نجار رئیس شورای هماهنگی مدیریت بحران کشور گفت: امروز مدیریت بحران یک علم است، ما نمی توانیم جلوی حوادث را بگیریم اما می توانیم خسارات را کاهش دهیم. اگر نخواهیم بایک مدیریت صحیح و علمی کار کنیم شرایط بسیار سختی در انتظارمان خواهد بود زیرا یک حادثه ابعاد وسیع و گوناگونی دارد که علاوه بر زمان حادثه تا مدت های مدیدی بعد از آن ادامه خواهد یافت و افراد تحت تاثیر را در گیر خواهد کرد.

نمی توانیم جلوی حوادث را بگیریم اما می توانیم خسارات را کاهش دهیم

خطر بحران های طبیعی؛همین جا کنار ما!

دانش پور- سال ۱۳۸۲، بم، زلزله ای با بزرگی ۶/۵ ریشتر و بیش از ۳۰ هزار کشته. مرداد سال ۹۱، آذربایجان شرقی شهرهای اهر ورزقان و هریس، زلزله ای با بزرگی ۶/۴ ریشتر و حدود ۳۰۶ کشته و بیش از ۵ هزار مجروح و خسارات فراوان. خسارات جانی و تالمات بسیار و شهرها و مردمانی که هیچ گاه از جهت روحی و اقتصادی و اجتماعی به وضعیت گذشته بازنگشتند. بارها شنیده ایم که ایران کشوری زلزله خیز است. کشوری که کمتر روزی را بدون تجربه زلزله حتی با بزرگی پایین تجربه کرده است. تنها نقطه مشترک زلزله های کشورمان هشدارها و ابراز نگرانی هایی است که در نتیجه این حوادث طبیعی مطرح می شود.

■ از سیاست‌های ابلاغی ۱۱ سال می گذرد!

کارشناسان می گویند شیراز، کرمان، آذربایجان و بخصوص تهران در معرض زلزله هستند. بر مبنای همین زلزله خیز بودن کشورمان بود که مقام معظم رهبری در سال ۸۴ سیاست های کلی پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیرمترقبه را ابلاغ کردند. در برخی از مفاد سیاست های ابلاغی رهبری بر این نکات تاکید شده است: افزایش و گسترش آموزش و آگاهی و فرهنگ ایمنی و آماده سازی مسئولان و مردم برای رویارویی با عوارض ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیرمترقبه به ویژه خطر زلزله و پدیده های جوی و اقلیمی. ایجاد نظام مدیریت جامع اطلاعات به کمک شبکه های اطلاعاتی مراکز علمی- پژوهشی و سازمان های اجرایی مسئول، به منظور هشدار به موقع و اطلاع رسانی دقیق و به هنگام در زمان وقوع حادثه. پیشگیری و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله در شهرها و روستاها و افزایش ضریب ایمنی در ساخت و سازهای جدید. ممنوعیت و جلوگیری از ساخت و سازهای غیرفنی و ناامن در برابر زلزله. استاندارد سازی مصالح پایه و اصلی سازه ای و الزامی کردن استفاده از مصالح استاندارد، با کیفیت و مقاوم و ترویج و تشویق فناوری های نوین و پایدار و ساخت سازه های سبک. کاهش آسیب پذیری وضعیت موجود کشور در برابر زلزله با محوریت حفظ جان انسان ها.

