فوتبال

صدور کیفرخواست علیه برخی مدیران ارشد فوتبال

برخی منابع خبری از صدور کیفرخواست برای تعدادی از مدیران ارشد و چهره‌های فدراسیون فوتبال به اتهام اختلاس گزارش می‌دهند. بر اساس این گزارش‌ها، مهدی تاج، محمدمهدی نبی، احسان اصولی‌صفا، تهمورث حیدری و خداداد افشاریان پنج نفری هستند که ظاهرا باید از سمت خود برکنار شوند. بر اساس قانون، با صدور کیفرخواست همگی این افراد از حضور در فدراسیون منع و از کار منفصل می‌شوند.

به گزارش دیده‌بان ایران، ساعتی بعد از این گزارش‌ها، محمدعلی قدوسی در واکنش به حواشی اخیر درباره صدور کیفرخواست برای رئیس فدراسیون فوتبال و برخی اعضای سابق هیئت‌رئیسه این فدراسیون اظهار کرد: درخصوص مطلبی که در رسانه‌های گروهی منتشر شده و راجع به صدور کیفرخواست علیه مدیران فوتبالی و چهره‌های فوتبالی در فدراسیون فوتبال است، لازم می‌دانم چند نکته را عرض کنم.

او ادامه داد: اولین و بدیهی‌ترین مطلب از این قرار است که قبل از اینکه این موضوع به اشخاص و ذی‌نفعان ابلاغ شود، چگونه است که رسانه نسبت به انتشار خبری در این‌باره مبادرت می‌کند؟ به این معنا که هنوز مدیران فوتبال هیچ‌گونه اطلاع قانونی و رسمی از این موضوع ندارند، اما در رسانه‌های گروهی منتشر می‌شود که کیفرخواست صادر شده است. این موضوع در جای خود قابل تأمل جدی است.

رئیس دپارتمان حقوقی فدراسیون فوتبال با اشاره به شخصیت حقوقی این فدراسیون گفت: نکته حائز اهمیت دیگر، شخصیت حقوقی فدراسیون فوتبال است. شخصیت حقوقی فدراسیون فوتبال یک مؤسسه غیردولتی است که به موجب آرای وحدت رویه هیئت عمومی دیوان عدالت اداری، خارج از شمول دستگاه‌های اجرائی و نهادهای عمومی غیردولتی است و به‌عنوان یک مؤسسه غیردولتی دارای شخصیت حقوقی مستقل شناخته شده است. قدوسی افزود: این مطلب از حیث زیربنایی و آثار حقوقی و قانونی مترتب بر عملکرد فدراسیون فوتبال و مدیران آن بسیار حائز اهمیت است.

او در ادامه با تشریح موضوع پرونده اظهار کرد: مسئله دیگر این است که موضوع این پرونده صرفا و صرفا، تأکید می‌کنم صرفا و صرفا، راجع به پاداش ۲۰ هزار دلاری به اعضای هیئت‌رئیسه فدراسیون فوتبال است که پس از صعود موفق به جام جهانی ۲۰۲۲ قطر، مقام عالی وقت وزارت ورزش و جوانان، به پاس جبران خدمات و پاداش، این مبلغ را برای اعضای هیئت‌رئیسه فدراسیون در نظر گرفته است.

رئیس دپارتمان حقوقی فدراسیون فوتبال ادامه داد: کلیه تشریفات اداری و قانونی مربوط به این موضوع در مؤسسه غیردولتی فدراسیون فوتبال، شامل تنظیم صورت‌های مالی، مصوبه هیئت‌رئیسه فدراسیون و همچنین تأییدیه مجمع عمومی فدراسیون در مورد این موضوع، به دقت، صراحت و شفافیت انجام شده است.

