



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری  
سازمان ملی استاندارد ایران



زمان انجام آزمون  
در  
آزمایشگاههای سازمان ملی استاندارد ایران  
و  
آزمایشگاههای همکار (تائید صلاحیت شده)

سال ۱۳۹۱



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

به منظور برآورد مدت زمان پاسخگویی نتیجه آزمون نمونه های ارسالی به آزمایشگاه های سازمان ملی استاندارد ایران و آزمایشگاههای همکار تالید صلاحیت شده، کارگروهی تخصصی با حضور کارشناسان پژوهشگاه، نظارت و انجمن آزمایشگاه های همکار در معاونت نظارت بر اجرای استاندارد و سیستم های کیفیت سازمان تشکیل گردید که حاصل کار این کارگروه تهیه مجلد پیوست می باشد. لازم به ذکر است زمان های فوق بر اساس جمیع شرایط برآورد گردیده و حداکثر زمان صدور نتیجه آزمون (اعم از انطباق یا مغایرت با استاندارد) به سازمان و آزمایشگاههای همکار در این رابطه می باشد امید است با آگاهی از این زمانها انجام به موقع مکاتبات در سازمان برای دستگاههای مربوطه و مراجعین به سازمان و آزمایشگاههای همکار فراهم گردد.



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

مرکز تحقیقات میکروبیولوژی

ردیف	عنوان	صفحه
۱	صنایع نساجی و چرم	۳
۲	صنایع بسته بندی	۶
۳	مهندسی پزشکی	۱۳
۴	غذایی کشاورزی و آرایشی	۱۶
۵	صنایع شیمیایی	۲۸
۶	صنایع مکانیک و فلزشناسی	۳۱
۷	صنایع ساختمانی	۳۸
۸	صنایع برق و الکترونیک	۴۱

این کتاب به منظور آشنایی با روش‌های استاندارد شده برای کنترل کیفیت در صنایع مختلف و همچنین برای مقاصد آموزشی و پژوهشی تهیه شده است. این کتاب به زبان فارسی و به صورت چاپی و الکترونیکی در دسترس است. برای اطلاعات بیشتر و خرید کتاب، به وبسایت مرکز تحقیقات میکروبیولوژی مراجعه کنید.

❖ حداکثر زمان انجام آزمون صنایع نساجی و چرم

ردیف	نام محصول یا آزمون	زمان آزمون (روز)
۱	پارچه کشیاف پلی آمید و پلی استر سفید	۶
۲	پارچه فاستونی	۱۰
۳	پارچه مخمل کبریتی پنبه ای و ریون سفید	۶
۴	پارچه پرده ای (سفید)	۶
۵	پارچه پرده ای (رنگی)	۱۲
۶	پارچه لایی بدون بافت	۶
۷	پارچه لایی بافته شده قابل چسبیدن	۶
۸	پارچه لایی بافته قابل دوخت	۶
۹	پارچه لایی موئی	۶
۱۰	پارچه های جین	۱۰
۱۱	پارچه پیراهنی (پنبه - پلی استر) سفید	۶
۱۲	پارچه ویسکوز- پلی استر	۶
۱۳	پارچه رومیلی	۱۰
۱۴	پارچه مخمل تاروبودی لباسی	۱۰
۱۵	منسوج شیفر	۴
۱۶	پارچه های فاقد استاندارد ملی (سفید) ۲ جنسی	۴
۱۷	پارچه های فاقد استاندارد ملی (رنگی) ۲ جنسی	۱۰
۱۸	چرم مصنوعی طبق شناسه ۱۳۱/۳۵/ر	۴
۱۹	پارچه های روکش شده	۱۰
۲۰	پارچه مخلوط پنبه - پلی استر (سفید)	۴

		انواع البسه
۴	انواع البسه کشیاف تک جنسی	۲۱
۴	پیراهن مردانه سفید	۲۲
۱۰	پیراهن مردانه رنگی	۲۳
۶	انواع پوشاک فاقد استاندارد ملی	۲۴
۴	البسه حلقوی بافت پودی از جنس پنبه	۲۵
۴	البسه ورزشی	۲۶
		صنایع سلولزی
۶	نوار بهداشتی معمولی (بدون آزمون میکروبی)	۲۷
۶	نوار بهداشتی آناتومیک و بالدار	۲۸
۶	پوشک معمولی بچه	۲۹
۶	پوشک کامل بچه	۳۰
۶	کاغذ توالت معمولی	۳۱
۹	حوله کاغذی	۳۲
۲	انواع پتو (برجسب گذاری)	۳۳
۶	دستمال کاغذی	۳۴
		انواع نخ
۶	پنبه هیدروفیل	۳۵
		صنایع نساجی
۴	زيب سفيد	۳۶
۱۰	نخ دوخت (رنگی)	۳۷
۴	نخ سفید تک جنسی پنبه ای	۳۸

۱۰	نخ رنگی تک جنسی	۳۹
۵	نخ ماهیگیری سفید	۴۰
۲	نخ سفید تک جنسی غیر پنبه ای	۴۱
۵	ثبات نور (سریع)	۴۲
۱۰	ثبات نور (معمولی)	۴۳

❖ حداکثر زمان انجام آزمون صنایع بسته بندی

ردیف	نام محصول یا آزمون	زمان آزمون (روز)
۱	انواع مداد رنگی (سیاه سفید) بدون فلزات سنگین	۳
۲	بسته های پلاستیکی جهت حیوانات	۲
۳	بسته های ماکارونی	۲
۴	بطری های پلی اتیلن تر فتالات	۳۰
۵	بطری های شیشه ای	۳
۶	پاکت پستی	۵
۷	پاکت جاروبرقی	۶
۸	پاکت های کاغذ سیمان	۶
۹	پوشش مورد مصرف در بسته بندی فلزی (لاک خام جهت مصارف غذایی و شیمیایی)	۱۰
۱۰	تخته چند لا با فرمالدئید	۵
۱۱	تخته چند لا بدون فرمالدئید	۴
۱۲	تخته خرده چوب با فرمالدئید	۶
۱۳	تخته خرده چوب بدون فرمالدئید	۵
۱۴	تخته فیبر بدون فرمالدئید	۴
۱۵	تشتک بطری نوشابه	۵
۱۶	تعیین ماهیت انواع کاغذ	۵
۱۷	تعیین ماهیت انواع کاغذ گلاسه	۵
۱۸	تعیین ماهیت انواع مقوا	۵
۱۹	تعیین ماهیت انواع مقوا گلاسه	۵
۲۰	تعیین ماهیت انواع مقوا (چاپ عکس)	۵

۳۰	بسته های چند لایه مقاومی پلیمری با لایه آلومینیوم برای مواد خوراکی (پر)	۲۱
۱۰	بسته های چند لایه مقاومی پلیمری با لایه آلومینیوم برای مواد خوراکی (خالی)	۲۲
۵	انواع بسته بندی مواد خوراکی در ظروف شکل داده شده از مواد پلیمری و ورقهای آلومینیومی (خالی)	۲۳
۳	تعیین ماهیت بسته های پلیمری	۲۴
۵	تعیین ماهیت کاغذ کرافت	۲۵
۳۰	تیوپ های نرم فلزی جهت پماد های چشمی (پر)	۲۶
۵	تیوپ های نرم فلزی جهت پماد های چشمی (خالی)	۲۷
۵	تیوپ آلومینیومی (خالی)	۲۸
۳۰	تیوپ آلومینیومی (پر)	۲۹
۵	تیوپ چند لایه لمینت (خالی)	۳۰
۱۰	تیوپ چند لایه لمینت (پر)	۳۱
۶	جعبه پودر های شوینده	۳۲
۶	جعبه صابون	۳۳
۵	جعبه محصولات غذایی	۳۴
۱۰	حلب پنیر و خیار شور	۳۵
۵	حوله کاغذی	۳۶
۵	خمیر کاغذ بهداشتی	۳۷
۵	خمیر لیتر	۳۸
۳	خودکار	۳۹
۲	روان نویس	۴۰
۶	رول کاغذ	۴۱
۱۰	ساشه (بسته های تک نفره)	۴۲

