

عناوین آزمونهای هفدهمین دوره مسابقات علمی-کاربردی هنرستانهای شاخه کاردانش در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۷

ردیف	عنوان آزمون	عناوین استانداردهای مورد آزمون مرحله تئوری	کد استاندارد	نام رشتههای مهارتی مجاز به شرکت در آزمون	کد رایانههای رشتههای مهارتی	ملاحظات
۱	جوشکاری	- جوشکاری سازههای فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۲۳/۱/۱	- جوشکاری برق - تأسیسات گازرسانی ساختمان - جوشکاری گاز محافظ	۶۱۹۳-۱ ۶۲۶۷-۱ ۶۲۴۵-۱	
۲	تأسیسات بهداشتی	- لولهکش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲ - لولهکش لولههای پلیمری	۸-۷۱/۰۶/۲/۲ ۸-۷۱/۰۲/۱/۱	- تأسیسات بهداشتی ساختمان	۶۱۰۸-۱	
۳	تأسیسات حرارتی و برودتی	- لولهکشی سیستم کف گرمایی - تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۵/۲/۱ ۸-۷۱/۱۲/۱/۲	- تأسیسات حرارتی و برودتی - تأسیسات حرارت مرکزی	۶۲۰۵-۱ ۶۲۶۴-۱	
۴	درودگری	- درودگری درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	- تزئینات داخلی چوبی - در و پنجرهسازی چوبی - مبلسازی کلاسیک - اپراتور CNC چوب - روکشکاری چوبی - مبلسازی مدرن - رنگکاری مبلمان چوبی - بازسازی مبلمان - کابینت سازی چوبی	۶۱۰۴-۱ ۶۲۵۴-۱ ۶۲۵۵-۱ ۶۲۵۳-۱ ۶۲۵۱-۱ ۶۲۵۶-۱ ۶۲۵۷-۱ ۶۲۵۲-۱ ۶۱۰۵-۱	
۵	نقشهکشی ساختمان	- نقشهکشی عمومی ساختمان درجه ۲	۰-۳۲/۵۴/۲/۳	- نقشهکشی ساختمان - تزئینات داخلی ساختمان - معماری داخلی	۶۱۸۴-۱ ۶۱۸۹-۱ ۶۱۸۸-۱	
۶	ساختمانسازی	- کمک بنای سفتکار درجه ۲ - بنای سفتکار درجه ۱	۹-۵۱/۲۳/۲/۴/۱ ۹-۵۱/۲۳/۱/۴/۱	- کارهای عمومی ساختمان	۶۲۱۴-۱	
۷	تعمیر موتور و برق خودرو	- تعمیر کار اتومبیلهای سواری بنزینی درجه ۲ - تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۳ ۸-۵۵/۴۲/۲/۳	- تعمیر موتور و برق خودرو - خدمات فنی خودرو - تعمیر موتور خودرو	۶۱۱۴-۱ ۶۱۱۵-۱ ۶۲۳۶-۱	
۸	تولید محتوی الکترونیکی	- طراح امور گرافیکی با رایانه - کار با میکس صدا و تصویر	۸۷-۱۵/۲ ف. ه. ۸۷-۱۵/۵ ف. ه.	- تولید محتوی الکترونیکی	۶۲۷۲-۱	
۹	طراحی و توسعه صفحات وب	- طراح امور گرافیکی با رایانه - طراح صفحات وب (مقدماتی)	۸۷-۱۵/۲ ف. ه. ۸۷-۱۵/۴/۱ ف. ه.	- طراحی و توسعه صفحات وب	۶۲۷۳-۱	
۱۰	الکترونیک صنعتی	- الکترونیک کار صنعتی - کارور PLC درجه ۲	۸-۵۲/۵۳/۱/۵ ۰-۸۴/۵۵/۲/۴	- الکترونیک صنعتی	۹۹۶۴-۱	
۱۱	برق صنعتی	- برق کار صنعتی درجه ۲	۸-۵۵/۱۵/۲/۴	- برق صنعتی - تابلوسازی برق صنعتی	۹۹۶۹-۱ ۹۹۵۸-۱	

عناوین آزمونهای هفدهمین دوره مسابقات علمی-کاربردی هنرستانهای شاخه کاردانش در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۷

