



دستورالعمل اجرایی برگزاری پانزدهمین دوره مسابقات علمی - کاربردی

هنرجویان شاخه کاردانش (سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶)

با عنایت به نقش مطلوب برنامه‌های مستمر تشویقی و ترغیبی در بروز خلاقیت‌های علمی و عملی و نیز تقویت روحیه رقابت‌جویی و رقابت‌پذیری و با هدف آشنایی جامعه با توانمندی‌های هنرجویان شاخه کاردانش و اشاعه فرهنگ کار و مهارت‌آموزی، همچنین فراهم آوردن شرایط مناسب به منظور بهبود کیفیت آموزش‌های مهارتی، مسابقات علمی-کاربردی برگزار می‌شود. این دوره از مسابقات برای تمام هنرجویان دختر و پسر پایه سوم شاخه کاردانش در سه زمینه صنعت، خدمات و کشاورزی و در ۳۷ عنوان آزمون انجام می‌شود. لذا خواهشمند است ترتیبی اتخاذ شود تا تمام هنرجویان پایه سوم هنرستان‌های کاردانش (دولتی و غیر دولتی) از موضوع اطلاع یافته و در کلیه مراحل مسابقات فعالانه شرکت نمایند. بدین منظور دستورالعمل اجرایی این دوره از مسابقات به شرح ذیل اعلام می‌گردد:

۱- عناوین آزمون‌ها:

عناوین آزمون‌ها جهت برگزاری این دوره از مسابقات علمی-کاربردی به شرح جدول شماره یک پیوست می‌باشد. در ضمن استان‌ها می‌توانند علاوه بر عناوین جدول پیوست نسبت به انتخاب و اجرای سایر استانداردهای آموزشی در سطح استان و یا با همکاری استان‌های مجاور اقدام نمایند. بدیهی است انتخاب هنرجویان برتر به منظور شرکت در مرحله کشوری مسابقات صرفاً براساس عناوین آزمون‌های جدول شماره یک پیوست، صورت خواهد پذیرفت. (جدول شماره یک بر اساس آخرین ویرایش مجموعه هشتم جداول مشخصات و عناوین برنامه‌های درسی رشته‌های تحصیلی شاخه کاردانش می‌باشد)

۲- برگزاری آزمون در مرحله منطقه‌ای:

مسابقات در این مرحله با نظارت مدیریت آموزش و پرورش مناطق برای انتخاب نفرات برتر در سطح هنرستان، با لحاظ نمودن موارد زیر، انجام می‌شود:

۲-۱- مسابقات فوق صرفاً برای هنرجویان سال سوم هنرستان‌های کاردانش روزانه برگزار خواهد شد.

۲-۲- از هر هنرستان در هر رشته حداکثر دو نفر به یکی از دو روش ذیل انتخاب شوند:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسط

شماره

تاریخ

پوست

۱-۲-۲- هنرجویانی که بالاترین امتیاز را در آزمون‌های تئوری و عملی استانداردهای آموزش مهارت برگزار شده توسط هنرستان کسب نموده‌اند.

۲-۲-۲- از بین هنرجویانی که بالاترین معدل دروس اصلی مهارتی را در سال دوم کسب نموده‌اند.

تبصره ۱: برای آزمون‌هایی که در سطح استان حداکثر دو هنرستان مجری آموزش مهارت وجود دارد، از هر هنرستان تعداد ۴ نفر می‌توانند به مرحله آزمون تئوری استان راه یابند.

۳- برگزاری آزمون در مرحله استانی :

این مرحله توسط اداره کل آموزش و پرورش استان، در دو بخش تئوری و عملی به روش زیر برگزار می‌شود:

۱-۳- ملاک آزمون تئوری در این مرحله، کل محتوای استاندارد سال دوم و ۶۰ درصد محتوای استاندارد آموزش مهارت مورد نظر در سال سوم می‌باشد که بایستی از منتخبین مرحله منطقه‌ای در محلی که توسط استان معین می‌گردد، آزمون به عمل می‌آید. این آزمون در تاریخ ۹۵/۱۲/۲ ساعت ۱۰ صبح به صورت هماهنگ در کشور برگزار می‌شود. (ارسال گزارش نحوه برگزاری آزمون به همراه تصاویر به دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاردانش الزامی است).

