خراسان رضوی
دوشنبه ۵ بهمن ۱۳۹۴
۱۴ ربیع الثانی ۱۴۳۷
شماره ۳۲۰۶

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی هنری خراسان
مدیرمسئول: محمد سعید احدیان
سردبیر: سیدعلی علوی

دفترمرکزی: مشهد، بلوارشهیدصادقی
صندوق پستی: ۵۱۱-۹۱۷۳۵
تلفن: ۳۷۶۳۴۰۰۰-۰۵۱

نمابردبیرخانه: ۰۵۱۳۷۶۲۴۳۹۵
پذیرش آگهی و اشتراک: ۰۵۱۳۷۰۱۰
پیامک: ۲۰۰۰۹۹۹

چاپ مشهد: شهرچاپ خراسان
روابط عمومی: ۰۵۱ ۳۷۶۱۷۰۰۰
نمابرتحریریه: ۰۵۱ ۳۷۶۲۶۵۰۱



اخبار

## یادواره شهدای منطقه طلاب مشهد برگزار شد

یادواره ۱۰ شهید منطقه طلاب مشهد با حضور برخی مسئولان ، خانواده‌های شهدا و ایثارگران و جمعی از مردم در سالن ورزشی شهید چراغچی مشهد برگزار شد.
به گزارش ایثار ، در نخستین یادواره ۱۰ شهید منطقه طلاب مشهد، سرهنگ رئیسیان به روایتگری از رشادت های رزمندگان در ۸ سال دفاع مقدس پرداخت . همچنین در قسمتی از این یادواره نمایشی از سردار ابوالفضل رفیعی، همراه با پخش صدای ضبط شده این شهید بزرگوار اجرا شد. شایان ذکر است، در پایان این یادواره از خانواده ۱۰ شهید والامقام حسن علیمردانی، محمدعلی موحدی، علی اصغر جباری، رضا دهقان، مهدی خطیبی، عبدالعلی صالحی، محمد جواد خیرخواه، سید احمد موسوی راد، غلامحسین زوزنی و شهید مدافع حرم جاوید یوسفی تقدیر و تجلیل شد.

## آغاز اجرای طرح «مهدی‌یاوری» در مدارس استان

رئیس اداره قرآن، عترت و نماز اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی، از آغاز اجرای طرح «مهدی یاوری» در سه هزار مدرسه خراسان رضوی خبر داد. علی مهدوی‌خواه به ایکنا گفت: در راستای اشاعه اندیشه ناب مهدویت، طرح «مهدی‌یاوری» در سه هزار مدرسه مقطع ابتدایی استان اجرا می‌شود. وی با بیان اینکه در این طرح ۹۰ هزار دانش‌آموز با مفاهیم و آموزه‌های مهدویت آشنا می‌شوند، اظهار کرد: کارپوشه مهدی‌یاوری یک ابزار آموزشی است که هر دو روز به یکی از دانش‌آموزان تحویل داده می‌شود تا همراه خود به منزل ببرد و با کمک والدین آن را مطالعه کند.

■ **انتشار آثار در فضای مجازی**

مهدوی خواه افزود: در این راستا آثار تولید شده توسط دانش آموزان از مدارس جمع‌آوری می شود و به عنوان محتوای فرهنگی مهدویت در فضای مجازی برای استفاده دانش‌آموزان، فرهنگیان و عموم مردم منتشر خواهد شد.
رئیس اداره قرآن، عترت و نماز اداره آموزش و پرورش خراسان رضوی با اشاره به پررنگ‌تر شدن موضوع انتظار و مهدویت در جامعه به ویژه در میان دانش‌آموزان تاکید کرد: ضرورت تبیین درست اندیشه مهدویت و ترویج صحیح آن در میان نسل جوان و نوجوان جامعه هدف این طرح است.

## کتابخانه دست نویس حوزه کودک در مشهد راه اندازی می شود

کتابخانه دست نویس با بیش از ۲۰هزارعنوان کتاب دست نویس در حوزه هویت کودکان در مشهد راه‌اندازی می شود. فاروقی مدیر فرهنگسرای غدیر با اعلام این خبر گفت: طرح«به قلم شما» با محوریت هویت بخشی به دانش آموزان مشهدی برگزار می شود و هم اکنون اجرای آن در منطقه ۶شهرداری مشهد و نواحی ۵و۲آموزش و پرورش آغاز شده است. پیش بینی ما برای جامعه مخاطبمان۱۰۰هزارنفر از دانش آموزان مشهدی یعنی یک پنجم کل دانش آموزان این شهر است و فاز اول این طرح را با مشارکت ۲۰ هزار نفر از آن ها آغاز می کنیم که حتی در بدبینانه‌ترین حالت اگر تنها ۲۰هزارنفر هم کتاب هایشان را به دست ما برسانند کتابخانه دست نویسی در حوزه کودک خواهیم داشت.

