

ماهنامه سیستم‌ها و روش‌ها

شرکت فروسیلیس غرب پارس

شماره ۱۰۴



MIDHCO



FESICO





نگاه میدکو به مدیریت

استفاده بهره‌ور از منابع

در راستای

چشم انداز، مأموریت‌ها و ارزش‌ها

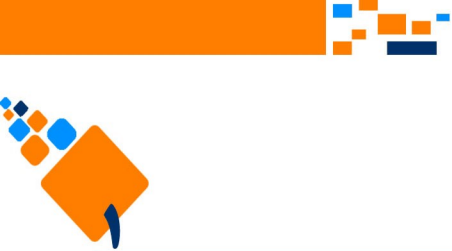
از طریق

فرآیند برنامه‌ریزی، اجرا و کنترل

 midhco.com



شرکت مادر تخصصی (هلدینگ)
توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه
میدکو (سهامی عام)



برگزاری جلسات کمیته تخصصی سیستم ها و روش ها در شرکت های تابعه با حضور امور سیستم ها و روش های ستاد میدکو



کمیته تخصصی سیستم ها و روش ها شرکت مانا

۱۹ اسفند ماه ۱۴۰۳



کمیته تخصصی سیستم ها و روش ها شرکت مرداکو

۱۹ اسفند ماه ۱۴۰۳



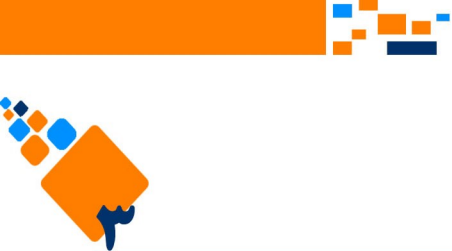
تقدیر و تشکر از دانشکاران برتر مجتمع احیا مستقیم و فولادسازی بردسیر در حضور دکتر ابراهیمی مدیرعامل هلدینگ میدکو در

مورخ ۲۷ اسفند ماه ۱۴۰۳



مراسم تقدیر و تشکر از دانشکاران برتر مجتمع معادن کنسانتره و گندله سازی شرکت فولاد سیرجان ایرانیان





برگزاری دوره آموزش مدیریت دانشی و آشنایی با مفاهیم و نرم افزار مدیریت دانشی برای اعضای کارگروه توسعه و تعالی شرکت فروسیلیس غرب پارس در بهمن ماه ۱۴۰۳



ممیزی نهایی سیستمهای
استاندارد ایزو و برگزاری
ممیزی مراقبتی نهایی و
تمدید گواهینامه های
مربوطه به مدت اسال

شرکت در هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت دانشی (KM4D) و دریافت تندیس بلورین در مهرماه ۱۴۰۳





از ایده تا عمل

کارخانه تولید شمش منیزیم با اتکا به دانش بومی، خط تولید تجهیزات حیاتی را راهاندازی کرد

گامی بلند در جهت قطع وابستگی به واردات برداشته است ما باور داریم که با تکیه بر توان داخلی و دانش بومی، می‌توانیم نه تنها نیازهای کشور را تامین کنیم، بلکه در عرصه بین‌المللی نیز حرفی برای گفتن داشته باشیم. این دستاوردها، نتیجه تلاش شبانه‌روزی و تعهد تمامی همکاران ما است و ما به این سرمایه‌های انسانی افتخار می‌کنیم. شرکت فروسیلیس غرب پارس با این دستاوردها، نه تنها در مسیر توسعه صنعتی کشور گام برمی‌دارد، بلکه به عنوان الگویی برای سایر صنایع نیز مطرح می‌شود. این شرکت مصمم است با ادامه روند نوآوری و بهبود مستمر، نقش موثرتری در شکوفایی اقتصاد ملی ایفا کند.

کارخانه تولید شمش منیزیم غرب پارس با هدف بی‌نیاز کردن کشور از واردات منیزیم و همچنین صادرات این محصول پیش‌بینی و ساخته شده است که سالانه ۶۰۰۰ تن محصول شمش عرضه خواهد



حمیدرضا ذبی
مدیر کارخانه تولید شمش منیزیم

کرد. با بهره‌برداری از این کارخانه ۱۵۰ نفر مستقیم و بیش از ۱۰۰۰ نفر غیر مستقیم شغل ایجاد شده است. اصول کارخانه تولید شمش منیزیم بر پایه دانش فنی داخلی بنا نهاده شده است. از موارد کاربرد گسترده این عنصر در آلیاژهای آلومینیوم منیزیم موسوم به مگنالیوم با استحکام بالا کاربردهای زیادی دارد. چگالی منیزیم ۶/۸ برابر کمتر از آلومینیوم است که در ترکیب آلیاژی با آلومینیوم ویژگی‌های مکانیکی و سختی آلومینیوم را بهبود می‌بخشد. صنایع الکترونیک، هوا فضا، صنایع تولید خودرو، از موارد کاربردهای متنوع این فلز است. ماده اولیه این فرآیند دولومیت می‌باشد که طی فرآیندهایی در ترکیب با سایر مواد فلز منیزیم استحصال و تولید می‌شود.

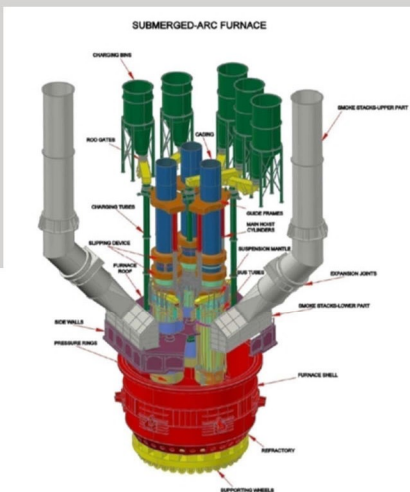
شرکت فروسیلیس غرب پارس با افتخار اعلام می‌دارد که با همت و تلاش بی‌وقفه متخصصان خود، به یکی از بزرگترین دستاوردهای صنعتی کشور دست یافته است. این شرکت، به عنوان اولین واحد تولیدی شمش منیزیم با ظرفیت ۶ هزار تن در سال، با اتکا به توان داخلی، موفق به بومی‌سازی فناوری‌های پیچیده و تولید تجهیزات و مواد اولیه اساسی مورد نیاز خود شده است.

با وجود چالش‌های فراوان و کمبود دانش فنی در زمینه تولید محصولاتمانند ریتورت و کپ (از تجهیزات حیاتی صنعتی)، تیم متخصص و متعهد این شرکت با تکیه بر خلاقیت، نوآوری و روحیه خودباوری، توانسته است این موانع را پشت سر گذاشته و به تولید انبوه این تجهیزات دست یابد. علاوه بر این، شرکت فروسیلیس غرب پارس در زمینه تولید مواد اولیه استراتژیک نیز به خودکفایی رسیده و



بومی‌سازی دانش و تجهیزات تولید فروسیلیسیم در ایران

گامی در جهت خودکفایی



و بهره‌برداری است و با اتمام آن، گام بزرگی در جهت خودکفایی در این زمینه برداشته خواهد شد

این دستاورد، علاوه بر کاهش وابستگی به خارج، صرفه‌جویی ارزی و تقویت توان داخلی، نشان‌دهنده ظرفیت بالای کارکنان شرکت در بومی‌سازی دانش و فناوری‌های پیشرفته است. بومی‌سازی تجهیزات تولید فروسیلیسیم، نه تنها به رونق این صنعت کمک می‌کند، بلکه زمینه را برای توسعه صنایع وابسته و ایجاد اشتغال پایدار فراهم

می‌سازد. این موفقیت، الگویی الهام‌بخش برای سایر صنایع کشور است تا با تکیه بر توان داخلی، در مسیر خودکفایی و پیشرفت گام بردارند

تخصص و تجربه مهندسين واحد فني و حمايت مديران شركت، گام‌هاي مهمي در جهت بومي‌سازي اين تجهيزات برداشته شده است در سال‌هاي اخير، متخصصان شركت فروسیلیسیم غرب پارس موفق به طراحی و ساخت کامل قطعات اصلي كوره، با حداكثر راندمان و حداقل هزينه، شده‌اند. نکته قابل توجه، استفاده از تجهيزات و امكانات موجود در شركت برای ساخت اين قطعات است كه نشان‌دهنده خودباوري و توانمندی كاركنان



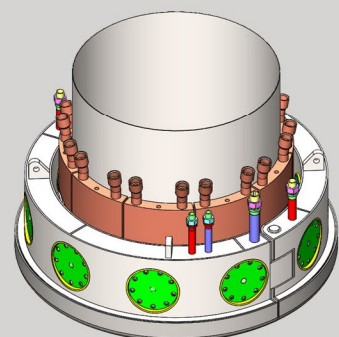
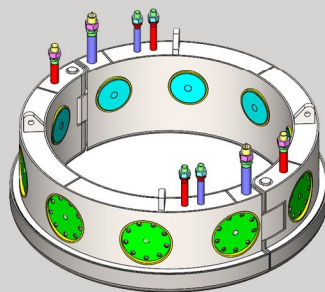
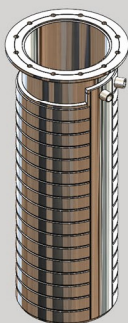
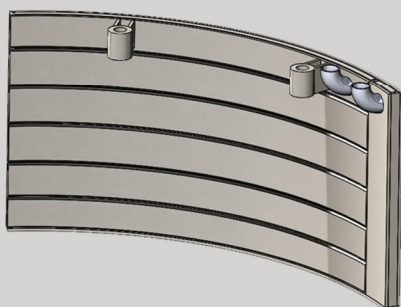
است، از جمله تجهيزات بومي‌سازي شده مي‌توان به پرشررینگ، پروتكشن رینگ، لوله‌هاي شارژ مواد اوليه به كوره و هودكاور (سقف كوره) اشاره كرد. هودكاور، آخرين قطعه در اين فرآيند است كه در حال تكميل



مسعود زمانی
مدیر فنی کارخانه
فروسیلیسیم غرب پارس

با اتکا به توان داخلی، قطعات اصلي كوره‌هاي توليد فروسیلیسیم طراحی و ساخته شد توليد فروسیلیسیم، آلياژی پركاربرد در صنايع فولاد و ريخته‌گري، در جهان تنها با استفاده از كوره‌هاي الكتريكي قوس مخفي انجام مي‌شود. اين كوره‌ها، با توان مصرفي بالا (حدود 14 مگاوات)، حرارت بسيار زيادي توليد مي‌کنند كه فرسودگي سريع تجهيزات مكانيكي را به دنبال دارد. به همين دليل، تجهيزات بايد مجهز به سيستم گردش آب بوده و از كيفيت ساخت بالاي برخوردار باشد. در گذشته، تأمين قطعات مورد نياز اين كوره‌ها از خارج کشور،

