گردونه

ورزش

تصریح رئیس هیئت بدن سازی و پرورش اندام استان:

هیئت بدن سازی مشهد ادغام شده نه انحلال!

ترابی- رئیس هیئت بدن سازی و پرورش اندام خراسان رضوی درباره حاشیه های به وجود آمده در خصوص برداشت هایی که از صحبت هایش در کاشمر درباره انحلال هیئت بدن سازی مشهد شده، تصریح کرد: هیئت بدن سازی مشهد منحل نشده، بلکه مثل بسیاری از هیئت ها در هیئت استان ادغام شده است. "مهدی بکائیان" در گفت و گو با خبرنگار ما افزود: طی چند روز اخیر مطالبی در فضای مجازی مطرح شد که ناشی از برداشت اشتباه برخی بود و من اصلا چنین مسائلی را مطرح نکرده بودم. وی اظهار کرد: به خاطر دوگانگی که بین هیئت مشهد و استان وجود داشت و برای این که بهتر بتوانیم کارهای مربوطه را انجام دهیم و نظارت بهتری وجود داشته باشد، هیئت بدن سازی مشهد با هماهنگی فدراسیون و اداره کل، دیگر به صورت مستقل فعالیت نمی کند و مثل بسیاری از رشته ها در هیئت استان ادغام شده است.

تکلیف نماینده والیبال استان ۷ روز دیگر مشخص می شود

ترابی- سرپرست فدراسیون والیبال درباره بلاتکلیفی خراسان رضوی در رقابت های امسال لیگ برتر والیبال کشور گفت: خراسان رضوی هم اکنون سهمیه لیگ برتری ندارد و تا ۲۰ شهریور باید منتظر بمانیم تا اگر از مجموع ۱۲ تیم حاضر، تیمی انصراف داده و یا شرایط حضور در مسابقات را نداشت، خراسان رضوی یا گنبد (دو تیم متقاضی) در لیگ برتر بتوانند، جایگزین شوند. "محمدرضا داورزنی" در گفت و گو با خبرنگار ما افزود: هم اکنون تیم های خراسان رضوی و گنبد متقاضی حضور در لیگ برتر والیبال هستند که به آن ها اعلام کرده ایم منتظر بمانند. وی همچنین درباره این که خراسان رضوی قبلا در هندبال، والیبال و بسکتبال، نمایندگانی در لیگ برتر داشت، خاطرنشان کرد: متاسفانه خراسان رضوی برخلاف گذشته که در لیگ برتر حضور جدی تری داشت، امسال در رشته های مطرح شده نماینده ای ندارد که اداره کل ورزش و جوانان استان و همچنین فدراسیون های مربوطه با توجه به انتظار جامعه ورزش، باید مشکلات را حل کنند.

بادامکی: حرفی درباره جادوگر ندارم

رئوفی- کاپیتان تیم فوتبال سیاه جامگان در خصوص شایعاتی که درباره حضور جادوگر در این تیم شنیده می شود، گفت: حرفی در این باره ندارم و نمی خواهم مطلبی را درباره این شایعات بیان کنم. «حسین بادامکی» در گفت و گو با «ورزش سه» درباره شرایط تیمش افزود: شرایط خوبی داریم. تمرینات را برای بازی با برق نوین شیراز در جام حذفی دنبال می کنیم.

گزارش

بهروز

گزارش اختصاصی از جایگاه ورزشکاران خراسانی در رتبه بندی کشوری

۲ روی سکه تنیس روی میز استان

مهشید اشتری

فدراسیون تنیس روی میز، به تازگی جدیدترین رتبه بندی ورزشکاران حرفه ای این رشته زیبا و دوست داشتنی را در کشور (در بخش جداگانه مردان و زنان) اعلام کرد. از آن جا که رصد جایگاه ورزشکاران سخت کوش این رشته، برایندی از جایگاه این رشته استان در کشور است؛ گروه ورزش "خراسان رضوی" در یک گزارش اختصاصی به بررسی دقیق و رصد امتیازهای ورزشکاران رشته تنیس روی میز در این جدول و همچنین مقایسه رشد یا کاهش جایگاهشان (نسبت به رتبه بندی قبلی) پرداخت. طبق شاخص فدراسیون، نتایج دقیق شرکت در مسابقات داخلی و یا خارجی در این رتبه بندی لحاظ شده است و برای ورزشکاران، امتیاز مثبت یا منفی در برداشته است.

