرسپکتیو	(ج) ترسیم	(د) تعادل
۰,۲۵	این نوع بافت‌ها به وسیله تکرار نقاط یا لکه‌های تیره و روشن به وجود می‌آیند	(الف) تصویری	(ب) لامسه ای	(ج) ترسیمی	(د) خشن
۰,۲۵	مربع با کدام رنگ هماهنگی دارد	(الف) قرمز	(ب) آبی	(ج) زرد	(د) قهوه ای
۰,۲۵	کدام نوع از تعادل فعال و پرتحرک و پویا است	(الف) غیر متقارن	(ب) متقارن	(ج) تعادل شعاعی	(د) گزینه‌های الف و ب
۰,۲۵	تغییر هلال ماه در طبیعت نشان دهنده کدام نوع ریتم است	(الف) متناوب	(ب) تکاملی	(ج) یکنواخت	(د) موجی
۰,۲۵	کدام ترکیب بندی بیشتر در هنرهای سنتی مانند فرش، تذهیب و غیره به چشم می‌خورد	(الف) مثلثی	(ب) قرینه	(ج) افقی	(د) غیر متمرکز
۰,۲۵	کدام گزینه از کاربردهای نرم افزارهای فتوشاپ می‌باشد	(الف) طراحی پوسترهای تبلیغاتی	(ب) روتوش عکس	(ج) طراحی صفحات وب	(د) گزینه‌های الف و ب و ج
۰,۲۵	فرمت پیش فرض نرم افزار فتوشاپ می‌باشد	(الف) PSD	(ب) BMP	(ج) TIF	(د) GIF
۰,۲۵	برای صرف نظر از عمل انتخاب از چه کلیدهایی استفاده می‌شود	(الف) Shift+A	(ب) Ctrl+A	(ج) Ctrl+D	(د) Shift+D

۰,۲۵	برای چرخش تصویر از کدام گزینه استفاده می‌شود	الف) Skew ب) Shadow ج) Rotate د) Corner	۱۹.
۰,۲۵	برای اینکه به تصویر عمق و زاویه دید بدهیم از کدام دستور استفاده می‌کنیم	الف) Shadow ب) Perspective ج) Distort د) Flip	۲۰.
۰,۲۵	فتوشاپ از کدام مدل رنگ استفاده می‌کند	الف) RGB ب) CMYK ج) HSB د) گزینه‌های الف و ب و ج	۲۱.
۰,۲۵	برای رنگ آمیزی شیبی (انتقال تدریجی و نرم از یک رنگ به رنگ دیگر) از کدام ابزار استفاده می‌شود	الف) Brush ب) Pen ج) Paint Bucket د) Gradient	۲۲.
۰,۲۵	برای ایجاد درخشندگی از گزینه استفاده می‌شود	الف) Shadow ب) Spread ج) Glow د) Color	۲۳.
۰,۲۵	برای ترسیم چند ضلعی از کدام گزینه استفاده می‌شود	الف) Polygon Tool ب) Ellipse Tool ج) Line Tool د) Custom Shape Tool	۲۴.
۰,۲۵	اگر بخواهیم با استفاده از محل سالم تصویر قسمت‌های معیوب تصویر را ترمیم کنیم از کدام گزینه استفاده می‌شود	الف) Clone Stamp ب) Healing Brush ج) Copy Brush د) Pattern Stamp	۲۵.
۰,۲۵	برای روشن‌تر کردن تصویری که تیره گرفته شده کدام گزینه بکار می‌رود	الف) Blur ب) Sharpen ج) Highlight د) Dodge	۲۶.
۰,۲۵	با استفاده از کدام دستور می‌توان تصویری سیاه و سفید ایجاد کرد	الف) Invert ب) Threshold ج) Black White د) Brightness	۲۷.
۰,۲۵	کدام فیلتر به تصویر، بافت سنگفرشی یا کاشی می‌دهد	الف) Mosaic Tiles ب) Poster Edge ج) Find Edge د) Emboss	۲۸.
۰,۲۵	در هنگام چاپ توسط کدام گزینه تصویر در مرکز صفحه چاپ قرار می‌گیرد	الف) Center Image ب) Justify Image ج) Current Image د) Landscape	۲۹.
۰,۲۵	ایجاد یک لایه جدید توسط کدام گزینه انجام می‌شود	الف) Insert Layer ب) Open Layer ج) Layer د) New Layer	۳۰.
۰,۲۵	آبی رنگی سرد و درون گرا است.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۳۱.
۰,۲۵	محور و تقارن از اصول نظام دهنده یک اثر هنری می‌باشند.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۳۲.
۰,۲۵	دایره نمادی از استحکام است.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۳۳.
۰,۲۵	مثلث هر گاه حول محور عمودی خود بچرخد حجم مخروط را به وجود می‌آورد.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۳۴.
۰,۲۵	امکان طراحی تصاویر متحرک در فتوشاپ وجود دارد.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۳۵.
۰,۲۵	Fast چاپ سریع با حداقل کیفیت است.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۳۶.
۰,۲۵	استفاده از دستور Desaturate درصد اشباع رنگ را افزایش می‌دهد.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۳۷.
۰,۲۵	در فتوشاپ امکان ترکیب مسیرها وجود ندارد.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۳۸.
۰,۲۵	Status Bar اطلاعاتی از قبیل بزرگ نمایی و حجم فایل را نشان می‌دهد.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۳۹.
۰,۲۵	Lasso یکی از ابزارهای انتخاب است.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۴۰.
۰,۵	سطح و رویه شی دارای ظاهر خاصی است که به آن <u>بافت</u> می‌گویند.		۴۱.
۰,۵	هر کادر دارای <u>پهار</u> نقطه طلایی است.		۴۲.
۰,۵	به <u>سه</u> روش می‌توان خط ایجاد کرد؟		۴۳.
۰,۵	سبز مکمل رنگ <u>قرمز</u> است؟		۴۴.
۰,۵	از ابزار Crop برای <u>برش</u> استفاده می‌شود.		۴۵.
۰,۵	Delete Layer برای حذف <u>لایه‌ها</u> بکار می‌رود.		۴۶.
۰,۵	هنگام ذخیره سازی در بخش Format می‌توان <u>نوع</u> فایل را مشخص کرد.		۴۷.
۰,۵	Quick Selection ابزاری است برای <u>انتخاب</u> سریع موضوعات.		۴۸.
۰,۵	با استفاده از دستور Smooth می‌توان گوشه‌های ناحیه‌های انتخاب شده را <u>کدر</u> کرد.		۴۹.