علاوه بر صرف هزينه‌هاي گزاف و خروج ارز، كيفيت مطلوبي نيز نداشت. اين امر، چالش‌هاي متعددي را برای صنعت توليد فروسیلیسیم در اين شركت ايجاد كرده بود. اما، با تكيه دانش



پیاد فرهنگی ورزشی کارکنان هلدینگ



با پشتکار و تمرین:

از درخشش در المپیا میدکو تا کسب مقام قهرمانی استانی و حضور در لیگ دسته دوم کشوری

آن خود کنند درخشش انفرادی آقای امیر مهدی راعی و کسب عنوان نایب قهرمانی: یکی از بازیکنان خوش آئینه تیم فروسیلیس غرب پارس با نمایش خیره کننده خود در بخش انفرادی مسابقات، توانست با شایستگی به فینال راه یابد و عنوان نایب قهرمانی را از آن خود کند

تلاش تیمی و کسب مقام سوم در بخش گروهی: تیم شرکت فروسیلیس غرب پارس نیز با ارائه بازی های تیمی منسجم، توانست در رقابت با حریفان، عنوان سومی بخش گروهی را کسب کند و بار دیگر نشان دهد که موفقیت هایش تنها حاصل تلاش فردی نیست، بلکه نتیجه کار تیمی و روحیه جمعی قوی است

این دستاوردها، ثمره برنامه ریزی دقیق، سرمایه گذاری هدفمند و حمایت همه جانبه شرکت فروسیلیس غرب پارس از ورزش شرکت است. امید است با تداوم این روند، شاهد رشد و شکوفایی هرچه بیشتر استعداد های ورزشی در این شرکت باشیم و تیم های ورزشی فروسیلیس غرب پارس نیز بتوانند در سال های آینده، افتخارات بیشتری را برای شرکت به ارمغان آورند

این رقابت ها، تجربه گرانبهایی را برای بازیکنان به ارمغان آورد و سطح آمادگی آن ها را برای حضور در مسابقات آتی ارتقا بخشید

نهمین المپیا میدکو؛ درخشش در سه بخش مختلف

نهمین دوره المپیا میدکو، صحنه ای تماشایی برای هنرنمایی بدمیتون بازان فروسیلیس غرب پارس بود این تیم با کسب عناوین رنگارنگ در بخش های مختلف، توانست بار دیگر شایستگی های خود را به اثبات برساند و افتخارات جدیدی را به ویرترین افتخارات شرکت اضافه کند. قهرمانی بی چون و چرا در بخش دابل: زوج های بدمیتون باز آقایان حسین باقری و علی ولیی از ناوله با تکیه بر هماهنگی، تکنیک و تاکتیک برتر، توانستند با اقتدار عنوان قهرمانی بخش دابل را از

سال طلایی بدمیتون فروسیلیس غرب پارس: درخشش در عرصه استانی، ملی و المپیا میدکو سال ۱۴۰۳ برای خانواده بدمیتون شرکت فروسیلیس غرب پارس، فصلی پر بار و مملو از افتخار بود. این تیم که با همدلی، تمرینات منظم و انگیزه های مضاعف پا به میدان گذاشته بود، توانست در رقابت های مختلف، از سطح استانی تا لیگ کشوری و المپیا داخلی، نام خود را به عنوان یک مدعی جدی در بدمیتون مطرح کند.

فتح قله استانی و صعود به لیگ دو کشوری؛ گامی بلند به سوی افتخار تیم بدمیتون فروسیلیس غرب پارس با ارائه نمایشی بی نقص در مسابقات بدمیتون قهرمانی استان، موفق به کسب عنوان

قهرمانی شد و جواز حضور در لیگ دسته دوم بدمیتون کشور را به دست آورد. این قهرمانی، نه تنها افتخاری برای شرکت محسوب می شد، بلکه نوید بخش آینده ای روشن برای این تیم بود

رقابت نفس گیر در لیگ دو کشوری؛ کسب تجربه و آمادگی برای آینده حضور در مسابقات لیگ دسته دوم بدمیتون کشور، فرصتی ارزشمند برای تیم فروسیلیس بود تا با حریفانی قدرتمند از سراسر ایران، به رقابت بپردازد



سیستم ها و روش ها

■ تیم فوتسال با ورود بازیکنان جدید، پوست انداخت!

تیم فوتسال در فصل جدید با چهره‌ای متحول شده و قدرتی دوچندان پا به عرصه رقابت‌ها گذاشت. پس از جذب چند بازیکن کلیدی و با تجربه، خانه تکانی اساسی در ترکیب تیم صورت گرفته و امیدها برای کسب نتایج درخشان بیش از پیش شده است.

ورود این بازیکنان نه تنها سطح فنی تیم را ارتقا داده، بلکه روحیه جنگندگی و انگیزه را در بین بازیکنان افزایش داده است. حضور بازیکنان جدید در کنار سایر بازیکنان با سابقه، ترکیبی ایده‌آل از تجربه و جوانی را به وجود آورده که می‌تواند هر حریفی را به چالش بکشد.

کسب مقام سوم تیم فوتسال در لیگ شهرستان ملایر



■ تیم فوتسال با عملکردی درخشان به مقام سوم این دوره دست یافت

در نیمه نهایی تماشایی و نفس گیر، تیم فوتسال فروسیلیس غرب پارس توانست با غلبه بر حریف سرسخت خود، عنوان سوم لیگ

فوتسال شهرستان جام شهید وحید قهری را از آن خود کند. این پیروزی که با گلزنی های تماشایی مهاجمان و دفاع مستحکم بازیکنان رقم خورد، شادی وصف ناپذیری را برای هواداران و کادر فنی به ارمغان آورد تیم فوتسال در طول این دوره از مسابقات، نمایش های درخشانی

از خود به جای گذاشت و با تکیه بر تمرینات و تاکتیک های هوشمندانه و خلاقیت بازیکن ها، توانست حریفان قدرتمند خود را یکی پس از دیگری از پیش رو بردارد.

■ علی نعمتی در مسابقات شطرنج استاندارد ریتید ملایر خوش درخشید و نایب قهرمان شد

ملایر، ۱۲ بهمن ۱۴۰۳: علی نعمتی، شطرنج باز با استعداد، در مسابقات شطرنج استاندارد ریتید که به مناسبت گرامیداشت دهه فجر برگزار شد، توانست با عملکردی قابل توجه به مقام نایب قهرمانی دست یابد.

این مسابقات که با حضور جمعی از برترین شطرنج بازان استان و کشور در ملایر برگزار شد، شاهد رقابت های فشرده و جذابی بود. علی نعمتی با ارائه بازی های حساب شده و استفاده از تاکتیک های متنوع، توانست با کسب امتیاز بالا، بعد از قهرمان مسابقات، جایگاه دوم را به خود اختصاص دهد.

تیم شطرنج که پیش از این نیز با درخشش آقای مجتبی معظمی گودرزی (مدیر کارخانه تولید فروسیلیسیم) موفقیت های چشمگیری در عرصه شطرنج کسب کرده است، این تیم پیشتر موفق به کسب مقام قهرمانی در مسابقات المپاد میدکو و مسابقات شرکت ممرداکو شده است.



نگین درخشان صنعت همدان در سال ۱۴۰۲

توسعه صنعتی استان است. فروسیلیس غرب پارس، با تکیه بر توان



در مراسم باشکوه آیین گرامیداشت روز ملی صنعت و معدن که در تاریخ ۹ دی ماه ۱۴۰۳ در همدان برگزار شد، شرکت فروسیلیس غرب پارس بار دیگر درخشان و با افتخار به عنوان واحد نمونه صنعتی سال ۱۴۰۲ استان همدان برگزیده شد.

این مراسم با حضور مقامات استاندار محترم آقای حمید ملانوری شمسی و مقامات عالی‌رتبه استان، مدیران ارشد صنعتی و جمعی از فعالان اقتصادی برگزار گردید.

شرکت فروسیلیس غرب پارس با موفقیت در اجرای پروژه‌های صنعتی



متخصصان داخلی و بهره‌گیری از فناوری‌های روز دنیا، همواره در مسیر تعالی و پیشرفت گام برداشته و این افتخار بزرگ، برگ زرینی دیگر در کارنامه درخشان این شرکت محسوب می‌شود.

نوآورانه، بهبود مستمر کیفیت محصولات و تعهد به توسعه پایدار، توانسته در میان تعداد زیادی از شرکت‌های برجسته، این عنوان را به خود اختصاص دهد. این انتخاب شایسته، گواهی بر تعهد مجموعه به نوآوری، کیفیت برتر، و نقش مؤثر در

رشد و پایداری با مدیریت بهینه

در حالی که سال جاری ۱۴۰۳ با محدودیت‌های شدید کاهش مصرف انرژی همراه بود و بسیاری از واحدهای تولیدی با چالش‌های جدی مواجه شدند، شرکت فروسیلیس غرب پارس با برنامه ریزی دقیق و مدیریت اثربخش، نه تنها از این بحران عبور کرد، بلکه توانست جایگاه خود را در بازار حفظ کرده و حتی در برخی حوزه‌ها رشد قابل توجهی را تجربه کند. این موفقیت، نتیجه تلاش بی‌وقفه تیم مدیریت، کارکنان متعهد و به‌کارگیری راهکارهای نوآورانه در جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی بود. شرکت فروسیلیس غرب پارس با اجرای طرح‌های مختلف مانند: خازن‌گذاری و راه‌اندازی بانک‌های خازنی با ظرفیت ۲۷ مگاوات آمپر موفق به کسب بهترین ضریب توان در شهرک صنعتی شده و ضریب زیان ناشی از بدی مصرف را به صفر رسانده است، همچنین استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر، آموزش و ارتقای فرهنگ مصرف بهینه توانست مصرف انرژی خود را به طور قابل توجهی کاهش دهد بدون آنکه از سطح تولید و کیفیت محصولات کاسته شود. این دستاورد نشان از توانمندی و انعطاف پذیری بالا در مواجهه با شرایط سخت اقتصادی و چالش‌های محیطی دارد. شرکت فروسیلیس غرب پارس با این رویکرد، ثابت کرد که موفقیت پایدار در گرو برنامه‌ریزی هوشمندانه و توجه به اصول پایداری است

نهایند شهرسراب های خروشان و گنجینه‌های پنهان

■ نهایند، دارای معادن غنی که هم‌اکنون ۴۴ واحد معدنی شامل دولومیت، آهک صنعتی، مارن، مخلوط شن و ماسه، لاشه آهکی، آندوزینی، موزاییکی و سیلیس در این شهرستان فعال هستند.