| امروز | مشهد | فردا |
|---|---|---|
| ۱۸ ۲ | ۱۲ -۱ | |

| امروز | تهران | فردا |
|---|---|---|
| ۱۰ ۱ | ۶ -۳ | |

| امروز | بیرجند | فردا |
|---|---|---|
| ۱۷ ۱ | ۱۵ -۲ | |

| امروز | بجنورد | فردا |
|---|---|---|
| ۱۰ ۱ | ۷ -۱ | |

با وجود رتبه دوم علمی خراسان رضوی و نیاز به توسعه و تکمیل فضاهای آموزشی و پژوهشی

# هیچ؛ سهم استان از بودجه تکمیل فضاهای پژوهشی

عکس: ترنجی - میثم دهقانی

**عسکری** - یکی از کارکردهای کلان پارک های علم و فناوری، به مرحله عمل رساندن دانش و علوم نظری و ایجاد شغل و پیشه جدید بر مبنای دانش است. ایجاد این پارک ها بی شک یکی از بسترهای مهم توسعه هر کشور بر پایه علوم عملیاتی شده است. اگر چه سهم قابل توجهی از افرادی را که در پارک های علم و فناوری حضور دارند دانش آموختگان کم تجربه در بازار کار و بخشی را نیز دانش آموزان تشکیل می دهند، اما محصولات تولید شده پارک های علم و فناوری که بر پایه علوم و دانش روز و کارآمد ساخته و تهیه می شود، بارها به تولید صنعتی رسیده و در رشد اقتصادی جامعه ایفای نقش کرده است. در واقع پارک های علم و فناوری با حمایت های مالی از طرح های خلاقانه، در حکم پشتیبانی و کاهش دهنده ریسک سرمایه گذاری برای مبتکران جوان است.
در لایحه بودجه سال ۹۵ کل کشور، امسال نیز سهم و درصد قابل توجهی به خراسان رضوی اختصاص نیافته است. در این میان با بررسی بودجه های عمرانی تعریف شده برای پارک های علم و فناوری استان ها در لایحه بودجه سال آینده، به تفاوت های معناداری میان ردیف های پارک علم و فناوری خراسان با پارک های برخی استان های دیگر برخورد می کنیم.
در حالی که در جدول شماره ۱۴ لایحه بودجه سال آینده و در ذیل ردیف ۲۸ این جدول، ۱۲۰ میلیارد تومان برای (تکمیل فضاهای پژوهشی و فناوری) پارک های علم و فناوری کشور در نظر گرفته شده، با وجود نیاز مبرم به تکمیل برخی فضاهای آموزشی و پژوهشی و فناوری در پارک علم و فناوری خراسان رضوی، این بودجه تنها برای تکمیل فضاهای پژوهشی و فناوری شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و پارک های علم و فناوری تهران، فارس، بوشهر و همدان اختصاص یافته است و جایی برای خراسان رضوی در این ردیف در نظر گرفته نشده است.

■ **بی اطلاعی وزارت علوم از ردیف ۱۲۰ میلیاردی**

دکتر «سید حسن علم الهدایی» رئیس پارک علم و فناوری خراسان در گفت و گو با خراسان در این باره می گوید: متأسفانه وزارت علوم از این ۱۲۰ میلیارد تومان و ردیف آن ابراز بی اطلاعی کرده است. این را سازمان مدیریت خودش اعلام کرده است. امیدواریم با پیگیری ها، از این ۱۲۰ میلیارد تومان به پارک علم و فناوری خراسان هم بخشی اختصاص یابد. وی با اشاره به ویرگول موجود در انتهای متن ردیف یاد شده می گوید: به پیگیری های خود ادامه می دهیم تا شاید ما هم یکی از استان های بعد از ویرگول باشیم و از این بودجه به ما هم اختصاص بدهند.
وی می افزاید: در این باره با وزارت علوم نیز رایزنی هایی انجام شده است، اما مسئولان این وزارتخانه اعلام کرده اند بعد از شهرک صنعتی اصفهان، دومین بودجه را به خراسان اختصاص داده و این برآورد را به سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ارسال کرده ایم. مسئولان دفتر آموزش و تحقیقات سازمان مدیریت و برنامه ریزی هم اعلام می کنند ما این بودجه را تأیید کرده ایم اما نمی دانیم این تغییرات در کجا ایجاد شده که ردیف پارک علم و فناوری خراسان رضوی در اعتبارات هزینه ای و جاری کم شده است.

