

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهای واصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

### زمان اجرا

### معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	زمان اجرا										
					اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	
۱	خوراک انسان/دام	افزودنی ها	با ماده مرجع	اندازه- گیری شیرین- کننده -های مصنوعی در نوشیدنی											
۲	خوراک انسان/دام	آلاینده های فلزی	با ماده مرجع	اندازه گیری آلاینده های فلزی در محصولات کنسروی											
۳	خوراک انسان/دام	باقیمانده داروهای دامی	با ماده مرجع	اندازه گیری نیتروفوران در ماهی											
۴	خوراک انسان/دام	ریزمغذی ها	با ماده مرجع	اندازه گیری آمینواسیدها در مکمل خوراک دام											
۵	خوراک انسان/دام	سایر آلاینده ها	با ماده مرجع	اندازه گیری ازت فرار در ماهی											
۶	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در شیرمایع											
۷	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در آرد											
۸	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	اندازه گیری الکل در نوشیدنی											
۹	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	اجماع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در چای											
۱۰	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پروفایل اسید چرب در شیر خشک											
۱۱	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه -گیری آفلاتوکسین M <sub>1</sub> در پنیر											
۱۲	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه گیری زیرالنون در روغن											
۱۳	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	اجماع	تعیین پارامترهای شیمیایی در سنگ آهن Fe(T)/FeO/SiO <sub>2</sub> /CaO/MgO/MnO/K <sub>2</sub> O/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /P/TiO <sub>2</sub>											

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهای واصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

### زمان اجرا

### معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	اردبیل	تهران	خراسان	تهران	مرند	شهریار	مهر	آب ان	آذر	دی	بهمن
۱۴	معدنی/متالورژی	متالورژی	اجماع	تعیین پارامترهای شیمیایی آهن اسفنجی Fe(T)/Fe(Metal)/SiO <sub>2</sub> /CaO/MgO/MnO/K <sub>2</sub> O/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /P/TiO <sub>2</sub>											
۱۵	معدنی/متالورژی	متالورژی	اجماع	تعیین پارامترهای شیمیایی گندله آهن Fe(T)/FeO/SiO <sub>2</sub> /CaO/MgO/MnO/K <sub>2</sub> O/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /P/TiO <sub>2</sub>											
۱۶	معدنی/متالورژی	متالورژی	اجماع	تعیین پارامترهای شیمیایی کنسانتره آهن Fe(T)/FeO/SiO <sub>2</sub> /CaO/MgO/MnO/K <sub>2</sub> O/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /P/TiO <sub>2</sub>											
۱۷	خوراک انسان/دام	افزودنی ها	با ماده مرجع	اندازه گیری نیترات و نیتريت در فراورده های گوشتی											
۱۸	خوراک انسان/دام	آلاینده های فلزی	با ماده مرجع	اندازه- گیری آلاینده های فلزی در ماهی											
۱۹	خوراک انسان/دام	باقیمانده سموم کشاورزی	با ماده مرجع	اندازه- گیری باقیمانده سموم دفع آفات نباتی در سبزیجات											
۲۰	خوراک انسان/دام	سایر آلاینده ها	با ماده مرجع	اندازه گیری PAHها در روغن											
۲۱	خوراک انسان/دام	سایر آلاینده ها	با ماده مرجع	اندازه- گیری نیترات در سبزیجات											
۲۲	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی و کافئین در نوشیدنی انرژی زا											
۲۳	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در سرکه											
۲۴	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	اجماع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در آب آشامیدنی											

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهای واصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

### زمان اجرا

### معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	زمان اجرا											
					اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن		
۲۵	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه- گیری اکرآتوکسین A در قهوه												
۲۶	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه- گیری فومونازین در ذرت												
۲۷	معدنی/متالورژی	متالورژی	اجماع	پارامترهای فیزیکوشیمیایی در آب صنعتی												
۲۸	آرایشی/بهداشتی	افزودنی ها	با ماده مرجع	اندازه گیری نگهدارنده ها در محصولات آرایشی و بهداشتی												
۲۹	خوراک انسان/دام	آلاینده های فلزی	با ماده مرجع	اندازه- گیری آلاینده های فلزی در چای												
۳۰	خوراک انسان/دام	باقیمانده داروهای دامی	با ماده مرجع	باقی مانده سولفونامید ها در محصولات دامی												
۳۱	خوراک انسان/دام	باقیمانده سموم کشاورزی	با ماده مرجع	اندازه- گیری باقیمانده سموم دفع آفات نباتی در مرکبات												
۳۲	خوراک انسان/دام	روغنها و چربیها	با ماده مرجع	اندازه گیری اسیدهای چرب امگا و استرولها در روغن												
۳۳	خوراک انسان/دام	روغنها و چربیها	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در روغن												
۳۴	خوراک انسان/دام	روغنها و چربیها	با ماده مرجع	تعیین پروفایل اسید چرب در روغن												
۳۵	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	اجماع	اندازه گیری انیدرید سولفورو در میوه خشک												
۳۶	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در پنیر												
۳۷	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	اجماع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در خوراک دام (چربی، پروتئین، رطوبت، خاکستر)												