ضعف مشهود در تنیس روی میز آقایان

بررسی اختصاصی ما در جدول برترین ورزشکاران این رشته، دوروی متفاوت تنیس روی میز استان را به خوبی آشکار می کند. در بخش آقایان، بضاعت ما به شدت قابل تامل و ضعیف است و البته این نکته مهم را به مسئولان این رشته در استان نشان می کند که به رغم انجام برخی اقدامات مثبت در استعدادیابی، باید در بخش آقایان، کارهای بیشتری انجام شود و البته این جایگاه ضعیف، نشانگر برنامه ریزی مسئولان گذشته این هیئت است. به گزارش "خراسان رضوی" در رتبه بندی جدید ورزشکاران این رشته، در شرایطی که ورزشکاران بسیاری از استان ها تعداد قابل توجهی ورزشکار در این بخش دارند، استان خراسان رضوی با ۱۹۳ ورزشکار برتر، تنها سه سهمیه دارد که تازه هر سه سهمیه نیز در رده بندی "بزرگسالان" قرار گرفته و هیچ ورزشکاری از رده سنی جوانان در این آمار دیده نمی شود. این ضعف مشهود برای رشته ای که روزگاری برترین ملی پوشان این رشته مثل: "کاظم مستحقی، امیر روشنی و... را داشت؛ ضعف بزرگی است که جای افسوس فراوان دارد. این تاسف وقتی بیشتر می شود که بدانیم برترین فرد در میان سه نماینده استان در این بخش، هم عملکردی نزولی داشته است و از همین رو در بخش آقایان باید، ورزشکاران در نوبت سرویس قرار گیرند.

جای خالی استان در ۲۰ نفر برتر مردان!

نکته قابل تامل در جدول برترین مردان تنیس روی میز کشور، غیبت خراسانی ها در ۲۰ نفر اول این رشته است. بر حسب امتیازات محاسبه شده، برترین ورزشکار خراسان رضوی در این بخش، "محمد اصلمند" ورزشکار با تکنیک استان است که در رتبه ۲۱ قرار گرفته است. این ورزشکار توانا که طی سال های اخیر، یکه تاز ورزشکاران این رشته بوده، زمانی یکی از مهم ترین گزینه های تیم ملی به شمار می رفت و اگر چه هنوز هم تنها ورزشکاری است که به اردوی تیم ملی دعوت می شود، اما دچار افتی محسوس شده است؛ به طوری که از رتبه قبلی خودش در جدول (۱۹) به رتبه (۲۱) نزول کرده است. به خاطر داریم سال گذشته "محمد اصلمند" بازیکن شایسته تنیس روی میز استان پس از قهرمانی چون: نوشاد عالمیان، مهران احدی، نیما عالمیان، افشین نوروزی و پوریا عمرانی موفق به کسب مقام «ششم» دسته برتر بزرگسالان کشور شد و با احراز این مقام به اردوی تیم ملی بزرگسالان نیز دعوت شد. این ورزشکار با استعداد خراسانی هم اکنون با هزار و ۳۷ امتیاز برترین ورزشکار مرد این رشته در استان است که باید همچنان در صدد افزودن به افتخاراتش باشد و هیئت نیز از وی حمایت کند. دومین خراسانی جدول برترین ها، "مصطفی سیدی" است که اگر چه با ۹۶۵ امتیاز در رتبه ۲۷ کشور قرار دارد، اما رشد چشمگیرش در جدول از رتبه قبلی ۳۶ تا رتبه امروزش (۲۷) نوید روزهای بهتری را برای این ورزشکار تیزهوش و با استعداد می دهد. درباره "سیدی" نیز این نکته حائز اهمیت است که وی نیز سال گذشته در مسابقات تنیس روی میز آزاد (زیر ۲۱ سال کشور در اراک) پس از محمدمهدی اسدی از قم، نایب قهرمان شد. سومین و آخرین ورزشکار خراسانی حاضر در بین ۲۰۰ ورزشکار این رشته در کشور، "محمد حکیمی" است که هم اکنون با ۷۵۴ امتیاز در رتبه (۹۳) قرار دارد. "حکیمی" نیز نسبت به رتبه بندی قبل، از رتبه ۱۰۹ تا رتبه کنونی رشد خوبی داشته است؛ اما در مجموع، همان طور که گفتیم انتظار از تنیس روی میز آقایان در خراسان رضوی، حضور نام های بیشتر و جایگاه های بالاتر است.