■ **رتبه دوم علمی؛ رتبه ششم بودجه جاری**

رییس پارک علم و فناوری خراسان رضوی تصریح می کند: پارک علم و فناوری خراسان به لحاظ ظرفیت ها و وجود شرکت های دانش بنیان و ارتباطات بین المللی و داخلی، بعد از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان است و رتبه دوم علمی را دارد اما متأسفانه در بودجه و به ویژه در ردیف های هزینه ای جایگاه خوبی نداریم و در لایحه بودجه سال آینده در ردیف ششم پارک های علم و فناوری کشور از لحاظ بودجه جاری قرار داریم.وی بیان می کند: در بودجه عمرانی ما پروژه جدیدی نداریم و پروژه قبلی مان که ساختمان چند منظوره موسسات فناوری است، در سال ۹۱ به پایان رسیده است، اما برای همین پروژه هنوز ۲ میلیارد تومان دیگر اعتبار نیاز داریم اما امسال فقط ۴۵۰ میلیون تومان در بخش عمرانی بودجه برای پارک خراسان در نظر گرفته شده است.

■ **اختصاص ۲ میلیارد و ۱۴۰ میلیون تومان**

علم الهدایی می افزاید: برای سال آینده ما پروژه جدیدی نداریم اما در عین حال، ۲ میلیارد و ۱۴۰ میلیون تومان از محل ابلاغیه سیاست های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری به پارک علم و فناوری خراسان اختصاص داده شده است. وی می گوید: پارک های علم و فناوری استان هایی همانند فارس، خراسان شمالی، همدان، مرکزی، یزد و قزوین که اعتبارات عمرانی میلیاردی دریافت کردند به دلیل تعریف پروژه های عمرانی جدید است. علم الهدایی یادآور می شود: بر اساس ماده ۲۱۵ سازمان مدیریت، ما پروژه های جدیدی تعریف کرده ایم که به زودی به این سازمان اعلام خواهیم کرد. اگر تصویب شود، برای سال ۹۶ دوباره اعتباری در این زمینه به پارک علم و فناوری خراسان اختصاص می یابد.

عضو هیئت داوران طرح استقبال از بهار مشهد:

## ایده ضعیف و اجرای نامناسب المان‌ها می تواند با عدم استقبال مردم مواجه شود

عضو هیئت داوران طرح استقبال از بهار ۹۵ مشهد گفت: ایده ضعیف و اجرای نامناسب المان‌ها به طور معمول می‌تواند با عدم استقبال از سوی مردم مواجه شود، اما تجربه نشان داده است که اگر یک اثر هنری دارای ایده خلاق و اجرای جذاب و منحصر به فرد باشد به راحتی ارتباط خود را با مخاطب برقرار می کند، حتی اگر موضوع آن سیاسی باشد. «امیر خالقی» در گفت و گو با ایسنا با بیان این که داوران در همه دوره‌ها صرفا با توجه به معیارها و شاخص‌های تخصصی مدنظر، در زمان تعیین شده آثار را داوری می کنند، گفت: تاخیر در انتشار فراخوان استقبال از بهار تاثیری در روند داوری ندارد. خالقی اظهار کرد: البته از همان قدیم هم مرسوم بوده است که اگر انتخاب آثار داوران به حدنصاب مدنظر نرسد، برخی آثار با رعایت اصلاحیه، مجددا وارد چرخه داوری و انتخاب می شوند. عضو کارگروه نقاشی دیواری و نقش برجسته شهرداری مشهد با بیان این که محتوای فراخوان امسال از سال گذشته بهتر شده‌است و البته می توانست خلاصه‌تر و مفیدتر از این هم باشد، در خصوص کم بودن مهلت دریافت آثار این طرح عنوان کرد: قطعا مهلت دریافت آثار در هر فراخوانی مهم و اثرگذار است و شاید اگر فراخوان استقبال از بهار سال ۹۵ هم زودتر اعلام می‌شد، شاهد دریافت تعداد بیشتری از آثار هنرمندان و افزایش کمی آن بودیم.
عضو هیئت داوران استقبال از بهار سال ۹۵ اظهار کرد: همیشه افزایش کمی و تعداد بالای آثار، دلیل بر افزایش کیفی نیست و ممکن است تعداد اندکی اثر شاخص از هنرمندان باتجربه، از ده ها اثر هنرمندان مبتدی زیباتر باشد اما تجربه نشان داده است که طی سال های گذشته، هنرمندان مشهد بسیار توانمند هستند و اگر بخواهند می‌توانند در فرصت‌های کوتاه‌تر از این هم آثار شاخص و قابل توجهی ارائه کنند. خالقی افزود: مقوله سفارش اثر در کنار فراخوان از همان سال‌های اول جشنواره استقبال از بهار هر سال مرسوم بوده است و به همین دلیل هم روش اشتباهی نیست، ولی چگونگی اجرا و سازوکار انتخاب هنرمندان مهم است. وی افزود: ما در مشهد هنرمندان پیشکسوت و ارزشمندی داریم که حضور و مشارکتشان در جشنواره استقبال از بهار فرصتی مغتنم است، اما متاسفانه فراخوان عمومی، مانع حضور این عزیزان و ارائه اثر شده است.