■ به بحران حوادث طبیعی باور نداریم

اما این که تا چه میزان این نکات که بیش از ۱۱ سال از ابلاغ آن ها گذشته؛ اجرایی شده است جای تامل دارد. بخصوص آن که رئیس سازمان مدیریت بحران کشور معتقد است در کشور ما باور به بحران بسیار کم و دور از ذهن است به نحوی که نگاه ما به حوادث طبیعی مصداق این ضرب المثل پارسی است که «مرگ برای همسایه است» و هیچگاه سراغ ما نمی آید در حالی که هر لحظه به آن نزدیکتر می شویم و غافل از این که به فکر چاره ای باشیم. به گزارش ایلنا اسماعیل نجار ضمن آن که هشدادداد هر لحظه به بحران نزدیک تر می شویم گفت: امروز مدیریت بحران یک علم است، ما نمی توانیم جلوی حوادث را بگیریم اما می توانیم خسارات را کاهش دهیم. رئیس سازمان مدیریت بحران کشور اظهار داشت: راهبرد ما در مدیریت بحران کشور شامل چند بخش است اول اقداماتی که نیاز به اعتبار ندارند نظیر آموزش مردم و مسئولان با استفاده از ظرفیت سایر دستگاه های تخصصی متولی مدیریت بحران در کشور، دوم پیگیری حسن انجام وظایف دستگاه های عضو شورای هماهنگی در زمینه های تخصصی و سوم مواردی که نیاز به اعتبار دارند و با همکاری مدیران کل مدیریت بحران استان های سراسر کشور و استانداران در حال انجام است. معاون وزیر کشور افزود: بسیاری از کشورها حوادث طبیعی را جدی گرفته اند و با برنامه ریزی و به کار گیری امکانات ریسک حوادث را به کمترین میزان ممکن کاهش داده اند نمونه این کشورها روسیه است که در سفر اخیر به این کشور به منظور شرکت در مانور دریایی آستاراخان شاهد تاسیس وزارت خانه بزرگ موقعیت های اضطراری بودیم که با وجود یک مرکز فرماندهی کل کشور را مانیتور کرده، تمام حوادث در مرکز آموزش به صورت ماکت ساخته شده و با آموزش های بسیار تخصصی علاوه بر کارکنان سایر اقشار جامعه را پوشش می دهند. نجار گفت: ژاپن در سال های نه چندان دور با وقوع زلزله تلفات و خسارات شدیدی متحمل می شد اما امروزه با بکار گیری دانش، خرد و اندیشه راهبردی در زمینه مدیریت بحران خسارات و تلفات را به حداقل رسانده است. رئیس سازمان مدیریت بحران کشور تصریح کرد: در کشور ما باور به بحران بسیار کم و دور از ذهن است و به تعبیر بنده نگاه ما به حوادث طبیعی مصداق این ضرب المثل پارسی است که «مرگ برای همسایه است» و هیچگاه سراغ ما نمی آید در حالی که هر لحظه به آن نزدیکتر می شویم غافل از این که به فکر چاره ای باشیم. وی خطاب به فرمانداران گفت: اگر نخواهیم بایک مدیریت صحیح و علمی کار کنیم شرایط بسیار سختی در انتظارمان خواهد بود زیرا یک حادثه ابعاد وسیع و گوناگونی دارد که علاوه بر زمان حادثه تا مدت های مدیدی بعد از آن ادامه خواهد یافت و افراد تحت تاثیر را درگیر خواهد کرد. رئیس شورای هماهنگی مدیریت بحران کشور اظهار داشت: نمونه بارز این مسئله زلزله بامداد ۵ دی در بم بود که با ۳۴ هزار کشته و ۱۹ هزار مصدوم عملا یک شهر تاریخی را به حالت کما فرو برد و مسائلی مانند بهداشت، درمان، تغذیه، اسکان و... تا مدت ها کشور را با مشکلات عدیده ای مواجه کرد ضمن این که مباحث حقوقی نظیر دفن و شناسایی اجساد، وضعیت وراثت و تعیین تکلیف بازماندگان از جمله مواردی است که همچنان ادامه دارد. نجار تاکید کرد: از سال ها پیش توجه به امر آموزش در دنیا اتفاق افتاده به نحوی که در کشوری مانند ژاپن مردم با وقوع زلزله بلافاصله و بر اساس آموزش هایی که دیده اند با اندک وسایل بجا مانده اقدام به ایجاد سرپناه کرده و تا رسیدن نیروهای امدادی بقیه امور را پیگیری می کنند. وی با بیان این که همواره در حوادث دنبال مقصر هستیم گفت: مدیریت بحران اقدام هماهنگ و منسجم مجموعه ای از دستگاه هاست که در سطوح مختلف و در زمان معین وظایف و تکالیف خود را انجام می دهند تا نتیجه مطلوب حاصل شود. رئیس سازمان مدیریت بحران کشور تصریح کرد: ارتقاء آگاهی های عمومی در زمینه ساخت و ساز و حساس کردن مردم به کیفیت بناها، نظارت صحیح مهندسین ناظر و به کار گیری مصالح استاندارد از دیگر گام های موثر در زمینه کاهش خسارات در کشور است.