نهایند، دارنده دومین معدن ذخایر سنگ دولومیت جهان پس از کانادا، با تنوع و مرغوبیت بی‌نظیر این سنگ، رتبه نخست جهان را به خود اختصاص داده است. سنگ دولومیت نهایند که بیشتر در کوه‌های آردوشان یافت می‌شود، در صنایع هواپیماسازی، کاشی و شیشه‌سازی و سنگ‌های تزئینی ساختمانی کاربرد دارد این شهر با داشتن کارخانه تولید سیمان خاکستری و معادن غنی، پتانسیل بالایی در زمینه‌های کشاورزی، دامپروری و گردشگری دارد. با طبیعت بکر، ۱۳ سراب و ۲۰ اثر تاریخی و قدیمی، نهایند می‌تواند میزبان گردشگرانی از سراسر ایران و جهان باشد و زمینه اشتغال جوانان را فراهم کند.

آب و هوای مطبوع نهایند، سراب‌های خروشان همچون گاماسیاب، حرم‌آباد، شهاب، خرم‌رود، گوشه سعد و قاص، شعبان، باروداب و خرچنگ‌رود را به ارمغان آورده است.



■ معدن دولومیت نهایند

نهایند، علاوه بر جاذبه‌های طبیعی، دارای معادن غنی نیز هست. هم‌اکنون ۴۴ واحد معدنی شامل دولومیت، آهک صنعتی، مارن، مخلوط شن و ماسه، لاشه آهکی، آندوزینی، موزاییکی و سیلیس در این شهرستان فعال هستند.

وجود ۳۳ معدن فعال و یک واحد سیمان با ظرفیت تولید سالانه ۱.۱ میلیون تن، زیرساخت محکمی برای صنایع بزرگ در نهایند فراهم کرده است.

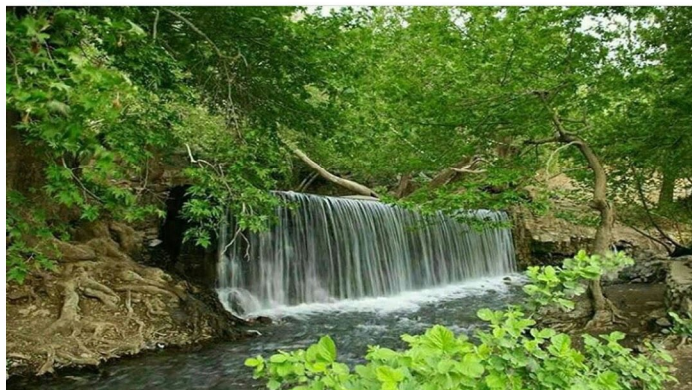
نهایند، گوهری باستانی در دل ایران، با قدمتی هزاران ساله، طبیعت بکر و دیدنی، باغ‌های سرسبز و سراب‌های جوشان، چشم هر بیننده‌ای را خیره می‌کند. این شهر که زمانی اقامتگاه اصلی مادها بوده، امروز نیز با دشت‌های حاصلخیز خود، به عنوان قطب کشاورزی غرب کشور شناخته می‌شود.

نهایند، با وسعتی حدود ۱۶۷۰ کیلومتر مربع، از شمال با تویسرکان و همدان، از شرق با ملایر، از غرب با استان کرمانشاه و از جنوب با استان لرستان همسایه است. این شهر در میان رشته کوه‌هایی استوار جای گرفته که بلندترین قله‌های آن، سفیدکوه در شمال با ارتفاع ۲۴۷۵ متر و کوه گرو در جنوب با ارتفاع ۳۳۹۶ متر، شکوه و عظمت را به رخ می‌کشند. غار گاماسیاب نیز با ۶۵ متر طول، بزرگترین غار این شهرستان است.



معبد لائودیسه در بافت قدیمی شهر نهایند و در محدوده دو خواهر قرار گرفته است و قدمت آن را به دوره سلوکیان نسبت می‌دهند. در سال ۱۳۳۲، کتیبه‌ای به زبان یونانی در این محله کشف شد که آن را مربوط به آنتیوخوس سوم، پادشاه سلوکی می‌دانند.

■ تهیه کننده: محمد خویشوند



نقشه راهی برای نجات زمین

از مواد اولیه با کیفیت بالا، طراحی محصولات با قابلیت تعمیر و کاهش استفاده از مواد شیمیایی خطرناک.

استفاده مجدد: استفاده مجدد از آب در فرآیندهای صنعتی، استفاده مجدد از مواد بسته بندی، بازسازی و تعمیر تجهیزات.

بازیافت: جداسازی و بازیافت فلزات، پلاستیک‌ها، شیشه و کاغذ، بازیافت مواد شیمیایی و استفاده از ضایعات صنعتی به عنوان مواد اولیه.

بازیابی انرژی: سوزاندن پسماندهای غیرقابل بازیافت برای تولید برق یا گرما و استفاده از گازهای تولیدشده در فرآیندهای صنعتی به عنوان منبع انرژی.

دفع پسماند: دفن پسماند در محل‌های دفن بهداشتی و سوزاندن پسماند بدون بازیابی انرژی (در موارد ضروری).

نکات کلیدی در مدیریت پسماند صنعتی:

رعایت قوانین و مقررات

استفاده از فناوری‌های نوین

آموزش کارکنان

برنامه‌ریزی استراتژیک

هرم مدیریت پسماند، به عنوان یک چارچوب راهبردی، به صنایع کمک می‌کند تا با اولویت‌بندی روش‌ها، اثرات منفی پسماندهای خود را به حداقل برسانند. تمرکز بر سطوح بالایی هرم، نه تنها به حفظ محیط زیست کمک می‌کند، بلکه باعث صرفه‌جویی در هزینه‌ها و استفاده بهینه از منابع می‌شود.

مانند استفاده مجدد از ظروف شیشه‌ای، اهدای اقلام دست‌دوم و تعمیر و بازسازی محصولات. این روش، نیاز به تولید محصولات جدید را کاهش داده و در انرژی و منابع صرفه‌جویی می‌کند.

۳- بازیافت: تبدیل پسماند به مواد اولیه برای تولید محصولات جدید، از طریق جداسازی پسماندهای خشک، پردازش مواد بازیافتی و تولید محصولات جدید از مواد بازیافتی. بازیافت، حجم پسماند دفن‌شده را کاهش داده، منابع طبیعی را حفظ و مصرف انرژی را کم می‌کند.

۴- بازیابی انرژی: استفاده از پسماند به عنوان منبع انرژی در صورت عدم امکان بازیافت، از طریق سوزاندن پسماند برای تولید برق یا گرما و تولید سوخت‌های زیستی از پسماندهای آلی. این روش، حجم پسماند را کاهش داده و انرژی تجدیدپذیر تولید می‌کند.

۵- دفع پسماند: آخرین گزینه، شامل دفن پسماند در محل‌های دفن بهداشتی یا سوزاندن بدون بازیابی انرژی (با رعایت اصول و کنترل آلودگی هوا) است. این روش مایمی همچون آلودگی خاک، آب و هوا، اتلاف منابع و اشغال فضای زیاد را به همراه دارد.

پیاده‌سازی هرم مدیریت پسماند در صنعت:

هرم مدیریت پسماند در صنعت، با تمرکز بر فرآیندهای صنعتی و نیازهای خاص این بخش، به صنایع کمک می‌کند تا پسماندهای خود را به شیوه‌ای پایدار و مسئولانه مدیریت و اثرات منفی بر محیط زیست را کاهش دهند.



مثالهایی از سطوح مختلف هرم در صنعت:

کاهش تولید: بهینه‌سازی فرآیندهای تولید، استفاده

وحید روستایی

کارشناس محیط زیست
کارخانه فروسیلیس غرب
پارس



هرم مدیریت پسماند: راهکاری استراتژیک برای حفاظت از محیط

زیست

هرم مدیریت پسماند، چارچوبی مفهومی برای کاهش اثرات منفی پسماندها بر محیط زیست و سلامت انسان است. این هرم، راهبردهای مختلف مدیریت پسماند را بر اساس اولویت، از بالاترین سطح مطلوبیت تا کمترین، سازماندهی می‌کند. هدف اصلی، کاهش تولید پسماند، افزایش بازیافت و استفاده مجدد، و در نهایت، کاهش دفن پسماند است.



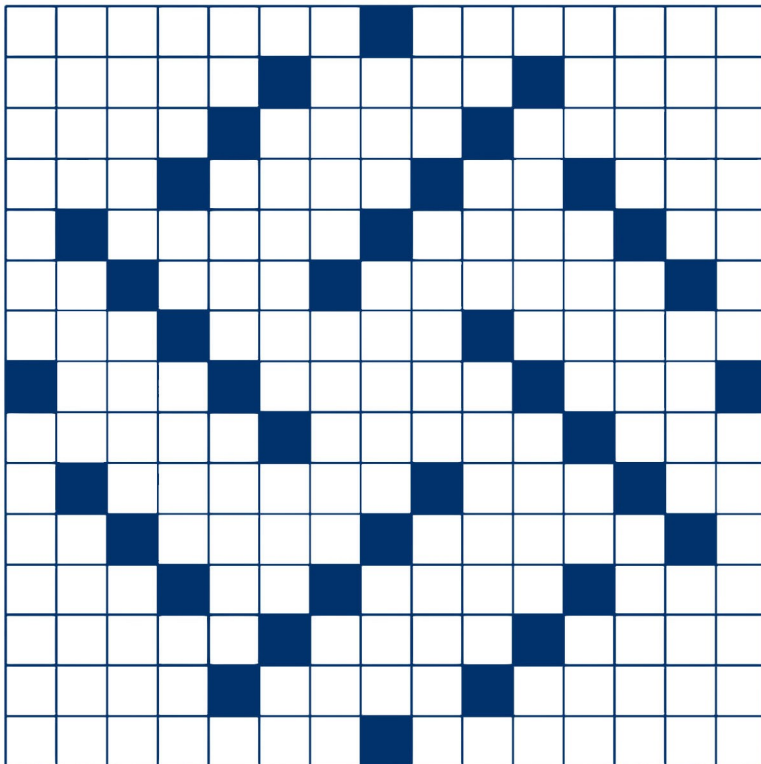
اجزای هرم مدیریت پسماند:

۱- کاهش تولید پسماند: بالاترین اولویت، جلوگیری از تولید پسماند یا کاهش آن در مبدأ است. این امر از طریق طراحی محصولاتی با عمر طولانی‌تر و قابلیت تعمیر، کاهش استفاده از مواد اولیه در تولید، استفاده از بسته‌بندی‌های کم‌حجم و قابل بازیافت و ترویج مصرف مسئولانه محقق می‌شود. مزایای آن شامل کاهش هزینه‌ها، حفظ منابع طبیعی و کاهش آلودگی است.