اخبار

## استاد دانشگاه علوم پزشکی مشهد در جمع دانشمندان برتر جهان

دکتر «مهرداد ایرانشاهی» استاد گروه فارماکوگنوزی دانشکده داروسازی مشهد در فهرست یک درصد برتر دانشمندان جهان در شاخه داروشناسی و سم‌شناسی قرار گرفت. به گزارش وبدا، بر اساس جدیدترین آمار منتشر شده از سوی Essential Science Indicator (ESI) ، دکتر ایرانشاهی دومین عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد است که در فهرست یک درصد برتر دانشمندان جهان قرار می گیرد. دکتر ایرانشاهی با انتشار ۱۰۵ مقاله طی ده سال گذشته و میزان ارجاع کلی ۸۸۲ و ارجاع متوسط ۸/۴ به ازای هر مقاله موفق به قرار گرفتن در این فهرست شده است. دکتر ایرانشاهی تاکنون موفق به چاپ نزدیک به ۱۳۵ مقاله علمی در مجلات معتبر بین المللی شده است و کسب جوایز مختلف پژوهشی شامل مقام سوم پانزدهمین جشنواره رازی سال ۱۳۸۸، انتخاب شدن به عنوان محقق جوان برگزیده از سوی وزارت بهداشت و جوایز مختلف پژوهشی در هفته پژوهش، از دیگر دستاوردهای این استاد دانشگاه علوم پزشکی مشهد است. شایان ذکر است پیش از این نیز دکتر «حسین حسین زاده» استاد گروه فارماکولوژی و سم شناسی دانشکده داروسازی در این فهرست قرار گرفته است.

رئیس ارشاد مشهد:

## موسسه تک منظوره هنرهای نمایشی در مشهد به ثبت می‌رسد

رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی مشهد گفت: در پی ثبت یک موسسه تک منظوره هنرهای نمایشی هستیم تا پس از آن به شرکت های تئاتر که دارای وجهه بین‌المللی هستند، برسیم. صدرا یوسفی در رابطه با برنامه‌های ارشاد مشهد در دهه فجر به تسنیم گفت: اجرای نمایش‌ها و نمایشگاه‌های فرهنگی و هنری، شب شعر و نشست‌های ادبی از جمله برنامه‌هایی است که در دهه فجر اجرا می‌شود. وی افزود: مشارکت در برگزاری تئاتر فجر و جشنواره فیلم فجر، از دیگر فعالیت‌های ارشاد مشهد در دهه فجر انقلاب است. یوسفی در رابطه با بیمه هنرمندان تصریح کرد: صندوق اعتباری هنر و صدور بیمه نامه برای متقاضیان در شهرستان‌ها پیگیری و در نهایت از طریق تهران محقق می‌شود البته گاهی به‌دلیل نبود منابع مالی دچار اختلال شده ایم، اما در خراسان رضوی نیز طرحی را با یکی از بانک‌ها تحت عنوان کارت حامی هنر، به‌منظور تکمیل بیمه درمان هنرمندان در قالب تفاهم‌نامه‌ای به تصویب رسانده‌ایم. وی خاطرنشان کرد: حوزه‌های نمایشی از طریق سامانه ثبت‌نام دارای شرایط حقوقی می‌شوند و با کسب پروانه استقرار جلسات تمرین، ساماندهی وضعیت قراردادها بدون مشکل انجام می‌گیرد و از این طریق گروه‌ها در چارچوب آیین نامه کارشان را ادامه می‌دهند.