تبصره ۱ : سئوالات آزمون تئوری مرحله استانی بصورت هماهنگ منطقه‌ای (بر اساس تقسیم‌بندی کارگروه منطقه‌ای) توسط ادارات تکنولوژی و گروه‌های آموزشی، با هماهنگی ادارات فنی و حرفه‌ای و کاردانش استان طراحی و مطابق زمان‌بندی تعیین شده برگزار گردد.

۲-۳- در بخش عملی، استان می‌بایست از حداکثر ۸ هنرجوی برتر (با توجه به عنوان رشته و تعداد شرکت‌کنندگان) بخش تئوری در هر رشته تا نیمه اول اسفند ماه آزمون گرفته و اسامی و مشخصات ۴ هنرجوی برتر هر رشته را به همراه عکس برای برگزاری آزمون مرحله تئوری کشوری در جدول شماره ۲ در قالب نرم افزار Excel به انضمام گزارشی از نحوه برگزاری مسابقات، حداکثر تا تاریخ ۹۵/۱۲/۲۴ به اداره فنی و حرفه‌ای و کاردانش استان (متعاقباً اعلام می‌شود) و به آدرس پست الکترونیکی دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاردانش veb@medu.ir ارسال نمایند.

یادآوری مهم: در صورت عدم ارسال اسامی و مشخصات منتخبین استان در مهلت تعیین شده، شرکت هنرجویان آن استان در آزمون تئوری مرحله کشوری کان لم یکن تلقی می‌شود.

تبصره ۱: از هر هنرستان حداکثر دو نفر در هر عنوان آزمون به بخش تئوری مرحله کشوری راه خواهند یافت.

تبصره ۲: سقف نمرات بخش تئوری و عملی مرحله‌ی استانی، مانند مرحله‌ی کشوری محاسبه می‌گردد.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسط

شماره
تاریخ
پیوست

۳-۳- در راستای تحقق اهداف مسابقات، اجرای تمامی مراحل مسابقات (به ویژه بخش عملی) طبق دستورالعمل الزامی بوده و استان می‌بایست جدول زمانی و مکان برگزاری بخش تئوری و عملی استانی را به دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاردانش اعلام نماید.

۴- آزمون مرحله کشوری :

الف) آزمون مرحله کشوری مسابقات علمی- کاربردی برای نفرات برگزیده ادارات کل آموزش و پرورش استان‌ها در دو بخش تئوری و عملی و از کل محتوای استاندارد آموزش مربوط با نظارت دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاردانش برگزار خواهد شد.

۴-۱- آزمون تئوری مرحله کشوری از ۶۰ نمره بوده و ملاک راهیابی به مرحله عملی کشوری، کسب حداقل ۵۰٪ نمره آزمون این مرحله می‌باشد. ضمناً نمره مرحله تئوری کشوری در انتخاب نفرات برتر نهایی تاثیری ندارد.

۴-۲- آزمون عملی مرحله کشوری از ۱۰۰ نمره بوده و نفرات برتر صرفاً بر اساس نمره مکتسبه این مرحله انتخاب می‌شوند. ب) بخش تئوری مرحله کشوری به صورت هماهنگی در مراکز استان‌ها و هم‌زمان با بخش تئوری مرحله کشوری مسابقات علمی عملی شاخه فنی و حرفه‌ای برگزار خواهد شد.

ج) از هر استان تنها یک نفر در هر آزمون به بخش عملی مرحله کشوری راه خواهد یافت.

تبصره : در رشته‌هایی که تعداد استان‌های شرکت‌کننده کم باشند، با صلاح‌دید ستاد مرکزی برگزاری مسابقات، از هر استان دو هنرجو می‌توانند به مرحله عملی راه یابند.

۵- شرایط و ضوابط انتخاب هنرجویان برتر برای شرکت در مسابقات مرحله کشوری (بخش عملی):

۵-۱- در آزمون عملی مرحله کشوری، در هر عنوان آزمون حداکثر ۸ نفر (با توجه به عنوان رشته و تعداد شرکت‌کنندگان) که بالاترین نمره را نسبت به سایر شرکت‌کنندگان با مبنای محاسبه ۱۰۰٪ نمره تئوری مرحله کشوری، در کل کشور کسب کرده باشند، شرکت خواهند کرد. بدیهی است هنرجویانی می‌توانند در مرحله عملی کشوری شرکت نمایند که ستاد مرکزی مسابقات در دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاردانش پس از بررسی مدارک، آنها را تأیید کرده باشد.