۱۵	ظروف استریل	۴۳
۱۰	ظروف پلاستیکی از جنس پلی استایرن	۴۴
۱۰	ظروف پلاستیکی از جنس پلی پروپیلن	۴۵
۴	فرمیکای استخوانی	۴۶
۵	فرمیکای روکشهای طبیعی چوب و اوراق فشرده چوبی	۴۷
۲	فویل آلومینیوم	۴۸
۵	فیلم های سه لایه جهت بسته بندی فر آورده های شیری	۴۹
۴	قرنیز - دیوار کوب	۵۰
۵	قوطی آنروسل (خالی)	۵۱
۳۰	قوطی آنروسل ( پر )	۵۲
۱۰	قوطی خالی با پوشش (لاک)	۵۳
۵	قوطی خالی بدون پوشش (لاک)	۵۴
۳۰	قوطی فلزی (سه تکه )	۵۵
۱۰	قوطی کیریت	۵۶
۳۰	قوطی های گششی	۵۷
۳۰	قوطی های کمیوت ، کنسرو و آمپوه (پر شده )	۵۸
۶	کارتن خشکبار	۵۹
۴	کارتن میوه	۶۰
۵	کاغذ توالت	۶۱
۵	کاغذ چاپ و تحریر	۶۲
۵	کاغذ حساس با آزمون تعیین حساسیت	۶۳
۳	کاغذ حساس بدون آزمون تعیین حساسیت	۶۴
۱۰	کاغذ دیواری	۶۵

۵	کاغذ روزنامه	۶۶
۶	کاغذ سیگار	۶۷
۵	کاغذ فتوکپی	۶۸
۵	کاغذ فلوتینگ	۶۹
۵	کاغذ کرافت	۷۰
۲	کیسه های پلاستیکی پلی الفین	۷۱
۳۰	کیسه های پلاستیکی با لایه آلومینیوم برای مواد خوراکی (پر)	۷۲
۵	کیسه های پلاستیکی با لایه آلومینیوم جهت بسته بندی آب میوه (خالی)	۷۳
۵	کیسه های قابل انعطاف چند لایه با لایه آلومینیوم برای بسته بندی مواد غذایی با روش اسپتیک	۷۴
۴	کیسه های پلاستیکی مخصوص نگهداری مواد غذایی در فریزر	۷۵
۴	کیسه های پلاستیکی زیاله	۷۶
۱	ظروف پلاستیکی نگهداری مایعات	۷۷
۱	تعیین مقاومت دوخت کیسه های پلاستیکی	۷۸
۴	کیسه زیاله	۷۹
۴	کیسه فریزر	۸۰
۲	کیسه های پلی پروپیلن جهت سیمان و گچ	۸۱
۵	کیسه های کاغذی	۸۲
۵	کیسه های کاغذی و کارتن	۸۳
۴	کیسه های نایلکس دسته دار	۸۴
۱۰	گالن های پلاستیکی	۸۵
۲	گونی پلی پروپیلن	۸۶
۵	لفاف چند لایه مقوایی با لایه آلومینیوم برای بسته بندی مواد خوراکی	۸۷

۵	لفاف صابون	۸۸
۵	لفاف کره	۸۹
۵	لفافهای چند لایه پلیمر و آلومینیوم	۹۰
۵	مازیک با فرمالدئید	۹۱
۳	مازیک بدون فرمالدئید	۹۲
۵	مقوای تونی	۹۳
۵	مقوای توپر	۹۴
۵	مقوای روئی	۹۵
۵	منسوج نبافته (نان واون)	۹۶
۵	نوار چسب کاغذی	۹۷
۵	ام دی اف خام با فرمالدئید	۹۸
۳	ام دی اف خام بدون فرمالدئید	۹۹
۵	تخته خرده چوب با روکش ملامینه با فرمالدئید	۱۰۰
۳	تخته خرده چوب با روکش ملامینه بدون فرمالدئید	۱۰۱
۵	تخته خرده چوب جهت دار با فرمالدئید	۱۰۲
۳	تخته خرده چوب جهت دار بدون فرمالدئید	۱۰۳
۵	میز مطالعه کتابخانه دار چوبی	۱۰۴
۳	کارتن	۱۰۵
۵	جعبه پر شده از مواد خوراکی (یک تکه)	۱۰۶
۵	باریکه برای پارکت با فرمالدئید	۱۰۷
۳	باریکه برای پارکت بدون فرمالدئید	۱۰۸
۳	فرش چوبی	۱۰۹
۳	جاکفشی چوبی	۱۱۰

۳	ویزگی های سطح رویه میز چوبی	۱۱۱
۵	تجهیزات چوبی کتابخانه ها	۱۱۲
۵	مبلمان قفسه کتاب	۱۱۳
۳	تخت خواب چوبی یک نفره - دو نفره - بزرگسال	۱۱۴
۳	درب چوبی	۱۱۵
۴	ویزگیهای صفحه رویی کابینت	۱۱۶
۴	عمای چوبین زیر بغل	۱۱۷
۳	پالت چوبی مسطح	۱۱۸
۵	جعبه شیرینی و ماکارونی	۱۱۹
۵	کاغذ ساک کرافت	۱۲۰
۵	کاغذ لاینر	۱۲۱
۳	مازیک تخته سفید	۱۲۲
۳	اتود	۱۲۳
۳	مغز مداد	۱۲۴

❖ حداکثر زمان آزمون های مهندسی پزشکی

ردیف	نام محصول یا آزمون	زمان آزمون (روز)
۱	دستگاه بیهوشی	۲۲
۲	مونیتور علائم حیاتی	۲۲
۳	مونیتور قلب	۲۲
۴	سانتریفوژ های آزمایشگاهی	۱۵
۵	انکوباتور نوزاد	۱۶
۶	ساکشن آمبولانسی	۱۴
۷	ساکشن جراحی	۱۵
۸	تخت های الکتریکی اتاق عمل	۱۵
۹	تخت های مکانیکی اتاق عمل	۸
۱۰	اتوکلاو آزمایشگاهی	۱۵
۱۱	اتوکلاو دندانپزشکی	۱۶
۱۲	یونیت دندانپزشکی، صندلی دندانپزشکی و چراغ دندانپزشکی	۲۰
۱۳	آمالگاماتور الکتریکی دندانپزشکی	۱۵
۱۴	اتوکلاو بیمارستانی	۱۰
۱۵	خودروهای امدادی و تجهیزات آنها - آمبولانس	۱۰
۱۶	تجهیزات الکتریکی پزشکی - قسمت اول: مقررات کلی ایمنی	۱۵
۱۷	مقررات ایمنی دستگاه های الکتریکی برای مصارف اندازه گیری، کنترل و آزمایشگاه - قسمت اول مقررات عمومی	۱۴
۱۸	انواع گاز (ساده، نخ دار، لانگ گاز طبی و استریل) (آزمونهای فیزیکی شیمیایی)	۵
۱۹	باند زخم بندی	۵

۲	آزمون دوره ای سیلندر های گاز طبی (داخلی)	۲۰
۲	آزمون دوره ای سیلندرهای وارداتی (اکسیژن، نیتروژن و ...)	۲۱
۷	نخ بخیه جراحی و مواد آن (بدون آزمون میکروبی)	۲۲
۸	سر سوزن دندانپزشکی	۲۳
۷	دندان مصنوعی	۲۴
۸	سیمان	۲۵
۸	آکریل	۲۶
۸	آمالگام	۲۷
۸	کامپوزیت	۲۸
۸	باند گچی	۲۹
۳	باند کشی	۳۰
۵	آنژیوکت	۳۱
۸	سر سوزن پزشکی	۳۲
۸	انواع سرنگ	۳۳
۸	آزمون ست سرم	۳۴
۸	میکروست	۳۵
۸	پوشش محافظ زنانه (کاندوم)	۳۶
۸	پوشش محافظ مردانه (کاندوم)	۳۷
۳۲	عصای فلزی زیر بغلی	۳۸
۳۱	عصای چوبی زیر بغلی	۳۹
	عصای حلقه آرنجی	۴۰
۵	صندلی چرخدار بزرگسالان	۴۱

۳۲	واکر با ارتفاع ثابت	۴۲
۳۲	واکر با ارتفاع قابل تنظیم	۴۳
۶	عصای دستی فلزی	۴۴
۴	پوشش بازتاب عدسی عینک	۴۵
۴	پوشش ضد بازتاب عدسی عینک	۴۶
۴	تعیین انحنای عدسی های تماسی	۴۷
۴	لنزهای تماسی تعیین عبوردهی طیفی و روشنایی	۴۸
۴	تعیین قدرت ورتکس	۴۹
۴	تعیین قطر عدسی های تماسی	۵۰
۴	تعیین قطر لنز های تماسی	۵۱
۴	تعیین گرانش عدسی تماسی سخت	۵۲
۴	زمان نگه داری لنز های تماسی	۵۳
۴	تعیین ضخامت عدسی های تماسی	۵۴
۴	طبقه بندی عدسی های تماسی	۵۵
۴	عدسی های تک دید کارشده	۵۶
۴	عدسی های جعبه عینک (به ازاء هر عدد)	۵۷
۴	عدسی های داخل چشمی مشخصات اپتیکی	۵۸
۴	عدسی های داخل چشمی مشخصات مکانیکی	۵۹
۴	عدسی های طبی نورفام	۶۰
۴	عدسی طبی کارشده تبریده	۶۱
۴	عدسی طبی نصب شده روی عینک	۶۲
۴	عدسی طبی نیم خام	۶۳
۴	عینک اسکی	۶۴