قدوسی تصریح کرد: علی‌رغم همه این موارد، به دلیل ایراد سازمان بازرسی کل کشور و متعاقب آن شکایتی که این سازمان در دادسرای فرهنگ و رسانه مطرح کرده و چنین عنوان کرده که اعضای هیئت‌رئیسه به دلیل اینکه در موقعیت تعارض منافع قرار داشته‌اند، نمی‌توانستند این وجوه را دریافت کنند، اعضای هیئت‌رئیسه از باب عمل به احتیاط و مبراشدن از هرگونه مواضع تهمت، نسبت به استرداد عین وجوه دریافتی به حساب مبدأ مبادرت کردند و بدین کیفیت، موضوع از این حیث کاملا حل شده است. او در ادامه درباره صدور کیفرخواست در این پرونده گفت: در عین حال، شکایتی که سازمان بازرسی کل کشور مطرح کرده، ظاهرا، تأکید می‌کنم ظاهرا و بر اساس آنچه از رسانه به اطلاع می‌رسد، منتهی به صدور کیفرخواست شده است.

قدوسی ادامه داد: بالطبع کیفرخواست یک تصمیم قابل احترام اما کاملا مقدماتی است که در مرحله دادگاه بدوی، دادگاه کیفری ۲، قابل رسیدگی است و همچنین مانند سایر دعاوی و شکایات دیگر، هم در دادگاه بدوی و هم در دادگاه تجدیدنظر قابلیت رسیدگی دارد. بنابراین فعلا فقط و فقط در مرحله دادسرا، ظاهرا موضوع منتهی به صدور کیفرخواست شده است.

رئیس دپارتمان حقوقی فدراسیون فوتبال در ادامه با اشاره به مباحث مطرح‌شده درباره استناد قانونی این پرونده اظهار کرد: «بنابراین به نظر می‌رسد آنچه در این مصاحبه مطرح شده که بر اساس قانون، باید پرسید کدام قانون؟ این قانون مشخص نیست. از کسی که با وی مصاحبه شده باید بپرسیم که آیا شما به قانون و مشخصا قانون مربوط به این موضوع اشراف دارید؟».

از سهمیه سوخته چادرملو تا صندلی مشاوره؛ چرا ممبینی رفت؟

سهل‌انگاری‌ای که فقط صندلی را جابه‌جا کرد

سپهر خرمی: هدایت ممبینی سرانجام پس از نزدیک به چهار سال حضور در ساختمان فدراسیون فوتبال، از دبیرکلی کنار گذاشته شد؛ برکناری‌ای که اگرچه در حکم رسمی فدراسیون فوتبال با جزئیات توضیح داده نشد، اما مهم‌ترین پرونده‌ای که نام او را در ماه‌های اخیر زیر تیغ انتقاد برد، ماجرای سهمیه سوم ایران در لیگ قهرمانان آسیا بود. فدراسیون فوتبال از یک سو برای تعیین نماینده ایران تورنمنت سه‌جانبه‌ای با حضور چادرملو، گل‌گهر و پرسپولیس برگزار کرد و چادرملو در زمین مسابقه به‌عنوان تیم برتر معرفی شد، اما از سوی دیگر، نامه‌ای که پیش از برگزاری این مسابقات از سوی دبیرکل فدراسیون به AFC ارسال شده بود، گل‌گهر را به‌عنوان نماینده ایران معرفی می‌کرد. در نهایت هم AFC گل‌گهر را پذیرفت تا مسابقات سه‌جانبه عملا بی‌اثر شود و چادرملو، با وجود پیروزی در زمین، سهمیه‌ای را که برای آن مسابقه داده بود از دست بدهد. چند هفته بعد، تاج، ممبینی را برکنار کرد؛ اما چند ساعت بعد او را به‌عنوان مشاور خود منصوب کرد؛ تصمیمی که پرسش‌های تازه‌ای درباره مسئولیت‌پذیری در فدراسیون فوتبال ایجاد کرده است.