تبصره ۱: نمرات آزمون تئوری و عملی مرحله استانی بایستی تا تاریخ ۹۵/۱۲/۲۴ به اداره فنی و حرفه‌ای و کاردانش استان (متعاقباً اعلام می‌شود) و آدرس الکترونیکی دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاردانش veb@medu.ir ارسال گردد.

تبصره ۲: در صورتی که پس از استخراج نتایج آزمون تئوری در هر عنوان آزمون، بیش از یک نفر از یک استان حائز شرایط ورود به مرحله عملی کشوری باشند، تنها یک نفر که بیشترین نمره را در بین شرکت‌کنندگان هم‌استانی خود طبق بند ۵-۱ کسب نموده است، به مرحله عملی کشوری راه خواهد یافت.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسطه

شماره

تاریخ

پیوست

۲-۵- آزمون تئوری مرحله کشوری به صورت چهار گزینه‌ای و از کل محتوای استانداردهای مهارتی مورد آزمون، با حضور نماینده‌ی دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاردانش هم‌زمان با بخش تئوری مرحله کشوری مسابقات علمی عملی شاخه فنی و حرفه‌ای در استان محل تحصیل هنرجو به صورت هماهنگ برگزار خواهد شد.

تبصره ۳: در آزمون تئوری مرحله‌ی کشوری، نمره‌ی منفی برای گزینه‌های نادرست منظور خواهد شد.

۳-۵- اداره کل آموزش و پرورش استان می‌بایست جدول شماره دو پیوست و لوح فشرده (CD) حاوی عکس و مشخصات نفرات برتر استان را در قالب نرم افزار Excel آماده و در زمان برگزاری آزمون تئوری به نماینده دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاردانش تحویل نماید.

تبصره ۴: چنانچه به دلایل موجه، یکی از برگزیدگان هر آزمون در مرحله تئوری نتواند در مسابقات عملی مرحله کشوری شرکت کند، ستاد اجرایی استان می‌تواند یک نفر دیگر را در صورت کسب حداقل ۷۰ نمره مجموع بخش تئوری و عملی از ۱۰۰ نمره، حداکثر تا ۲ هفته قبل از تاریخ برگزاری مسابقات مرحله‌ی کشوری به ستاد برنامه‌ریزی معرفی نماید.

۶- آزمون عملی مسابقات مرحله کشوری و انتخاب نفرات برتر کشور

۱-۶- ملاک تعیین نفرات اول تا سوم هر عنوان آزمون کسب بیشترین نمره در آزمون مرحله عملی کشوری می‌باشد.

تذکر مهم: قابل توجه است نفرات برگزیده هر عنوان آزمون **در صورت کسب حداقل ۷۰ درصد از نمره آزمون عملی کشوری**، مشمول دریافت جوایز نفرات برتر خواهند شد. در غیر این صورت کمیته برگزاری مسابقات در مورد میزان و چگونگی تقدیر از آنان تصمیم‌گیری خواهد نمود.

۲-۶- به هنرستان‌های که هنرجوی آنان در یکی از رشته‌های مسابقات مرحله کشوری جزو نفرات برگزیده باشد، جوایز نقدی در صورت تامین اعتبار پرداخت خواهد شد.

۳-۶- آزمون عملی مرحله کشوری پانزدهمین دوره مسابقات علمی- کاربردی شاخه کاردانش به میزبانی استان (متعاقباً اعلام می‌شود) در تیرماه سال ۱۳۹۵ برگزار خواهد شد.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسطه

شماره

تاریخ

پیوست

نکات مهم:

- ۱- به منظور اجرای دقیق و بررسی اعتراضات احتمالی هنرجویان در مراحل مختلف آزمون (هنرستان، منطقه، استان) لازم است «کمیته نظارت بر حسن اجرای مسابقات و رسیدگی به شکایات» که ترکیب و شرح وظایف آن‌ها به عهده ستاد مسابقات استانی می‌باشد- تشکیل گردد.
- ۲- هزینه برگزاری مرحله استانی و کشوری مسابقات علمی - کاربردی از محل اعتبارات کیفیت بخشی معاونت آموزش متوسطه تأمین خواهد گردید.
- ۳- داوران مرحله عملی کشوری در هر آزمون از استان‌هایی انتخاب می‌شوند که شرکت‌کننده‌ای در آن آزمون نداشته باشند. برای هر عنوان آزمون دو داور و یک ناظر در نظر گرفته خواهد شد.
- ۴- موضوع آزمون مهارت در هر رشته باید جزء استانداردهای اصلی آن رشته مهارتی باشد.
- ۵- لازم به یادآوری است محتوی تمامی استانداردهای مورد آزمون مشخص شده در جدول شماره یک، در سایت دفتر کاردانش به آدرس Veb.medu.ir بارگذاری شده و قابل بهره‌برداری می‌باشد.
- ۶- در هر سال تحصیلی استانداردهای آموزشی و عناوین آزمون‌های مسابقات در تمامی زمینه‌ها، بر اساس سیاست‌های آموزشی و توسعه دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاردانش و همچنین گردآوری نظرات استان‌ها، توسط ستاد برنامه‌ریزی انتخاب و به استان‌ها ابلاغ می‌شود.

عناوین آزمون‌های پانزدهمین دوره مسابقات علمی-کاربردی هنرستان‌های شاخه کاردانش در سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

ردیف	عنوان آزمون	عناوین استانداردهای مورد آزمون مرحله تئوری	کد استاندارد	نام رشته‌های مهارتی مجاز به شرکت در آزمون	کد رایانه‌ای رشته‌های مهارتی	ملاحظات
۱	جوشکاری	- جوشکاری سازه‌های فولادی با فرآیند SMAW - جوشکاری قطعات فولادی با فرآیند MAG	۸-۷۲/۲۳/۱/۱ ۸-۷۲/۱۳/۱/۳	- جوشکاری برق - جوشکاری برق و گاز - بازرسی جوش اسکلت فلزی - در و پنجره‌سازی آهنی - در و پنجره‌سازی آلومینیومی - جوشکاری گاز محافظ CO2 - جوشکاری گاز - ورق کاری - تاسیسات گازرسانی - تاسیسات گازرسانی ساختمان - جوشکاری لوله‌های فولادی - جوشکاری سازه‌ها - جوشکاری گاز محافظ - بازرسی جوش سازه‌های فولادی	۶۱۹۳- ۶۱۹۴- ۶۱۹۵- ۶۱۹۶- ۶۲۱۳- ۶۲۱۲- ۶۲۱۱- ۶۱۹۲- ۶۱۱۱- ۶۲۶۷- ۶۲۴۳- ۶۲۴۴- ۶۲۴۵- ۶۲۴۶-	
۲	تاسیسات بهداشتی	- لوله‌کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲ - تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۰۶/۲/۲ ۸-۷۱/۱۳/۱/۲	- تاسیسات بهداشتی ساختمان - آبگرمکن خورشیدی - تعمیر دستگاه‌های گازسوز - تاسیسات آب و سرد مصرفی - دستگاه‌های گازسوز	۶۱۰۸- ۶۲۰۸- ۶۱۰۹- ۶۲۶۵- ۶۲۶۱-	
۳	تاسیسات گرمایی	- لوله‌کش و نصاب دستگاه‌های حرارت مرکزی درجه ۲ - تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۴/۲/۲ ۸-۷۱/۱۲/۱/۲	- تاسیسات گرمایی ساختمان - تاسیسات حرارتی و برودتی - تعمیر دستگاه‌های گازسوز - تعمیر پمپ و شیر - تاسیسات تهویه مطبوع ساختمان	۶۱۱۰- ۶۲۰۵- ۶۱۰۹- ۶۲۰۹- ۶۲۱۰-	
۴	تاسیسات برودتی	- تعمیر کار دستگاه‌های سردکننده خانگی و تجاری - نصب و تعمیر کولرهای گازی پنجره‌ای و اسپلیت	۸-۴۱/۸۳/۱/۲ ۸-۴۱/۸۵/۱/۱	- دستگاه‌های سردکننده - تاسیسات حرارتی و برودتی - تاسیسات برودتی - تاسیسات سردکننده	۶۲۳۵- ۶۲۰۵- ۶۲۶۶- ۶۲۶۳-	
۵	تزئینات داخلی چوبی	- دکوراتور - درودگری درجه ۲	۱-۶۲/۳۶/۱/۲ ۸-۱۲/۰۶/۲/۴	- تزئینات داخلی چوبی - در و پنجره‌سازی چوبی - مبیل‌سازی کلاسیک	۶۱۰۴- ۶۲۵۴- ۶۲۵۵-	
۶	کابینت‌سازی چوبی	- کابینت‌سازی چوبی درجه ۲	۸-۱۱/۲۱/۲/۳	- کابینت‌سازی چوبی	۶۱۰۵-	