۴	عینک محافظ فولاد کاری	۶۵
۴	فریم عینک طبی	۶۶
۴	وسایل کم بینایی	۶۷
۶	مواد عدسی طبی	۶۸
۴	عینک آفتابی	۶۹
۴	عینک شنا	۷۰
۴	عینک محافظ صنعتی	۷۱
۴	عینک جوشکاری	۷۲
۴	صافی جوشکاری	۷۳
۴	عینک موتور سواری	۷۴
۷	عینک محافظ لیزر	۷۵
۴	لنزومتر	۷۶
۱۴	آزمون های سترونی وسایل سترون و یکبار مصرف پزشکی مانند انواع ست تزریق، گاز زخم بندی، دستکش جراحی، سرنگ انسولین، سوزن زیر جلدی و نخ بخیه (بیولوژی و میکروبیولوژی)	۷۷
۱۴	آزمون های سترونی وسایل سترون و یکبار مصرف پزشکی مانند انواع ست تزریق بورت دار و میکروست (بیولوژی و میکروبیولوژی)	۷۸
۳	گاز اکسیژن طبی	۷۹
۷	گاز بیهوشی	۸۰
۸	دستکش جراحی (بدون سترونی)	۸۱
۸	دستکش معاینه (بدون سترونی)	۸۲
۵	کیسه ادرار (بدون سترونی)	۸۳

۷	عصای فلزی سه پایه و بیشتر	۸۴
---	---------------------------	----

❖ حداکثر زمان انجام آزمون فرآورده های غذایی و کشاورزی و آرایشی

زمان آزمون (روز)	نام محصول یا آزمون	ردیف
۳	ال آرژینین مورد مصرف در صنایع غذایی	۱
۳	ال سیستین مورد مصرف در صنایع غذایی	۲
۳	ال لیزین مورد مصرف در صنایع غذایی	۳
۳	ال متیونین مورد مصرف در صنایع غذایی	۴
۵	آب آشامیدنی و آب معدنی - انواع	۵
۳	آب غوره	۶
۵	آب گوجه فرنگی	۷
۵	آب لیمو	۸
۵	آب میوه ، نکتار ، کنسانتره	۹
۵	اینبات	۱۰
۷	اینبات مغزدار کاکائو بی	۱۱
۵	آدامس	۱۲
۵	آدویه - انواع	۱۳
۵	آرد	۱۴
۵	آرد استخوان ( جهت تغذیه دام و طیور )	۱۵
۳	آرد بادام زمینی	۱۶
۵	آرد برنج ، آرد حبوبات ، آرد ذرت و آرد جو	۱۷
۵	آرد بلغور و جوانه گرفته شده	۱۸
۵	آرد جو	۱۹
۵	آرد سوخاری	۲۰
۷	آرد سویا	۲۱
۵	آرد غلات و بقولات ( بلغور ذرت جوانه گرفته شده، آرد ذرت خوشه ای، آرد کامل ذرت ، آرد گندم جوانه زده )	۲۲
۵	آرد کامل ذرت	۲۳
۳	آرد گوشت	۲۴
۵	آرد نخود	۲۵
۱	آزمون هالفن در روغنها و چربیها	۲۶

۱	اسپارتام	۲۷
۲	اسید های خوراکی و مورد مصرف در صنایع غذایی (اسکوربیک، پروبیونیک، تارتاریک، سوربیک و سوربات پتاسیم، فسفریک، فولیک، فوماریک، لاکتیک، مالیک، گلوتامیک، سوکسینیک)	۲۸
۱۰	افشره آبمیوه	۲۹
۲	آفلاتوکسین گروه های B و G و M در مواد غذایی، غلات، خشکبار، لبنیات (شیر و شیرخشک) و خوراک دام	۳۰
۲	آلوجه ترش فرآوری شده	۳۱
۲	اندازه گیری اکراتوکسین A در غلات و فرآورده های آن	۳۲
۲	اندازه گیری عدد ۲ نیوبارتیوریک اسید در روغنها و چربیهای حیوانی و گیاهی	۳۳
۳	اندازه گیری فلزات سنگین در مواد غذایی (فرآورده های شکر، مواد غذایی کنسرو شده، فرآورده های میوه و سبزی، روغنها و چربیهای خوراکی، نمک طعام و سایر)*	۳۴
۳	اندازه گیری ویتامینهای گروه A و B و D و E در مواد غذایی (فرآورده های غلات، فرآورده های لبنی، روغنها و چربیها، غذاهای رژیمی، مکملهای ویتامینی خشک و سایر) و خوراک دام و طیور	۳۵
۱	آنزیم پکتیناز - اندازه گیری فعالیت آنزیمی	۳۶
۱	آنزیمهای مورد مصرف در صنایع غذایی	۳۷
۲	آنفوزه شیرین - شناسائی شیره خرما	۳۸
۳	آنفوزه شیرین و شیره آنفوزه	۳۹
۵	انواع آرد گندم	۴۰
۴	انواع پوشک بچه	۴۱
۵	انواع کنجاله	۴۲
۱	بادام زمینی	۴۳
۱	بادام هندی	۴۴
۱	بادیان	۴۵
۳	باریجه	۴۶
۵	باقلائی خشک	۴۷
۱	باقیمانده هگزان صنعتی در روغنها و چربیها	۴۸

۱	البالوی خشک	۴۹
۲	بذر آفتابگردان روغنی	۵۰
۲	بذر(آفتابگردان روغنی، آرنج، سویای زرد، کتان، کلزا، کنجد، بذر گشنیز کامل و سائیده شده، گشنیز، زیره سیاه)	۵۱
۱	برگ بو	۵۲
۵	برگه موسیر	۵۳
۵	برنج	۵۴
۷	بستنی	۵۵
۳	بکینگ پودر	۵۶۷
۲	بوتیل هیدروکسی آنیزول مورد مصرف در صنایع غذایی	۵۷
۷	بیسکویت - انواع	۵۸
۲	بیوتین مورد مصرف در صنایع غذایی	۵۹
۲	پاپریکا - تعیین مقدار تام مواد رنگی طبیعی در گرد پاپریکا	۶۰
۷	پاستیل - انواع	۶۱
۸	پاک کننده - ضد عفونی کننده بر پایه ترکیبات معدنی کلر پایدار شده	۶۲
۸	پاک کننده های اسیدی و قلیایی مورد مصرف در صنایع لبنی	۶۳
۳۰	پاک کننده های دندان	۶۴
۵	پرک گندم و جو	۶۵
۷	پسته (خام، فرآیند شده، مکانیک خندان، مکانیک خندان فرآوری شده، ناخندان) - انواع	۶۶
۷	پشمک	۶۷
۵	پف کرده بلغور آرد ذرت	۶۸
۲	پکتین مورد مصرف در صنایع غذایی	۶۹
۲	پلو بدون گوشت و کنسرو پلو	۷۰
۱۴	پلو با گوشت و کنسرو پلو	۷۱
۲	پلی فسفات های سدیم مورد مصرف در صنایع غذایی	۷۲
۵	پنبه هیدروفیل (میکروبی)	۷۳
۷	پنیر - انواع	۷۴
۵	پودر آب پنیر	۷۵
۵	پودر انواع گوشت مصرفی (خوراک دام و طیور)	۷۶

۸	پودر بچه (میکروبی)	۷۷
۵	پودر پیاز	۷۸
۱۴	پودر تخم مرغ	۷۹
۱۴	پودر جوانه گندم	۸۰
۱۲	پودر خامه	۸۱
۵	پودر رب گوجه فرنگی	۸۲
۱۴	پودر سفیده تخم مرغ	۸۳
۱۰	پودر سیب زمینی	۸۴
۵	پودر سیر	۸۵
۲	پودر شوینده مخصوص مصارف عمومی با کف زیاد	۸۶
۲	پودر شوینده مخصوص مصارف عمومی با کف کم	۸۷
۳	پودر صابون	۸۸
۵	پودر صدف	۸۹
۲	پودر عصاره شیرین بیان	۹۰
۷	پودر کتلت	۹۱
۷	پودر کیک نیمه آماده	۹۲
۵	پودر گوجه فرنگی و بزرگیها و روشهای آزمون	۹۳
۵	پودر گوشت	۹۴
۲	پودر مخلوط قهوه	۹۵
۲	پودر مخلوط قهوه و قهوه بوداده و سائیده	۹۶
۶	پودر مورد استفاده در پوشش فرآورده پف کرده بلغور و آرد ذرت	۹۷
۷	پودر نارگیل	۹۸
۵	پوره خشک شده سیب زمینی و پودر سیب زمینی	۹۹
۵	پوره میوه ( هلو ، زردآلو ، گلابی ، آلو قرمز ، آلو زرد ، سیب و کیوی) - انواع	۱۰۰
۵	پوشش چای کیسه ای (میکروبی)	۱۰۱
۴	پوشک بچه - انواع	۱۰۲
۵	پولک و بلغور ذرت	۱۰۳
۵	پولکی	۱۰۴
۵	پیاز	۱۰۵
۵	پیه صنعتی	۱۰۶