ردیف	عنوان آزمون	عناوین استانداردهای مورد آزمون مرحله تئوری	کد استاندارد	نام رشته‌های مهارتی مجاز به شرکت در آزمون	کد رایانه‌های رشته‌های مهارتی	ملاحظات
۱۲	برق ساختمان	- برق ساختمان درجه ۲ - برق ساختمان درجه ۱	۸-۵۵/۲۸/۲/۴ ۸-۵۵/۲۸/۱/۴	- برق ساختمان	۹۹۶۲-۱	- نمونه پروژه‌های آزمون عملی کشوری متعاقباً در سایت دفتر کاردانش بارگذاری خواهد شد.
۱۳	تعمیر تلفنهای رومیزی و همراه	- طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال - تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات - تعمیر کار تلفن همراه	۰-۳۲/۹۰/۱/۳ ۸-۵۶/۳۵/۱/۳ ۸-۵۶/۳۶/۱/۳	- تعمیر تلفنهای رومیزی و همراه	۹۹۶۶-۱	
۱۴	نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه	- نقشه‌کشی صنعتی درجه ۲ - نقشه‌کش و طراح به کمک رایانه	۰-۳۲/۱۲/۲/۳ ۰-۳۲/۹۷/۱/۳	- نقشه‌کشی صنعتی به کمک رایانه	۶۱۰۱-۱	
۱۵	تراشکاری CNC	- تراشکار درجه ۲ - ابزار تیزکن	۸-۳۴/۲۲/۲/۳ ۸-۳۵/۳۹/۱/۲	- تراشکاری CNC - تراشکاری و فرزکاری - قالبسازی فلزی - تراشکاری	۶۲۰۰-۱ ۶۲۰۶-۱ ۶۲۰۳-۱ ۶۱۹۹-۱	
۱۶	فرزکاری CNC	- فرز کار درجه ۲ - ابزار تیزکن	۸-۳۴/۳۲/۲/۳ ۸-۳۵/۳۹/۱/۲	- فرزکاری CNC - فرزکاری - تراشکاری و فرزکاری - قالب سازی فلزی	۶۱۹۸-۱ ۶۱۹۷-۱ ۶۲۰۶-۱ ۶۲۰۳-۱	
۱۷	خیاطی	- نازکدوز زنانه - الگوساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۷-۹۱/۴۱/۲/۴ ۷-۹۱/۴۱/۲/۴/۱	- خیاطی لباس شب و عروس - خیاطی لباس زنانه	۶۱۴۷-۱ ۶۱۴۶-۱	
۱۸	دوخته‌های تزئینی	- گلدوزی دستی - تکه‌دوزی با چرخ	۷-۹۵/۷۳/۱/۳ ۷-۹۵/۶۹/۲/۳	- خیاطی دوخته‌های تزئینی	۶۱۴۸-۱	
۱۹	مدیریت و برنامه‌ریزی امور خانواده	- هنر درخانه - مهارت‌های سالم زیستن (مقدماتی)	۸۷-۳۰/۲ ف. ه ۸۷-۳۰/۳/۱ ف. ه	مدیریت و برنامه‌ریزی امور خانواده	۶۱۶۹-۱	در بخش عملی از استاندارد آموزشی هنر در خانه، تواناییهای ۷ الی ۱۵ (بخش خیاطی) و توانایی ۱۶ (بخش گلدوزی) آزمون گرفته میشود.
۲۰	حسابداری مالی	- حسابدار عمومی مقدماتی - حسابداری عمومی تکمیلی	۲۴۱۱-۴۵-۰۰۱-۱ ۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱	- حسابداری مالی	۶۱۷۲-۱	بخش عملی آزمون از استاندارد حسابداری عمومی تکمیلی با کد ۱۰/۱۵/۱/۳/۱-۱ میشود.
۲۱	امور اداری	- مسئول دفتر - بایگان	۳-۲۱/۲۱/۱/۴ ۳-۹۵/۳۱/۱/۲	- امور اداری	۶۱۷۱-۱	
۲۲	هنر فرش	- قالبباف درجه ۲ - گلیمباف درجه ۲ - گلیمباف درجه ۱	۷-۵۴/۵۷/۲/۳ ۷-۵۴/۵۴/۲/۳ ۷-۵۴/۵۴/۱/۳	- هنر فرش	۶۲۲۵-۱	- از استاندارد گلیمباف درجه یک و گلیمباف درجه دو آزمون عملی گرفته میشود.
۲۳	طراحی فرش دستباف	- بافت مقدماتی فرش - رنگرزی مقدماتی فرش - طراحی نقوش سنتی	۸۳-۱/۲ ش. ف ۸۳-۱/۳ ش. ف ۸۳-۱/۱ ش. ف	- طراحی و نقاشی فرش دستباف	۹۸۶۹-۱	- از استاندارد طراحی فرش (۱/۴ - ۸۳ ش. ف) آزمون عملی گرفته میشود.

