

در حد امکان سعی کرده تراکم مطلوبی را فراهم نماید در ادامه این نشست  
رئیس هیئت مدیره مسئولان حاضر نیز ضمن تقدیر از درگاه کارکنان گسترش  
فرهنگ و نشاط و تعالی و همکاری و پیگیری و مساعدت نمود و همچنین در پایان  
به هیئت مدیره و مسئولان موجود و آینده و هیئت مدیره و کارکنان گسترش  
تشکر و تمجید و تحسین نمود و در پایان نیز فرمود که در ادامه به سنوات  
مقرر نظر داشته باشید و نظر مسئولان که نسبت به صورتی که شش ماهی  
طرح شده و تا به سه ماه بعد از پایان اولی و تا به استناد به تقویم و مقرر  
مشارکت داشته و این نامه را برای کارکنان گسترش ارسال نمایند.

■ برگزاری دومین کارگاه آموزشی مبانی برق در مرکز انتقال نفت مهر آران



یخچالهای یخساز ۱۰۰ لیتری که آلودگی مایه یی در آن ها دیده می شود، باید از فروش بازمانده کالاهای این شرکت بازگردانده شود. همچنین، یخچالهای ۱۰۰ لیتری که آلودگی مایه یی در آن ها دیده می شود، باید از فروش بازمانده کالاهای این شرکت بازگردانده شود. همچنین، یخچالهای ۱۰۰ لیتری که آلودگی مایه یی در آن ها دیده می شود، باید از فروش بازمانده کالاهای این شرکت بازگردانده شود.

۷۱۰ متر خطوط فرسوده شبکه توزیع آب سنثرو کلیایی از مدار خارج شد

[illegible][illegible][illegible]

■ معاون استاندار و فرماندار شاهرود:  
تعیین مرز هوایی برای فرودگاه شاهرود موجب  
توسعه منطقه می‌شود

[illegible]

**نست صمیمی عددی گاز گلستان و شرکت های**  
**پیمانکاری با هدف ارتقاء سطح تعاملات فی مابین**  
گلستان - گروه ارتباطات صمیمی، همایش صمیمی عددی گاز گلستان و شرکت های پیمانکاری صمیمی برگزار کرد. این رویداد به منظور ارتقاء سطح تعاملات فی مابین شرکت های پیمانکاری و شرکت های گاز گلستان برگزار شد. در این رویداد، شرکت های پیمانکاری و شرکت های گاز گلستان با هم گفتگو کردند و به تبادل نظر پرداختند. در این رویداد، شرکت های پیمانکاری و شرکت های گاز گلستان با هم گفتگو کردند و به تبادل نظر پرداختند. در این رویداد، شرکت های پیمانکاری و شرکت های گاز گلستان با هم گفتگو کردند و به تبادل نظر پرداختند.

■ مجتمع بندری امام خمینی (ره) میزان میزبان و سر میزان سازمان بندر و دریانوردی

[illegible]

■ با حضور معاونان شهرداری تبریز بررسی شد!  
ارائه تکنولوژی شرکت ژاپنی در زمینه تصفیه

[illegible]

■ **تقدیر از بازنشستگان شرکت آب و فاضلاب روستایی استان گلستان**  
 مدیرکل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان گلستان، با تقدیر از بازنشستگان شرکت، به مناسبت روز بازنشستگی، از آن‌ها دیدار کرد.

[illegible]

با تأیید مؤسسه SGS سولیس و در راستای استراتژی مشتری  
مداری انجام شد  
جلسه اختتامیه میزبانی استانداردهای ISO ۱۰۰۰۲  
و ISO ۱۰۰۰۴

اصطلاح **تست‌های غیر استاندارد** (Non-Standard Tests) به آزمایش‌ها و روش‌های سنجش و ارزیابی اشاره دارد که فراتر از استانداردهای ISO، ASTM و سایر استانداردهای بین‌المللی رایج قرار می‌گیرند. این تست‌ها معمولاً برای مقاصد خاص، تحقیقاتی، یا در شرایطی که استانداردهای موجود پاسخگو نیستند، طراحی می‌شوند. در ادامه به بررسی انواع، مزایا، معایب و کاربردهای این تست‌ها می‌پردازیم.