تورنمنتی که از ابتدا نباید بی‌معنا می‌شد

ماجرای برکناری هدایت ممبینی را نمی‌توان بدون بازگشت به یکی از عجیب‌ترین تصمیم‌های مدیریتی فوتبال ایران در تابستان ۱۴۰۵ بررسی کرد؛ پرونده‌ای که در آن یک تصمیم اداری، مسابقه‌ای را که قرار بود تکلیف سهمیه آسیایی را روشن کند، به مسابقه‌ای بی‌اثر تبدیل کرد. پس از نیمه‌تمام ماندن لیگ برتر به دلیل شرایط جنگی، فدراسیون فوتبال اعلام کرد دو تیم اول جدول به لیگ نخبگان آسیا می‌روند و نماینده سوم ایران در لیگ قهرمانان آسیا ۲ از طریق یک تورنمنت سه‌جانبه مشخص خواهد شد. قرار بود چادرملو، گل‌گهر و پرسپولیس در این مسابقات برای کسب سهمیه رقابت کنند. مسابقات در پنجم و هشتم تیر برگزار شد و چادرملو توانست هم پرسپولیس و هم گل‌گهر را شکست دهد و در زمین مسابقه به‌عنوان نماینده سوم ایران انتخاب شود. اتفاقی که از منظر ورزشی، به نظر تکلیف را روشن می‌کرد: تیمی که در تورنمنت رسمی فدراسیون برنده شده، سهمیه آسیا را گرفته است. اما یک مشکل بزرگ وجود داشت؛ نام گل‌گهر پیش از برگزاری همین مسابقات به AFC ارسال شده بود. بر اساس گزارش‌های منتشرشده، هدایت ممبینی در نامه‌ای که اوایل خرداد به کنفدراسیون فوتبال آسیا فرستاد، گل‌گهر را به‌عنوان نماینده ایران در لیگ قهرمانان آسیا ۲ معرفی کرده بود. یعنی زمانی که هنوز قرار بود درباره سازوکار نهایی تعیین نماینده ایران تصمیم‌گیری شود، نام یک باشگاه به‌عنوان نماینده قطعی به AFC اعلام شده بود! همین موضوع، بزرگ‌ترین تناقض پرونده است. اگر گل‌گهر از قبل نماینده قطعی ایران بود، چرا اصلا تورنمنت سه‌جانبه برگزار شد؟ و اگر قرار بود نتیجه تورنمنت تعیین‌کننده باشد، چرا فدراسیون پیش از برگزاری مسابقات، نام گل‌گهر را به AFC معرفی کرد؟ چادرملو در زمین مسابقه کار خودش را انجام داد؛ تیم یزدی در دو بازی برنده شد و سهمیه را به دست آورد. اما فدراسیون در ادامه مجبور شد با AFC رایزنی کند تا نتیجه مسابقات را بپذیرد. این تلاش‌ها هم به نتیجه نرسید و در نهایت AFC گل‌گهر را به‌عنوان نماینده ایران پذیرفت. حتی مدیران استان یزد نیز به این موضوع واکنش نشان دادند و خواستار جلوگیری از تضییع حق چادرملو شدند. اما عجیب‌تر از همه، توضیحاتی بود که خود ممبینی درباره این ماجرا ارائه کرد. او گفت مهلت معرفی تیم‌ها به AFC بیست‌ودوم ماه می بوده و فدراسیون سه روز فرصت بیشتر گرفته است؛ بنابراین در چهارم خرداد، بر اساس جدول موجود، گل‌گهر را معرفی کرده‌اند. در مقابل، گزارش‌های رسانه‌ای با استناد به مقررات AFC این استدلال را زیر سؤال بردند و مطرح کردند که معرفی قطعی نماینده می‌توانست تا زمان تعیین نهایی سهمیه‌ها به تعویق بیفتد. همین تناقض، تبدیل به مهم‌ترین پرونده مدیریتی دوره پایانی ممبینی شد.

از سهمیه چادرملو تا پرونده‌های ترکیه؛ فهرست حاشیه‌ها

ماجرای گل‌گهر تنها موضوعی نبود که در هفته‌های پایانی مسئولیت ممبینی درباره آن بحث شد. یکی دیگر از حاشیه‌های مهم، موضوع اردوهای تیم‌های ملی در ترکیه بود. گزارش‌هایی درباره هزینه هتل‌ها و نحوه قرارداد با شرکت‌های طرف قرارداد منتشر شد و در ادامه، اسناد و ابهام‌هایی درباره قرارداد اردوهای تیم امید و جوانان مطرح شد. در یکی از این گزارش‌ها، قرارداد مربوط به اردوی تیم امید در حالی با امضای ممبینی ثبت شده بود که تاریخ قرارداد یک روز پس از ورود تیم به ترکیه عنوان شده بود. همچنین درباره تفاوت برخی مبالغ درج‌شده در قراردادهای فدراسیون و اسناد آژانس ترکیه‌ای پرسش‌هایی مطرح شد. این موضوع در روزهای بعد وارد مرحله جدی‌تری شد؛ به‌طوری که مهدی تاج دستور داد هزینه‌های مربوط به اردوهای ترکیه، قراردادها، فاکتورها، مبالغ پرداختی و نحوه انتخاب آژانس‌ها و هتل‌ها بررسی شود. در دستور تاج، حتی بر بررسی احتمال وجود رابطه غیرمتعارف یا تعارض منافع نیز تأکید شده بود. نکته مهم این است که این موارد هنوز به معنای اثبات تخلف مالی نیستند و باید میان «ابهام و پرسش رسانه‌ای» و «تخلف اثبات‌شده» تفاوت گذاشت. اما همین که قراردادها و هزینه‌ها به مرحله بررسی حراست فدراسیون رسیده، نشان می‌دهد مسئله از سطح یک حاشیه رسانه‌ای فراتر رفته است.