■ ضرورت واکاوی زلزله‌های ویران گر ایران

رشد سریع و بی رویه جمعیت، بیش از هر زمان شهرهای بزرگ را با خطرات طبیعی مواجه ساخته است. معیارهای ضعیف ساختمانی، استفاده از مصالح نامرغوب و نبود تاسیسات زیربنایی در برخی مناطق شهری باعث تشدید آسیب پذیری شهرها بخصوص در مناطق فقیرنشین شده است. استاد پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله و عضو وابسته فرهنگستان علوم نیز نگاهی دارد به وضعیت جمعیتی مناطق مختلف و رخدادهای نیم قرن اخیر در کشور. مهدی زارع اظهار داشت: بیست و پنج شهریور ماه سالروز زمین لرزه مخرب طبس در سال ۵۷ بود. شهر طبس شهری بود با بناهای تاریخی فراوان و میراث فرهنگی مختلف که در آن زلزله کاملا از بین رفت. عملا در اثر زلزله طبس چیزی از شهر باقی نماند. بازماندگان باید ابتدا به باغ گلشن می رفتند تا از نظر جغرافیایی خودشان را توجیه کنند و بدانند که به کدام سمت بروند. شب تازه آغاز شده بود و تاریکی مطلق با توجه به قطع برق با فریادها و ناله های مجروحان، فضایی دردناک را برای بازماندگان ایجاد کرده بود. کانون زلزله در نزدیکی کریت واقع بود و خرابی ها از دیهوک در جنوب شرق تا اصفهک و سپس خود طبس گسترش می یافت. شهر طبس در مدت حدود سه سال بازسازی شد ولی شهری که امروز به عنوان طبس در قلب کویر مرکزی ایران وجود دارد نسبتی با طبس زیبای تاریخی قبل از زلزله ندارد! شهری است مثل همه شهرها و حاشیه شهرهای تازه ساز و اغلب بی هویت! ایران.

■ حادثه شهران مشکلات ما را در مواجهه با بحران عیان کرد!