## انتشار فراخوان «تزیینات شهری و گرافیک محیطی» بهار مشهد

ستاد جشنواره «بهار فیروزه ای»، فراخوان تزیینات شهری و گرافیکی محیطی شهر مشهد در بهار ۹۵ را منتشر کرد. به گزارش فرهنگ شهر، زمان ارسال آثار به دبیرخانه این جشنواره، از ۱۶ تا ۱۸ بهمن و نصب و اکران طرح‌ها از ۲۴ تا ۲۸ اسفند تعیین شده است. جزئیات این فراخوان در پایگاه اطلاع‌رسانی معاونت فرهنگی شهرداری منتشر شده است.

روی خط تئاتر

## «بینوایان» به روی صحنه می رود

نمایش «بینوایان» بر اساس اثر مشهور «ویکتور هوگو» اواخر ماه جاری در مشهد به روی صحنه خواهد رفت. به گزارش خبرآنلاین، این نمایش به نویسندگی «کیوان صباغ» و «مهدی سیم‌ریز» و کارگردانی «سروش طاهری» و تهیه‌کنندگی «مسعود حکم‌آبادی» تولید شده است و به مدت ۱۰ شب در مشهد اجرا خواهد داشت. تا کنون حضور خسرو شهراز، شیرین بینا، کوروش زارعی، مانلی حسین‌پور و ستایش رجایی‌نیا در این نمایش قطعی شده و آن طور که مسئولان نمایش اعلام کرده اند تا هفته آینده نیز حضور «پژمان جمشیدی» یا «برزو ارجمند» برای یکی از نقش‌های این نمایش نهایی خواهد شد.

هنری

مسئول انجمن کاریکاتور حوزه هنری استان:

## کارگاه تخصصی هنرهای تجسمی در مشهد برگزار می‌شود

مسئول انجمن کاریکاتور حوزه هنری خراسان رضوی گفت: کارگاه تخصصی هنرهای تجسمی در مشهد مقدس برگزار می‌شود. محسن اسدی به تسنیم گفت: کارگاه و نشست هنرهای تجسمی با حضور محمدرضا دوست محمدی طراح، گرافیست و کارتونیست برجسته کشور در مشهد برگزار می‌شود. اسدی از برگزاری این کارگاه و نشست تخصصی در سه‌شنبه ۶ بهمن ماه خبر داد و اظهار کرد: کارگاه عملی از ساعت ۱۰ تا ۱۴ و با توجه به ظرفیت محدود کارگاه عملی و نشست تخصصی آن در ساعت ۱۷ تا ۱۹ برگزار می‌شود.

سودوکو ۱۷۰۹ | اعداد ۱ تا ۹ را طوری در جدول قرار دهید که در ستون‌های عمودی و افقی و نیز جداول کوچک ۹ خانه‌ای یک عدد ۲ بار تکرار نشده باشد

سودوکو — آسان

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ۵ | | | ۷ | ۲ | | | |
| ۲ | | | ۱ | | | ۳ | | ۹ |
| ۳ | | ۱ | | ۸ | | | | ۵ |
| | ۱ | ۵ | ۲ | | | | | ۳ |
| ۶ | | ۴ | | ۱ | | ۸ | | ۷ |
| ۸ | | | | | ۳ | ۴ | ۵ | |
| ۵ | | | | ۹ | | ۷ | | ۸ |
| ۴ | | ۹ | | | ۷ | | | ۶ |
| | | | ۸ | ۳ | | | ۹ | |

سودوکو — متوسط

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ۹ | | | ۵ | ۴ | ۷ | |
| | ۲ | | | ۷ | ۸ | ۳ | ۱ | |
| | | | | ۹ | | | | |
| ۶ | | | ۴ | | | | ۲ | |
| | ۵ | | | | | | ۴ | |
| ۸ | ۹ | | | | ۲ | | | |
| | | | | ۱ | | | | |
| | ۳ | ۷ | ۸ | ۲ | | | ۵ | |
| | ۱ | ۸ | ۵ | | | ۶ | | |