۱۴	تافی - انواع	۱۰۷
۱۴	تخم ماکیان	۱۰۸
۱۴	تخم مرغ - مایع یخ زده	۱۰۹
۱۴	تخم مرغ خوراکی	۱۱۰
۱۰	ترشی - انواع	۱۱۱
۳	تفاله خشک چغندر قند	۱۱۲
۵	تفاله مرکبات (خوراک دام و طیور)	۱۱۳
۵	تمبر هندی	۱۱۴
۱	توت خشک	۱۱۵
۵	جعبه های مقوایی مورد استفاده برای شیرینی و مواد غذایی	۱۱۶
۵	جو پرک	۱۱۷
۵	جو پوست کنده	۱۱۸
۵	جوانه گندم و آرد جوانه گندم	۱۱۹
۳	جوش شیرین ( بی کربنات سدیم ) خوراکی	۱۲۰
۱	چاشنی آنبه	۱۲۱
۵	چای	۱۲۲
۱	چای - روش طبقه بندی چای برحسب اندازه ذرات	۱۲۳
۵	چای سیاه کیسه ای	۱۲۴
۲	چربی شیرینی آردی	۱۲۵
۵	چغندر قند و نیشکر (تفاله خشک، ملاس )	۱۲۶
۵	چیپس برگه و چیپس خلالی سیب زمینی سرخ شده در روغن	۱۲۷
۵	حبوبات	۱۲۸
۵	حلوا(ارده ، هویج ، گردویی ، سیاه) - انواع	۱۲۹
۴	حوله کاغذی	۱۳۰
۱۳	خامه استرلیزه	۱۳۱
۱۳	خامه پاستوریزه	۱۳۲
۵	خامه عسل	۱۳۳
۲	خاویار	۱۳۴
۱	خرما- انواع	۱۳۵
۷	خلال مغز پسته	۱۳۶

۵	خلال موسیر	۱۳۷
۳	خمیر خرما	۱۳۸
۵	خمیر کاغذ	۱۳۹
۷	خمیر کاکائو	۱۴۰
۵	خمیر لیتر مورد مصرف در فرآورده های پوشک و نوار بهداشتی	۱۴۱
۷	خمیر مایه نان	۱۴۲
۳	خوراک حیوانات خانگی ( سگ، گربه )	۱۴۳
۵	خوراک طیور و دام - انواع	۱۴۴
۱۴	خوشاب (کمپوت) توت فرنگی	۱۴۵
۵	دارچین	۱۴۶
۲	دانه آفتابگردان آجیلی	۱۴۷
۱	دانه ذرت	۱۴۸
۲	دانه روغن آفتابگردان	۱۴۹
۲	دانه روغنی گلرنگ	۱۵۰
۲	دانه قهوه خام و قهوه فوری	۱۵۱
۲	دانه کاکائو	۱۵۲
۲	دانه گنجد	۱۵۳
۱	دانه کرچک	۱۵۴
۲	دانه گشنیز	۱۵۵
۱۴	دانه های حجیم شده به روش انفجاری	۱۵۶
۴	دستمال کاغذی	۱۵۷
۴	دستمال مرطوب	۱۵۸
۲	دکستران در شکر خام به روش کدورت سنج	۱۵۹
۱	دکسترین مورد مصرف در صنایع غذایی	۱۶۰
۱۰	دوغ	۱۶۱
۱۰	دوغ پرپروتیک	۱۶۲
۲	دی استات سدیم مورد مصرف در صنایع غذایی	۱۶۳
۲	دی ال متیونین	۱۶۴
۱۴	دی کلسیم فسفات (خوراک دام و طیور و آبزیان)	۱۶۵
۲	ذرت شیرین یخ زده (بلال) و آزمون دانه ها	۱۶۶

۱	رازبانه تلخ	۱۶۷
۱۵	رب گوجه فرنگی	۱۶۸
۳	رزماری خشک شده	۱۶۹
۱۲	رشته آشی و پلویی	۱۷۰
۱۲	رشته سوپ	۱۷۱
۱۲	رشته فوری	۱۷۲
۱	رطب	۱۷۳
۳	روغن های زیتون	۱۷۴
۳	روغن آفتابگردان	۱۷۵
۳	روغن آفتابگردان خوراکی	۱۷۶
۳	روغن بادام زمینی	۱۷۷
۳	روغن پالم	۱۷۸
۳	روغن تخم پنبه	۱۷۹
۳	روغن خام آفتابگردان	۱۸۰
۳	روغن خام پسته	۱۸۱
۳	روغن خام پنبه دانه	۱۸۲
۳	روغن خانوار	۱۸۳
۳	روغن خوراکی مصرفی خانوار	۱۸۴
۳	روغن ذرت	۱۸۵
۳	روغن زیتون	۱۸۶
۳	روغن سبوس برنج	۱۸۷
۳	روغن سویا	۱۸۸
۳	روغن کره	۱۸۹
۳	روغن کلزا	۱۹۰
۳	روغن کنجد	۱۹۱
۳	روغن گلرنگ	۱۹۲
۳	روغن مایع مخلوط	۱۹۳
۳	روغن نباتی خوراکی هیدروژنه جامد	۱۹۴
۳	روغن های گیاهی خوراکی سرخ کردنی جهت مصرف در صنایع غذایی و خانوار	۱۹۵

۲	روغن هسته انگور	۱۹۶
۵	زعفران	۱۹۷
۲	زغال اخته سریع منجمد شده	۱۹۸
۱	زیتون خوراکی - ویژگیها و روشهای آزمون و درجه بندی	۱۹۹
۳	زل ظرفشویی	۲۰۰
۲	ژلاتین مورد مصرف در صنایع غذایی	۲۰۱
۵	سبزی	۲۰۲
۵	سبزیجات خشک غده ای (سیر - پیاز - هویج - سیب زمینی خشک) به صورت پودرو خلال و سبزیجات خشک برگی	۲۰۳
۲	سدیم کریوکسی متیل سلولز مورد مصرف در صنایع غذایی	۲۰۴
۲	سرکه	۲۰۵
۱۰	سس سالاد ، سس مایونز کم چرب ، سس مایونز با چربی کاهش یافته	۲۰۶
۱۰	سس سرکه و سبزی	۲۰۷
۱۰	سس گوجه فرنگی	۲۰۸
۱۰	سوپ آماده و سوپ خشک	۲۰۹
۲	سوربات پتاسیم مورد مصرف صنایع غذایی	۲۱۰
۲	سوربیتول مورد مصرف در صنایع غذایی	۲۱۱
۱۴	سوسیس و کالباس و همبرگر	۲۱۲
۱	سولفامتازین در شیر خام به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)	۲۱۳
۱۴	سوهان	۲۱۴
۷	سویا	۲۱۵
۲	سیترات سدیم مورد مصرف در صنایع غذایی	۲۱۶
۵	سیر	۲۱۷
۱۲	شامپو - انواع	۲۱۸
۱۰	شریت - انواع	۲۱۹
۱۰	شریت اینورت	۲۲۰
۱۰	شکر	۲۲۱
۱۰	شکلات - انواع	۲۲۲
۱	شنبلیله درسته و ساییده گرد	۲۲۳