عناوین آزمون‌های پانزدهمین دوره مسابقات علمی-کاربردی هنرستان‌های شاخه کاردانش در سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

ردیف	عنوان آزمون	عناوین استانداردهای مورد آزمون مرحله تئوری	کد استاندارد	نام رشته‌های مهارتی مجاز به شرکت در آزمون	کد رایانه‌ای رشته‌های مهارتی	ملاحظات
۷	نقشه‌کشی ساختمان	- نقشه‌کشی عمومی ساختمان درجه ۲ - نقشه‌کشی معماری	۰-۳۲/۵۴/۲/۳ ۰-۳۲/۵۴/۱/۳	- نقشه‌کشی ساختمان - معماری داخلی - تزیینات داخلی ساختمان - ساختمان سازی	۶۱۸۴- ۶۱۸۸- ۶۱۸۹- ۶۱۸۵-	
۸	ساختمان‌سازی	- کمک بنای سفت‌کار درجه ۲ - بنای سفت‌کار درجه ۱	۹-۵۱/۲۳/۲/۴/۱ ۹-۵۱/۲۳/۱/۴/۱	- ساختمان‌سازی - کارهای عمومی ساختمان	۶۱۸۵- ۶۲۱۴-	
۹	تعمیر موتور و برق خودرو	- تعمیر کار اتومبیل‌های سواری 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 - تعمیر موتور خودرو - تعمیر بدنه اتومبیل - تعمیر برق اتومبیل - تعمیر خودروهای تجاری - تعمیر ماشین‌های راه‌سازی - تعمیر موتورسیکلت - تعمیر موتور قایق - تعمیر موتورهای دیزل دریایی - خدمات پس از فروش خودروهای سبک - صافکاری و نقاشی خودرو	۶۱۱۴- ۶۱۱۵- ۶۱۱۶- ۶۲۳۶- ۶۱۱۸- ۶۱۱۳- ۶۱۲۱- ۶۱۲۰- ۶۱۱۹- ۶۲۰۷- ۶۱۲۲- ۶۲۳۹- ۶۲۰۴-	
۱۰	تولید محتوی الکترونیکی	- طراح امور گرافیکی با رایانه - کاربر Flash - کاربر director - کاربر Capturing	۸۷-۱۵/۲-ه ۸۷-۱۵/۳-ف ۸۷-۱۵/۶-ه ۹۱-۱۵/۱۱-ه	- تولید چند رسانه‌ای - تولید چند رسانه‌ای - تولید محتوی الکترونیکی	۶۱۳۸- ۶۲۳۳- ۶۲۷۲-	
۱۱	طراحی و توسعه صفحات وب	- طراح امور گرافیکی با رایانه - کاربر Flash - طراح صفحات وب (مقدماتی) - طراح صفحات وب (پیشرفته)	۸۷-۱۵/۲-ه ۸۷-۱۵/۳-ف ۸۷-۱۵/۴/۱-ه ۸۷-۱۵/۴/۲-ه	- طراحی صفحات وب - طراحی و توسعه صفحات وب	۶۲۳۴- ۶۲۷۳-	
۱۲	الکترونیک صنعتی	- الکترونیک کار صنعتی - کارور PLC درجه ۲ - کارور PLC درجه ۱	۸-۵۲/۵۳/۱/۵ ۰-۸۴/۵۵/۲/۴ ۰-۸۴/۵۵/۱/۴	- الکترونیک صنعتی	۹۹۶۴-	
۱۳	برق صنعتی	- برق کار صنعتی درجه ۲ - کارور PLC درجه ۲	۸-۵۵/۱۵/۲/۴ ۰-۸۴/۵۵/۲/۴	- برق صنعتی - برق کار صنعتی - تابلوسازی برق صنعتی	۹۹۶۹- ۶۲۴۱- ۹۹۵۸-	
۱۴	برق ساختمان	- برق کار ساختمان درجه ۲ - برق کار ساختمان درجه ۱	۸-۵۵/۲۸/۲/۴ ۸-۵۵/۲۸/۱/۴	- برق ساختمان	۹۹۶۲-	