سودوکو — پاسخ

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۸ | ۵ | ۶ | ۳ | ۴ | ۱ | ۲ | ۷ | ۹ |
| ۴ | ۳ | ۷ | ۹ | ۶ | ۲ | ۸ | ۱ | ۵ |
| ۱ | ۲ | ۹ | ۷ | ۵ | ۸ | ۶ | ۳ | ۴ |
| ۶ | ۷ | ۳ | ۱ | ۸ | ۴ | ۵ | ۹ | ۲ |
| ۲ | ۴ | ۱ | ۶ | ۹ | ۵ | ۳ | ۸ | ۷ |
| ۹ | ۸ | ۵ | ۲ | ۳ | ۷ | ۴ | ۶ | ۱ |
| ۳ | ۹ | ۴ | ۵ | ۱ | ۶ | ۷ | ۲ | ۸ |
| ۵ | ۶ | ۲ | ۸ | ۷ | ۹ | ۱ | ۴ | ۳ |
| ۷ | ۱ | ۸ | ۴ | ۲ | ۳ | ۹ | ۵ | ۶ |

۱۷۰۸

آسان

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۲ | ۱ | ۴ | ۳ | ۵ | ۶ | ۸ | ۷ | ۹ |
| ۵ | ۸ | ۳ | ۴ | ۷ | ۹ | ۶ | ۲ | ۱ |
| ۹ | ۶ | ۷ | ۱ | ۲ | ۸ | ۳ | ۴ | ۵ |
| ۳ | ۴ | ۱ | ۶ | ۸ | ۵ | ۹ | ۱ | ۲ |
| ۸ | ۵ | ۶ | ۲ | ۹ | ۳ | ۴ | ۷ | ۱ |
| ۷ | ۹ | ۲ | ۸ | ۱ | ۴ | ۵ | ۶ | ۳ |
| ۶ | ۳ | ۸ | ۹ | ۴ | ۱ | ۷ | ۵ | ۲ |
| ۱ | ۷ | ۵ | ۶ | ۳ | ۲ | ۱ | ۹ | ۴ |
| ۴ | ۲ | ۹ | ۵ | ۶ | ۷ | ۲ | ۳ | ۸ |

متوسط

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۲ | ۱ | ۷ | ۸ | ۶ | ۵ | ۹ | ۳ | ۴ |
| ۵ | ۸ | ۶ | ۴ | ۹ | ۳ | ۷ | ۲ | ۱ |
| ۳ | ۴ | ۹ | ۶ | ۱ | ۷ | ۲ | ۵ | ۸ |
| ۱ | ۶ | ۵ | ۹ | ۳ | ۲ | ۴ | ۸ | ۷ |
| ۴ | ۷ | ۲ | ۵ | ۷ | ۸ | ۳ | ۱ | ۹ |
| ۸ | ۹ | ۳ | ۱ | ۴ | ۶ | ۵ | ۷ | ۲ |
| ۶ | ۳ | ۸ | ۷ | ۵ | ۹ | ۱ | ۴ | ۲ |
| ۷ | ۵ | ۱ | ۲ | ۸ | ۴ | ۶ | ۹ | ۳ |
| ۹ | ۲ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ۸ | ۶ | ۵ |

سخت

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۵ | ۹ | ۳ | ۸ | ۲ | ۷ | ۴ | ۶ |
| ۳ | ۲ | ۴ | ۷ | ۶ | ۱ | ۹ | ۸ | ۵ |
| ۸ | ۷ | ۶ | ۴ | ۵ | ۹ | ۲ | ۳ | ۱ |
| ۹ | ۶ | ۸ | ۵ | ۲ | ۳ | ۴ | ۱ | ۷ |
| ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ۷ | ۶ | ۸ | ۵ | ۹ |
| ۵ | ۱ | ۷ | ۹ | ۴ | ۸ | ۶ | ۲ | ۳ |
| ۷ | ۹ | ۳ | ۲ | ۱ | ۴ | ۵ | ۶ | ۸ |
| ۲ | ۸ | ۵ | ۶ | ۳ | ۷ | ۱ | ۹ | ۴ |
| ۶ | ۴ | ۱ | ۸ | ۹ | ۵ | ۳ | ۷ | ۲ |

سخت

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ۵ | | ۲ | ۹ | | ۶ | |
| | | | | | ۸ | | ۹ | ۵ |
| | | | | ۵ | | | | ۳ |
| ۴ | | | | | | | | ۷ |
| | | ۱ | | | | ۲ | | |
| ۹ | | | | | | | | ۴ |
| ۷ | | | | ۶ | | | | |
| ۳ | ۵ | | ۴ | | | | | |
| | ۸ | | ۳ | ۹ | | ۶ | | |