۱۴	شور مخلوط	۲۲۴
۱۰	شیر پاستوریزه	۲۲۵
۱۰	شیر خشک	۲۲۶
۱۰	شیر خشک ویژه تغذیه شیرخوار از ۶ ماهگی به بعد - خوراک شیر خوار	۲۲۷
۱۳	شیر طعم دار استرلیزه	۲۲۸
۱۵	شیره خرما و مازمالاد خرما	۲۲۹
۳	شیرین بیان، اسید گلیسیریزیک در عصاره به روش کروماتوگرافی	۲۳۰
۷	شیرینی اردی	۲۳۱
۵	شیرینی گز ( بدون گزانگبین - با گزانگبین، گز انگشت پیچ )	۲۳۲
۲	صابون - انواع	۲۳۳
۲	صمغ ( آگار غذایی، صمغ عربی (آکاسیا)، صمغ گوار و گزانتان گام مورد مصرف در صنایع غذایی )	۲۳۴
۸	ضد عفونی کننده ها و گندزداهای شیمیایی	۲۳۵
۸	ضد عفونی کننده ها و گندزداهای شیمیایی تعیین فعالیت پایه قارچ کشی و الزامات پودر رب گوجه فرنگی	۲۳۶
۷	ظروف یکبار مصرف گیاهی زیست تخریب پذیر بر پایه نشاسته	۲۳۷
۱۰	عرقیات گیاهی	۲۳۸
۱۰	عسل	۲۳۹
۱	عسل اندازه گیری گلیسرول (روش آنزیمی)	۲۴۰
۱۳	عصاره مالت	۲۴۱
۱	عناب	۲۴۲
۸	فرآورده های آرایشی و بهداشتی	۲۴۳
۱۴	فرآورده های پف کرده آرد و بلغور ذرت	۲۴۴
۱۰	فرآورده های زله ای	۲۴۵
۱۰	فرآورده های یخی خوراکی	۲۴۶
۱۰	فرآورده های یخی شیری	۲۴۷
۲	فروکتوز خوراکی ( پودر یا گرد )	۲۴۸
۲	فلافل	۲۴۹
۱	فندق بادام	۲۵۰
۱	فندق فراینده شده	۲۵۱

۲	قارچ تازه خوراکی پرورشی	۲۵۲
۲	قارچهای خوراکی بصورت ورقه و پودر	۲۵۳
۱۰	قند و شکر	۲۵۴
۱	قیسی خشک شده	۲۵۵
	کاپسای سیئوید تام در جیلی و اولیورزین های آن به روش	۲۵۶
۲	اسپکتروفوتومتر	
۱	کاروتن در روغنها و چربیها	۲۵۷
۱۰	کاغذهای بهداشتی	۲۵۸
۱۴	کاکائو - پودر کاکائو	۲۵۹
۳	کتیرا	۲۶۰
۱	کدو مسعانی	۲۶۱
۱۴	کراکر (چوب شور)	۲۶۲
۲	کربنات آمونیوم خوراکی	۲۶۳
۱۴	کربنات کلسیم (خوراک دام و طیور و آبزیان)	۲۶۴
۳	کربنات منیزیم خوراکی	۲۶۵
۱۴	کرم های کاکائویی	۲۶۶
۱۲	کره پاستوریزه	۲۶۷
۱۲	کره کاکائو	۲۶۸
۱۲	کره گیاهی مار گارین	۲۶۹
۳	کشک جامد	۲۷۰
۱	کشک خشک	۲۷۱
۱۲	کشک سنتی	۲۷۲
۱۴	کشک مایع صنعتی	۲۷۳
۲	کشمش	۲۷۴
۱	کلرامنیکل (گوشت و فرآورده های آن)	۲۷۵
۱۴	کلمپه	۲۷۶
۱۴	کلوچه	۲۷۷
۱۴	کماج سن (شیرینی)	۲۷۸
۱۵	کمپوت و کنسرو - انواع	۲۷۹
۱۴	کیک	۲۸۰

۱	گردو	۲۸۱
۱۴	گز ( بدون گزانگبین و گز انگشت پیچ )	۲۸۲
۱۰	گلاب	۲۸۳
۲	گلرنگ	۲۸۴
۱۲	گلوتن گندم	۲۸۵
۲	گلیسیرین (خوراکی و مورد مصرف در صنایع غذایی)	۲۸۶
۵	گندم - انواع	۲۸۷
۱۴	گوشت قرمز و مرغ و لاشه - انواع	۲۸۸
۳	لسیتین خوراکی	۲۸۹
۱۲	لواشک	۲۹۰
۱۱	لیمو ترش (گرد، خشک شده)	۲۹۱
۱۰	ماءالشعیر	۲۹۲
۱۲	ماست	۲۹۳
۱۲	ماست پروبیوتیک	۲۹۴
۱۲	ماست طعم دار	۲۹۵
۵	ماش	۲۹۶
۱۰	ماکارونی	۲۹۷
۸	مایع اسیدی پاک کننده کاسه توالت (جرم گیر)	۲۹۸
۱۲	مایع و ژل ظرفشویی	۲۹۹
۲	مایه پنیر	۳۰۰
۲	متابی سولفیت سدیم مورد مصرف در صنایع غذایی	۳۰۱
۲	متیل پارابن مورد مصرف در صنایع غذایی	۳۰۲
۷	محصولات مرغ پخته شده آماده مصرف منجمد و مرغ منجمد	۳۰۳
۵	محلول سوربیتول ۷۰٪	۳۰۴
۱۲	مربا ، مارمالاد و زله مربا	۳۰۵
۷	مغز - انواع	۳۰۶
۳	ملاس	۳۰۷
۲	موم زنبور عسل سفید شده جهت مصرف در صنایع آرایشی	۳۰۸
۵	مونوکلسیم فسفات (خوراک دام و طیور و آبزیان)	۳۰۹
۸	میکروبیولوژی فرآورده های آرایشی و بهداشتی - ضد عفونی کننده ها و	۳۱۰

	گندزدهای شیمیایی - تعیین کارایی ماه ضد عفونی کننده بهداشتی دست	
۲	مینارین	۳۱۱
۱	میوه (نارنگی - پرتقال - لیمو شیرین - سیب - گلابی - زرد آلو - گیلان تازه - خیار)	۳۱۲
۷	میوه جات خشک	۳۱۳
۱۲	نان برنجی	۳۱۴
۱۲	نان بستنی / نان حجیم / نیمه حجیم	۴۱۵
۱۰	نبات	۳۱۶
۱۰	نشاسته خوراکی	۳۱۷
۲	نقل بید مشک با مغز بادام	۳۱۸
۸	نگهدارنده ها - تعیین حداقل غلظت بازدارنده (MIC)	۳۱۹
۴	نمک	۳۲۰
۱۰	نوار بهداشتی (معمولی - آناتومیک و بالدار)	۳۲۱
۱۰	نوشابه - انواع	۳۲۲
۲	نیترات سدیم مورد مصرف صنایع غذایی	۳۲۳
۱	هیدروکسی پرولین در گوشت و فرآورده های آن	۳۲۴
۲	واکس کفازی	۳۲۵
۳	وانیل	۳۲۶
۳	وانیلین	۳۲۷
۱۴	ویفر	۳۲۸
۴	الیاف الغوزه	۳۲۹
۲	یادت پتاسیم خوراکی	۳۳۰
۳	یونجه خشک (خوراک دام و طیور)	۳۳۱

### ❖ حداکثر زمان انجام آزمون صنایع شیمیایی

ردیف	نام محصول با آزمون	زمان آزمون (روز)
۱	رنگ اتومبیلی هوا خشک	۴۰
۲	رنگ اتومبیلی کوره ای	۳۰
۳	بتونه فوری اتومبیلی	۱۰
۴	رنگ کوره ای آلکاید ملامین (مصارف عمومی)	۱۱
۵	رنگ اپوکسی پلی آمید	۴۰
۶	رنگ ترافیک آکرلیک ترموپلاستیک سرد	۱۵
۷	رنگ ترافیک آکرلیک ترموپلاستیک گرم	۱۰
۸	رنگ ترافیک آلکاید کلرو کاتوجو	۱۵
۹	رنگ کوره ای آکرلیک (مخصوص یخچال)	۵۰
۱۰	رنگ آلومینوم نسوز	۱۵
۱۱	رنگ اپوکسی قطران	۳۰
۱۲	رنگ پلی اورتان دو جزئی	۳۰
۱۳	واش پرایمر	۲۰
۱۴	رنگ روغنی براق آلکیدی	۳۰
۱۵	رنگ پلاستیک	۱۷
۱۶	رنگ نیم پلاستیک	۱۰
۱۷	رنگ روغنی مات آلکیدی	۱۵
۱۸	رنگ روغنی نیمه براق آلکیدی	۲۰
۱۹	پوشش زیرین	۱۲
۲۰	ضد زنگ آلکیدی اخراجی	۱۵
۲۱	رنگ استخری	۲۰
۲۲	رنگ آلومینویم آماده به مصرف	۱۵
۲۳	جلای آلکیدی براق	۱۰
۲۴	چسب پی وی سی	۲۰
۲۵	چسب چوب بر پایه پلی وینیل استات	۱۱
۲۶	چسب چوب بر پایه اوره فرمالدئید	۱۵
۲۷	چسب موکت	۳۰
۲۸	چسب دوقلو	۱۰