«نابغه جوان مشهدی» نفر اول بانوان کشور

اما در بخش بانوان، اوضاع (برخلاف بخش آقایان) بسیار امیدبخش و غرور آفرین است. حضور شش چهره توانمند از رده های سنی مختلف: جوانان امید نوجوانان و بزرگسالان و در راس آن ها نابغه این روزهای این رشته (مهشید اشتری) در میان ۱۳۰ ورزشکار برتر کشور نشانه فعالیت بسیار خوب مربیان و همچنین هیئت استان در این بخش است. در آخرین جدول رتبه بندی برترین بانوان تنیس روی میز کشور، بالاخره همان طور که انتظار بود، "مهشید اشتری" توانست امتیازهای خود را به هزار و ۲۵۴ برساند و به تنهایی رتبه "اول" کشور را از آن خود کند. تا پرچم "خراسان رضوی" در این بخش بالاتر از همه استان ها قرار گیرد. شادی ما وقتی بیشتر می شود که بدانیم "اشتری" هنوز در رده سنی "جوانان" قرار دارد و اگر دچار غرور نشود و قدر توانمندی ها و نبوغ خود و آموزش های مربیانش را بداند؛ حالا حالاها سکوی نخست و پیراهن تیم ملی بزرگسالان را در اختیار خواهد داشت. در این بخش، دومین ورزشکار استان، "فاطمه محمدی" است که با دو پله صعود، اکنون در رتبه (۴۲) کشور قرار دارد. "محمدی" نیز از جمله استعدادهای این رشته در بخش بانوان است که توانسته است با ۸۸۹ امتیاز، به عنوان دومین چهره درخشان این رشته در استان پیشرفت خوبی کند. اما "نگین وفایی پور" با ۸۳۸ امتیاز، دیگر چهره تابناک این رشته است و با توجه به این که در رده سنی "نوجوانان" قرار دارد؛ هنوز جای پیشرفت فراوانی دارد. وی در جدول قبل در رتبه (۴۷) قرار داشت که نزول وی به رتبه (۵۴) نشانگر این است که باید تمریناتش را جدی تر دنبال کند. "فاطمه حسین زاده حزایی" نیز از رده بزرگسالان با دو پله صعود، اکنون با ۷۸۳ امتیاز در رتبه (۸۱) کشور در صدد کسب جایگاه بهتری در جدول است. اما در رتبه ۱۰۲ به "نگار وفایی پور" می رسیم که با ۷۵۵ امتیاز مثل خواهرش در رده سنی نوجوانان، به سکوهای بالاتر می اندیشد و رتبه (۱۲۱) نیز به "مهدیس اوراضی" با ۶۵۷ امتیاز اختصاص دارد که هنوز راهی طولانی تا کسب افتخارات بیشتر در پیش دارد. به امید روزهای بهتر در تنیس روی میز آقایان و بانوان کشور...