وی ادامه داد: امسال نیز بیست و شش سال از زلزله ۱۳۶۹ منجیل گذشت. در زلزله ۳۱ خرداد ۶۹ منجیل در منطقه مرکزی و سه شهر مهم منجیل، رودبار و لوشان با جمعیتی بالغ بر ۱۲۰ هزار نفر، نزدیک به ۱۶ هزار نفر (طبق آمار رسمی) کشته شدند. سد مهم منجیل آسیب دید و امروزه در همان منطقه جمعیت در حدود ۱۵۰ هزار نفر برآورد می شود. استاد پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله افزود: رخداد حریق و ایجاد گودال در محل حفر تونل مترو در منطقه شهران در شمال غرب پایتخت در روز جمعه ۲۸ خرداد ۹۵ نمادی از میزان آمادگی پرسنلی، مدیریتی و زیر ساختی ما در سوانح مهم در تهران بود. حادثه شهران در حالی که به هیچ عنوان گستردگی و وسعت یک زمینلرزه (مانند زلزله ۳۱ خرداد ۶۹ منجیل) را نداشت، عملا توانست بخشی از مشکلات ما در میزان دسترسی به پرسنل و مدیران با کیفیت های بالای فنی و فناوری های پیشرفته در هنگام بحران و همچنین سطح هماهنگی بین نیروهای عمل کننده در میدان را در یک محله شهر تهران نشان دهد. این حادثه البته به غیر از مفقود شدن یک کارگر که ظاهرا در محل حادثه مشغول کار بوده است، پیچیدگی مهم دیگری نداشت، ولی هنگام زمین لرزه ای مانند زلزله ۳۱ خرداد سال ۱۳۶۰ منجیل که در ۳۶ دقیقه بامداد روی داد، علاوه بر عدم اطلاع دقیق از پهنه آسیب دیده (هم به دلیل مشکلات شبکه های لرزه نگاری و هم به دلیل کوهستانی بودن منطقه مذکور) پهنه ای با جمعیت حدود ۱۲۰ هزار نفری در معرض شدت تخریب بالا قرار گرفت. وی ادامه داد: اگر مناطق ۵ و ۲۲ شهرداری تهران را که در مجاورت منطقه حادثه دیده شهران قرار دارند در نظر بگیریم، برآورد می شود که در سال ۱۳۹۵ جمعیت هایی به ترتیب بالغ بر حدود ۸۵۰ هزار نفر و حدود ۱۵۰ هزار نفر داشته باشند. بنابراین فقط در این دو منطقه شهرداری جمعیت ساکن امسال حدود ۱ میلیون نفر برآورد می شود. زارع توضیح داد: این بدان معنی است که در هر حادثه- مانند زلزله- که در نقطه ای از شمال غرب تهران رخ دهد، جمعیت در معرض خطر بالغ بر ۱۰ برابر جمعیت در پهنه رومرکزی زمین لرزه ۳۱ خرداد ۶۹ منجیل است. توجه کنیم که گسل شمال تهران با بازگشت هر ۳۰۰۰ تا ۳۵۰۰ سال یک رخداد زمین لرزه با بزرگی حدود ۷ شناخته می شود و آخرین رخداد مهم زمین لرزه در این گسل در همین منطقه از تهران حدود ۳۰۰۰ سال قبل رخ داده است. برای رخداد زمین لرزه ای مشابه زمین لرزه منجیل باید در ناحیه مهمی مانند شهر تهران خود را به سرعت آماده کنیم. از استاد پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله درباره مدیریت بحران می پرسیم و این که آیا اقدامی مناسب در این حوزه در کشور ما انجام شده است که پاسخ داد: عنوان «مدیریت بحران» معمولا به مجموعه فعالیت هایی اطلاق می شود که بعد از رخداد یک سانحه مانند زلزله برای هدایت، هماهنگی و اجرای عملیات برای جستجو، امداد و نجات و کاهش عوارض و بهینه سازی خدمت رسانی به آسیب دیدگان بالقوه و بالفعل انجام می شود. اگر چه در این خصوص اقداماتی انجام شده است ولی مسئله ای که در اینجا وجود دارد آن است که امروزه مجموعه فعالیت هایی که مرتبط با مخاطرات و سوانح در دنیا انجام می شود به عنوان «مدیریت کاهش ریسک سانحه management of disaster risk reduction» نامیده می شود و این عنوان به مجموعه ای از فعالیت هایی اطلاق می شود که بیشتر پیشگیرانه (حدود ۸۰ درصد) است و بخشی نیز به پاسخ «response» مربوط است که در صورت وقوع شرایط بحرانی باید در آن به «مدیریت بحران» پرداخت. زارع ادامه داد: ضمن آن که متاسفانه در بسیاری از مواقع تبعات واقعی رخداد لحاظ نمی شود. به عنوان مثال پیامدهای روانی و اجتماعی و زیست محیطی سانحه ای مانند زلزله ۱۳۸۲ بم با کمترین توجه در بازسازی مواجه شد. بنابراین «مدیریت بحران» فقط نام یک بخش از فعالیت هاست که آن هم در صورت وقوع «بحران» لازم است تا در مورد آن اقدام علمی صورت گیرد. وی خاطرنشان کرد: طبیعی است که تا نوع رویکرد به سوانح طبیعی در کشور ما همچنان از جنس مقابله و صرفا «مدیریت بحران» باشد، نشان می دهد که رویکرد درست و پیشگیرانه (مدیریت کاهش ریسک سوانح) که حدود ۸۰ درصد از فعالیت ها، انرژی، وقت و بودجه و نیروی انسانی ما باید صرف آن شود، همچنان در دستور کار جدی ما قرار نگرفته است.

> پژوهش های وزارت مسکن و شهرسازی در طرح کالبد ملی حاکی از آن است که ۵۰ درصد جمعیت شهرنشین کشور در پهنه هایی زندگی می کنند که دارای بیشترین خطر زلزله خیزی است و این موقعیت آسیب پذیر کشور ایران در خصوص رخدادهای طبیعی (به ویژه زلزله) و همچنین آسیب پذیری شهری کشور در برابر این رخدادها نیازمند آن است که مردم و مسئولان در کنار هم به زمین لرزه و رخدادهای طبیعی فراتر از یک حادثه نگاه کنند