عناوین آزمونهای هفدهمین دوره مسابقات علمی-کاربردی هنرستانهای شاخه کاردانش در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۷

ردیف	عنوان آزمون	عناوین استانداردهای مورد آزمون مرحله تئوری	کد استاندارد	نام رشته‌های مهارتی مجاز به شرکت در آزمون	کد رایانه‌های رشته‌های مهارتی	ملاحظات
۲۴	طلا و جواهرسازی	- طلا و جواهرسازی - جواهر ساز مهرهای - سازنده قالبهای مومی - ریخته‌گری فلزات قیمتی - ملیله‌سازی نقره	۸-۸۰/۱۰/۱/۲ ۷۳۱۳-۷۹-۰۲۱-۱ ۹-۴۹/۱۱/۱/۳ ۷-۲۵/۱۲/۱/۲ ۸-۸۰/۵۵/۱/۲	- طلا و جواهرسازی	۶۱۳۱-۱	- آزمون عملی از استاندارد طلا و جواهرسازی (۸-۸۰/۱۰/۱/۲) گرفته میشود. گروهی - نمونه پروژهای آزمون عملی کشوری متعاقباً در سایت دفتر کاردانش بارگذاری خواهد شد.
۲۵	طراحی سنتی	- طراحی نقوش ختایی و اسلیمی - طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۱/۱-۰ ف ه ۸۳-۰۱/۲-۰ ف ه	تذهیب و تشعیر نگارگری نقاشی ایرانی کاغذسازی منبت کاری هنر معرق کاری خاتم کاری خاتم سازی طراحی طلا و جواهر تراش و تزئین شیشه و کریستال کاشی‌سازی هفت رنگ سفالگری سفال و لعاب هنر آینه کاری سازسازی (سنتور و ساز ضربی) سازسازی (سنتور و سه تار) سازسازی سنتور (سه تار و ساز ضربی) قلمزنی روی فلز تراش سنگهای قیمتی طراحی نقشه فرش معرق کاشی صحافی و جلدسازی چاپ باتیک و قلمکار چاپ باتیک و سیلک اسکرین	۹۹۰۷-۱ ۹۹۰۶-۱ ۹۸۴۱-۱ ۹۹۴۰-۱ ۹۸۸۷-۱ ۹۹۴۵-۱ ۹۸۸۸-۱ ۹۸۴۶-۱ ۶۲۲۶-۱ ۹۹۴۴-۱ ۶۲۳۷-۱ ۹۸۹۱-۱ ۹۸۳۶-۱ ۹۹۲۲-۱ ۹۹۲۶-۱ ۹۹۱۷-۱ ۹۹۱۸-۱ ۹۷۳۷-۱ ۹۸۴۷-۱ ۹۸۶۹-۱ ۹۸۳۹-۱ ۹۸۵۰-۱ ۹۸۴۸-۱ ۹۸۴۹-۱	
۲۶	تصویربرداری	- طراحی گرافیکی سیاه و سفید - طراحی گرافیکی رنگی - تصویربرداری	۸۳-۰۱/۸-۰ ف ه ۸۳-۰۱/۹-۰ ف ه ۸۴-۰۸/۶-۰ ف ه	- تصویربرداری	۹۹۰۴-۱	- آزمون عملی از استاندارد تصویربرداری (۸۴-۰۸/۶-۰ ف ه) گرفته میشود.

عناوین آزمونهای هفدهمین دوره مسابقات علمی-کاربردی هنرستانهای شاخه کاردانش در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۷