محمد اصلمند

از میان خبرها

ورزشی

رئیس شورای اسلامی شهر:

سرانه فضای ورزشی بانوان مشهد افزایش می یابد

پیروز- رئیس شورای اسلامی شهر مشهد گفت: با همکاری شورا و شهرداری مشهد، سرانه فضاهای ورزشی ویژه بانوان تا سال ۹۷ افزایش می یابد.

به گزارش پایگاه خبری ورزش و جوانان استان، «محمدرضا حیدری» یک شنبه شب گذشته در افتتاحیه هشتمین المپیاد ورزشی بانوان محلات مشهد گفت: برای توسعه شادابی و نشاط در شهر مشهد، بهترین راهکار، ورزش و به خصوص ورزش همگانی است.

وی افزود: امیدواریم در سال ۹۷ با همکاری شورای شهر و شهرداری مشهد، امکانات بیشتری برای ورزش همگانی در نظر گرفته شود تا شاهد نشاط بیشتر جوانان در جامعه باشیم.

رئیس شورای اسلامی شهر مشهد تصریح کرد: توسعه زیرساخت های ورزشی برای داشتن زندگی شاد و سالم شهروندان یکی دیگر از مسائلی است که باید به آن توجه ویژه شود.

«محمد رضا حیدری» رئیس شورای اسلامی شهر مشهد عنوان کرد: هم اکنون، ۶۰ درصد از زیرساخت های ورزشی شهر مشهد در اختیار بانوان است که این مهم، کمک ویژه ای به بانوان می کند تا در عرصه های مختلف ورزشی حضور پررنگی داشته باشند.

اخبار

کوتاه

رئوفی- رئیس کمیته توسعه و جوانان هیئت فوتبال استان گفت: جشنواره ملی مدارس فوتبال دختران از امروز با حضور ۴۶۰ دختر فوتبال آموز از ۱۸ استان کشور در مشهد آغاز می شود. همچنین جشنواره ملی مدارس فوتبال پسران کشور نیز عصر یک شنبه گذشته به کار خود پایان داد.

* فهیمه سروری (معاون امور ورزش بانوان اداره کل ورزش) اظهار کرد: ۴۳ نفر از زنان ورزشکار استان امسال به اردوی تیم های ملی دعوت شده اند که از بین آن ها ۱۷ نفر به عضویت تیم ملی درآمدند.

* حبیب ا... ترابی، علی هدی زاده و احمد طغانی از تایباد در مسابقات کشتی سنتی بازی های آسیایی داخل سالن ترکمنستان شرکت می کنند. مسئول نظارت بر اماکن ورزشی خراسان رضوی گفت: میزان سرانه ورزشی در استان ۳۱ صدم متر مربع است که این میزان در بخش روستایی ۴۹ صدم متر مربع و در بخش شهری ۱۸ صدم متر مربع است.

* معاون توسعه ورزش همگانی وزیر ورزش و جوانان در مشهد تصریح کرد: اگر دنبال توسعه ورزشی و نمود آن هستیم، المپیادهای ورزشی محلات، مظهر این توسعه یافتگی است.

جدول، سرگرمی، ورزش ذهن [۱۳۹۶/۶/۱۴]

معمای مجموع ارقام

شنبه ها و سه شنبه ها

«مجموع ارقام» یک سرگرمی جذاب با قوانین ساده است که فقط به «منطق» و «جمع» نیاز دارد. سابقه پیدایش آن به بیش از ۶۰ سال در آمریکا برمی گردد اما از ۳۰ سال پیش مورد توجه ژاپنی ها قرار گرفت طوری که در بیش از ۱۰۰ نشریه ژاپن منتشر شد و حالا دومین سرگرمی محبوب شان (پس از سودوکو) است که در جهان هم با نام کاکورو (Kakuro) پرطرفدار است. حل کردن «مجموع ارقام» یا سرگرمی های منطقی شبیه آن، سرعت پردازش ذهن را بالا می برد. به همین دلیل محققان از آنها با عنوان «ورزش ذهن» و «داروی پیشگیری از آلزایمر» یاد می کنند.