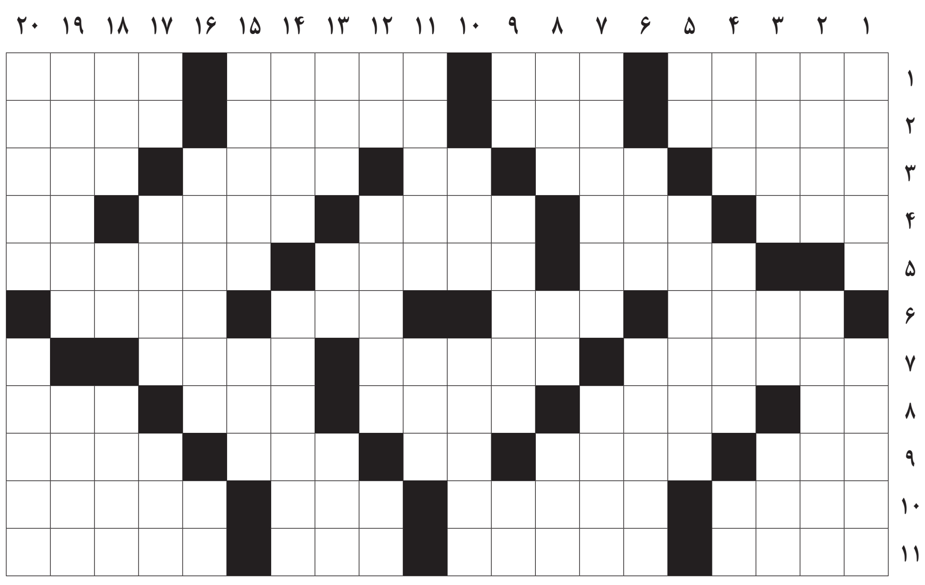
■ ۱۶۵ میلیارد دلار خسارت سالانه در دنیا

زارع با اشاره به سخنان دبیر کل سازمان ملل متحد، در نشست افتتاحیه کنفرانس جهانی سازمان ملل متحد افزود: بان کی مون برای کاهش ریسک سانحه در ۲۳ اسفند ۱۳۹۳ در سندای ژاپن گفت که در سال ۳۰۰ میلیارد دلار در اثر سوانح طبیعی به کشورها خسارت وارد می شود. وی اعلام کرد که در ۱۵ سال اول قرن بیست و یکم، ۲/۵ تریلیون دلار (۲۵۰۰ میلیارد دلار) در اثر سه سانحه زلزله سیل و خشکسالی به بشر به صورت مستقیم خسارت وارد شده است. این میزان بیانگر حدود سالی ۱۶۵ میلیارد دلار خسارت سالانه از این سوانح در دنیا است. در سال های ۱۹۷۰ تا ۲۰۱۴ حدود ۳/۵ میلیون انسان در اثر سوانح طبیعی در جهان کشته شدند که حدود ۳ میلیون نفر از این تعداد به منطقه آسیا-پاسیفیک مربوط است. جالب آن است که حدود ۸۷ درصد از جمعیت تحت تاثیر در سوانح در دنیا مربوط به همین منطقه آسیا-پاسیفیک بوده است.

■ ۲۴ سال، ۶۰ هزار کشته بر اثر زمین لرزه!

استاد پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله اضافه کرد: در همین بازه زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۴ میلادی (۱۳۶۹-۱۳۹۳) حدود ۶۰ هزار نفر از هموطنان ما در زمین لرزه ها کشته شده اند (و این تلفات حدود ۹۰٪ کل تلفات مستقیم و فوری ما در سوانح مختلف طبیعی بوده است). گزارش پریونشن-وب نشان می دهد که ایران حدودا سالی ۲۵۰ میلیون دلار از سوانح طبیعی به طور متوسط طی شش ساله ۲۰۰۵-۲۰۱۱ آسیب دیده است. این آسیب مستقیم اقتصادی برای بازه ۲۵ ساله ۱۹۹۰-۲۰۱۴ حدود ۱۵ میلیارد دلار است.

جدول [شماره ۶۶۶۱]



