



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

برنامه های آزمون مهارت (PT) اسفند ماه ۱۳۹۷



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP)، اولین مرجع برگزاری آزمون‌های مهارت (PT) بر اساس استاندارد بین‌المللی ISO/IEC 17043 در ایران، برنامه‌های آزمون مهارت زیر را در اسفند ماه سال جاری برگزار می‌نماید:

WAT-CH-0020: پارامترهای فیزیکیوشیمیایی در آب زیرزمینی- نوبت بیستم

WAT-NT-0007: مواد مغذی در آب- نوبت هفتم

WAT-CL-0007: کلر باقیمانده در آب- نوبت هفتم

WAT-MC-0012: پارامترهای میکروبیولوژی در آب- نوبت دوازدهم

WAT-WM-0001: پارامترهای میکروبیولوژی در فاضلاب- نوبت اول

WAT-PES-0001: آفت کش‌ها در آب- نوبت اول



به منظور دریافت فرم ثبت نام و مشخصات برنامه [اینجا](#) کلیک کنید. یا به وب سایت این شرکت به آدرس WWW.PQP-PT.COM مراجعه نمایید.

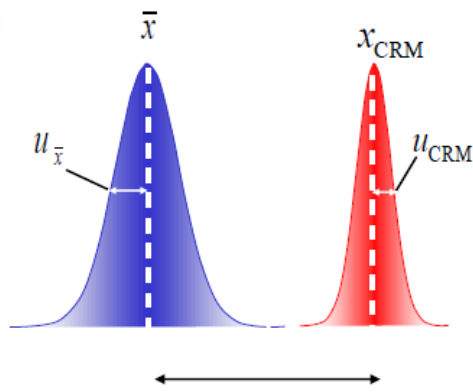




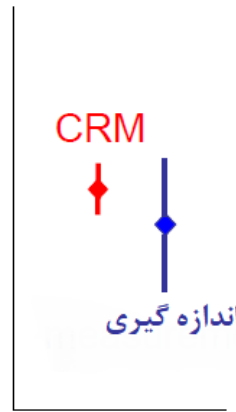
خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

مقایسه مقادیر اندازه‌گیری شده و گواهی شده

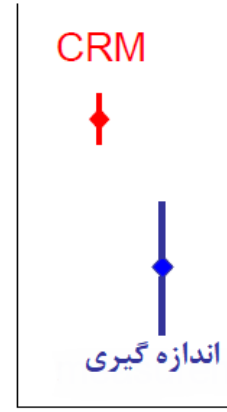
مقدار گواهی شده نتایج اندازه‌گیری



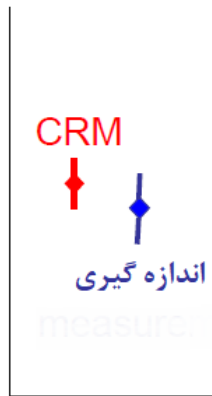
گرایش



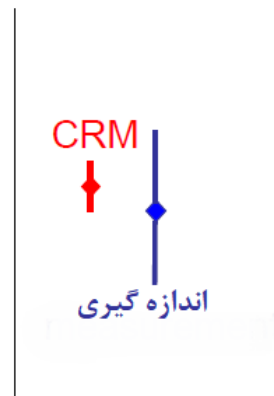
بدون گرایش



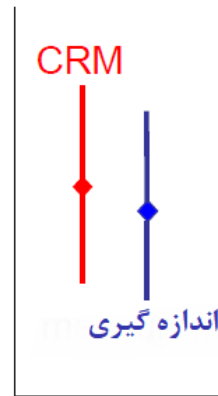
گرایش



اطلاعات قوی در خصوص
گرایش احتمالی



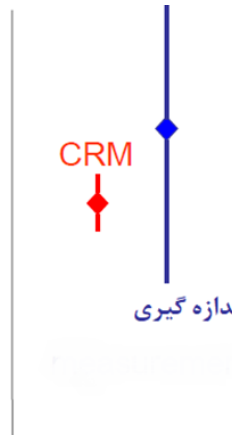
اطلاعات کمتر در خصوص
گرایش احتمالی



اطلاعات ضعیف در خصوص
گرایش احتمالی



CRM نامناسب



روش مناسب است؟



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

تغییر تعاریف جهانی یکاهای اندازه‌گیری در سیستم بین‌المللی یکاها (SI)

در یک تصمیم تاریخی، نمایندگان از ۵۴ عضو BIPM، در تاریخ ۱۶ نوامبر سال ۲۰۱۸ (۲۵ آبان ۱۳۹۷) به بازبینی و تجدید نظر سیستم بین‌المللی یکاها (SI)، و تغییر تعاریف جهانی کیلوگرم، آمپر، کلوبین و مول رای دادند.

این تصمیم در بیست و ششمین جلسه کنفرانس عمومی اوزان و مقیاس‌ها (CGPM) در ورسای فرانسه گرفته شد و بر این اساس کلیه یکاهای SI در قالب ثابت‌هایی که جهان طبیعی را توصیف می‌کنند تعریف می‌شوند. این موضوع، پایداری SI را در آینده تضمین می‌کند و امکان استفاده از تکنولوژی‌های جدید شامل تکنولوژی‌های کوانتوم را برای اجرای تعاریف فراهم می‌کند.

این تغییرات که در ۲۰ ماه مه سال ۲۰۱۹ اجرایی می‌شود، نقطه پایانی در استفاده از مصنوعات فیزیکی برای تعریف یکاهای اندازه‌گیری خواهد بود.