۲- استفاده مجدد: استفاده دوباره از محصولات، یا مواد بدون تغییر شکل یا پردازش مجدد

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

جدول



- ۱ افقی ۱- کشوری در اقیانوسیه - برای حل برخی از مشکلات باید از آن گذشت ۲- زگیل - فرمانروایان ، جمع
- ۲ امیر - شفا بخش است اگر خدا بخواهد ۳- برنجفروش - حنا - نوعی اسلحه کمرب ۴- به فرموده امام علی (ع)
- ۳ کلید همه بدی هاست - ثروت ، توانگری - فلز رسانا - ۴
- ۴ خرمن بر بادده ۵- آشکار - پارچه فروش - گیاه تو خالی
- ۵ ۶- برج کج فرانسه - گودال و مغاک - زیر و رو کننده
- ۶ علم شیمی ۷- بخشش - زن همنشین - عنکبوت ۸- دیروز
- ۷ عرب - دارای آهنگ یکسان - واحد شمارش اسب ۹- از
- ۸ القاب رستم - انسان نمای جنگلی - آهک ۱۰- گویند
- ۹ زاییده احتیاج است - خونبها - عدد گلر ۱۱- آب در لغت
- ۱۰ محلی - دیگ دهان گشاد - کفش سربازی ۱۲- جوشن -
- ۱۱ بالابر ماشین - دستبند زنانه - گنجشک ۱۳- پرگار -
- ۱۲ بیماری سگی - نسب شناس ۱۴- سبک ادبی صائب -
- ۱۳ پشیمان - دیپلماتیک ۱۵- شهر و تیم فوتبال معتبر آلمان
- ۱۴ - آسودگی خاطر
- ۱۵

عمودی ۱- ورزشگاه سنتی - اولین بخش روده کوچک ۲- جنبش وتکان شدید - تن پوش، جامه - شهر و بندری در شمالشرقیایتالیا - پیگیری و دنبال کردن - مثل و مانند - ویران کننده ۴- عشوه گیری - آزاد و رها - با پاخت تبانیاست - تیق زدن ۵- رود آرام - وسط و بین - حاصل ۶- کنایه از آدم لجوج - گوسفند جنگی - مذکر ۷- شهربلغارستان - مدفن ناصر خسرو قبادیانی - دانه نهان ۸- به رخ کشیدن احساس - دادن امتیاز تشکیل شرکت هابه خارجیان مطلقاً ... است - خاطر ۹- بانگ جانوردرنده - کبابی از لثووالاس آمریکایی - از تیمهایفوتبالایتالیا ۱۰- یکی از نت های موسیقی - پاداش واجرت - حرکتی در جودو ۱۱- پیام آوری - نوعی ترشی - ناخن چهارپا ۱۲- آب دهان - پدر مرد آویج - تکیه کلامچوپان - از جنس نی ۱۳- شیفته و شیدا - لباس رسمیاروپا - حرکت آونگی داشتن و تاب خوردن ۱۴- امتحان - دلداری، آرام یافتن - سازمان فضا ۱۵- طیکردن - چاشنی کاهو

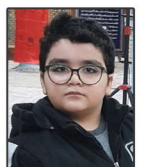
خانواده همکار



هنر تجسمی
نهال احمدی



زمین و هوای پاک
امیر سبحان خویشوند





مجمع فروشلیس غرب پارس در سالی که گذشت



بازدیدهای دوره ای



اورهال



نوآوری و ابتکار



مسئولیت های اجتماعی



حضور در عرصه های بین المللی



مسئولیت های اجتماعی

حالیہ کیفیت برتو تو معہ پایدار باطبیعت دست بہ دست ہم میزدند

۱۴.۴



فروردين

مارچ / March / 2025		دشمن / دشمن / 1999		دشمن / دشمن / 1999		دشمن / دشمن / 1999		دشمن / دشمن / 1999		دشمن / دشمن / 1999	
شماره	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ
۱	۲۱	۱۹	۲۱	۱۹	۲۱	۱۹	۲۱	۱۹	۲۱	۱۹	۲۱
۲	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱
۳	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲
۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵
۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹
۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۱۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱
۱۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲
۱۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲	۳
۱۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲	۳	۴
۱۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲	۳	۴	۵
۱۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱۹	۳۰	۳۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۲۰	۳۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۲۲	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۲۳	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۲۴	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۲۵	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۲۶	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۲۷	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۲۸	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۲۹	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۳۰	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۳۱	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱

۱) شب قدر (۲۴ شهادت حضرت امام علی(ع)؛ ۳) عید نوروز (۴) شب قدر (۵) عید نوروز (۶) روز دانشمندی (۷) روز
مهرماه (۸) ماهی (۹) روز جوانی (۱۰) عید سعید فطر (۱۱) تعطیل به مناسبت عید سعید فطر (۱۲) روز جمهوری اسلامی ایران (۱۳) روز صیقلیت
(۱۴) روز ستاره (۱۵) روز ملی فناوری هسته ای (۱۶) شهادت سید مرتضی انبوی (۱۷) روز هنر انقلاب اسلامی (۱۸) روز بزرگداشت عطار نیشابوری (۱۹)
روز فرهنگ پهلوانی و ورزش زورخانه ای (۲۰) روز ارتش جمهوری اسلامی و نیروی زمینی.

اردیبهشت

[illegible]

۱) روز بزرگداشت مهدی: ۴) تأسیس سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، ۵) روز بزرگداشت شیخ بهایی / روز مهدی: ۶) شهادت حضرت امام جعفر صادق (ع)، ۷) شکست جبهه نظامی آمریکا به ایران در طبرستان، ۸) روز اربعی، حمل و نقل، ۹) ولادت حضرت مصطفی (ص) و روز دختران / آذر، ۱۰) دهه کرامت / روز شوراها، ۱۱) روز ملی خلیج فارس، ۱۲) روز جهانی گاز و گاز (۱۳)، شهادت استاد مرتضی مطهری / روز معلم، ۱۴) روز بزرگداشت حضرت احمد بن موسی (ع)، ۱۵) ولادت حضرت امام رضا (ع)، ۱۶) روز پاسداشت زبان فارسی و بزرگداشت حکیم ابوالقاسم فردوسی، ۱۷) روز بزرگداشت حضرت علی (ع)، ۱۸) روز بزرگداشت حضرت علی (ع)، ۱۹) روز بزرگداشت حضرت علی (ع)، ۲۰) روز بزرگداشت حضرت علی (ع).

خرداد

شماره	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
۲۱	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۲۰	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹
۱۹	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۱۸	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۱۷	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۱۶	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵
۱۵	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۱۴	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۳	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲
۱۲	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۱۱	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱۰	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۹	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۸	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۷	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۶	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۵	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۴	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۳	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۲	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

فتح خوشنهر در عیالیت بیست و هفتاد و سه (۳) روز مقاومت و پایداری / روز نهم (۹) شهادت حضور امام محمد تقی (ع) / سالروز ازدواج حضرت امام علی(ع) و حضرت فاطمه(ع) / روز دوازدهم (۱۲) شهادت حضور امام محمد باقر(ع) / وقت حضور امام خمینی(ع) / انتخاب حضرت آیت الله امام جعفر ابی‌رهیم / روز بیستم (۲۰) قیام خدیوین ۱۵ خرداد / روز جهانی محیط زیست - عید مسعود قربانی / آغاز دهه امانت و ولایت / روز سیصد و پنجاه و یک (۳۵۱) ولادت حضور امام علی النقی الهادی(ع) / عید مسعود انجیر علی (۳) ولادت حضور امام

تیر

Date / July 2023													رقم / شماره														
شنبه			یکشنبه			دوشنبه			سه‌شنبه			چهارشنبه			پنجشنبه			جمعه									
27	1	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
4	13	3	12	2	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
11	20	10	19	9	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26
18	27	17	26	16	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
25	3	22	31	21	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
1	10	29	18	7	26	15	4	23	12	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
8	17	26	15	4	23	12	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
15	24	3	12	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
22	31	10	19	8	27	16	5	24	13	2	21	10	29	18	7	26	15	4	23	12	1	30	29	28	27	26	25
29	7	17	26	15	4	23	12	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
6	14	23	12	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
13	21	30	19	8	27	16	5	24	13	2	21	10	29	18	7	26	15	4	23	12	1	30	29	28	27	26	25
20	28	6	15	4	23	12	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
27	5	14	23	12	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
3	11	20	9	28	17	6	5	24	13	2	21	10	29	18	7	26	15	4	23	12	1	30	29	28	27	26	25
10	18	27	16	5	24	13	2	21	10	29	18	7	26	15	4	23	12	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22
17	25	3	12	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
24	1	10	19	8	27	16	5	24	13	2	21	10	29	18	7	26	15	4	23	12	1	30	29	28	27	26	25
31	8	17	26	15	4	23	12	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12

[illegible]

مرداد

شنبه		یکشنبه		دوشنبه		سه‌شنبه		چهارشنبه		پنجشنبه		جمعه	
۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴
۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸

۱۳۹۷ خورشیدی: ۱۳۹۷/۱/۱۳ - ۱۳۹۷/۱/۲۳
 ۱۳۹۸ خورشیدی: ۱۳۹۸/۱/۱۳ - ۱۳۹۸/۱/۲۳
 ۱۳۹۹ خورشیدی: ۱۳۹۹/۱/۱۳ - ۱۳۹۹/۱/۲۳
 ۱۴۰۰ خورشیدی: ۱۴۰۰/۱/۱۳ - ۱۴۰۰/۱/۲۳
 ۱۴۰۱ خورشیدی: ۱۴۰۱/۱/۱۳ - ۱۴۰۱/۱/۲۳
 ۱۴۰۲ خورشیدی: ۱۴۰۲/۱/۱۳ - ۱۴۰۲/۱/۲۳
 ۱۴۰۳ خورشیدی: ۱۴۰۳/۱/۱۳ - ۱۴۰۳/۱/۲۳
 ۱۴۰۴ خورشیدی: ۱۴۰۴/۱/۱۳ - ۱۴۰۴/۱/۲۳
 ۱۴۰۵ خورشیدی: ۱۴۰۵/۱/۱۳ - ۱۴۰۵/۱/۲۳
 ۱۴۰۶ خورشیدی: ۱۴۰۶/۱/۱۳ - ۱۴۰۶/۱/۲۳
 ۱۴۰۷ خورشیدی: ۱۴۰۷/۱/۱۳ - ۱۴۰۷/۱/۲۳
 ۱۴۰۸ خورشیدی: ۱۴۰۸/۱/۱۳ - ۱۴۰۸/۱/۲۳
 ۱۴۰۹ خورشیدی: ۱۴۰۹/۱/۱۳ - ۱۴۰۹/۱/۲۳
 ۱۴۱۰ خورشیدی: ۱۴۱۰/۱/۱۳ - ۱۴۱۰/۱/۲۳
 ۱۴۱۱ خورشیدی: ۱۴۱۱/۱/۱۳ - ۱۴۱۱/۱/۲۳
 ۱۴۱۲ خورشیدی: ۱۴۱۲/۱/۱۳ - ۱۴۱۲/۱/۲۳
 ۱۴۱۳ خورشیدی: ۱۴۱۳/۱/۱۳ - ۱۴۱۳/۱/۲۳
 ۱۴۱۴ خورشیدی: ۱۴۱۴/۱/۱۳ - ۱۴۱۴/۱/۲۳
 ۱۴۱۵ خورشیدی: ۱۴۱۵/۱/۱۳ - ۱۴۱۵/۱/۲۳
 ۱۴۱۶ خورشیدی: ۱۴۱۶/۱/۱۳ - ۱۴۱۶/۱/۲۳
 ۱۴۱۷ خورشیدی: ۱۴۱۷/۱/۱۳ - ۱۴۱۷/۱/۲۳
 ۱۴۱۸ خورشیدی: ۱۴۱۸/۱/۱۳ - ۱۴۱۸/۱/۲۳
 ۱۴۱۹ خورشیدی: ۱۴۱۹/۱/۱۳ - ۱۴۱۹/۱/۲۳
 ۱۴۲۰ خورشیدی: ۱۴۲۰/۱/۱۳ - ۱۴۲۰/۱/۲۳
 ۱۴۲۱ خورشیدی: ۱۴۲۱/۱/۱۳ - ۱۴۲۱/۱/۲۳
 ۱۴۲۲ خورشیدی: ۱۴۲۲/۱/۱۳ - ۱۴۲۲/۱/۲۳
 ۱۴۲۳ خورشیدی: ۱۴۲۳/۱/۱۳ - ۱۴۲۳/۱/۲۳
 ۱۴۲۴ خورشیدی: ۱۴۲۴/۱/۱۳ - ۱۴۲۴/۱/۲۳
 ۱۴۲۵ خورشیدی: ۱۴۲۵/۱/۱۳ - ۱۴۲۵/۱/۲۳
 ۱۴۲۶ خورشیدی: ۱۴۲۶/۱/۱۳ - ۱۴۲۶/۱/۲۳
 ۱۴۲۷ خورشیدی: ۱۴۲۷/۱/۱۳ - ۱۴۲۷/۱/۲۳
 ۱۴۲۸ خورشیدی: ۱۴۲۸/۱/۱۳ - ۱۴۲۸/۱/۲۳
 ۱۴۲۹ خورشیدی: ۱۴۲۹/۱/۱۳ - ۱۴۲۹/۱/۲۳
 ۱۴۳۰ خورشیدی: ۱۴۳۰/۱/۱۳ - ۱۴۳۰/۱/۲۳
 ۱۴۳۱ خورشیدی: ۱۴۳۱/۱/۱۳ - ۱۴۳۱/۱/۲۳
 ۱۴۳۲ خورشیدی: ۱۴۳۲/۱/۱۳ - ۱۴۳۲/۱/۲۳
 ۱۴۳۳ خورشیدی: ۱۴۳۳/۱/۱۳ - ۱۴۳۳/۱/۲۳
 ۱۴۳۴ خورشیدی: ۱۴۳۴/۱/۱۳ - ۱۴۳۴/۱/۲۳
 ۱۴۳۵ خورشیدی: ۱۴۳۵/۱/۱۳ - ۱۴۳۵/۱/۲۳
 ۱۴۳۶ خورشیدی: ۱۴۳۶/۱/۱۳ - ۱۴۳۶/۱/۲۳
 ۱۴۳۷ خورشیدی: ۱۴۳۷/۱/۱۳ - ۱۴۳۷/۱/۲۳
 ۱۴۳۸ خورشیدی: ۱۴۳۸/۱/۱۳ - ۱۴۳۸/۱/۲۳
 ۱۴۳۹ خورشیدی: ۱۴۳۹/۱/۱۳ - ۱۴۳۹/۱/۲۳
 ۱۴۴۰ خورشیدی: ۱۴۴۰/۱/۱۳ - ۱۴۴۰/۱/۲۳
 ۱۴۴۱ خورشیدی: ۱۴۴۱/۱/۱۳ - ۱۴۴۱/۱/۲۳
 ۱۴۴۲ خورشیدی: ۱۴۴۲/۱/۱۳ - ۱۴۴۲/۱/۲۳
 ۱۴۴۳ خورشیدی: ۱۴۴۳/۱/۱۳ - ۱۴۴۳/۱/۲۳
 ۱۴۴۴ خورشیدی: ۱۴۴۴/۱/۱۳ - ۱۴۴۴/۱/۲۳
 ۱۴۴۵ خورشیدی: ۱۴۴۵/۱/۱۳ - ۱۴۴۵/۱/۲۳
 ۱۴۴۶ خورشیدی: ۱۴۴۶/۱/۱۳ - ۱۴۴۶/۱/۲۳
 ۱۴۴۷ خورشیدی: ۱۴۴۷/۱/۱۳ - ۱۴۴۷/۱/۲۳
 ۱۴۴۸ خورشیدی: ۱۴۴۸/۱/۱۳ - ۱۴۴۸/۱/۲۳
 ۱۴۴۹ خورشیدی: ۱۴۴۹/۱/۱۳ - ۱۴۴۹/۱/۲۳
 ۱۴۵۰ خورشیدی: ۱۴۵۰/۱/۱۳ - ۱۴۵۰/۱/۲۳
 ۱۴۵۱ خورشیدی: ۱۴۵۱/۱/۱۳ - ۱۴۵۱/۱/۲۳
 ۱۴۵۲ خورشیدی: ۱۴۵۲/۱/۱۳ - ۱۴۵۲/۱/۲۳
 ۱۴۵۳ خورشیدی: ۱۴۵۳/۱/۱۳ - ۱۴۵۳/۱/۲۳
 ۱۴۵۴ خورشیدی: ۱۴۵۴/۱/۱۳ - ۱۴۵۴/۱/۲۳
 ۱۴۵۵ خورشیدی: ۱۴۵۵/۱/۱۳ - ۱۴۵۵/۱/۲۳
 ۱۴۵۶ خورشیدی: ۱۴۵۶/۱/۱۳ - ۱۴۵۶/۱/۲۳
 ۱۴۵۷ خورشیدی: ۱۴۵۷/۱/۱۳ - ۱۴۵۷/۱/۲۳
 ۱۴۵۸ خورشیدی: ۱۴۵۸/۱/۱۳ - ۱۴۵۸/۱/۲۳
 ۱۴۵۹ خورشیدی: ۱۴۵۹/۱/۱۳ - ۱۴۵۹/۱/۲۳
 ۱۴۶

[illegible]

شہریور

۱۳۹۸ / مهر / August / September / 2020										
شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه				
۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹				
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷				
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴				
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱				
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸				
۲۹	۳۰	۳۱								

۱۳۹۸ / مهر / August / September / 2020

شنبه یکشنبه دوشنبه سه‌شنبه چهارشنبه پنجشنبه جمعه

۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷

۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴

۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱

۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸

۲۹ ۳۰ ۳۱

۱۳۹۸ / مهر / August / September / 2020

شنبه یکشنبه دوشنبه سه‌شنبه چهارشنبه پنجشنبه جمعه

۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷

۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴

۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱

۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸

۲۹ ۳۰ ۳۱

روز بزرگداشت لویزی سیمیا / روز پرنسک (۲) / شهادت حضرت امام رضا(ع) / آئین هفته دولت (۵) / روز گردشگری (۵) / روز بزرگداشت محمّد بن کریم ابراهیمی / روز فرانسوی (۹) / روز هنرهای با تئوری ریسمان (۱۰) / شهادت حضرت امام حسن عسکری(ع) / آئین اقامت حضرت ولی عصر(عج) (۱۳) / روز هوان / روز بزرگداشت لورین جان سینوسی (۱۴) / ولادت حضرت رسول اکرم(ص) / روز زیارت اهل سنت / آئین هفته دولت (۱۵) / قیام ۲۴ شهریور (۱۸) / روز ولایت (۱۹) / ولادت حضرت رسول اکرم(ص) / روز اخلاق و همدلی / ولادت حضرت امام جعفر صادق(ع) / روز سینه (۱۷) / روز شعر و ادب

مهر

www.irannews.ir September / October / 2023											
شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه			چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه			
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹
۳۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹
۳۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۷										