دوسوم سال خارج از کشور

در کنار این موضوعات، سفرهای خارجی ممبینی نیز مورد انتقاد قرار گرفت. گزارش‌هایی منتشر شد که بر اساس آن، او در بخش درخور توجهی از سال در سفر بوده و حتی پس از بازگشت از سفرهای طولانی ترکیه و مکزیک، برنامه سفر دیگری را همراه تیم امید به ژاپن برای بازی‌های آسیایی در دستور کار داشت. این موضوع زمانی حساس‌تر شد که عملکرد دبیرکل در داخل فدراسیون نیز زیر سؤال رفته بود. در پرونده سهمیه آسیایی، ممبینی در مقطعی اعلام کرد که خودش نمی‌داند چه کسی تصمیم به برگزاری تورنمنت سه‌جانبه گرفته است؛ در حالی که چنین مسابقاتی با تصمیم هیئت‌رئیسه فدراسیون برگزار شده بود. این نوع اظهارنظرها در شرایطی که دبیرکل یکی از اصلی‌ترین مدیران اجرائی فدراسیون است، بیش از آنکه ابهامات را برطرف کند، پرسش‌های جدیدی ایجاد کرد.

حکم مشاوره‌ای که همه‌چیز را پیچیده‌تر کرد

۹ شهریور، مهدی تاج حکم برکناری هدایت ممبینی از دبیرکلی فدراسیون فوتبال را صادر کرد و حامد مؤمنی به‌عنوان سرپرست دبیرکلی منصوب شد. در نگاه اول، این تصمیم می‌توانست پایان پرونده ممبینی باشد؛ اما تنها چند ساعت بعد اتفاق دیگری افتاد که ماجرا را پیچیده‌تر کرد. فدراسیون فوتبال اعلام کرد ممبینی به‌عنوان مشاور مهدی تاج منصوب شده است. یعنی مدیری که از مهم‌ترین جایگاه اجرائی فدراسیون کنار گذاشته شده بود، نه‌تنها از مجموعه خارج نشد، بلکه مستقیم به رئیس فدراسیون مشاوره خواهد داد. اینجاست که سؤال اصلی شکل می‌گیرد: اگر ممبینی به دلیل عملکرد مدیریتی‌اش برای دبیرکلی مناسب نبود، چرا برای مشاوره رئیس فدراسیون مناسب است؟ و برعکس؛ اگر تاج همچنان به توانایی و دانش ممبینی اعتماد دارد، چرا او را از دبیرکلی کنار گذاشت؟