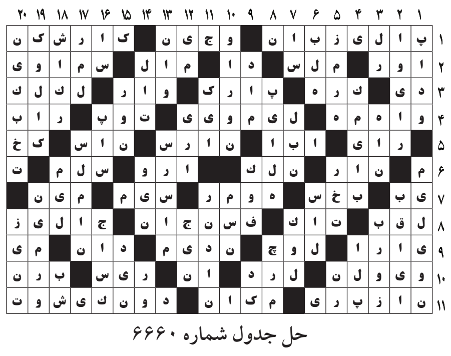
طراح جدول: مریم احمدی

افقی

۱- انجام دادن کاری که دیگران از انجامش ناتوان باشند - ورم - بزرگداشت - پدر شعر نو ۲- پیشینه - ذره باردار - هشت - تواضع ۳- آزرده - افسانه - خرس فلکی - فراری - درخت انگور ۴- اشاره به نزدیک - کشتی جنگی - قوس - برنج فروش - نت چهارم ۵- بی حس - پایان - گرفتاران ۶- بلدرچین - هراس - شیر - یورش ۷- باغی که افلاطون در آن تدریس می کرد - در اصل واژه ای مغولی به معنی ده هزار است و از دورهٔ قاجاریه، واحد غیررسمی پول ایران، معادل ده ریال است - پناه ۸- هرگز نه - فراموشکار - جزیره ای در خلیج فارس - طناب - شغل ۹- جانشین - مشهور - ضمیر جمع - آزمایش و امتحان - برنا ۱۰- سیاهرگ - خراب - رسول - سامانه ۱۱- آبگینه - برنده جایزه فیزیک نوبل سال ۱۹۰۵ به پاس انجام پژوهش هایی در اشعه کاتودیک - اسباب خانه - توانگران

عمودی

۱- سپهر - کلکسیون ۲- رفیع - نه هر که چهره برافروخت دلبری داند / نه هر که آینه سازد .... داند ۳- ترسو - درون - نرم ۴- کمینه - خرفت - رده دیوار ۵- چله کمان - پهلوان مشهور ایران و پدر سام ۶- واحدی برای اندازه گیری سرعت مافوق صوت - مامور تشریفات در عهد صفویه ۷- اتراق - سمت راست ۸- نخست - پوستین - چین و شکن ۹- رود آرام - هنگامی که گیاه زخمی می شود در محل برش، این بافت تشکیل می شود - اگر ۱۰- دشت - شهری در فارس ۱۱- تایید - نظرات ۱۲- اندک - مخفی - رطوبت ۱۳- طریق - برگ برنده - سود حرام ۱۴- سوغات ساوه - دانشمند انگلیسی و واضع نظریه تکامل ۱۵- منشی - سالخورده ۱۶- قدیم - پسوند شباهت ۱۷- منقار پرنده - ضرر - فریاد ۱۸- اقامتگاه چادرنشینان - چهره - بالش ۱۹- ناسازگاری - الهه هندی ۲۰- نیای سلسله اشکانیان - فواره



حل جدول شماره ۶۶۶۰

www.Rasad.org
پایگاه تحلیلی دفتر پژوهش روزنامه خراسان
تحلیل های روز را رصد کنید

پخش کتاب سناباد
مرکز فروش کتب کمک درسی از دبستان تا دبیرستان و کنکور
۱۰٪ تخفیف در فروشگاه با ارسال با پیک رایگان
میدان سعدی، سناباد یک ۹۵۱۸۴۲۶۵/ف ۳۷۱۱۱۸۸۲

3DsMax Photoshop
AutoCad, Revit, Etabs & Safe
کیمیا ۳۶۰۱۱۵۵۵ ۹۵۱۹۱۰۳۹/ف

ترک تحصیل چرا؟
ثبت نام در مدرسه پسرانه راه دور مهرگان
دوره اول و دوم متوسطه
دبیرستان- هنرستان- پیش دانشگاهی
آدرس: بلوار توس ۳- ولیعصر ۲۷
مدرسه مهرگان
تلفن: ۰۹۱۵۱۰۹۵۷۹۹-۰۹۱۵۱۲۲۵۳۵۱
۳۷۶۷۲۵۳۵
۹۵۲۰۸۰۹۲/م

موسسه آموزش عالی خلاقان جوان با همکاری ماهنامه تخصصی تشریفات (هتل قصر طلایی) برگزار میکند:
دوره تخصصی فروش، اصول مذاکره و DISC
گواهینامه مورد تایید از وزارت علوم تحقیقات و فناوری
علی محمد بیدار مغز رضا مصطفایی
به مناسبت هفته جهانگردی و گردشگری
زمان ۹ و ۱۰ مهر ماه
ارتباط با مشاور: ۰۹۱۵۳۲۲۳۳۱۵-۰۹۱۵-۵۲-۲۹۶
۳۷۶۸۷۱۱۱-۳۸۴۴۶۸۰۶
مکان برگزاری: هتل پنج ستاره بین المللی قصر طلایی
۹۵۲۰۴۸۰۳/د

آموزشکده فنی و حرفه ای سما مشهد
وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی
از میان دیپلم های سه ساله نظری، کاردانش و فنی حرفه ای در رشته دلخواه شما در مقطع کاردانی پیوسته
بدون آزمون
دانشجو می پذیرد.
ثبت نام در سایت:
azmoon.org کد ۳۳۲
رشته های موجود و راهنمای ثبت نام:
samamashhad.ac.ir
تلفن: ۳۵۲۴۶۸۹۵
فقط چند روز دیگر فرصت باقی است
روابط عمومی آموزشکده فنی و حرفه ای سما مشهد
۹۵۲۰۵۴۷۱/ب