روز دوشنبه ۲۸ شهریور ۱۴۰۳

روز یکشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۳

روز دوشنبه ۳۰ شهریور ۱۴۰۳

روز سه‌شنبه ۱ مهر ۱۴۰۳

روز چهارشنبه ۲ مهر ۱۴۰۳

روز پنجشنبه ۳ مهر ۱۴۰۳

روز جمعه ۴ مهر ۱۴۰۳

روز شنبه ۵ مهر ۱۴۰۳

روز یکشنبه ۶ مهر ۱۴۰۳

روز دوشنبه ۷ مهر ۱۴۰۳

روز سه‌شنبه ۸ مهر ۱۴۰۳

روز چهارشنبه ۹ مهر ۱۴۰۳

روز پنجشنبه ۱۰ مهر ۱۴۰۳

روز جمعه ۱۱ مهر ۱۴۰۳

روز شنبه ۱۲ مهر ۱۴۰۳

روز یکشنبه ۱۳ مهر ۱۴۰۳

روز دوشنبه ۱۴ مهر ۱۴۰۳

روز سه‌شنبه ۱۵ مهر ۱۴۰۳

روز چهارشنبه ۱۶ مهر ۱۴۰۳

روز پنجشنبه ۱۷ مهر ۱۴۰۳

روز جمعه ۱۸ مهر ۱۴۰۳

روز شنبه ۱۹ مهر ۱۴۰۳

روز یکشنبه ۲۰ مهر ۱۴۰۳

روز دوشنبه ۲۱ مهر ۱۴۰۳

روز سه‌شنبه ۲۲ مهر ۱۴۰۳

روز چهارشنبه ۲۳ مهر ۱۴۰۳

روز پنجشنبه ۲۴ مهر ۱۴۰۳

روز جمعه ۲۵ مهر ۱۴۰۳

روز شنبه ۲۶ مهر ۱۴۰۳

روز یکشنبه ۲۷ مهر ۱۴۰۳

روز دوشنبه ۲۸ مهر ۱۴۰۳

روز سه‌شنبه ۲۹ مهر ۱۴۰۳

روز چهارشنبه ۳۰ مهر ۱۴۰۳

روز پنجشنبه ۳۱ مهر ۱۴۰۳

روز جمعه ۱ شهریور ۱۴۰۴

روز شنبه ۲ شهریور ۱۴۰۴

روز یکشنبه ۳ شهریور ۱۴۰۴

روز دوشنبه ۴ شهریور ۱۴۰۴

روز سه‌شنبه ۵ شهریور ۱۴۰۴

روز چهارشنبه ۶ شهریور ۱۴۰۴

روز پنجشنبه ۷ شهریور ۱۴۰۴

روز جمعه ۸ شهریور ۱۴۰۴

روز شنبه ۹ شهریور ۱۴۰۴

روز یکشنبه ۱۰ شهریور ۱۴۰۴

روز دوشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۴

روز سه‌شنبه ۱۲ شهریور ۱۴۰۴

روز چهارشنبه ۱۳ شهریور ۱۴۰۴

روز پنجشنبه ۱۴ شهریور ۱۴۰۴

روز جمعه ۱۵ شهریور ۱۴۰۴

روز شنبه ۱۶ شهریور ۱۴۰۴

روز یکشنبه ۱۷ شهریور ۱۴۰۴

روز دوشنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۴

روز سه‌شنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۴

روز چهارشنبه ۲۰ شهریور ۱۴۰۴

روز پنجشنبه ۲۱ شهریور ۱۴۰۴

روز جمعه ۲۲ شهریور ۱۴۰۴

روز شنبه ۲۳ شهریور ۱۴۰۴

روز یکشنبه ۲۴ شهریور ۱۴۰۴

روز دوشنبه ۲۵ شهریور ۱۴۰۴

روز سه‌شنبه ۲۶ شهریور ۱۴۰۴

روز چهارشنبه ۲۷ شهریور ۱۴۰۴

روز پنجشنبه ۲۸ شهریور ۱۴۰۴

روز جمعه ۲۹ شهریور ۱۴۰۴

روز شنبه ۳۰ شهریور ۱۴۰۴

روز یکشنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۴

روز دوشنبه ۱ شهریور ۱۴۰۵

روز سه‌شنبه ۲ شهریور ۱۴۰۵

روز چهارشنبه ۳ شهریور ۱۴۰۵

روز پنجشنبه ۴ شهریور ۱۴۰۵

روز جمعه ۵ شهریور ۱۴۰۵

روز شنبه ۶ شهریور ۱۴۰۵

روز یکشنبه ۷ شهریور ۱۴۰۵

روز دوشنبه ۸ شهریور ۱۴۰۵

روز سه‌شنبه ۹ شهریور ۱۴۰۵

روز چهارشنبه ۱۰ شهریور ۱۴۰۵

روز پنجشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۵

روز جمعه ۱۲ شهریور ۱۴۰۵

روز شنبه ۱۳ شهریور ۱۴۰۵

روز یکشنبه ۱۴ شهریور ۱۴۰۵

روز دوشنبه ۱۵ شهریور ۱۴۰۵

روز سه‌شنبه ۱۶ شهریور ۱۴۰۵

روز چهارشنبه ۱۷ شهریور ۱۴۰۵

روز پنجشنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۵

روز جمعه ۱۹ شهریور ۱۴۰۵

روز شنبه ۲۰ شهریور ۱۴۰۵

روز یکشنبه ۲۱ شهریور ۱۴۰۵

روز دوشنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۵

روز سه‌شنبه ۲۳ شهریور ۱۴۰۵

روز چهارشنبه ۲۴ شهریور ۱۴۰۵

روز پنجشنبه ۲۵ شهریور ۱۴۰۵

روز جمعه ۲۶ شهریور ۱۴۰۵

روز شنبه ۲۷ شهریور ۱۴۰۵

روز یکشنبه ۲۸ شهریور ۱۴۰۵

روز دوشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۵

روز سه‌شنبه ۳۰ شهریور ۱۴۰۵

روز چهارشنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۵

روز پنجشنبه ۱ شهریور ۱۴۰۶

روز جمعه ۲ شهریور ۱۴۰۶

روز شنبه ۳ شهریور ۱۴۰۶

روز یکشنبه ۴ شهریور ۱۴۰۶

روز دوشنبه ۵ شهریور ۱۴۰۶

روز سه‌شنبه ۶ شهریور ۱۴۰۶

روز چهارشنبه ۷ شهریور ۱۴۰۶

روز پنجشنبه ۸ شهریور ۱۴۰۶

روز جمعه ۹ شهریور ۱۴۰۶

روز شنبه ۱۰ شهریور ۱۴۰۶

روز یکشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۶

روز دوشنبه ۱۲ شهریور ۱۴۰۶

روز سه‌شنبه ۱۳ شهریور ۱۴۰۶

روز چهارشنبه ۱۴ شهریور ۱۴۰۶

روز پنجشنبه ۱۵ شهریور ۱۴۰۶

روز جمعه ۱۶ شهریور ۱۴۰۶

روز شنبه ۱۷ شهریور ۱۴۰۶

روز یکشنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۶

روز دوشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۶

روز سه‌شنبه ۲۰ شهریور ۱۴۰۶

روز چهارشنبه ۲۱ شهریور ۱۴۰۶

روز پنجشنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۶

روز جمعه ۲۳ شهریور ۱۴۰۶

روز شنبه ۲۴ شهریور ۱۴۰۶

روز یکشنبه ۲۵ شهریور ۱۴۰۶

روز دوشنبه ۲۶ شهریور ۱۴۰۶

روز سه‌شنبه ۲۷ شهریور ۱۴۰۶

روز چهارشنبه ۲۸ شهریور ۱۴۰۶

روز پنجشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۶

روز جمعه ۳۰ شهریور ۱۴۰۶

روز شنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۶

روز یکشنبه ۱ شهریور ۱۴۰۷

روز دوشنبه ۲ شهریور ۱۴۰۷

روز سه‌شنبه ۳ شهریور ۱۴۰۷

روز چهارشنبه ۴ شهریور ۱۴۰۷

روز پنجشنبه ۵ شهریور ۱۴۰۷

روز جمعه ۶ شهریور ۱۴۰۷

روز شنبه ۷ شهریور ۱۴۰۷

روز یکشنبه ۸ شهریور ۱۴۰۷

روز دوشنبه ۹ شهریور ۱۴۰۷

روز سه‌شنبه ۱۰ شهریور ۱۴۰۷

روز چهارشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۷

روز پنجشنبه ۱۲ شهریور ۱۴۰۷

روز جمعه ۱۳ شهریور ۱۴۰۷

روز شنبه ۱۴ شهریور ۱۴۰۷

روز یکشنبه ۱۵ شهریور ۱۴۰۷

روز دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۴۰۷

روز سه‌شنبه ۱۷ شهریور ۱۴۰۷

روز چهارشنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۷

روز پنجشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۷

روز جمعه ۲۰ شهریور ۱۴۰۷

روز شنبه ۲۱ شهریور ۱۴۰۷

روز یکشنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۷

روز دوشنبه ۲۳ شهریور ۱۴۰۷

روز سه‌شنبه ۲۴ شهریور ۱۴۰۷

روز چهارشنبه ۲۵ شهریور ۱۴۰۷

روز پنجشنبه ۲۶ شهریور ۱۴۰۷

روز جمعه ۲۷ شهریور ۱۴۰۷

روز شنبه ۲۸ شهریور ۱۴۰۷

روز یکشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۷

روز دوشنبه ۳۰ شهریور ۱۴۰۷

روز سه‌شنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۷

روز چهارشنبه ۱ شهریور ۱۴۰۸

روز پنجشنبه ۲ شهریور ۱۴۰۸

روز جمعه ۳ شهریور ۱۴۰۸

روز شنبه ۴ شهریور ۱۴۰۸

روز یکشنبه ۵ شهریور ۱۴۰۸

روز دوشنبه ۶ شهریور ۱۴۰۸

روز سه‌شنبه ۷ شهریور ۱۴۰۸

روز چهارشنبه ۸ شهریور ۱۴۰۸

روز پنجشنبه ۹ شهریور ۱۴۰۸

روز جمعه ۱۰ شهریور ۱۴۰۸

روز شنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۸

روز یکشنبه ۱۲ شهریور ۱۴۰۸