نمونه بین‌المللی کیلوگرم (IPK)، یک سیلندر با ترکیبی از آلیاژ پلاتینوم و ایریدیوم که در BIPM محافظت می‌شود و به مدت حدود ۱۳۰ سال به عنوان تعریف کیلوگرم استفاده می‌شد، بازنشسته می‌شود و تعریف جدیدی بر اساس ثابت پلانک- ثابت اساسی در فیزیک کوانتوم- جایگزین آن خواهد شد. پایداری IPK، فقط از طریق مقایسه با نمونه های کپی برداری شده قابل تایید بود. ثابت پلانک در همه زمان‌ها، برای همه افراد قابل استفاده است و می‌توان به تغییر ناپذیری آن اطمینان داشت.

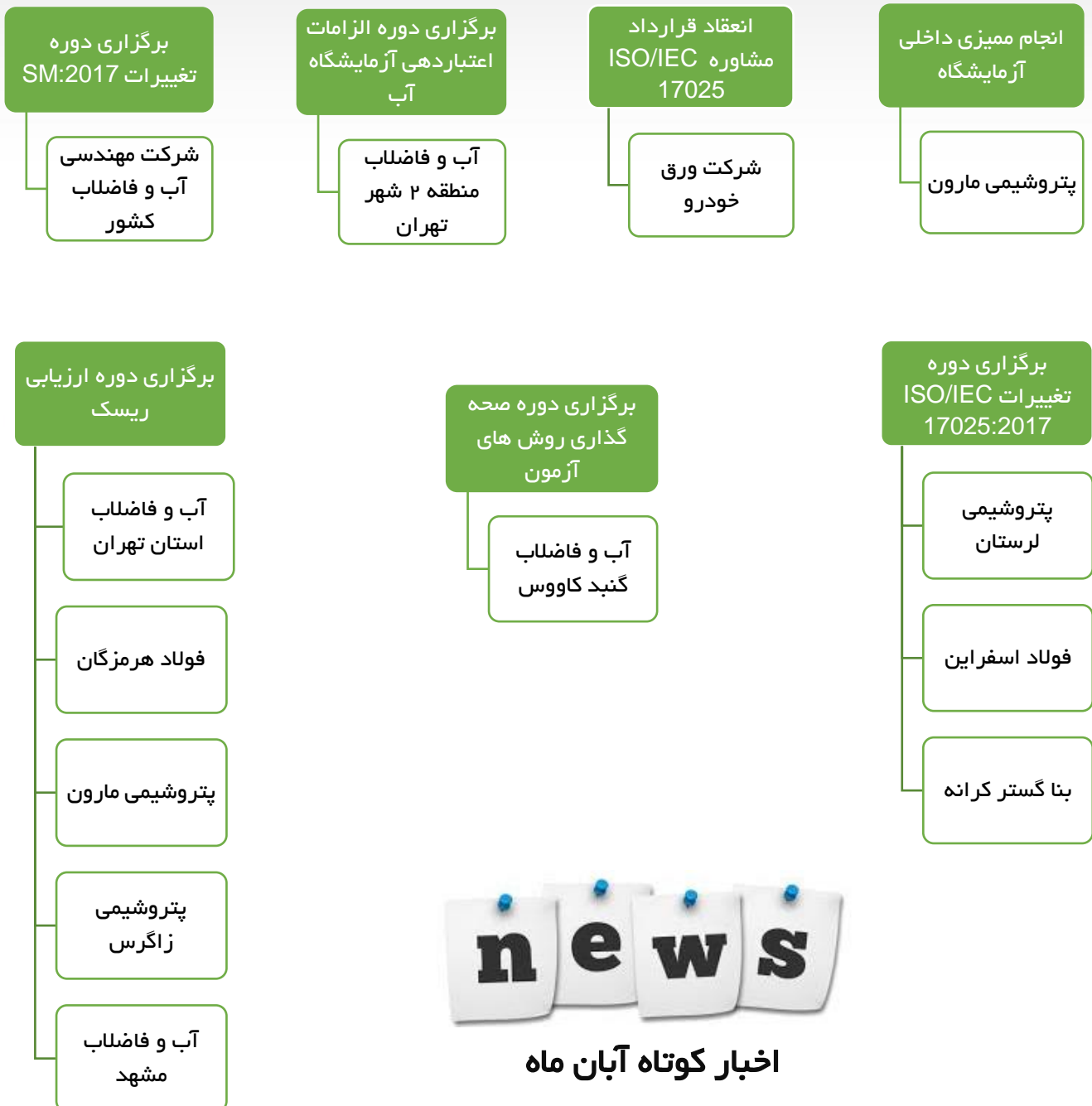
تعاریف جدید روی ۴ یکا از ۷ یکای اصلی SI به شرح زیر تاثیر می‌گذارد: کیلوگرم، آمپر، کلوبین و مول

- کیلوگرم بر اساس ثابت پلانک (h) تعریف می‌شود
- آمپر بر اساس بار بنیادی الکتریکی (e) تعریف می‌شود
- کلوبین بر اساس ثابت بولتزمن (k) تعریف می‌شود
- مول بر اساس ثابت آووگادرو (N_A) تعریف می‌شود





خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



اخبار کوتاه آبان ماه



با عضویت در کانال تلگرام شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد، آخرین اخبار مرتبط با فعالیتهای این شرکت در زمینه اعتباردهی آزمایشگاهها و آزمونهای مهارت و همچنین اخبار مربوط به حوزه تائید صلاحیت آزمایشگاهها در سطح ملی و بینالمللی به اطلاع شما رسانده میشود. لینک عضویت در کانال:

<https://t.me/PQPChannel>