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهای واصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

### زمان اجرا

### معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	زمان اجرا											
					اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن		
۳۸	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در شیر خشک/پودر شیر												
۳۹	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه-گیری زیرالنون در غلات												
۴۰	کشاورزی	برگ	اجماع	اندازه گیری NPK و ریزمغذی ها در برگ Mo, N, P, K, S, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, B												
۴۱	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش باسیلوس سرئوس												
۴۲	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شناسایی سالمونلا												
۴۳	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شناسایی سودوموناس آئروژینوزا												
۴۴	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش کلی فرم												
۴۵	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شناسایی اشرشیاکلی												
۴۶	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش کلستریدیوم پرفرنجنس												
۴۷	خوراک انسان/دام	افزودنی ها	با ماده مرجع	اندازه-گیری نگهدارنده ها در نوشیدنی												
۴۸	خوراک انسان/دام	آلاینده های فلزی	با ماده مرجع	اندازه-گیری آلاینده های فلزی در فرآورده لبنی												
۴۹	خوراک انسان/دام	تعیین اصالت	با ماده مرجع	شناسایی توالی های تراختگی												
۵۰	خوراک انسان/دام	سایر آلاینده ها	با ماده مرجع	اندازه گیری ملامین در شیر خشک												

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهایاصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

زمان اجرا

معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	زمان اجرا															
					اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن						
۵۱	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	اجماع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی و مواد موثره در زعفران																
۵۲	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	اجماع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در گلاب																
۵۳	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	اندازه گیری آمیلوز در برنج																
۵۴	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه -گیری آفلاتوکسین B و G در ادویه																
۵۵	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه -گیری آفلاتوکسین M1 در شیر خشک/پودر شیر																
۵۶	کشاورزی	کود	با ماده مرجع	اندازه گیری مقدار فسفر، پتاسیم و نیتروژن، کربن آلی و گوگرد و رطوبت در کود																
۵۷	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	با ماده مرجع	اندازه گیری سرب و روی و نقره در سنگ معدن																
۵۸	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	با ماده مرجع	اندازه گیری مس و نقره در سنگ معدن و کنسانتره مس																
۵۹	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	با ماده مرجع	اندازه گیری طلا در سنگ معدن طلا																
۶۰	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شناسایی استافیلوکوکوس اورئوس																
۶۱	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش کلستریدیوم های احیاکننده سولفیت																
۶۲	نفت و پتروشیمی	فراآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	اندازه گیری آب به روش کارل فیشر (کولومتری-ولومتری) براساس متد INSO ۱۸۴۸۱ و ASTM D۶۳۰۴ و ASTM D۴۹۲۸																

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهای واصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

زمان اجرا

معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن
۶۳	نفت و پتروشیمی	فرآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	تعیین مقدار گوگرد به روش طیف سنجی فلورسانس پرتوایکس با پاشندگی انرژی براساس متد INSO ۸۴۰۲ و ASTM D۴۲۹۴ و ASTM D۷۰۳۹										
۶۴	خوراک انسان/دام	افزودنی ها	با ماده مرجع	اندازه گیری رنگهای مصنوعی در محصولات قنادی										
۶۵	خوراک انسان/دام	آلاینده های فلزی	با ماده مرجع	اندازه- گیری آلاینده های فلزی در نمک										
۶۶	خوراک انسان/دام	باقیمانده داروهای دامی	با ماده مرجع	باقی مانده تتراسیکلین ها در محصولات دامی										
۶۷	خوراک انسان/دام	باقیمانده سموم کشاورزی	با ماده مرجع	اندازه- گیری باقیمانده سموم دفع آفات نباتی درحبوبات										
۶۸	خوراک انسان/دام	ریزمغذی ها	با ماده مرجع	اندازه گیری ویتامین ها در غذای کودک										
۶۹	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	اندازه گیری کافئین در قهوه										
۷۰	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین ویژگی های فیزیکوشیمیایی غسل										
۷۱	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در نوشیدنی بدون گاز										
۷۲	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	اجماع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در شیره انگور/خرما										
۷۳	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	اجماع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در پودر کاکائو										
۷۴	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه -گیری آفلاتوکسین B و G در غلات										
۷۵	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش کپک و مخمر										