روز دوشنبه ۱۳ شهریور ۱۴۰۸

روز سه‌شنبه ۱۴ شهریور ۱۴۰۸

روز چهارشنبه ۱۵ شهریور ۱۴۰۸

روز پنجشنبه ۱۶ شهریور ۱۴۰۸

روز جمعه ۱۷ شهریور ۱۴۰۸

روز شنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۸

روز یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۸

روز دوشنبه ۲۰ شهریور ۱۴۰۸

روز سه‌شنبه ۲۱ شهریور ۱۴۰۸

روز چهارشنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۸

روز پنجشنبه ۲۳ شهریور ۱۴۰۸

روز جمعه ۲۴ شهریور ۱۴۰۸

روز شنبه ۲۵ شهریور ۱۴۰۸

روز یکشنبه ۲۶ شهریور ۱۴۰۸

روز دوشنبه ۲۷ شهریور ۱۴۰۸

روز سه‌شنبه ۲۸ شهریور ۱۴۰۸

روز چهارشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۸

روز پنجشنبه ۳۰ شهریور ۱۴۰۸

روز جمعه ۳۱ شهریور ۱۴۰۸

روز شنبه ۱ شهریور ۱۴۰۹

روز یکشنبه ۲ شهریور ۱۴۰۹

روز دوشنبه ۳ شهریور ۱۴۰۹

روز سه‌شنبه ۴ شهریور ۱۴۰۹

روز چهارشنبه ۵ شهریور ۱۴۰۹

روز پنجشنبه ۶ شهریور ۱۴۰۹

روز جمعه ۷ شهریور ۱۴۰۹

روز شنبه ۸ شهریور ۱۴۰۹

روز یکشنبه ۹ شهریور ۱۴۰۹

روز دوشنبه ۱۰ شهریور ۱۴۰۹

روز سه‌شنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۹

روز چهارشنبه ۱۲ شهریور ۱۴۰۹

روز پنجشنبه ۱۳ شهریور ۱۴۰۹

روز جمعه ۱۴ شهریور ۱۴۰۹

روز شنبه ۱۵ شهریور ۱۴۰۹

روز یکشنبه ۱۶ شهریور ۱۴۰۹

روز دوشنبه ۱۷ شهریور ۱۴۰۹

روز سه‌شنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۹

روز چهارشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۹

روز پنجشنبه ۲۰ شهریور ۱۴۰۹

روز جمعه ۲۱ شهریور ۱۴۰۹

روز شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۹

روز یکشنبه ۲۳ شهریور ۱۴۰۹

روز دوشنبه ۲۴ شهریور ۱۴۰۹

روز سه‌شنبه ۲۵ شهریور ۱۴۰۹

روز چهارشنبه ۲۶ شهریور ۱۴۰۹

روز پنجشنبه ۲۷ شهریور ۱۴۰۹

روز جمعه ۲۸ شهریور ۱۴۰۹

روز شنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۹

روز یکشنبه ۳۰ شهریور ۱۴۰۹

روز دوشنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۹

روز سه‌شنبه ۱ شهریور ۱۴۱۰

روز چهارشنبه ۲ شهریور ۱۴۱۰

روز پنجشنبه ۳ شهریور ۱۴۱۰

روز جمعه ۴ شهریور ۱۴۱۰

روز شنبه ۵ شهریور ۱۴۱۰

روز یکشنبه ۶ شهریور ۱۴۱۰

روز دوشنبه ۷ شهریور ۱۴۱۰

روز سه‌شنبه ۸ شهریور ۱۴۱۰

روز چهارشنبه ۹ شهریور ۱۴۱۰

روز پنجشنبه ۱۰ شهریور ۱۴۱۰

روز جمعه ۱۱ شهریور ۱۴۱۰

روز شنبه ۱۲ شهریور ۱۴۱۰

روز یکشنبه ۱۳ شهریور ۱۴۱۰

روز دوشنبه ۱۴ شهریور ۱۴۱۰

روز سه‌شنبه ۱۵ شهریور ۱۴۱۰

روز چهارشنبه ۱۶ شهریور ۱۴۱۰

روز پنجشنبه ۱۷ شهریور ۱۴۱۰

روز جمعه ۱۸ شهریور ۱۴۱۰

روز شنبه ۱۹ شهریور ۱۴۱۰

روز یکشنبه ۲۰ شهریور ۱۴۱۰

روز دوشنبه ۲۱ شهریور ۱۴۱۰

روز سه‌شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۱۰

روز چهارشنبه ۲۳ شهریور ۱۴۱۰

روز پنجشنبه ۲۴ شهریور ۱۴۱۰

روز جمعه ۲۵ شهریور ۱۴۱۰

روز شنبه ۲۶ شهریور ۱۴۱۰

روز یکشنبه ۲۷ شهریور ۱۴۱۰

روز دوشنبه ۲۸ شهریور ۱۴۱۰

روز سه‌شنبه ۲۹ شهریور ۱۴۱۰

روز چهارشنبه ۳۰ شهریور ۱۴۱۰

روز پنجشنبه ۳۱ شهریور ۱۴۱۰

روز جمعه ۱ شهریور ۱۴۱۱

روز شنبه ۲ شهریور ۱۴۱۱

روز یکشنبه ۳ شهریور ۱۴۱۱

روز دوشنبه ۴ شهریور ۱۴۱۱

روز سه‌شنبه ۵ شهریور ۱۴۱۱

روز چهارشنبه ۶ شهریور ۱۴۱۱

روز پنجشنبه ۷ شهریور ۱۴۱۱

روز جمعه ۸ شهریور ۱۴۱۱

روز شنبه ۹ شهریور ۱۴۱۱

روز یکشنبه ۱۰ شهریور ۱۴۱۱

روز دوشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۱۱

روز سه‌شنبه ۱۲ شهریور ۱۴۱۱

روز چهارشنبه ۱۳ شهریور ۱۴۱۱

روز پنجشنبه ۱۴ شهریور ۱۴۱۱

روز جمعه ۱۵ شهریور ۱۴۱۱

روز شنبه ۱۶ شهریور ۱۴۱۱

روز یکشنبه ۱۷ شهریور ۱۴۱۱

روز دوشنبه ۱۸ شهریور ۱۴۱۱

روز سه‌شنبه ۱۹ شهریور ۱۴۱۱

روز چهارشنبه ۲۰ شهریور ۱۴۱۱

روز پنجشنبه ۲۱ شهریور ۱۴۱۱

روز جمعه ۲۲ شهریور ۱۴۱۱

روز شنبه ۲۳ شهریور ۱۴۱۱

روز یکشنبه ۲۴ شهریور ۱۴۱۱

روز دوشنبه ۲۵ شهریور ۱۴۱۱

روز سه‌شنبه ۲۶ شهریور ۱۴۱۱

روز چهارشنبه ۲۷ شهریور ۱۴۱۱

روز پنجشنبه ۲۸ شهریور ۱۴۱۱

روز جمعه ۲۹ شهریور ۱۴۱۱

روز شنبه ۳۰ شهریور ۱۴۱۱

روز یکشنبه ۳۱ شهریور ۱۴۱۱

روز دوشنبه ۱ شهریور ۱۴۱۲

روز سه‌شنبه ۲ شهریور ۱۴۱۲

روز چهارشنبه ۳ شهریور ۱۴۱۲

روز پنجشنبه ۴ شهریور ۱۴۱۲

روز جمعه ۵ شهریور ۱۴۱۲

روز شنبه ۶ شهریور ۱۴۱۲

روز یکشنبه ۷ شهریور ۱۴۱۲

روز دوشنبه ۸ شهریور ۱۴۱۲

روز سه‌شنبه ۹ شهریور ۱۴۱۲

روز چهارشنبه ۱۰ شهریور ۱۴۱۲

روز پنجشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۱۲

روز جمعه ۱۲ شهریور ۱۴۱۲

روز شنبه ۱۳ شهریور ۱۴۱۲

روز یکشنبه ۱۴ شهریور ۱۴۱۲

روز دوشنبه ۱۵ شهریور ۱۴۱۲

روز سه‌شنبه ۱۶ شهریور ۱۴۱۲

روز چهارشنبه ۱۷ شهریور ۱۴۱۲

روز پنجشنبه ۱۸ شهریور ۱۴۱۲

روز جمعه ۱۹ شهریور ۱۴۱۲

روز شنبه ۲۰ شهریور ۱۴۱۲

روز یکشنبه ۲۱ شهریور ۱۴۱۲

روز دوشنبه ۲۲ شهریور ۱۴۱۲

روز سه‌شنبه ۲۳ شهریور ۱۴۱۲

روز چهارشنبه ۲۴ شهریور ۱۴۱۲

روز پنجشنبه ۲۵ شهریور ۱۴۱۲

روز جمعه ۲۶ شهریور ۱۴۱۲

روز شنبه ۲۷ شهریور ۱۴۱۲

روز یکشنبه ۲۸ شهریور ۱۴۱۲

روز دوشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۱۲

روز سه‌شنبه ۳۰ شهریور ۱۴۱۲

روز چهارشنبه ۳۱ شهریور ۱۴۱۲

روز پنجشنبه ۱ شهریور ۱۴۱۳

روز جمعه ۲ شهریور ۱۴۱۳

روز شنبه ۳ شهریور ۱۴۱۳

روز یکشنبه ۴ شهریور ۱۴۱۳

روز دوشنبه ۵ شهریور ۱۴۱۳

روز سه‌شنبه ۶ شهریور ۱۴۱۳

روز چهارشنبه ۷ شهریور ۱۴۱۳

روز پنجشنبه ۸ شهریور ۱۴۱۳

روز جمعه ۹ شهریور ۱۴۱۳

روز شنبه ۱۰ شهریور ۱۴۱۳

روز یکشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۱۳

روز دوشنبه ۱۲ شهریور ۱۴۱۳

روز سه‌شنبه ۱۳ شهریور ۱۴۱۳

روز چهارشنبه ۱۴ شهریور ۱۴۱۳

روز پنجشنبه ۱۵ شهریور ۱۴۱۳

روز جمعه ۱۶ شهریور ۱۴۱۳

روز شنبه ۱۷ شهریور ۱۴۱۳

روز یکشنبه ۱۸ شهریور ۱۴۱۳

روز دوشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۱۳

روز سه‌شنبه ۲۰ شهریور ۱۴۱۳

روز چهارشنبه ۲۱ شهریور ۱۴۱۳

روز پنجشنبه ۲۲ شهریور ۱۴۱۳

روز جمعه ۲۳ شهریور ۱۴۱۳

روز شنبه ۲۴ شهریور ۱۴۱۳

روز یکشنبه ۲۵ شهریور ۱۴۱۳

روز دوشنبه ۲۶ شهریور ۱۴۱۳

روز سه‌شنبه ۲۷ شهریور ۱۴۱۳

روز چهارشنبه ۲۸ شهریور ۱۴۱۳

روز پنجشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۱۳

روز جمعه ۳۰ شهریور ۱۴۱۳

روز شنبه ۳۱ شهریور ۱۴۱۳

روز یکشنبه ۱ شهریور ۱۴۱۴

روز دوشنبه ۲ شهریور ۱۴۱۴