مومنی؛ جانشین موقت با کارنامه بین‌المللی

در این میان، حامد مؤمنی به‌عنوان سرپرست دبیرکلی فدراسیون فوتبال منصوب شده است؛ مدیری که برخلاف تصور اولیه، چهره‌ای تازه‌وارد در فوتبال ایران نیست. مؤمنی پیش از ورود به فدراسیون فوتبال در سال ۱۳۸۶، عضو جامعه رسانه‌های ورزشی بود و مدرک کارشناسی ارشد علوم ارتباطات اجتماعی دارد. او سال‌ها در ساختار فدراسیون فوتبال فعالیت کرده و در حوزه‌های اجرائی و بین‌المللی تجربه دارد. مهم‌ترین بخش کارنامه مؤمنی، سوابق بین‌المللی او است. او از سال ۱۳۹۱ به‌عنوان ناظر بین‌المللی AFC و FIFA فعالیت کرده و در رویدادهای مهمی حضور داشته است. ازجمله سوابق اعلام‌شده برای او، حضور در فینال جام جهانی فوتسال لیتوانی در سال ۲۰۲۱ و نظارت بر شش مسابقه در بازی‌های فوتبال المپیک ۲۰۲۴ پاریس است. مؤمنی همچنین دوره مطالعات پیشرفته مدیریت فوتبال در دانشگاه لوزان سوئیس، دوره تخصصی مدیریت فوتبال یوفا، دوره تخصصی برگزاری رویدادهای بزرگ ورزشی در دانشگاه مدیریت میلان ایتالیا و دوره عالی مدیریت و حکمرانی مطلوب سازمان‌های ورزشی FIFA را گذرانده است. او همچنین گواهینامه تخصصی رهبری و مدیریت فوتبال از AFC دارد؛ بنابراین انتخاب مؤمنی را می‌توان دست‌کم از منظر سابقه اجرائی و بین‌المللی، انتخابی قابل دفاع دانست؛ هرچند او فعلا سرپرست دبیرکلی است، نه دبیرکل قطعی.

پایان بازی به سبک اصغر فرهادی

و حالا حتی مهم‌تر از رفتن ممبینی، این است که چه کسی باید پاسخ‌گوی آن تصمیم باشد. اگر فدراسیون معتقد است ممبینی در این پرونده اشتباه کرده، باید شفاف توضیح دهد که اشتباه دقیقا چه بوده و چرا نتیجه یک تورنمنت رسمی نتوانست مبنای تصمیم نهایی قرار بگیرد. اگر هم ممبینی صرفا قربانی یک فرایند اشتباه بوده، باز هم فدراسیون باید آن را روشن کند. در غیر این صورت، فوتبال ایران در برابر یک تصمیم عجیب باقی می‌ماند: دبیرکلی که به دلیل حاشیه‌های مدیریتی کنار گذاشته شد، چند ساعت بعد به‌عنوان مشاور رئیس فدراسیون برگشت؛ تیمی که در زمین سهمیه آسیا را گرفت، سهمیه را از دست داد؛ و تورنمنتی که برای تعیین نماینده آسیا برگزار شد، در نهایت نتوانست تعیین‌کننده باشد. این همان چیزی است که پرونده ممبینی را از یک «تغییر مدیریتی» ساده فراتر می‌برد؛ پرونده‌ای درباره اینکه در فوتبال ایران، چه کسی تصمیم می‌گیرد، چه کسی پاسخ می‌دهد و در نهایت چه کسی هزینه اشتباه را پرداخت می‌کند؟

فراتر از فوتبال

شاگردان پیاتزا روی نوار پیروزی

تیم ملی والیبال ایران روز گذشته در سومین و مهم‌ترین دیدار خود در مرحله گروهی رقابت‌های قهرمانی آسیا به مصاف چین رفت. چین پس از ژاپن جدی‌ترین رقیب ایران در مسیر فتح آسیا به شمار می‌رود و به همین دلیل این دیدار از حساسیت ویژه‌ای برخوردار بود. اهمیت این مسابقه تنها به صدرنشینی محدود نمی‌شد؛ چراکه پیروزی در آن می‌توانست مسیر شاگردان روبرتو پیاتزا را تا فینال از تقابل با ژاپن دور نگه دارد. همین موضوع باعث شد دو تیم از همان ابتدای بازی نبردی نزدیک، پرفشار و تماشایی را به نمایش بگذارند. این مسابقه مطابق انتظار با رقابتی نفس‌گیر دنبال شد، اما در نهایت تیم ملی والیبال ایران با عملکردی درخشان موفق شد چین را با نتیجه ۳ بر یک شکست دهد. شاگردان روبرتو پیاتزا با این پیروزی ارزشمند به‌عنوان صدرنشین گروه راهی مرحله بعدی رقابت‌های قهرمانی آسیا شدند.