عناوین آزمون‌های پانزدهمین دوره مسابقات علمی-کاربردی هنرستان‌های شاخه کاردانش در سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

ردیف	عنوان آزمون	عناوین استانداردهای مورد آزمون مرحله تئوری	کد استاندارد	نام رشته‌های مهارتی مجاز به شرکت در آزمون	کد رایانه‌ای رشته‌های مهارتی	ملاحظات
۱۵	سیستم‌های صوتی و تصویری	- تعمیرکار تلویزیون رنگی - تعمیرکار تلویزیون‌های پیشرفته	۸-۵۴/۲۳/۱/۳ ۸-۵۴/۲۳/۱/۳/۱	سیستم‌های صوتی و تصویری	۶۲۱۵-	
۱۶	نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه	- نقشه کشی صنعتی درجه ۲ - نقشه کش و طراح به کمک رایانه - کاربر Mechanical Desktop درجه ۲	۰-۳۲/۱۲/۲/۳ ۰-۳۲/۹۷/۱/۳ ۰-۳۲/۱۳/۲/۱	- نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه	۶۱۰۱-	
۱۷	تراشکاری CNC	- تراشکار درجه ۲ - تراشکار CNC درجه ۲ - تراشکار CNC درجه ۱ - برنامه‌نویس CNC درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۳ ۸-۳۳/۸۴/۲/۳ ۸-۳۳/۸۴/۱/۳ ۰-۸۴/۵۲/۲/۲	- تراشکاری CNC - تراشکاری و فرزکاری - ماشین ابزار - تراشکاری	۶۲۰۰- ۶۲۰۶- ۶۲۰۲- ۶۱۹۹-	
۱۸	فرزکاری CNC	- فرزکار درجه ۲ - فرزکار CNC درجه ۲ - فرزکار CNC درجه ۱ - برنامه‌نویس CNC درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳ ۸-۳۳/۸۶/۲/۳ ۸-۳۳/۸۶/۱/۳ ۰-۸۴/۵۲/۲/۲	- فرزکاری CNC - فرزکاری - تراشکاری و فرزکاری - قالب سازی فلزی - ماشین ابزار	۶۱۹۸- ۶۱۹۷- ۶۲۰۶- ۶۲۰۳- ۶۲۰۲-	
۱۹	خیاطی	- نازک‌دوز زنانه - الگوساز و برشکار لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴ ۷-۹۱/۴۱/۲/۳/۱	- خیاطی و الگوسازی رایانه‌ای(زنانه) - خیاطی لباس شب و عروس - خیاطی لباس زنانه	۶۲۲۷- ۶۱۴۷- ۶۱۴۶-	
۲۰	دوخت‌های تزئینی	- تکه‌دوزی با چرخ - گلدوزی دستی	۷-۹۵/۶۹/۲/۳ ۷-۹۵/۷۳/۱/۴	- خیاطی دوخت‌های تزئینی - رودوزی سنتی	۶۱۴۸- ۶۱۴۹-	
۲۱	حسابداری مالی	- حسابدار عمومی مقدماتی - حسابداری عمومی تکمیلی	۱-۱۰/۱۵/۲/۵ ۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱	- حسابداری مالی	۶۱۷۲-	- بخش عملی آزمون از استاندارد حسابداری عمومی تکمیلی با کد ۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱ می‌شود.
۲۲	امور اداری	- سرپرست دبیر خانه - تندخوان	۳-۰۰/۹۸/۱/۲ ۱-۳۵/۹۲/۱/۲	- امور اداری	۶۱۷۱-	
۲۳	مدیریت و برنامه‌ریزی امور خانواده	- برنامه‌ریزی امور خانواده - هنر درخانه - مهارت‌های سالم زیستن (مقدماتی) - مهارت‌های سالم زیستن (پیشرفته)	۸۷-۳۰/۱-۰ ۸۷-۳۰/۲-۰ ۸۷-۳۰/۳/۱-۰ ۸۷-۳۰/۳/۲-۰	- مدیریت و برنامه‌ریزی امور خانواده - مدیریت و برنامه‌ریزی خانواده	۶۱۶۹- ۶۱۷۰-	- در بخش عملی از استاندارد آموزشی هنر در خانه، توانایی‌های ۷ الی ۱۵ (بخش خیاطی) و توانایی ۱۶ (بخش گلدوزی) آزمون گرفته می‌شود.
۲۴	هنر فرش	- قالیبافی درجه ۲ - قالیبافی درجه ۱ - گلیم‌باف درجه ۲	۷-۵۴/۵۷/۲/۳ ۷-۵۴/۵۷/۱/۳ ۷-۵۴/۵۴/۲/۳	- هنر فرش	۶۲۲۵-	- از استاندارد قالیبافی درجه دو و درجه یک آزمون عملی گرفته می‌شود.