۲۰	رزین کویلیمر وینیل استات	۲۹
۱۵	رزین سلولز تیتراٹ	۳۰
۳۰	رزین آلکید	۳۱
۹	شامپوی موی سر	۳۲
۹	مایع و ژل ظرفشویی	۳۳
۱۰	پودر شوینده مخصوص مصارف عمومی با کف زیاد	۳۴
۱۰	پودر شوینده مخصوص مصارف عمومی با کف کم	۳۵
۴	پودر شوینده فشرده (قالبی)	۳۶
۴	هیپوکلریت سدیم جهت مصارف خانگی	۳۷
۵	صابون بهداشتی و حمام	۳۸
۳	مواد فعال در سطح الکیل بنزن سولفونیک اسید	۳۹
۴	پیه حیوانی	۴۰
۳	قرمالین صنعتی	۴۱
۳	سدیم سیلیکات مورد مصرف در پودرهای شویند	۴۲
۴	لانولین بی آب جهت مصرف در صنایع آرایشی	۴۳
۶	کوکونات دی اتانول آمید	۴۴
۳	سدیم لوریل اتر سولفات مورد مصرف در صنایع بهداشتی و زداکننده ها	۴۵
۵	دی اکسید تیتان مورد مصرف در محصولات آرایشی و بهداشتی	۴۶
۳	گوگرد	۴۷
۴	سدیم سولفات بدون آب نوع صنعتی	۴۸
۴	سدیم تری پلی فسفات	۴۹
۳	سدیم کربنات بدون آب با کاربرد صنعتی	۵۰
۳	سدیم بی کربنات	۵۱
۳	مایع جرم گیر	۵۲
۷	ضد یخ (فیزیکی و شیمیایی)	۵۳
۲۵	ضد یخ (خوردگی)	۵۴
۱۵	مایع ترمز (فیزیکی و شیمیایی)	۵۵
۲۵	مایع ترمز (کارایی)	۵۶
۱۲	لوله و اتصالات پلی پروپیلن	۵۷
۲۰	لوله و اتصالات GRP	۵۸

۲۱	لوله پلی اتیلن تکجداره آبرسانی	۵۹
۲۴	لوله پلی اتیلن دوجداره	۶۰
۲۴	مواد پلی اتیلن	۶۱
۱	مواد معدنی (تعیین ماهیت)	۶۲
۱	مواد آلی (تعیین ماهیت)	۶۳
۱	پلی مرها (تعیین ماهیت)	۶۴
۱	مواد غذایی (تعیین ماهیت)	۶۵
۱	الیاف و منسوجات (تعیین ماهیت)	۶۶
۱	رنگ های صنعتی و ساختمانی (تعیین ماهیت)	۶۷
۱	مواد شوینده و فرآورده های بهداشتی (تعیین ماهیت)	۶۸
۱	چوب و کاغذ سلولزی (تعیین ماهیت)	۶۹
۳	فلزات و آلیاژ (تعیین ماهیت)	۷۰
۲	شیشه و سرامیک (تعیین ماهیت)	۷۱

❖ حداکثر زمان انجام آزمون صنایع مکانیک و فلز شناسی

ردیف	نام محصول یا آزمون	زمان آزمون (روز)
۱	آبگرمکن گاز سوز مخزنی - الزامات ساخت و عملکرد	۳
۲	آبگرمکن گاز سوز مخزنی - تعیین رده انرژی و ساخت و عملکرد	۷
۳	آبگرمکن گاز سوز مخزنی - تعیین رده انرژی	۷
۴	آبگرمکن گازی فوری دیواری - تعیین رده انرژی و ساخت و عملکرد	۲
۵	آبگرمکن گازی فوری دیواری - تعیین رده انرژی	۳
۶	آبگرمکن گازی فوری دیواری - الزامات ساخت و عملکرد	۱
۷	آبگرمکن نفتی	۱۰
۸	کاربراتور آبگرمکن و بخاری نفتی	۶
۹	بخاری گاز سوز دودکش دار ( الزامات ساخت و عملکرد)	۳
۱۰	بخاری نفتی دودکش دار	۳
۱۱	بخاری گاز سوز دودکش دار ( عملکرد و تعیین رده انرژی)	۲
۱۲	بخاری گاز سوز دودکش دار (تعیین رده انرژی)	۱
۱۳	بخاری نفتی بدون دودکش (فتیله ای)	۳
۱۴	پکیج B	۲
۱۵	رادیاتور فولادی ، آلومینیومی و کانکتورها	۱۰
۱۶	مشعل های گازسوز و گازوئیل سوز	۱۰
۱۷	کولرهای گازی	۳
۱۸	کولر آبی ( عملکرد ایمنی برچسب)	۵
۱۹	آزمون ایمنی ، عملکرد و مصرف انرژی فریزر و یخچال فریزر خانگی	۱۸
۲۰	آزمون ایمنی و عملکرد مصرف انرژی یخچال خانگی	۱۸
۲۱	اجاق گاز ( پلوپز خانگی )	۲
۲۲	اجاق گاز فر دار	۳
۲۳	اجاق گاز طرح فر - توکار و کابین دار به صورت کامل ( بدون فر)	۳
۲۴	اجاق گاز طرح فر - توکار و کابین دار ساده ( بدون فر)	۳
۲۵	دیگ زودپز - ویژگیها و روشهای آزمون	۳

۷	ظروف تفلون	۲۶
۶	کتری روگازی	۲۷
۷	قاشق و چنگال، کارد و سایر وسایل مشابه برای غذاخوری (با دسته های فلزی) - ویژگی ها و روش های آزمون	۲۸
۲	گاورنر آسانسور	۲۹
۷	قفل درب لولایی آسانسور	۳۰
۷	قفل درب اتوماتیک آسانسور	۳۱
۱	ترمز ایمنی آسانسور	۳۲
۱	ضربه گیر هیدرولیک	۳۳
۱	ضربه گیر معمولی	۳۴
۲	طناب فولادی	۳۵
۳	اسباب بازی با آماده سازی نمونه	۳۶
۲	اسباب بازی سوارشدنی	۳۷
۲	اسباب بازی معمولی	۳۸
۳	زوروک	۳۹
۳۰	مبلمان اداری صندلی ها - الزامات ایمنی ، دوام و روشهای آزمون مبلمان اداری ، صندلی گردان - ابعاد و روش تعیین ابعاد ( نوع ۱ و ۲ )	۴۰
۱۰	مبلمان اداری صندلی ها - الزامات ایمنی ، دوام و روشهای آزمون مبلمان اداری ، صندلی گردان - ابعاد و روش تعیین ابعاد ( نوع ۳ )	۴۱
۶	آتش خاموش کننده های دستی مخلوط پودر و گاز	۴۲
۵	فشنگ انبدریدکربنیک	۴۳
۵	سیلندرهای فولادی بدون درز قابل پرکردن مجدد	۴۴
۴	سیلندرهای گاز - سیلندرهای فولادی قابل حمل و پرکردن مجدد با ساختمان جوش شده برای گاز مایع	۴۵
۲۰	رگلاتور فشار قوی	۴۶
۲۰	رگلاتور فشار ضعیف	۴۷

۲۵	شیر کنترل گاز اجاقی یا ترموکوپل	۴۸
۳۰	شیر کنترل گاز ترموستاتیک دار	۴۹
۲۵	گاورنر قابل نصب روی لوازم گازسوز (بر روی شیر کنترل)	۵۰
۲۵	شیراجاق گاز ساده	۵۱
۲۰	شیر سیلندر گاز مایع	۵۲
۲۰	شیر چراغ روشنایی گاز سوز شهری	۵۳
۸	شیر اطمینان مرکب حرارتی و فشاری برای استفاده در سیستم های آب گرم - ویژگیها و روشهای آزمون	۵۴
۱۰	شیر آب و گاز ربع گرد ( BALL VALVE )	۵۵
۶	شیر آلات صنعتی چدنی	۵۶
۲	شیر آلات ساختمانی - شیر فلکه برنجی	۵۷
۳	شیر آلات ساختمانی - شیر یکطرفه برنجی	۵۸
۲	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی حمام بدون آزمون طول عمر ( ۷۰۰۰۰ مرتبه سیکل کارتریج )	۵۹
۲	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی دیواری بدون آزمون طول عمر ( ۷۰۰۰۰ مرتبه سیکل کارتریج )	۶۰
۲	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی تکپایه دستشوئی بدون آزمون طول عمر ( ۷۰۰۰۰ مرتبه سیکل کارتریج ) و آزمون شیلنگ رابط	۶۱
۲	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی تکپایه ظرفشویی بدون آزمون طول عمر ( ۷۰۰۰۰ مرتبه سیکل کارتریج ) و آزمون شیلنگ رابط	۶۲
۲	شیر مخلوط کلاسیک حمام - دیواری و توکاسه ( بدون آزمون طول عمر مغزی )	۶۳
۲	شیر مخلوط کلاسیک تکپایه ( بدون آزمون طول عمر مغزی و شیلنگ رابط )	۶۴
۲	شیر پیسوار	۶۵
۲	آبشویه - ویژگی ها و روش های آزمون	۶۶
۵	سر دوش حمام	۶۷
۶	شیلنگ دوش حمام - ویژگی ها و روش های آزمون	۶۸
۱۲	شیلنگ های قابل انعطاف با پوشش فلزی - ویژگی ها و روش های آزمون	۶۹