بسکتبال تحت تأثیر سیل ناگویا

رقابت‌های بسکتبال بازی‌های آسیایی در حالی از بامداد پنجشنبه آغاز می‌شود که بارش تاریخی ۱۰۴میلی‌متری باران در یک ساعت، شهر ناگویا را به وضعیت بحرانی برده است. این سیل شدید علاوه بر آب‌گرفتگی خیابان‌ها و توقف قطارها، دهکده مسابقات را نیز به هم ریخت و به تخلیه اضطراری صدها ورزشکار، ازجمله اعضای تیم ملی بسکتبال ژاپن منجر شد. ملی‌پوشان ایران بدون مشکل برای بازی بامداد امشب آماده می‌شوند. با وجود خسارت‌های گسترده در سطح شهر، رقابت‌های بسکتبال مردان طبق برنامه از امروز (پنجشنبه) استارت می‌خورد تا مشعل این مسابقات در دل شرایط جوی ناگویا روشن شود و بسکتبال ایران هم پرچم‌دار ورزشکاران پیش از آغاز رسمی بازی‌ها باشد.

جنجال دوباره کشتی‌گیر ملی‌پوش

سال گذشته بود که کشتی‌نگرفتن علی مؤمنی برای تیم ستارگان ساری در مرحله نهایی لیگ برتر به یک جنجال بزرگ تبدیل شد و در نهایت انصراف این تیم مازندرانی را در پی داشت. اتفاقی که از اساس نباید رخ می‌داد و مؤمنی با وجود تعهد به کادر فنی برای عدم شرکت در لیگ، با باشگاه ستارگان ساری قرارداد امضا کرده بود. اما حالا در آستانه شروع فصل جدید لیگ برتر کشتی، بار دیگر این کشتی‌گیر که در ترکیب تیم ملی برای حضور در بازی‌های آسیایی قرار گرفته، با عقد قرارداد با دو تیم جنجال‌آفرین شده است. حمید یاری، رئیس سازمان لیگ کشتی می‌گوید: «متأسفانه این کشتی‌گیر سال گذشته هم حواشی داشت. در حال حاضر او امسال یک قرارداد داخلی با باشگاه استقلال داشته و در سامانه نیز قراردادی با باشگاه بانک شهر به ثبت رسانده است».

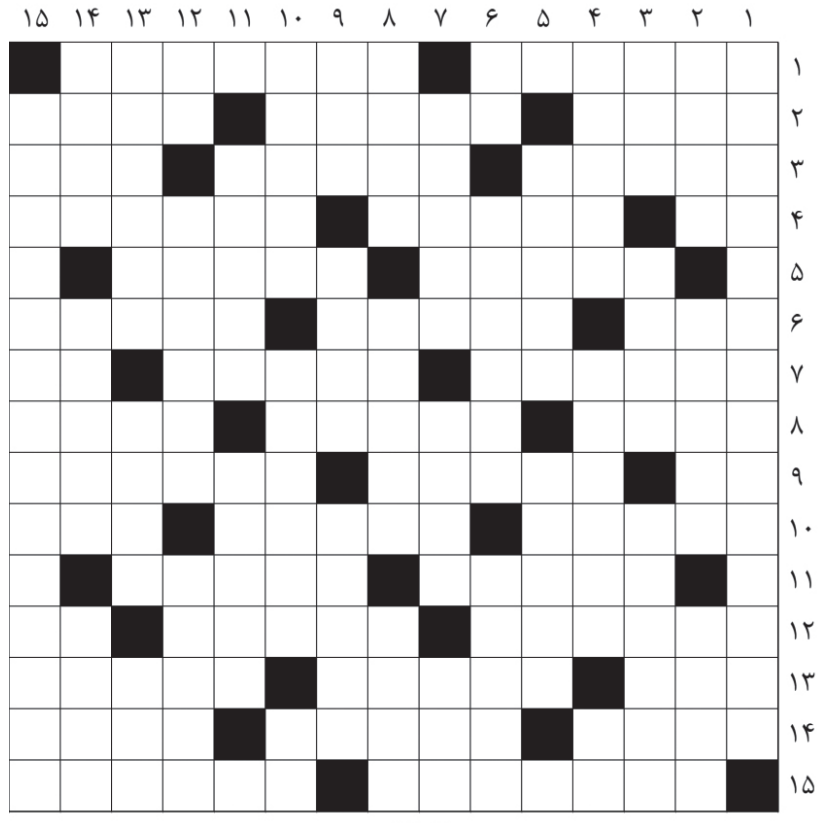
جدول ۵۴۰۳ طراح: بیژن گورانی

افقی:

۱- محله‌ای در جنوب شهر تهران- تغییر و تحول ۲- رمانی نوشته رضا امیرخانی- نام قدیم شهر آمل- چند رئیس ۳- پزشکی- علم شعبده- آداب و رسوم ۴- سخن بی‌پرده- نام برادر داریوش هخامنشی- از سبزیجات رایج زمستانی ۵- درختی جنگلی- تکنیکی در شیوه اجرای نقاشی ۶- پیشوندی برای شمارش اتم‌ها در شیمی- برافروخته- دین‌ها ۷- خاطره‌ای که در ذهن می‌ماند- فویل نازک برای طلاکوبی روی جلد کتاب- لانه پرنده ۸- کلمه‌ای پرسشی- گوشه‌ها- پول گرجستان ۹- روز گذشته- راه باریک و سرپوشیده- خوش‌آوازه ۱۰- جو دوسر- شیطان- شیخ‌نشین امارات ۱۱- شاهی که همه عمر گور گرفت- ناشی ۱۲- پدیده گرم‌شدن سطح اقیانوس آرام- محکمه باطنی- بله ایتالیایی ۱۳- زندان مسعود سعد سلمان- کروکودیل بومی سیستان‌وبلوچستان- سازی بادی ۱۴- تشکیلات مردمی برای برگزاری جلسات و مراسم مذهبی- زیان- لازم ۱۵- واحد اندازه‌گیری سطح- فلزی نرم

عمودی:

۱- مجموعه‌داستانی به قلم گوستاو فلوبر، نویسنده فرانسوی ۲- طایفه‌ای از مغولان- اختراع مارکونی- سرزنش‌کننده ۳- نوعی بیماری واگیر عفونی- شهر معروف فنیقی‌ها- فرآورده‌های شیری ۴- زاهد گوشه‌نشین و تارک دنیا- ضلالت- خیس ۵- آسیب جسمی یا روحی- زیبایی و شکوه ۶- بوی رطوبت- مالاریا- قسمت‌های پایانی ۷- سختی و مشقت- هر چیز سبک‌وزن- نژاد، تبار ۸- طلبکار- زادگاه امیرکبیر- خداحافظی از زندگی آدمیان نخستین- داخل- مساوی در شطرنج ۹- رایج‌ترین یکای اندازه‌گیری جرم در آزمایشگاه- هوای گرفته- بیمار ۱۰- رادار- ظاهرسازی‌کردن- تپه کوچک ۱۱- رازها- مشورت ۱۲- طرف- جنگلی زیبا در اردبیل- یونی که بار الکتریکی منفی دارد ۱۳- دوره‌ای ۱۴- از بخش‌های اوستا- عرب‌ها- جایگزین گیاهی گوشت ۱۵- از مؤسسات علوم پایه کشورمان که در راستای گسترش علم شیمی فعالیت می‌کند

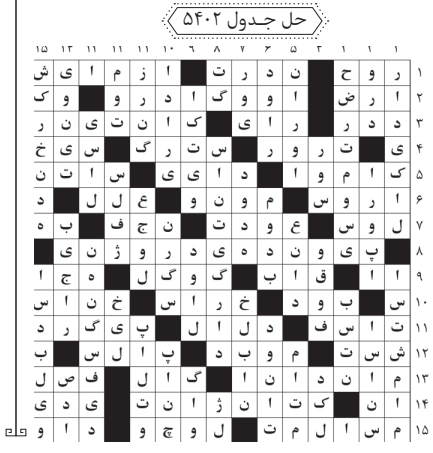


حل سودوکو ۴۳۹۸

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

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

حل جدول ۵۴۰۲



سودوکو سخت ۴۳۹۹

زمان پیشنهادی: ۴۰ دقیقه

قانون‌های حل جدول سودوکو

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد یک تا ۹ نوشته شود. بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد یک تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

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

سودوکو ساده ۴۳۹۹

زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

سودوکو

سودوکو Sudoku یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی‌تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.

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