عناوین آزمون‌های پانزدهمین دوره مسابقات علمی-کاربردی هنرستان‌های شاخه کاردانش در سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

ردیف	عنوان آزمون	عناوین استانداردهای مورد آزمون مرحله تئوری	کد استاندارد	نام رشته‌های مهارتی مجاز به شرکت در آزمون	کد رایانه‌ای رشته‌های مهارتی	استانداردهای مورد آزمون در بخش عملی
۲۵	طراحی فرش دستباف	- بافت مقدماتی فرش - رنگرزی مقدماتی فرش - طراحی فرش - نقاشی نقشه فرش - طراحی نقوش سنتی	۱/۲-۸۳ ش.ف ۱/۳-۸۳ ش.ف ۱/۴-۸۳ ش.ف ۱/۵-۸۳ ش.ف ۱/۱-۸۳ ش.ف	- طراحی و نقاشی فرش	۹۸۶۹ -	- طراحی فرش (۱/۴-۸۳ ش.ف) - نقاشی نقشه فرش (۱/۵-۸۳ ش.ف)
۲۶	طلا و جواهرسازی	- مدلسازی فلزات قیمتی - ریخته‌گری فلزات قیمتی - طلا و جواهرسازی - فروشندگی طلا و جواهر	۷-۹۴/۱۱/۱/۲ ۷-۲۵/۱۲/۱/۲ ۸-۸۰/۱۰/۱/۲ ۴-۳۱/۳۵/۱/۲	- طلا و جواهرسازی	۶۱۳۱ -	- طلا و جواهرسازی (۸-۸۰/۱۰/۱/۲)
۲۷	تصویربرداری	- طراحی گرافیکی سیاه و سفید - طراحی گرافیکی رنگی - تصویربرداری - تدوین و میکس رایانه‌ای	۸۳-۰۱/۸-ف.ه ۸۳-۰۱/۹-ف.ه ۸۴-۰۸/۶-ف.ه ۸۴-۰۸/۷-ف.ه	- تصویربرداری	۹۹۰۴ -	- تصویربرداری (۸۴-۰۸/۶-ف.ه) - تدوین و میکس رایانه‌ای (۸۴-۰۸/۷-ف.ه)
۲۸	عکاسی دیجیتال	- طراحی گرافیکی سیاه و سفید - طراحی گرافیکی رنگی - عکاسی دیجیتال - روتوش و ترمیم عکس رایانه‌ای	۸۳-۰۱/۸-ف.ه ۸۳-۰۱/۹-ف.ه ۸۴-۰۸/۱-ف.ه ۸۴-۱۱/۱-ف.ه	- عکاسی دیجیتال	۹۹۲۱ -	- عکاسی دیجیتال (۸۴-۰۸/۱-ف.ه) - روتوش و ترمیم عکس رایانه‌ای (۸۴-۱۱/۱-ف.ه)
۲۹	طراحی بسته‌بندی	- طراحی گرافیکی سیاه و سفید - طراحی گرافیکی رنگی - طراحی بسته‌بندی	۸۳-۰۱/۸-ف.ه ۸۳-۰۱/۹-ف.ه ۸۳-۱۱/۹-ف.ه	- طراحی بسته‌بندی	۹۹۰۵ -	- طراحی بسته‌بندی (۸۳-۱۱/۹-ف.ه)
۳۰	چهره‌سازی	- طراحی عمومی - طراحی چهره - نقاشی چهره	۸۴-۰۱/۱۱-ف.ه ۸۴-۰۱/۱۲-ف.ه ۸۳-۰۱/۱۵-ف.ه	- چهره‌سازی	۹۹۱۶ -	- نقاشی چهره (۸۳-۰۱/۱۵-ف.ه)
۳۱	نگارگری	- طراحی نقوش ختایی و اسلیمی - طراحی نقوش هندسی - طراحی نقوش فرنگی - طراحی نقوش جانوری - نگارگری	۸۳-۰۱/۱-ف.ه ۸۳-۰۱/۲-ف.ه ۸۳-۰۱/۴-ف.ه ۸۳-۰۱/۳-ف.ه ۸۳-۰۱/۵-ف.ه	- نگارگری - نقاشی ایرانی	۹۹۰۶ - ۹۸۴۱ -	- نگارگری (۸۳-۰۱/۵-ف.ه)