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش منطقه ۳ تهران

ساعت امتحان: ۸:۰۰ وقت امتحان: ۶۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۳۹۳/۰۳/۷ تعداد برگ سؤال:	نوبت امتحانی: خرداد رشته یا رشته‌ها: سال تحصیلی: ۱۳۹۲-۱۳۹۳	نام واحد آموزشی: ابن سینا نام پدر: نام دبیر یا دبیران:	ش سندلی (ش داوطلبی): نام و نام خانوادگی: سؤال امتحان درس طراحی گرافیک نظری
---	--	--	--

۰.۵	۵۰	با Width, Height می توان <u>طول و عرض (ارتفاع و پهنا)</u> صفحه تصویر را تنظیم کرد.
۱	۵۱	نقطه چیست؟ تعریف اول: نقطه به شکل‌های مربع، پند ضلعی، مثلث، بیضی و غیره ظاهر می‌شود. تعریف دوم: نقطه چیزی است ملموس و بصری که بخشی از اثر تسمی را تشکیل می‌دهد و دارای شکل و اندازه نسبی است.
۱	۵۲	رنگ قرمز را تعبیر کنید. قرمز نماد عشق، زندگی، هیجان و جوانی است. همچنین نماد جنگجویی، مقاومت و شور انقلابی است.
۰.۵	۵۳	رنگ مکمل چیست؟ از مفلوط دو رنگ اصلی رنگ‌های مکمل بردست می‌آید.
۱	۵۴	در مورد سطح بیضی و مفاهیم آن توضیح دهید. این سطح مانند دایره عمق و فضای معنوی دارد و نمادی از کل جهان، مفهوم زمان و حرکت پیوسته و مدور آسمان است.
۱	۵۵	در مورد کاربردهای نرم افزار فتوشاپ بنویسید. کار روی تصاویر، تصحیح و ویرایش تصاویر، مونتاژ تصاویر، فیلتر، تغییر رنگ و روتوش تصاویر از جمله کاربردهای نرم افزار فتوشاپ است. از این نرم افزار برای ایجاد پوستر های تبلیغاتی، کارت ویزیت، صفحات وب و غیره استفاده می‌شود.
۰.۵	۵۶	کاربرد پالت History چیست؟ این پالت امکان برگشت تا حداکثر ۱۰۰ مرحله عقب تر به کاربر را می‌دهد.
۲۰	جمع	

پاسخنامه چهارگزینه‌ای

سؤال	الف	ب	ج	د
۱۶				*
۱۷	*			
۱۸			*	
۱۹			*	
۲۰		*		
۲۱				*
۲۲				*
۲۳			*	
۲۴				*
۲۵		*		
۲۶				*
۲۷		*		
۲۸				*
۲۹				*
۳۰				*

سؤال	الف	ب	ج	د
۱			*	
۲	*			
۳		*		
۴		*		
۵	*			
۶	*			
۷	*			
۸	*			
۹		*		
۱۰		*		
۱۱			*	
۱۲	*			
۱۳	*			
۱۴		*		
۱۵		*		