خانه کامپیوتر با همکاری خانه زبان برگزار میکند:
فتوشاپ + مکالمه زبان انگلیسی
تضمینی
در ۳۰ جلسه فتوشاپ را حرفه ای بیاموزید
مکالمه زبان انگلیسی خود را (در هر سطحی که هستید) تا سه سطح ارتقا دهید
ملک آباد، خیام ۱۱ ۳۷۶۷۷۰۸۹
اولین همایش آشنایی با برنامه نویسی اندروید
رایگان ۳۷۷۷۹۸۸۳
۹۵۲۰۷۷۸۹/ل

حوله هنر
تنها حوله ایران با نشان استاندارد
انواع حوله آرم دار مخصوص هتل ها
دفتر فروش: ۰۲۱-۳۶۶۱۷۳۶۰
ارتباط مستقیم با مسئول امور هتل ها: ۰۹۱۲۲۷۱۸۳۴۴
۹۵۱۹۵۰۵۹/ف

مرکز زبان ماهان
مرکز مجاز برگزاری آزمون های اصلی IELTS در ایران (IR007)
برترین کادر اساتید شهر: Writing-Speaking بابک برقچی، بهروز یغمائیان، دکتر ساالاری، نیلوفر زهدی، مهدی محمدی
Listening-Reading بهروز یغمائیان، دکتر ساالاری، امیر دهقان، علیرضا برات زاده، امیر وحیدیان
(افتتاح شعبه بلوار سجاد)
شعبه سجاد (بزرگسالان): بلوار سجاد، نبش بزرگمهر جنوبی ۲۲، پلاک ۲۴۴- تلفن: ۳۷۶۲۲۱۴۶ www.mahanielts.com
شعبه مرکزی: هاشمیه ۱۸، نبش صارمی ۱۹ - تلفن: ۳۸۸۱۲۶۴۰ www.mahancenter.ir
۹۴۲۶۴۱۲۴/ب

کیمیا
اطلاعیه پذیرش نوبت جدید
معماری داخلی
طراحی دکوراسیون داخلی - مقدماتی و پیشرفته - همگام با سایت برتر کشور
۳۶۰۱۱۵۵۵
۹۵۱۹۶۶۲۴/ف

وزارت علوم تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی آزاد مهندسان
آغاز ثبت نام در دوره‌های آموزشی عالی تخصصی
با اعطای گواهینامه پایان دوره مورد تایید وزارت علوم و قابل ترجمه رسمی
www.mohandesan.ac.ir ۹۵۱۴۵۴۴۸/م
احمدآباد، بلوار بعثت، حدفاصل رضا و طالقانی ۳۸۴۷۰۲۰۰ – ۳۸۴۷۰۳۰۰

	عنوان دوره
۴۰۰	مدیریت عالی پروژه و ساخت (DPM)
۳۰۰	مدیریت پروژه پیشرفته
۴۰۰	مدیریت ساخت و اجراء پیشرفته
۴۰۰	طراحی تاسیسات ساختمان پیشرفته
۴۰۰	معماری داخلی
۴۰۰	معماری داخلی پیشرفته

کلاس های زبان انگلیسی و فرانسه
۱۴ سال سابقه
mci
کلاس های تقویت مکالمه تک جلسه ای
ساختمان مجزا برای کودکان و بزرگسالان
مرکز تخصصی مکالمه زبان
قویترین مرکز کلاسهای پیشرفته
۳۷۶۲۲۹۸۰-۸۱ ۳۸۴۱۰۰۳۳ ۳۶۰۱۱۵۵۵
telegram.me/mci_institute - www.mehrsajad.com - instagram:mci_institute
۹۵۰۲۵۵۰۱/ف

قابل توجه مودیان محترم مالیات بر ارزش افزوده:
مهلت ارائه الکترونیکی اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده دوره تابستان ۹۵ از طریق سامانه www.evat.ir حداکثر تا ۱۵ مهرماه سالجاری می باشد.
۱۵۲۶ مرکز ارتباط مردمی
وزارت امور اقتصادی و دارایی
سازمان امور مالیاتی کشور
م الف ۱۷۶۳
روابط عمومی سازمان امور مالیاتی کشور
۹۵۲۰۲۴۱۸/ت