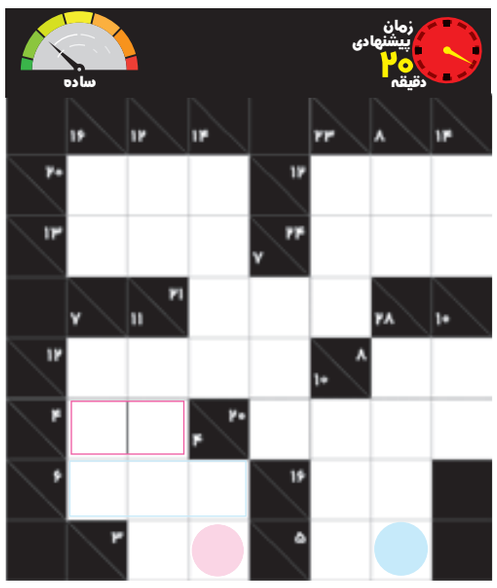
قانون

خانه های خالی را با ارقام ۱ تا ۹ طوری پر کنید که:

۱) مجموع ارقام هر تکه از سطرها با عدد سفید سمت چپش برابر شود.

۲) مجموع ارقام هر تکه از ستون ها با عدد سفید بالایش برابر شود.

۳) ارقامی که در هر تکه می نویسید تکراری نباشند.



اگر برای حل کردن این جدول راهنمایی خواستید:

جدول ویژه می گوید ستون ۴ باید با ۳+۱ پُر شود و سطر باید با ۲+۱ پُر شود. پس ۱ را در تقاطع می نویسیم تا این سطر و ستون پُر شود!

جدول ویژه می گوید تکمیل سطر ۶ با ۲+۱ است. اما ۲ در خانه وسط ممنوع است چون در ستونش تکراری می شود. پس ۱ وسط است.

جدول ویژه می گوید سطر ۴ به ۳+۱ نیاز دارد. نوشتن ۱ در خانه راست، ۱ را در ستونش تکراری می کند. پس ۱ در خانه چپ است.

در سطر ۵ باید ۴+۱ یا ۳+۲ نوشت. اما در ستون ۲۸ کوچکترین رقمی که می شود نوشت ۴ است. پس حتما ۴ را باید در تقاطع نوشت.

حل گام به گام یک نمونه

جدول ویژه می گوید: ۴ باید ۳+۱ باشد و ۳ هم فقط می تواند ۲+۱ باشد. پس مجبوریم خانه آبی تقاطع را با رقم ۱ پُر کنیم. پس جای ۳ و ۲ هم قطعی است. همین تقاطع ۳ و ۴ در آن سوی جدول هم ۳ خانه را پُر کرد.

جدول ویژه می گوید: در سطری که مجموعش ۶ است، باید ۱ و ۳ هم باشد اما باید ۳ را در خانه راست نوشت تا در ستونش تکراری نشود.

ستونی که جمعش ۱۳ است دو رقم لازم دارد که جمع شان ۱۰ باشد. فقط ۳ راه داریم: ۲+۸ و ۴+۶ و ۱+۹. اما ۲ و ۸ و ۴ و ۶ و ۹ هیچکدام نباید در خانه پایینی باشند چون مجموع ارقام آن سطر باید ۴ شود! پس ۱ در خانه پایین می آید و مجبوریم در خانه بالایی ۹ را بنویسیم.