۶	الکتروود و سیم جوشکاری با آزمون ضربه	۷۰
۴	میخ پرچ	۷۱
۴	خواص مکانیکی مهره های دنده درشت و دنده ریز	۷۲
۵	پیچ و میله های دوسر دنده تا گرید 8.8 ویژگیها و روشهای آزمون	۷۳
۵	پیچ و میله های دوسر دنده گرید 8.8 و بالاتر ویژگیها و روشهای آزمون	۷۴
۳	مجموعه ابزارها پیچ ها و مهره ها - مادگی های آچار - قسمت اول: مادگی های با عملکرد دستی	۷۵
۳	آچار پیچ گوشتی چهار سو	۷۶
۳	تیغه های پیچ گوشتی برای پیچ های سر شیاردار	۷۷
۵	آچار انبر قفلی و انبر قفلی (متداولترین نوع) - ویژگی ها و روش های آزمون	۷۸
۳	آچار فرانسه	۷۹
۴	آچار شلاقی سنگین - ویژگی ها و روش های آزمون	۸۰
۳	آچار شلاقی سبک - ویژگی ها و روش های آزمون	۸۱
۳	آچار لوله گیر - ویژگی ها و روش های آزمون	۸۲
۳	آچار چرخ - ویژگی ها و روش های آزمون	۸۳
۳	آچار آلن شش گوش - ویژگی ها و روش های آزمون	۸۴
۵	پتک - ویژگی ها و روش های آزمون	۸۵
۳	انواع گازانبر - ویژگی ها و روش های آزمون	۸۶
۳	انواع انبردست - ویژگی ها و روش های آزمون	۸۷
۵	چکش سبک فولادی - ویژگی ها و روش های آزمون	۸۸
۵	چکش سنگین فولادی - ویژگی ها و روش های آزمون	۸۹
۵	تیغ اره آهن بر - ویژگی ها و روش های آزمون	۹۰
۳	قلم ها و سمبه های فولادی - ویژگی ها و روش های آزمون	۹۱
۳	سوهان - ویژگی ها و روش های آزمون	۹۲
۲	مجموعه ابزارها برای پیچ و مهره ها - آچارهای دو سر (سر کج و تخت) طول آچارها	۹۳

	و ضخامت کلگی ها	
۲	مجموعه ابزارها برای پیچ و مهره ها - آچارهای مهندسی دو سر با دهانه باز - آچارها و ضخامت کلگی های آن	۹۴
۳	گیره رومیزی کارگاهی - ویژگی ها و روش های آزمون	۹۵
۳	سیم چین - ویژگی ها و روش های آزمون	۹۶
۴	قیچی مفتول بر - ویژگی ها و روش های آزمون	۹۷
۲	مجموعه ابزارها برای پیچ و مهره ها - آچارهای ترکیبی - طول های آچارها و حداکثر ضخامت کلگی ها	۹۸
۳	آچار شمع خودرو	۹۹
۳	فرغون فلزی - ویژگی ها و روش های آزمون	۱۰۰
۳	دیسک های برش	۱۰۱
۳	سنگ های برش و سایش - ویژگی ها و روش های آزمون ایمنی	۱۰۲
۳	سگمنت سنگ بری	۱۰۳
۶	تیغه شیار بازکن	۱۰۴
۵	تیغ اره آهن بر	۱۰۵
۳	کفه بیل	۱۰۶
۳	پره دیسک در ادوات کشاورزی	۱۰۷
۳	لوله های فولادی گاز رسانی مورد مصرف در شبکه شهری	۱۰۸
۳	لوله ها و اتصالات لوله ای شکل مورد مصرف در آبرسانی - ویژگی ها و روش های آزمون	۱۰۹
۵	لوله های قابل انعطاف پنج لایه	۱۱۰
۴	اتصالات جوشی گازرسانی - ویژگیها و روشهای آزمون	۱۱۱
۳	اتصالات چدنی بهداشتی	۱۱۲
۳	نیشی های فولادی گرم نوردیده با بال های مساوی و یا نامساوی	۱۱۳
۳	ناودانی های گرم نوردیده لبه گرد بال شیب دار - ویژگی ها و روش های آزمون	۱۱۴
۳	تیر آهن گرم نوردیده بال نیم پهن موازی - ویژگی ها و روش های آزمون	۱۱۵
۳	تیر آهن گرم نوردیده بال باریک شیبدار	۱۱۶

۲	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت ساختمانی-ویژگی ها و روش های آزمون	۱۱۷
۲	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت معمولی و کششی-ویژگی ها و روش های آزمون	۱۱۸
۲	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت ساختمانی	۱۱۹
۲	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت معمولی و کششی	۱۲۰
۲	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت قابل استفاده در سازه خودرو-ویژگی ها و روش های آزمون	۱۲۱
۳	ورق فولادی کربنی گالوانیزه گرم پیوسته با کیفیت ساختمانی	۱۲۲
۳	ورق فولادی کربنی گالوانیزه گرم پیوسته با کیفیت ساختمانی با کیفیت معمولی شکل دهی متوسط و کششی	۱۲۳
۲	قطعات گالوانیزه گرم	۱۲۴
۶	ورق فولادی با پوشش پلیمری ( با آزمون IR )	۱۲۵
۲	ورق از جنس فولادزنگ نزن	۱۲۶
۴	پروفیل مقاطع فولادی و آلومینیوم	۱۲۷
۲	میلگردهای سرد نوردیده مورد مصرف جهت تسلیح بتن در ساخت شبکه های جوش شده - ویژگی ها	۱۲۸
۲	میلگرد گرم نوردیده مصرفی در بتن - ویژگی ها و روش های آزمون	۱۲۹
۲	مقاطع برنج خوش تراش- ویژگی ها و روش های آزمون	۱۳۰
۲	مقاطع برنج آهنگری- ویژگی ها و روش های آزمون	۱۳۱
۴	پره دوچرخه	۱۳۲
۳	دیسک آلومینیومی	۱۳۳
۳	تیغ دولبه صورت تراشی	۱۳۴
۵	آنالیز شیمیایی به روش اتمیک (شیمی تر) هر عنصر	۱۳۵
۱	آنالیز شیمیایی به روش کوانتومتری بدون نمونه سازی	۱۳۶
۱	آنالیز شیمیایی به روش کوانتومتری با نمونه سازی	۱۳۷
۲	آزمون سختی سنجی فلزات به روش ماکرو به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی)	۱۳۸
۲	آزمون سختی سنجی فلزات به روش میکرو به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی)	۱۳۹
۲	متالوگرافی همراه با اچ کردن	۱۴۰
۲	متالوگرافی بدون اچ کردن	۱۴۱
۲	آزمون کشش فلزات به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی) (تا نیروی ۴۰ تن)	۱۴۲

۲	آزمون کشش فلزات به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی) (از نیروی ۴۰ تن تا ۱۰۰ تن)	۱۴۳
۳	نمونه سازی کشش پروفیل و تیر آهن	۱۴۴
۳	نمونه سازی کشش لوله و مخازن	۱۴۵
۲	نمونه سازی کشش میلگرد	۱۴۶
۲	آزمون خمش با نمونه سازی هر نمونه	۱۴۷
۳	نمونه سازی آزمون ضربه به ازای هر نمونه	۱۴۸
۲	آزمون ضربه به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی) تا دمای ۴۰- درجه سلیسیوس	۱۴۹
۲	آزمون ضربه به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی) در دمای محیط	۱۵۰
۲	آزمون ضربه به ازای هر نمونه (بدون نمونه سازی) زیر دمای ۴۰- درجه سلیسیوس	۱۵۱
۲	آزمون هیدرواستاتیک مخازن تا فشار ۲۰۰ bar	۱۵۲