عناوین آزمون‌های پانزدهمین دوره مسابقات علمی-کاربردی هنرستان‌های شاخه کاردانش در سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

ردیف	عنوان آزمون	عناوین استانداردهای مورد آزمون مرحله تئوری	کد استاندارد	نام رشته‌های مهارتی مجاز به شرکت در آزمون	کدرایانه‌ای رشته‌های مهارتی	استانداردهای مورد آزمون در بخش عملی
۳۲	زراعت	- زراعت عمومی	جهاد کشاورزی	- زراعت غلات - زراعت گیاهان علوفه‌ای - زراعت گیاهان غده‌ای - زراعت دانه‌های روغنی - زراعت حبوبات - زراعت زعفران	۶۲۳۱ - ۶۲۱۸ - ۶۲۱۷ - ۶۲۱۶ - ۹۹۱۵ - ۹۴۸۰ -	زراعت
۳۳	باغبانی	- باغبانی عمومی (نوع ۱) - باغبانی عمومی (نوع ۲)	جهاد کشاورزی جهاد کشاورزی	- پرورش گل - پرورش گیاهان آپارتمانی - ایجاد و نگهداری فضای سبز - پرورش درخت و درختچه‌های تزئینی - پرورش میوه‌های دانه‌دار - پرورش میوه‌های هسته‌دار - پرورش میوه‌های دانه‌ریز - پرورش خرما - پرورش مرکبات - پرورش پسته - پرورش سبزی و جالیز	۹۴۶۱ - ۹۴۶۲ - ۹۴۵۸ - ۹۴۵۹ - ۹۴۵۰ - ۹۴۵۱ - ۹۴۶۳ - ۹۴۵۲ - ۹۴۵۶ - ۶۱۴۴ - ۶۲۱۹ -	باغبانی
۳۴	تعمیر موتور تراکتور	- تعمیر موتور تراکتور	جهاد کشاورزی	- تعمیر موتور تراکتور	۹۴۹۱ -	تعمیر موتور تراکتور
۳۵	مرغداری صنعتی	- پرورش عمومی طیور - جوجه کشی	۸۰/۴/۱۷ ج ک ۸۰/۴/۱۹ ج ک	- مرغداری صنعتی - پرورش بوقلمون - پرورش پرندگان زینتی - پرورش شترمرغ - پرورش بلدرچین - پرورش غاز و اردک	۹۸۵۷ - ۹۹۵۰ - ۹۹۵۲ - ۹۹۵۳ - ۹۹۵۴ - ۹۹۵۶ -	مرغداری صنعتی
۳۶	پرورش عمومی دام	- پرورش عمومی دام	۸۵/۴/۲۰ ک	- پرورش صنعتی گاو - پرورش صنعتی گوسفند و بز - پرورش گاو میش	۹۹۴۶ - ۹۹۴۷ - ۹۹۴۸ -	پرورش عمومی دام
۳۷	پرورش و تولیدات زنبورعسل	- پرورش و تولیدات زنبورعسل	جهاد کشاورزی ۷۶	- پرورش و تولیدات زنبورعسل	۹۴۸۷ -	پرورش و تولیدات زنبورعسل