ردیف	عنوان آزمون	عناوین استانداردهای مورد آزمون مرحله تئوری	کد استاندارد	نام رشتههای مهارتی مجاز به شرکت در آزمون	کد رایانههای رشتههای مهارتی	ملاحظات
۲۷	طراحی	- طراحی عمومی	۸۴-۰۱/۱۱-۰۱.ف.ه	- چهره سازی - طراحی طلا و جواهر - دستیاری طراحی لباس (دوخت و ترمیم) - دستیاری تهیه لباسهای نمایشی	۹۹۱۶-۱ ۶۲۲۶-۱ ۹۹۲۴-۱ ۹۹۲۳-۱	.
۲۸	عکاسی دیجیتال	- عکاسی دیجیتال - طراحی گرافیکی سیاه و سفید - طراحی گرافیکی رنگی	۸۴-۰۸/۱-۰۸.ف.ه ۸۳-۰۱/۸-۰۱.ف.ه ۸۳-۰۱/۹-۰۱.ف.ه	- عکاسی دیجیتال	۹۹۲۱-۱	- آزمون عملی از استاندارد عکاسی دیجیتال (۸۴-۰۸/۱-۰۸.ف.ه) گرفته میشود.
۲۹	صنایع دستی چوب	- هنر مشبک کاری - طراحی نقوش ختایی و اسلیمی - طراحی نقوش هندسی	۸۳-۰۴/۲-۰۴.ف.ه ۸۳-۰۱/۱-۰۱.ف.ه ۸۳-۰۱/۲-۰۱.ف.ه	- هنر معرق کاری - هنر خاتم کاری - هنر منبت کاری - ساز سازی (سنتور و ساز ضربی) - ساز سازی (سنتور و سه تار) - سازسازی سنتور (سه تار و ساز ضربی)	۹۹۴۵-۱ ۹۸۸۸-۱ ۹۸۸۷-۱ ۹۹۲۶-۱ ۹۹۱۷-۱ ۹۹۱۸-۱	- آزمون عملی از استاندارد هنر مشبککاری (۸۳-۰۴/۲-۰۴.ف.ه) گرفته میشود.
۳۰	سراجی - کیف	- دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی - دوزنده کیف چرمی با دست - سازنده کمر بند چرمی - دوزنده زیراندازهای چرمی - حکاک چرم - دوزنده کیف با چرم مصنوعی - دوزنده دستکش چرم - معرقکار چرم	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۱-۱ ۷۳۱۸-۲۸-۰۱۳-۱ ۷۵۳۶-۲۸-۰۲۰-۲ ۷۳۱۸-۲۸-۰۱۵-۱ ۷۵۳۶-۷۷-۰۰۳-۱ ۷۳۱۸-۲۸-۰۱۲-۱ ۷۵۳۱-۲۸-۰۲۲-۱ ۷۵۳۶-۷۷-۰۰۲-۱	سراجی کیف	۶۱۳۶-۱	- دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی - دوزنده کیف چرمی با دست - دوزنده کیف با چرم مصنوعی - معرقکار چرم
۳۱	تعمیر موتور تراکتور	- تعمیر موتور تراکتور - مکانیک تراکتور و تیلر	ک / ۷۴/۳/۱۵ ۸-۴۹/۵۷/۱/۲	- مکانیک تراکتور و تیلر	۹۴۹۱-۱	
۳۲	گیاهان دارویی	کشت گیاهان دارویی	ک / ۸۱/۱/۳۱	کشت گیاهان دارویی و زعفران	۹۸۰۳-۱	
۳۳	زراعت	- زراعت عمومی	ک/۷۴/۱/۱۰	- زراعت غلات و حبوبات - زراعت گیاهان علوفهای و غدهای	۶۲۳۱-۱ ۶۲۱۸-۱	

عناوین آزمونهای هفدهمین دوره مسابقات علمی-کاربردی هنرستانهای شاخه کاردانش در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۷

ردیف	عنوان آزمون	عناوین استانداردهای مورد آزمون مرحله تئوری	کد استاندارد	نام رشتههای مهارتی مجاز به شرکت در آزمون	کد رایانههای رشتههای مهارتی	ملاحظات
۳۴	باغبانی	- باغبانی عمومی (نوع ۱) - باغبانی عمومی (نوع ۲)	ک / ۷۹/۲/۱۰/۱ ک / ۷۹/۲/۱۰/۲	- پرورش گل و گیاهان آپارتمانی - ایجاد و نگهداری فضای سبز - پرورش درخت و درختچه های تزئینی - پرورش میوههای دانهدار و دانهریز - پرورش میوههای هستهدار - پرورش درختان گرمسیری و نیمه گرمسیری - پرورش گیاهان جالیزی و سبزی	۹۴۶۱-۱ ۹۴۵۸-۱ ۹۴۵۹-۱ ۹۴۵۰-۱ ۹۴۵۱-۱ ۹۴۵۶-۱ ۶۳۱۹-۱	
۳۵	پرورش طیور	- پرورش عمومی طیور - جوجه کشی	ک/۸۰/۴/۱۷/ب/۸۵ ک/۸۰/۴/۱۹/ب/۸۵	- مرغداری صنعتی - پرورش ماکیان - پرورش پرندگان زینتی	۹۸۵۷-۱ ۹۹۵۲-۱ ۹۹۵۶-۱	
۳۶	پرورش عمومی دام	- پرورش عمومی دام	ک / ۸۵/۴/۲۰	- پرورش صنعتی دامهای سنگین (گاو و گاو میش) - پرورش صنعتی دامهای سبک (گوسفند و بز) - پرورش و نگهداری اسب	۹۹۴۶-۱ ۹۹۴۷-۱ ۹۷۹۵-۱	
۳۷	پرورش و تولیدات زنبور عسل	- پرورش و تولیدات زنبور عسل	ک / ۷۵/۸/۲	- پرورش و تولیدات زنبور عسل و کرم ابریشم	۹۴۸۷-۱	