

مدت امتحان: ۱۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: طراحی و دوخت	سؤالات امتحان نهایی درس: طراحی اندام و لباس
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۱۲		سال سوم آموزش متوسطه	
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۷	

ردیف	بخش سوالات تئوری (۲ نمره)	نمره
۱	مچ دست در نمای سه رخ چگونه محاسبه می شود؟ الف) $\frac{1}{4}$ پهنای بلندی دست (ب) $\frac{1}{4}$ عرض سر (ج) $\frac{1}{4}$ پهنای بلندی دست (د) $\frac{1}{4}$ عرض سر	۰/۲۵
۲	کدامیک از گزینه های زیر در طراحی سر بیش از همه حائز اهمیت است؟ الف) کروی شکل بودن فرم سر (ب) تاکید بر فرم اساسی و حجم آن در ابعاد صحیح و مناسب (ج) بلندی سر (د) شکل گیری خطوط راهنما بر اساس حجم سر	۰/۲۵
۳	پهنای قسمت پره های بینی به اندازه ی پهنای ..... است. الف) لب ها (ب) کمی بیشتر از پهنای یک چشم (ج) یک چشم (د) $\frac{1}{4}$ طول بینی	۰/۲۵
۴	جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید. الف) در طراحی چهره ی ایده آل، ابرو های پهن خوشایندتر از ابرو های نازک به نظر می رسد. ب) هر قدر از سمت های داخلی مو به سمت بخش های خارجی و بالایی آن پیش می روید سایه ها کم رنگ و روشن تر می شود.	۰/۵
۵	لب ها در فاصله ی ..... از خط چشم تا چانه قرار می گیرد.	۰/۲۵
۶	چرا کاغذ گلاسه یا نیمه گلاسه برای طراحی با مداد مناسب نیست؟	۰/۲۵
۷	طول گوش چگونه محاسبه می شود؟	۰/۲۵

بخش عملی (۱۸ نمره)

هنرجویان عزیز:  
الف) با رعایت اندازه های استاندارد و متناسب با کاغذ (A<sub>ε</sub>) مانکنی از دید سه رخ با اندازه سر سه سانتی متر و چهره سه رخ با حرکت مناسب طراحی نمایید.

- ۱) خطوط طولی و عرض را نشان دهید.
  - ۲) چهره و اجزای آن را به طور کامل طراحی کنید.
  - ۳) دست و پا را با رعایت ایستایی و تعادل حرکت دهید.
- ب) پوششی با مشخصات زیر به صورت خطی و شیشه ای طراحی نمایید.

مشخصات لباس: پیراهن

ردیف	شرح	نمره
۱	تناسب اندازه طولی و عرضی	۲
۲	چرخش صحیح قسمت های مختلف اندام	۱/۵
۳	طراحی اجزای چهره و مو	۱/۵
۴	طراحی خطوط عضلانی اندام	۱/۵
۵	هماهنگی لباس با حرکت و چرخش بدن	۲
۶	طراحی اجزای لباس	۳
۷	اجرای صحیح نقش پارچه	۲
۸	اجرای سایه روشن لباس و بدن	۲/۵
۹	اجرای صحیح تدابیر بصری خطوط	۱
۱۰	تمیزی کار	۱

➤ یقه: مسطح گرد

➤ آستین: کوتاه (چین در مچ و در کاپ)

➤ برش: مناسب فردی لاغر و بلند (افقی)

➤ دامن: کلوش چین دار

➤ پوشش سر: روسری

➤ پوشش پا: کفش

➤ نقش: چهار خانه

ج) طرح لباس را به برگه دوم انتقال داده، قسمتی از آن را با استفاده از تدابیر خطی متناسب با اندام لاغر و قدی بلند نقش دار، سپس با مداد طراحی سایه پردازی نمایید.

جمع ۲۰

راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس: طراحی اندام و لباس		رشته: طراحی و دوخت	ساعت شروع: ۸ صبح
سال سوم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۱۲	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خردادماه سال ۱۳۹۷		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	
ردیف	راهنمای تصحیح		
نمره			
راهنمای تصحیح سوالات تئوری			
۱	گزینه د: یک چهارم عرض سر	۰/۲۵	
۲	گزینه ب: تاکید بر فرم اساسی و حجم آن در ابعاد صحیح و مناسب	۰/۲۵	
۳	گزینه ج: یک چشم	۰/۲۵	
۴	گزینه الف غلط گزینه ب صحیح	۰/۵	
۵	سه پنجم خط چشم تا چانه	۰/۲۵	
۶	کیفیت پر رنگی مداد را کاهش داده، کار طراحی را مختل می سازد.	۰/۲۵	
۷	دو پنجم چشم تا چانه ( معادل با طول بینی )	۰/۲۵	
راهنمای تصحیح سوالات عملی			
۱	ترسیم اساس مانکن: رعایت نسبت های طولی ( ۰/۷۵ نمره) رعایت نسبت های عرضی ( ۱/۲۵ نمره)	۲	
۲	چرخش و حرکت صحیح قسمت های مختلف اندام: بالا تنه، دست، پاها (هر مورد ۰/۵ نمره)	۱/۵	
۳	طراحی اجزای چهره و مو در نمای سه رخ: چشم ها، ابروها، بینی، دهان، خط رویش مو و گوش (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۱/۵	
۴	طراحی خطوط عضلانی اندام در نمای سه رخ: بالا تنه (۰/۲۵) گردن (۰/۲۵) دست ها (۰/۵) پاها با کفش (۰/۵)	۱/۵	
۵	همانگی لباس با حرکات بدن (اجرای شیشه ای لباس روی مانکن)	۲	برش، آستین، فرم دامن، حلقه گردن ( فرم یقه) ( هر مورد ۰/۲۵ نمره)
			چین و شکن در بخش های مختلف آستین و لباس ( هر مورد ۰/۵ نمره)
۶	طراحی اجزای لباس	۳	پیراهن: آستین ( چین در کاپ آستین، چین در میج آستین) یقه، پنس، کاپ آستین، بلندی آستین، چین در قسمت کمری، لبه دامن ( هر مورد ۰/۲۵ نمره)، برش افقی (۰/۵ نمره)
			کفش، پوشش سر ( هر مورد ۰/۲۵ نمره)
۷	اجرای صحیح نقش پارچه	۲	انتخاب مکان صحیح پارچه چهار خانه ( مناسب اندام لاغر و بلند) ( یک نمره)
			اجرای صحیح پارچه چهار خانه ( به نسبت حجم، اندازه و فرم اندام) ( یک نمره)
۸	اجرای سایه روشن لباس و بدن	۲/۵	بدن شامل: (دست) (۰/۲۵ نمره)، کفش (۰/۲۵ نمره) چهره (۰/۵ نمره)
			لباس شامل: آستین (۰/۵ نمره)، دامن (۰/۵ نمره) بالا تنه (۰/۲۵ نمره)، یقه (۰/۲۵ نمره)
۹	اجرای صحیح تدابیر بصری خطوط روی لباس و برش ها متناسب با اندام بلند و لاغر	۱	
۱۰	تمیزی کار	۱	
۲۰	جمع		