روز سه‌شنبه ۳ شهریور ۱۴۱۴

روز چهارشنبه ۴ شهریور ۱۴۱۴

روز پنجشنبه ۵ شهریور ۱۴۱۴

روز جمعه ۶ شهریور ۱۴۱۴

روز شنبه ۷ شهریور ۱۴۱۴

روز یکشنبه ۸ شهریور ۱۴۱۴

روز دوشنبه ۹ شهریور ۱۴۱۴

روز سه‌شنبه ۱۰ شهریور ۱۴۱۴

روز چهارشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۱۴

روز پنجشنبه ۱۲ شهریور ۱۴۱۴

روز جمعه ۱۳ شهریور ۱۴۱۴

روز شنبه ۱۴ شهریور ۱۴۱۴

روز یکشنبه ۱۵ شهریور ۱۴۱۴

روز دوشنبه ۱۶ شهریور ۱۴۱۴

روز سه‌شنبه ۱۷ شهریور ۱۴۱۴

روز چهارشنبه ۱۸ شهریور ۱۴۱۴

روز پنجشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۱۴

روز جمعه ۲۰ شهریور ۱۴۱۴

روز شنبه ۲۱ شهریور ۱۴۱۴

روز یکشنبه ۲۲ شهریور ۱۴۱۴

روز دوشنبه ۲۳ شهریور ۱۴۱۴

روز سه‌شنبه ۲۴ شهریور ۱۴۱۴

روز چهارشنبه ۲۵ شهریور ۱۴۱۴

روز پنجشنبه ۲۶ شهریور ۱۴۱۴

روز جمعه ۲۷ شهریور ۱۴۱۴

روز شنبه ۲۸ شهریور ۱۴۱۴

روز یکشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۱۴

روز دوشنبه ۳۰ شهریور ۱۴۱۴

روز سه‌شنبه ۳۱ شهریور ۱۴۱۴

روز چهارشنبه ۱ شهریور ۱۴۱۵

روز پنجشنبه ۲ شهریور ۱۴۱۵

روز جمعه ۳ شهریور ۱۴۱۵

روز شنبه ۴ شهریور ۱۴۱۵

روز یکشنبه ۵ شهریور ۱۴۱۵

روز دوشنبه ۶ شهریور ۱۴۱۵

روز سه‌شنبه ۷ شهریور ۱۴۱۵

روز چهارشنبه ۸ شهریور ۱۴۱۵

روز پنجشنبه ۹ شهریور ۱۴۱۵

روز جمعه ۱۰ شهریور ۱۴۱۵

روز شنبه ۱۱ شهریور ۱۴۱۵

روز یکشنبه ۱۲ شهریور ۱۴۱۵

روز دوشنبه ۱۳ شهریور ۱۴۱۵

روز سه‌شنبه ۱۴ شهریور ۱۴۱۵

روز چهارشنبه ۱۵ شهریور ۱۴۱۵

روز پنجشنبه ۱۶ شهریور ۱۴۱۵

روز جمعه ۱۷ شهریور ۱۴۱۵

روز شنبه ۱۸ شهریور ۱۴۱۵

روز یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۱۵

روز دوشنبه ۲۰ شهریور ۱۴۱۵

روز سه‌شنبه ۲۱ شهریور ۱۴۱۵

روز چهارشنبه ۲۲ شهریور ۱۴۱۵

روز پنجشنبه ۲۳ شهریور ۱۴۱۵

روز جمعه ۲۴ شهریور ۱۴۱۵

روز شنبه ۲۵ شهریور ۱۴۱۵

روز یکشنبه ۲۶ شهریور ۱۴۱۵

روز دوشنبه ۲۷ شهریور ۱۴۱۵

روز سه‌شنبه ۲۸ شهریور ۱۴۱۵

روز چهارشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۱۵

روز پنجشنبه ۳۰ شهریور ۱۴۱۵

روز جمعه ۳۱ شهریور ۱۴۱۵

روز شنبه ۱ شهریور ۱۴۱۶

روز یکشنبه ۲ شهریور ۱۴۱۶

روز دوشنبه ۳ شهریور ۱۴۱۶

روز سه‌شنبه ۴ شهریور ۱۴۱۶

روز چهارشنبه ۵ شهریور ۱۴۱۶

روز پنجشنبه ۶ شهریور ۱۴۱۶

روز جمعه ۷ شهریور ۱۴۱۶

روز شنبه ۸ شهریور ۱۴۱۶

روز یکشنبه ۹ شهریور ۱۴۱۶

روز دوشنبه ۱۰ شهریور ۱۴۱۶

روز سه‌شنبه ۱۱ شهریور ۱۴۱۶

روز چهارشنبه ۱۲ شهریور ۱۴۱۶

روز پنجشنبه ۱۳ شهریور ۱۴۱۶

روز جمعه ۱۴ شهریور ۱۴۱۶

روز شنبه ۱۵ شهریور ۱۴۱۶

روز یکشنبه ۱۶ شهریور ۱۴۱۶

روز دوشنبه ۱۷ شهریور ۱۴۱۶

روز سه‌شنبه ۱۸ شهریور ۱۴۱۶

روز چهارشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۱۶

روز پنجشنبه ۲۰ شهریور ۱۴۱۶

روز جمعه ۲۱ شهریور ۱۴۱۶

۲) روز سوزان: ۷) روز آتش نشانی و ایمنی؛ ۸) روز بزرگداشت ششم؛ ۹) ولادت حضرت امام حسن عسکری (ع)؛ ۱۰) روز جهانی سازماندهی ساختمان؛ ۱۱) ولادت حضرت معصومه (ع)؛ ۱۲) روز نیروی نظامی؛ ۱۳) روز مهندسی؛ ۱۴) روز روستا و شهر؛ ۱۵) روز جهانی معیسه فلسطین؛ ۱۶) روز طفول؛ ۱۷) روز بزرگداشت حافظ؛ ۱۸) روز جهانی تابانبار؛ ۱۹) روز ملی پارکهای؛ ۲۰) روز نعل کشی کودکان؛ و ۲۱) روز فلسطینی؛ ۲۲) روز تربیت بدنی و ورزش؛ ۲۳) روز عمارت.

آبان

[illegible]

ولادت حضرت زینب(س) و روز پستکار: ۸) شهادت محمّد حسین فهمیده / روز نوجوان و بسیج دانش آموزی: ۱۳) شهادت حضرت فاطمه (عزرا) به یازدنی / تصویر امانه جاسوسی آمریکا به دست دانشمندان دیوید فاکس / روز علی میرزا به استیلاگر جهانی / روز دانش آموز: ۱۴) روز فرهنگ عمومی: ۲۲) روز کتاب، کتابخوانی و کتابدار: ۳۰) روز بزرگداشت ابوالمصم فارابی / روز حکمت و فلسفه.

آذر

[illegible]

(شهادت حضرت فاطمه زهرا(س)): ۵) روز جمیع مستغفلان (۷) روز نیروی دریایی (۱۰) شهادت آیت ا...، سید حسن مدرس و روز قاضی اساسی جمهوری اسلامی ایران / روز جهانی معطلان (۱۴) وفات حضرت امام الباقین(س) روز تکبیر مادران و همسران شهید (۱۶) روز دانشجو، (۲۰) ولادت حضرت فاطمه زهرا(س) و روز زن / تولد حضرت امام ربیع(ره)، (۲۵) روز پژوهش، (۲۷) شهادت آیت ا...، دکتر محمد مفتاح / روز وحدت حوزه و دانشگاه، (۳۰) شب یلدا.

دی

[illegible]

۱) ولادت حضرت امام محمد باقر (ع) ۳) شهادت حضرت امام علی نقی الهادی (ع) ۴) ولادت حضرت عباس صبیح (ع) ۵) روز بزرگداشت یزدگردی
۶) تشکیل نهضت سواد آفرینی به فرمان حضرت امام خمینی (ع) ۷) روز بصیرت و فطانت اعدا با ولایت ۱۰) ولادت حضرت امام محمد تقی (ع)
۱۱) آغاز سال ۱۳۴۲ میلادی ۱۲) ولادت حضرت امام شریع (ع) ۱۳) روز پدر / آغاز ایام دبیرگی (دانشگاه) / روز جهانی مقاومت / شهادت آنگون اخلاص و
عمل سزاد شهید قاسم سلیمانی به دست استکبار جهانی ۱۴) زوال حضرت زینبیه (ع) / نابودی قلمه سلاطین / بیت المقدس به دست
عراق ۱۵) ولادت حضرت امام جعفر صادق (ع) ۱۶) شهادت حضرت امام حسن مجتبی (ع) ۱۷) شهادت حضرت امام حسین (ع) ۱۸) ولادت حضرت امام رضا (ع)

بہمن

[illegible]

۱) ولادت حضرت امام حسین (ع) و روز پاسدار (۱۴) ولادت حضرت ابوالفضل العباس (ع) و روز جانباز (۱۵) ولادت حضرت امام زین العابدین (ع) (۱۶) ولادت حضرت علی (ع) و روز پویش (۱۷) روزگشت حضرت امام خمینی (ره) و آغاز مهر مگر خبر (۱۸) روز فناوری قضایی (۱۹) ولادت حضرت امام (ره) و روز جهانی مستضعفان (۲۰) روز نیروی هوایی (۲۱) روزی انقلاب اسلامی ایران و سقوط نظام شاهنشاهی (۲۲) قیام مردم تبریز / روز اعتماد قانونی و کارآفرینی.

اسفند

[illegible]

روز بزرگداشت خواجه نصیر الدین طوسی / روز هفتمدهم / ولادت حضرت خدیجه (ع) ۴۴ / ولادت حضرت امام حسن مجتبی (ع) / روز کرام
تکریم ضریح / روز اصناف و نیکنوکی / روز ترویج فرهنگ طریقه الحسنه ۱۵ / روز رمزنگاری (۱۷) شب قدر. ۱۸ / صورت طویون حضرت امام
(ع) / روز نهج البلاغه / روز بزرگداشت سید جمال الدین اسفزاری. ۱۹ / شب قدر. ۲۰ / شهادت حضرت امام علی (ع) / روز راهبان نور. ۲۱ / شب
قدر / روز بزرگداشت نقاشی گنجوی. ۲۲ / صدور فرمان حضرت امام خمینی (ره) مبنی بر تأسیس بنیاد شهید انقلاب اسلامی / روز بزرگداشت





MIDHCO



FESICO

سیستم‌ها و روش‌ها

ماهنامه سیستم‌ها و روش‌ها
شماره ۱۰۴ - فروردین ماه ۱۴۰۴
تهیه کننده: حامد رحیمی
گرافیک و صفحه آرا: مهدک شمس