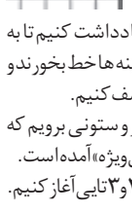
مجموع	تعداد خانه	تنها گزینه موجود
۳	۲	۱و۲
۴	۲	۱و۳
۱۶	۲	۷و۹
۱۷	۲	۸و۹
۶	۳	۱و۲و۳
۷	۳	۱و۲و۴
۲۳	۳	۶و۸و۹
۲۴	۳	۷و۸و۹
۱۰	۴	۱و۲و۳و۴
۱۱	۴	۱و۲و۳و۵
۲۹	۴	۵و۷و۸و۹
۳۰	۴	۶و۷و۸و۹

«جدول ویژه» که تنها گزینه موجود در اعداد مورد بعضی از اعداد سفید نشان می دهد.

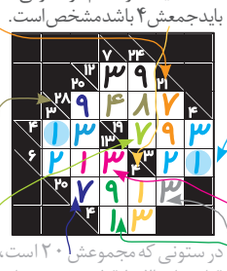
برای حل هر معما کافی است:

* از رقم صفر استفاده نکنیم.
* جمع ارقام هر تکه برابر با عدد سفید سمت چپ یا بالایش باشد.
* از ارقام تکراری در یک تکه استفاده نکنیم.

* هرگز برای حل کردن این معما حدس نزنیم! قبل از نوشتن هر رقم، دلیل منطقی مان را برای نوشتن آن رقم، مرور کنیم.
* ارقام «محتمل» را برای هر خانه شناسایی کنیم و کمرنگ در آن یادداشت کنیم تا به مرور بعضی از گزینه ها خط بخورند و رقم «قطعی» را کشف کنیم.
* اول سراغ سطر و ستونی برویم که عددش در «جدول ویژه» آمده است.
* از حل تکه های ۲ و ۳ تایی آغاز کنیم.
* بدانیم معما فقط یک جواب دارد.



حالا تکلیف ۳ و ۱ هم در ستونی که باید جمعش ۴ باشد مشخص است.



در ستونی که مجموعش ۲۰ است، قبلا جای ۳ و ۱ قطعی شده و برای پر کردنش ۲ رقم می خواهیم که جمع آنها ۱۶ باشد. اما جدول ویژه می گوید چاره ای جز نوشتن ۷ و ۹ نداریم. البته ۹ که در خانه پایینی به دلیل تکراری شدن ممنوع است پس ۹ در بالا و ۷ در خانه پایینی جامی گیرد.

حالا در آخرین خانه از سطری که جمعش ۲۰ است باید ۳ نوشت.

در این ستون که مجموعش ۲۱ است جای ۲ و ۳ از قبل مشخص است پس باید دو رقم پیدا کنیم که جمع آنها ۱۶ باشد. اما جدول ویژه می گوید فقط باید از ۷ و ۹ استفاده کنیم. پس ۹ که در خانه بالایی تکراری می شود را پایین می نویسیم و ۷ هم به خانه بالایی می رود.

این دو رقم نارنجی دلیلی شدند که این ۷ سبزرنگ را برای تکمیل سطری که جمعش ۱۹ است بنویسیم.

برای تکمیل سطری که جمعش ۲۸ است فقط می توانیم ۸ و ۴ را اضافه کنیم اما ۸ را نمی شود در خانه چپ نوشت چون جمع ستونش باید ۷ باشد! پس ۸ در خانه راست و ۴ در چپ جامی گیرد.

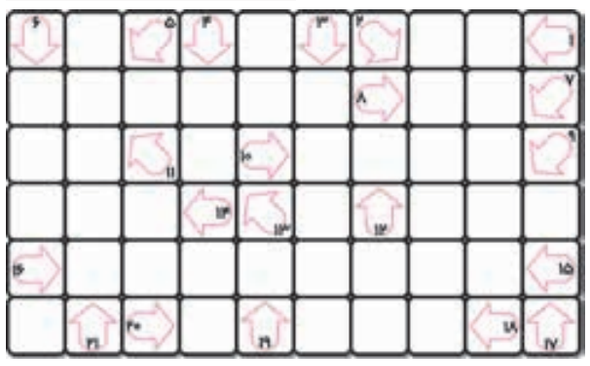
دو رقم باقیمانده سیاه هم که ۳ و ۹ هستند با استناد به ارقام قبل مشخص می شوند تا این نمونه کاملا حل شود.