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهای واصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

زمان اجرا

معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	زمان اجرا										
					اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	
۷۶	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش سودوموناس آئروژینوزا											
۷۷	نفت و پتروشیمی	فراآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	اندازه گیری نقطه اشتعال و نقطه اشدگیری با دستگاه روباز کلیولند براساس متد ۱۹۸ INSO و ASTM D۹۲											
۷۸	نفت و پتروشیمی	فراآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	اندازه گیری نقطه اشتعال با دستگاه سربسته پنسکی مارتنز ۱۹۶۹۵ INSO و ASTM D۹۳											
۷۹	خوراک انسان/دام	افزودنی ها	با ماده مرجع	اندازه- گیری آنتی اکسیدان-ها در روغن											
۸۰	خوراک انسان/دام	آلاینده های فلزی	با ماده مرجع	اندازه- گیری آلاینده های فلزی در روغن											
۸۱	خوراک انسان/دام	باقیمانده سموم کشاورزی	با ماده مرجع	اندازه- گیری باقیمانده سموم دفع آفات نباتی در مغزهای خوراکی											
۸۲	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در ماست											
۸۳	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	اندازه گیری فیبر خام در خوراک انسان و دام											
۸۴	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در دانه های روغنی											
۸۵	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	اندازه گیری ویتامین ها در آبمیوه											
۸۶	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	اجماع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در شکر											
۸۷	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه- گیری اکراتوکسین A در غلات											
۸۸	کشاورزی	کود	با ماده مرجع	اندازه گیری عناصر فلزی در کود As.C.d.C.r.Ni.Pb.Fe											

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهای واصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

زمان اجرا

معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	زمان اجرا												
					اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن			
۸۹	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	با ماده مرجع	(کانی)آنالیز عنصری سنگ معدن Ag/C u/P b/Zn/Ni/As/C o (ore grade levels)													
۹۰	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	با ماده مرجع	آنالیز عنصری نمونه های اکتشافی (geochemical levels) Ag/C u/P b/Zn/Ni/S and silver													
۹۱	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش کلی میکروارگانسیم ها													
۹۲	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شناسایی انتروکوکوس فکالیس													
۹۳	نفت و پتروشیمی	فرآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	اندازه گیری گرانروی کینماتیک مایعات شفاف و تیره (و محاسبه گرانروی دینامیک) براساس متد INSO ASTM D۴۴۵ و ۳۴۰													
۹۴	نفت و پتروشیمی	فرآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی یا گراویتی API نفت خام و فرآورده های نفتی مایع با استفاده از روش هیدرومتر براساس متد INSO ۱۹۷ و ASTM D۱۲۹۸													
۹۵	خوراک انسان/دام	افزودنی ها	با ماده مرجع	اندازه- گیری نگهدارنده ها در محصولات کنسروی (اسید آسکوربیک و بنزوئیک اسید)													
۹۶	خوراک انسان/دام	آلاینده های فلزی	با ماده مرجع	اندازه- گیری آلاینده های فلزی در آبمیوه													
۹۷	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در ادویه جات													
۹۸	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در سس مایونز													
۹۹	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در بیسکویت													



## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهایاصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

زمان اجرا

معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	زمان اجرا															
					اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن						
۱۰۰	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در شکلات																
۱۰۱	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	اندازه گیری استرول ها در لبنیات خامه ای																
۱۰۲	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در پودر آب پنیر																
۱۰۳	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه- گیری داکسی نیوالنول در غلات																
۱۰۴	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	اجماع	تعیین پارامترهای شیمیایی سنگ آهن منگنردار MnO /Fe (T)S iO ۲/CaO /MgO /Al۲O ۳/K۲O /P /S ulphur/Mn																
۱۰۵	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	اجماع	تعیین پارامترهای شیمیایی سنگ منگنز MnO /Fe۲O ۳/S iO ۲/CaO /MgO /Al۲O ۳/K۲O /P /S ulphur/Mn																
۱۰۶	معدنی/متالورژی	متالورژی	اجماع	تعیین پارامترهای شیمیایی فرو سیلیس Fe/S i/Mn/C a/Al/C /S /P																
۱۰۷	معدنی/متالورژی	متالورژی	اجماع	تعیین پارامترهای شیمیایی فرو منگنز Mn/Fe/S i/C /S /P																
۱۰۸	معدنی/متالورژی	متالورژی	اجماع	تعیین پارامترهای شیمیایی فرو سیلیکو منگنز Fe/S i/Mn/C a/Al/C /S /P																
۱۰۹	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش مخمرهای اسموفیلیک																