❖ حداکثر زمان انجام آزمون صنایع ساختمانی

ردیف	نام محصول یا آزمون	زمان آزمون (روز)
۱	سنگدانه‌های بتن - ویژگی‌ها	۱۲
۲	بتن آماده - ویژگی‌ها	۳۰
۳	آجر رسی - ویژگی‌ها	همراه با آزمون یخ‌زدگی
		بدون آزمون یخ‌زدگی
۴	بلوک سیمانی توخالی - ویژگی‌ها	۷
۵	جره‌های رسی سبک غیرباربر با سوراخهای افقی - ویژگی‌ها	۱۰
۶	جره‌های رسی سبک غیرباربر با سوراخهای قائم - ویژگی‌ها	همراه با آزمون یخ‌زدگی
		بدون آزمون یخ‌زدگی
۷	بلوک‌های سیمانی سبک غیر باربر - ویژگی‌ها	۱۰
۸	بلوک‌های سقفی مورد مصرف در سقف تیرچه بلوک - ویژگی‌ها	سفالی
		بتنی
۹	سیمان - تعیین مقاومت فشاری و خمشی روش آزمون	۳ روزه
		۷ روزه
		۲۸ روزه
۱۰	تعیین جذب آب کاشی‌ها	۴
۱۱	کاشی‌های سرامیکی - تعیین مدول گسیختگی (مقاومت خمشی) و نیروی شکست	۴
۱۲	کاشی‌های سرامیکی - تعیین مقاومت در برابر انبساط حرارتی - رطوبتی کاشی‌های لعابدار	۴
۱۳	کاشی‌های سرامیکی - تعیین انبساط رطوبتی - روش آزمون	۴
۱۴	کاشی‌های سرامیکی - تعیین مقاومت سایش سطحی کاشی‌های لعاب دار - روش آزمون	۴
۱۵	تعیین مقاومت شیمیایی - کاشی‌های بدون لعاب	۴۰
۱۶	تعیین مقاومت شیمیایی - کاشی‌های لعابدار	۱۰
۱۷	کاشی‌های سرامیکی - تعاریف - طبقه بندی ویژگی‌ها و نشانه گذاری	کاشی بدون لعاب
		کاشی لعابدار
۱۸	کاشی ضد اسید	غیر سفید
		سفید

۱۰	بنتونیت حفاری - ویژگی‌ها	۱۹
۱۰	بنتونیت حفاری - روش‌های آزمون	۲۰
۱۰	روش آزمون لعاب سیلیکاتی مورد مصرف در صنایع سرامیکی	۲۱
۱۰	تجزیه شیمیایی شیشه سودالایم و بورو سیلیکاتی	۲۲
۱۰	تجزیه شیمیایی ظروف سرامیکی	۲۳
۳۰	با مقاومت ۲۸ روزه	بتن - مواد افزودنی شیمیایی - ویژگی‌ها
۹۲	با مقاومت ۹۰ روزه	
۳	روش آزمون دانه بندی سنگدانه های ریزدرشت توسط الک	۲۵
۳	روش تعیین مقدار موادی از سنگدانه که از الک ۷۵ میکرون می گذرد	۲۶
۳	آزمون ذرات سبک در سنگدانه	۲۷
۴	روش آزمون تعیین سایش مصالح سنگی درشت دانه با استفاده از ماشین لس آنجلس	۲۸
۱۰	سنگدانه - سلامت سنگدانه با استفاده از محلول سولفات سدیم یا متیزیم - روش آزمون	۲۹
۱	بتن تازه - قسمت دوم - تعیین روانی به روش اسلامپ - روش آزمون	۳۰
۱	تعیین مقاومت فشاری آزمون‌های بتن	۳۱
۱	بتن تازه - روش وی بی	۳۲
۱	آزمون وزن مخصوص، بازدهی و هوای موجود در بتن (روش وزنی)	۳۳
۷	بلوک سیمانی توخالی - قسمت دوم - روشهای آزمون	۳۴
۳	سیمان - تعیین زمان گیرش سیمان هیدرولیکی با سوزن ویکات - روش آزمون	۳۵
۲	سنگدانه - تعیین رطوبت سطحی در سنگدانه های ریز روش آزمون	۳۶
۱	تعیین اندازه گیری مقدار هوای موجود در بتن تازه - روش حجمی	۳۷
۴	روش آزمون کلوخه های رسی و ذرات خرد شونده در سنگدانه	۳۸
۳	سنگدانه - تعیین چگالی انبوهی (وزن واحد) و فضاهای خالی - روش آزمون	۳۹
۴	سنگدانه - تعیین چگالی، چگالی نسبی (وزن مخصوص) و جذب آب سنگدانه درشت - روش آزمون	۴۰
۱	روش تعیین رطوبت کل سنگدانه ها	۴۱
۱	بتن - تعیین مقاومت فشاری آزمون‌های استوانه ای - روش آزمون	۴۲
۱	مصالح ساختمانی - سنگدانه - کاهش دادن نمونه سنگدانه تا اندازه آزمون - روش کار	۴۳
۳	سیمان های هیدرولیکی ، تعیین چگالی - روش آزمون	۴۴
۱	بتن - تعیین دمای بتن حاوی سیمان هیدرولیکی تازه مخلوط	۴۵
۳	سنگدانه - اندازه گیری دانه های پولکی و سوزنی - روش آزمون	۴۶

۶۲	خرپای تیرچه و تیرچه خرپایی مورد مصرف در سقف- ویزگی ها	۴۷
۳۰	سیمان پرتلند- ویزگی ها	۴۸
۳	سنگدانه -اندازه گیری دانه های پولکی و سوزنی- روش آزمون	۴۹
۳۰	سیمان پرتلند پوزولانی- ویزگی ها	۵۰
۳۰	سیمان بنایی- ویزگی ها	۵۱
۳۰	سیمان سرپاره‌ای- ویزگی ها	۵۲
۳۰	سیمان پرتلند آهکی- ویزگی ها	۵۳
۳۰	سیمان پرتلند مرکب ۳۲/۵- ویزگی ها	۵۴

❖ حداکثر زمان انجام آزمون صنایع برق و الکترونیک

تجهیزات فناوری اطلاعات که به برق شهر متصل نمی شود:

ردیف	نام محصول یا آزمون	زمان انجام آزمونها (روز) به غیر از آزمونهای محسوب شده در برابر آتش) و آزمونهای جعبه بدون انعکاس
۱	جعبه رایانه، فن توت بوک، هدفون، وب کم،	۲ (این دستگاهها فاقد برد الکترونیکی هستند)
۲	موشواره، کیبورد، رم ریدر، یو اس بی فلش، ماشین حساب، دسته بازی، ام پی تری پلیر، دوربین مدار بسته، ام پی فور پلیر، برد هوشمند با قلم، GPS	۲
۳	دوربین دیجیتال عکاسی، دوربین فیلمبرداری، قاب عکس دیجیتال، اسکنر، چاپگر، بلندگو	۳
۴	واحدهای ورودی و خروجی، واحدهای حافظه، بردهای الکترونیکی، درایوها، هارد	۲
۵	تلفن	۵

تجهیزات فناوری اطلاعات که به برق شهر متصل می شود:

ردیف	نام محصول یا آزمون	زمان انجام آزمونها (روز) به غیر از آزمونهای محسوب شده در برابر آتش، فشار ساچمه، تک اشکال) و آزمونهای جعبه بدون انعکاس
۱	صفحه نمایش	۸
۲	ویدئو پرژکتور	۸
۳	سرور	۸
۴	هاب- روتر شبکه - سوئیچ شبکه	۸
۵	دی وی آر	۸

۸	چاپگر، فکس	۶
۸	اسکتر	۷
۸	فتوکیپی، پلاتر	۸
۸	چند کاره	۹
۸	اسکناس شمار صندوق کشویی پول	۱۰
۸	بلند گوی مالتی مدیا	۱۱
۸	رایانه شخصی	۱۲
۸	منبع تغذیه رایانه	۱۳
۸	رایانه همراه و کیفی	۱۴
۸	انواع دوربین دیجیتال، قاب عکس دیجیتال، اسپیکر دستگاه کارت خوان (POS)	۱۵
۱۰	تلفن همراه	۱۶

وسایل صوتی - تصویری که به برق شهر متصل می شوند:

ردیف	نام محصول یا آزمون	* زمان انجام آزمونها (روز)
		به غیر از آزمونهای محروب (مقاومت در برابر آتش، فشار ساچمه، تک اشکال و سقوط) و آزمونهای چمبر بدون انعکاس
۱	ضبط و پخش صدا و تصویر، رادیو، رادیو ضبط و پخش، سینمای خانگی، گیرنده تلویزیون، مبدل دیجیتال به آنالوگ	۸
۲	میکسر صدا و تصویر، آمپلی فایر، تلفن تصویری	۸
۳	مبدل پخش دیجیتال به آنالوگ	۸

وسایل صوتی - تصویری که به برق شهر متصل نمی شوند:

ردیف	نام محصول یا آزمون	* زمان انجام آزمونها (روز)
۱	رادیو پخش خودرو، میکروفون، بلند گو، واکمن	به شیر از آزمونهای مخرب مقاومت در برابر آتش، فشار ساچمه، تک اشکال و سقوط و آزمونهای جعبه بدون انعکاس
		۳

\* زمان بندی مشخص شده مربوط به انجام آزمون ها در مرحله ترخیص کالا از گمرک می باشد. زمان انجام آزمون ها در محله ثبت سفارش کالا و آزمون های نمونه نوعی طولانی تر است.