**انواع تست‌های غیر استاندارد:**

- تست‌های مبتنی بر مدل (Model-Based Tests):** این تست‌ها بر اساس مدل‌های ریاضی یا فیزیکی از سیستم مورد آزمایش طراحی می‌شوند. این مدل‌ها می‌توانند رفتار سیستم را در شرایطی که در تست‌های فیزیکی قابل دسترسی نیست، شبیه‌سازی کنند.
- تست‌های مبتنی بر سناریو (Scenario-Based Tests):** این تست‌ها بر اساس سناریوهای واقعی یا فرضی طراحی می‌شوند که شرایط عملیاتی خاص یا شرایط بحرانی را شبیه‌سازی می‌کنند.
- تست‌های مبتنی بر داده (Data-Driven Tests):** این تست‌ها از داده‌های واقعی یا شبیه‌سازی شده برای ارزیابی عملکرد سیستم استفاده می‌کنند. این تست‌ها می‌توانند به شناسایی روندها و تغییرات در عملکرد سیستم کمک کنند.
- تست‌های مبتنی بر تجربه (Experience-Based Tests):** این تست‌ها بر اساس تجربه و دانش متخصصان طراحی می‌شوند. این تست‌ها می‌توانند به شناسایی نقاط ضعف و مشکلات پنهان در سیستم کمک کنند.

**مزایای تست‌های غیر استاندارد:**

- انعطاف‌پذیری بالا:** این تست‌ها می‌توانند برای مقاصد خاص و شرایط خاص طراحی شوند.
- کاهش هزینه‌ها:** این تست‌ها می‌توانند به کاهش هزینه‌های تست‌های فیزیکی کمک کنند.
- افزایش سرعت:** این تست‌ها می‌توانند به افزایش سرعت فرآیند تست‌ها کمک کنند.
- شناسایی مشکلات پنهان:** این تست‌ها می‌توانند به شناسایی مشکلات پنهان در سیستم کمک کنند.

**معایب تست‌های غیر استاندارد:**

- عدم قابلیت اطمینان:** این تست‌ها ممکن است نتایج نادرستی را ارائه دهند.
- پیچیدگی بالا:** این تست‌ها ممکن است پیچیده و دشوار باشند.
- نیاز به تخصص بالا:** این تست‌ها نیاز به تخصص بالا در طراحی و اجرای تست‌ها دارند.

**کاربردهای تست‌های غیر استاندارد:**

- تحقیقات علمی:** این تست‌ها برای تحقیقات علمی و توسعه فناوری‌های جدید استفاده می‌شوند.
- توسعه نرم‌افزار:** این تست‌ها برای توسعه نرم‌افزارها و سیستم‌های دیجیتال استفاده می‌شوند.
- توسعه سخت‌افزار:** این تست‌ها برای توسعه سخت‌افزارها و سیستم‌های مکانیکی استفاده می‌شوند.
- توسعه سیستم‌های پیچیده:** این تست‌ها برای توسعه سیستم‌های پیچیده و چندرشته‌ای استفاده می‌شوند.

**نکات مهم در طراحی و اجرای تست‌های غیر استاندارد:**

- هدف‌گذاری دقیق:** هدف از انجام تست باید به وضوح مشخص شود.
- طراحی دقیق:** تست باید به دقت و جزئیات طراحی شود.
- اجرای دقیق:** تست باید به دقت و مطابق با برنامه طراحی شده اجرا شود.
- تحلیل دقیق:** نتایج تست باید به دقت و عمق تحلیل شوند.

تست‌های غیر استاندارد، اگرچه با چالش‌ها همراه هستند، اما ابزارهای قدرتمندی برای ارزیابی سیستم‌ها و بهبود عملکرد آنها هستند. با در نظر گرفتن مزایا و معایب این تست‌ها، می‌توان از آنها به بهترین شکل ممکن استفاده کرد.

میزبان این رویداد، دکتر سید علی حسینی، مدیر عامل و مدیر عامل سابق شرکت پارس پتروشیمی است. وی در این مراسم با بیان اینکه «پتروشیمی ایران در سال ۱۳۹۷ با ۱۰۰ هزار تن صادرات و ۱۰۰ هزار تن واردات، به یک کشور صادر و وارد کننده تبدیل شده است» افزود: «این کشور به یک کشور صادر و وارد کننده تبدیل شده است».

[illegible]

■ در محل روابط عمومی و امور بین‌الملل شهر داری اهواز برگزار شد جلسه هماهنگی ستاد نوروزی روابط عمومی‌های مناطق

[illegible]

■ دفتر حقوقی شرکت توزیع نیروی برق تبریز برتر  
کنسوری انتخاب شد



نوسه این مجموعه کتب شد دفتر تبلیغاتی این شرکت نواسه است و می

رئیس شورای اسلامی شهر تبریز:  
بودجه سال ۱۳۹۶ شهرداری تبریز تصویب شد

[illegible]

■ با حضور معاون اول رئیس جمهور برگزار شد  
سومین هم‌اندیشی دو سالانه معالجات و  
پیشرفت نصف جهان

[illegible]