جدول ویژه خراسان

شنبه تا چهارشنبه

قانون

پاسخ ها را حرف به حرف در جهت فلش بنویسید (نوشتن را از خودِ خانه فلش دار آغاز کنید). در آغاز هر سوال گفته شده که پاسخش چند حرف دارد.



واژگان کمتر اما پرهیز از پرسش هرز (ناخواسته) در این جدول، مایه افزایش بار آموزشی آن شده است. برخی سوال ها، از مطالب روزنامه خراسان روزهای قبل طراحی شده است.

۱-(۹ حرفی) مسیحی مصری که در کتاب «تاریخ آداب اللغه العربیه» نوشت: «شیعه طایفه ای کوچک بود که منقرض گشته و آثار قابل اعتنایی ندارد!»

۲-(۴ حرفی) کمک

۳-(۵ حرفی) رژیم غذایی شامل میوه، سبزی، نان، گندم، روغن ..... و ماهی می تواند خطر ابتلا به آلزایمر را کاهش دهد.

۴-(۶ حرفی) کسانی که با صدای بسیار بلند و خشن عطسه می کنند و به جای یک مرحله، چند بار عطسه شان را تکرار می کنند برون گرا هستند و .....زیادی دارند.

۵-(۳ حرفی) پیروان یک پیامبر

۶-(۶ حرفی) کسانی که هنگام عطسه کردن، جلوی دهان و بینی شان دستمال می گیرند، خصوصیات خوبی دارند که باعث جلب..... دیگران می شود.

۷-(۳ حرفی) بلندای آسمان

۸-(۴ حرفی) کسانی که عطسه شان مثل یک بمب منفجر می شود، آدم هایی..... هستند که می توانند نقش یک مدیر موفق را بازی کنند.

۹-(۳ حرفی) در تمیز کردن کابینت های ام دی اف هرگز از اسکاچ های..... یاسیم ظرف شویی استفاده نکنید، تا باعث خش افتادن کابینت نشود.

۱۰-(۴ حرفی) چهار دیواری مسقف

۱۱-(۳ حرفی) صورت و ظاهر چیزی

۱۲-(۴ حرفی) آب دهنده به عرب

۱۳-(۴ حرفی) از عواملی که باعث سردرد در خانم ها می شود، استفاده بیش از حد از انواع داروهای ..... برای رفع دردهای عضلانی است.

۱۴-(۴ حرفی) بدل از ووو غسل

۱۵-(۶ حرفی) پژوهشگران توصیه می کنند، افراد با کاهش مصرف..... و نیز انجام تمرین های مغز، میزان آسیب به ذهن شان را در دوران سالمندی به حداقل برسانند.

۱۶-(۳ حرفی) محققان می گویند، شما به هر شکلی که عطسه کنید، باز هم مقصر نیستید. چون ژن ها در انتقال شیوه عطسه نقش دارند و در حقیقت عطسه به شما به..... می رسد.

۱۷-(۴ حرفی) پول کم ارزش

۱۸-(۳ حرفی) محصولی از آرد و تخم مرغ و شکر

۱۹-(۵ حرفی) مراقبت از آسیب دیده

۲۰-(۶ حرفی) از میان هر هزار تولد زنده، دوتا سه نوزاد با مشکلات شنوایی متولد می شوند که مهم ترین علت آن مسائل..... است.

۲۱-(۵ حرفی) اصلاح و تعمیر

سودوکو

هر روز

قانون:

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه های خالی بنویسید که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

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

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

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

پاسخ ها

تکه ها باید به این ترتیب کنار هم قرار می گرفتند تا صفحه ی شطرنج تشکیل شود.