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهای واصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

### زمان اجرا

### معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	اردبیل	تهران	خراسان	تهران	مرند	شهریار	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن
۱۱۰	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش ویبریو پاراهمولیتیکوس و ویبریو کلرا											
۱۱۱	نفت و پتروشیمی	فرآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	اندازه گیری نقطه ریزش براساس متد ۲۰۱ INSO و ASTM D۹۷											
۱۱۲	نفت و پتروشیمی	فرآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	تقطیر در فشار اتمسفر براساس متد ۶۲۶۱ INSO و ASTM D۸۶											
۱۱۳	آرایشی/بهداشتی	سایر آلاینده ها	با ماده مرجع	اندازه گیری نیتروزآمین در شامپو											
۱۱۴	خوراک انسان/دام	افزودنی ها	با ماده مرجع	اندازه گیری ناتامیسین در محصولات لبنی											
۱۱۵	خوراک انسان/دام	آلاینده های فلزی	با ماده مرجع	اندازه- گیری آلاینده های فلزی در سبزیجات											
۱۱۶	خوراک انسان/دام	باقیمانده داروهای دامی	با ماده مرجع	اندازه- گیری رنگ-های غیرمجاز در آبزیان											
۱۱۷	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی و HMF در آبمیوه											
۱۱۸	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در سس/رب گوچه											
۱۱۹	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه- گیری آفلاتوکسین B و G در مغز خوراکی											
۱۲۰	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه- گیری اکراتوکسین A در میوه های خشک											
۱۲۱	محیط زیست	آلاینده ها	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در پساب											
۱۲۲	محیط زیست	آلاینده ها	با ماده مرجع	اندازه- گیری باقیمانده سموم دفع آفات نباتی در پساب											

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهای واصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

### زمان اجرا

### معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن
۱۲۳	معدنی/متالورژی	تعیین ماهیت	با ماده مرجع	نمونه های فصل ۲۵ کتاب مقررات صادرات و واردات										
۱۲۴	معدنی/متالورژی	تعیین ماهیت	با ماده مرجع	نمونه های فصل ۲۶ کتاب مقررات صادرات و واردات										
۱۲۵	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش باکتری های اسید لاکتیک										
۱۲۶	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش باکتری های سایکروفیل										
۱۲۷	نفت و پتروشیمی	فرآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	تقطیر در فشار کاهش یافته براساس متد INSO ۸۹۰۸ و ASTM D۱۱۶۰										
۱۲۸	نفت و پتروشیمی	فرآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	تعیین رنگ براساس ASTM (مقیاس رنگ ASTM) براساس متد INSO ۲۰۳ و ASTM D۱۵۰۰										
۱۲۹	نفت و پتروشیمی	فرآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	تعیین رنگ سیبالت (روش رنگ سنج سیبالت) براساس متد INSO ۲۹۳۲ و ASTM D۱۵۶										
۱۳۰	خوراک انسان/دام	آلاینده های فلزی	با ماده مرجع	اندازه-گیری آلاینده های فلزی در خوراک دام										
۱۳۱	خوراک انسان/دام	آلرژن	با ماده مرجع	اندازه-گیری هیستامین در کنسرو ماهی										
۱۳۲	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی درپودر خامه										
۱۳۳	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در فرآورده های گوشتی (سوسیس/کالباس)										
۱۳۴	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	اجماع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در نمک طعام										
۱۳۵	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	اجماع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در برنج										

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهایاصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

زمان اجرا

معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	زمان اجرا										
					اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	
۱۳۶	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه -گیری آفلاتوکسین B و G در خوراک دام											
۱۳۷	کشاورزی	خاک	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در خاک											
۱۳۸	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای شیمیایی بنتونیت SiO <sub>2</sub> /CaO/MgO/Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> /K <sub>2</sub> O/Na <sub>2</sub> O/P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /LOI											
۱۳۹	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای شیمیایی گچ SiO <sub>2</sub> /CaO/MgO/SO <sub>3</sub> /Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> /K <sub>2</sub> O/Na <sub>2</sub> O/SO <sub>3</sub> /LOI											
۱۴۰	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای شیمیایی بوکسیت Al/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /SiO <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> /Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /LOI											
۱۴۱	معدنی/متالورژی	متالورژی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای شیمیایی آلومینا CaO/LOI/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>											
۱۴۲	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش استافیلوکوکوس ارئوس											
۱۴۳	میکروبیولوژی	میکروبی	با ماده مرجع	شمارش اشرشیاکلی											
۱۴۴	نفت و پتروشیمی	فرآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	تعیین مقدار گوگرد کل (نیول مرکاپتان) به روش پتانسیومتری براساس متد ۹۳۷۹ INSO و ASTM D ۳۲۲۷											

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهای واصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

### زمان اجرا

### معرفی الگو

ردیف	حوزه مرتبط	دسته بندی	نوع برگزاری	نام الگو	زمان اجرا											
					اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن		
۱۴۵	نفت و پتروشیمی	فرآورده های نفتی و روغن	با ماده مرجع	اندازه گیری عدد قلبایی-روش تیتراسیون پتانسیومتری پرکلریک اسید براساس متد ۲۷۷۲ INSO و ASTM ISO ۳۷۷۱ و D۲۸۹۶												
۱۴۶	خوراک انسان/دام	آلاینده های فلزی	با ماده مرجع	اندازه-گیری آلاینده های فلزی در غلات												
۱۴۷	خوراک انسان/دام	باقیمانده سموم کشاورزی	با ماده مرجع	اندازه-گیری باقیمانده سموم دفع آفات نباتی در غلات												
۱۴۸	خوراک انسان/دام	روغنها و چربیها	با ماده مرجع	تعیین پروفایل اسید چرب در کره/کره کاکائو												
۱۴۹	خوراک انسان/دام	ریزمغذی ها	با ماده مرجع	اندازه گیری ویتامینها در مکملها												
۱۵۰	خوراک انسان/دام	فیزیکوشیمیایی	با ماده مرجع	تعیین پارامترهای فیزیکوشیمیایی در غلات فرآوری شده												
۱۵۱	خوراک انسان/دام	مایکوتوکسین	با ماده مرجع	اندازه گیری پاتولین در آب سیب												
۱۵۲	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	اجماع	اندازه گیری خاکستر، رطوبت و مواد فرار در نمونه کک												
۱۵۳	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	اجماع	اندازه گیری خاکستر، رطوبت و مواد فرار در زغال سنگ												
۱۵۴	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	اجماع	تعیین پارامترهای شیمیایی آهک S /LO I/C aO /MgO /S iO ۲/Al۲O ۳/Fe۲O ۳/K۲O / MnO /P												
۱۵۵	معدنی/متالورژی	کانی ها و سنگ معدن	اجماع	تعیین پارامترهای شیمیایی دولومیت LO I/C aO / MgO /S iO ۲/Fe۲O ۳/ Al۲O ۳/S /P/K۲O /MnO												

## تقویم آزمونهای مهارت ۱۴۰۴

VF-۰۵۵

شماره ویرایش: ۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۱۱/۰۷

تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

این برنامه بر اساس تعداد درخواستهای واصله و بهترین تخمین از زمان تهیه اقلام آزمون تدوین شده است و امکان تغییر آن براساس تعداد متقاضیان و در دسترس بودن اقلام آزمون وجود دارد.

الگوی برنامه ریزی شده

الگوی برگزار شده

الگوی لغو شده

کدبندی رنگی:

زمان اجرا

معرفی الگو

زمان اجرا									معرفی الگو					
پهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	نام الگو	نوع برگزاری	دسته بندی	حوزه مرتبط	ردیف
										اندازه گیری عدد اسیدی به روش تیتراسیون به روش پتانسیومتری براساس متد ۱۸۰۳۰ INSO و ASTM D۶۶۴	با ماده مرجع	فرآورده های نفتی و روغن	نفت و پتروشیمی	۱۵۶
										اندازه گیری کف براساس متد ۱۹۶ INSO و ASTM D۸۹۲	با ماده مرجع	فرآورده های نفتی و روغن	نفت و پتروشیمی	۱۵۷