گزارش خبری

نخستین نشست دیپلماسی آب برگزار شد

مذاکره با همسایه ها درباره آب‌های مرزی

نخستین نشست دیپلماسی آب با حضور وزرای نیرو و امورخارجه به منظور مشخص کردن رویکرد و انجام فعالیت‌های لازم دو جانبه، منطقه‌ای و بین‌المللی در حوزه آب‌های مرزی و مشترک برگزار شد. به گزارش وزارت نیرو، «علی‌اکبر محرابیان» در این جلسه با تشریح شرایط آب‌های مرزی کشور، این حوزه را یکی از اولویت‌های وزارت نیرو برشمرد و فعال شدن دیپلماسی آب را مورد تأکید قرار داد. وزیر نیرو همچنین با اشاره به رشد و پیشرفت کشور بعد از پیروزی انقلاب اسلامی در حوزه آب و دیپلماسی، اظهار کرد: نخستین صدور خدمات فنی و مهندسی کشور در حوزه آب و پروژه‌های آبی بوده که این موضوع افتخار بزرگی است. وی اضافه کرد: در رویکرد بین‌المللی نیز ایران در بین چند کشور نخست سدساز دنیا است. وزیر نیرو با بیان اینکه در موضوع دیپلماسی نیز پس از پیروزی انقلاب اسلامی شاهد افتخارات بسیاری بودیم، گفت: در دولت سیزدهم هم در این موضوع شاهد رشد هستیم به طوری که یکی از اولویت‌های جدی ارتباط گسترده با کشورهای همسایه است. «حسین امیرعبداللهیان» نیز در این جلسه با بیان اینکه از ابتدای آغاز دولت سیزدهم، یکی از دغدغه‌های جدی وزیر نیرو موضوع آب‌های مرزی بوده، گفت: قطعاً کمیته آب وزارت خارجه برای هماهنگی و همکاری‌های لازم همراه وزارت نیرو در موضوعات آبی خواهد بود. وزیر امور خارجه همچنین در ادامه با اشاره به مذاکرات انجام شده با ترکیه برای موضوعات آب‌های مرزی مشترک، از تشکیل کمیته مشترک ایران و ترکیه برای مدیریت آب منطقه‌ای خبر داد. این گزارش می‌افزاید، هدف از تشکیل کمیته امور بین‌المللی آب صیانت از آب‌های مرزی، حفظ منافع جمهوری اسلامی ایران، فعال کردن دیپلماسی آب و پیگیری حقابه‌های ایران است. بر اساس این گزارش، از ابتدای دولت سیزدهم، وزارت نیرو اقدامات اساسی خود را در خصوص حقابه‌های ایران، دیپلماسی آب و موضوعات مربوط به کشورهای مرزی همسایه شروع کرده و طبق وعده داده شده دولت توانسته با چند راهکار عملی، این حوزه را فعال کند.

پروژه‌های نفتی معطل خارجی‌ها نمی‌ماند

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با تأکید بر اینکه در اجرای پروژه‌های نفتی معطل شرکت‌های خارجی نمی‌مانیم، گفت: در دولت گذشته و با کاهش تولید به‌دلیل تحریم‌ها، حدود یک میلیون بشکه از ظرفیت تولید نفت کشور از دست رفته بود که در دولت سیزدهم و با سرمایه‌گذاری ۵۰۰ میلیون دلاری این ظرفیت احیا شد. به گزارش ایرنا، محسن خجسته‌مهر مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران بیان کرد: ظرفیت تولید نفت ایران پیش از خروج امریکا از برجام ۳ میلیون و ۸۳۸ هزار بشکه در روز بود. با توجه به تحریم‌ها و کاهش تولید نفت ایران، برای حفظ این ظرفیت باید سرمایه‌گذاری‌هایی انجام می‌شد تا چاه‌های تولیدی از مدار خارج نشوند. با این حال در دولت قبل این اقدام‌ها انجام نشد و حدود یک میلیون بشکه از ظرفیت تولید نفت کشور از دست رفت. با روی کار آمدن دولت سیزدهم، احیای این ظرفیت در دستور کار قرار گرفت و با سرمایه‌گذاری ۵۰۰ میلیون دلاری، ایران توانست در مدت کوتاهی با اقدام‌های فنی، ظرفیت تولید نفت را به میزان پیش از تحریم‌ها بازگرداند.

مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره در گفت‌وگو با «ایران» خبر می‌دهد

بازگشت ظرفیت تولید نفت از میادین دریایی به سطح پیش از تحریم ها

ظرفیت تولید نفت در منطقه خارک دوبرابر شد/ ظرفیت تولید نفت در میدان رشادت ۱۰۰ درصد افزایش یافت/ ۲۰۰ میلیون دلار برای نوسازی تأسیسات و تجهیزات فلات قاره در سال جاری تخصیص یافت

عکس: علی محمدی/ایران

گروه اقتصادی - شرکت نفت فلات قاره ایران از بزرگ‌ترین شرکت‌های تولیدکننده نفت دریایی جهان است که وظیفه استخراج و بهره‌برداری از میادین نفتی کشور در طول بیش از هزار و ۲۰۰ کیلومتر از گستره آب‌های نیلگون خلیج فارس و همچنین دریای عمان را برعهده دارد. مدیرعامل این شرکت می‌گوید که با اقدامات انجام شده در ۸ ماه اخیر ظرفیت تولید نفت از میادین این حوزه به حداکثر میزان خود رسیده است تا امکان صادرات حداکثری نفت از این منطقه که خیلی از میادین آن مشترک هستند، وجود داشته باشد. علیرضا مهدی‌زاده به «ایران» می‌گوید: «به لطف خدا و تلاش همکاران در ۶ ماهه دوم سال گذشته توانستیم ظرفیت تولید را در مجموعه فلات قاره به قبل از شرایط تحریم یعنی سال ۱۳۹۷ برگردانیم. بخشی از ظرفیت‌ها از دست رفته بود و در این راستا اقدامات کوتاه مدت و بلندمدت را طراحی و اجرا کردیم.»

■ **ساخت خط لوله جدید برای انتقال نفت ابوذر**

مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره توضیح می‌دهد: «ما در دو بخش مشکل داشتیم. یکی از موارد، خط لوله انتقال نفت میدان ابوذر بود. این خط لوله، نفت را از سکوی ابوذر به جزیره خارک منتقل می‌کرد و ظرفیت انتقال ۱۰۵ هزار بشکه نفت را داشت. اما با توجه به شرایط بحرانی که خط در چند سال اخیر داشت و نشتی‌های مکرری که از آن رخ می‌داد، باید اقداماتی انجام می‌شد. خط فرسوده شده بود و امکان انتقال این حجم از نفت به جزیره خارک را نداشت. بنابراین اگر ما می‌خواستیم به حداکثر تولید برسیم با توجه به شرایط این خط، امکان آن وجود نداشت.»

او ادامه می‌دهد: «در این راستا، توانستیم خط جایگزینی را برای انتقال نفت از سکوی ابوذر به جزیره خارک آماده کنیم. خط گاز همراهی در این محدوده بود. با توجه به اینکه الان برای گاز استفاده نمی‌شود برای نفت استفاده کردیم. به موازات این کار مناقصه‌ای نیز در آذرماه سال گذشته برگزار کردیم. شرکت تأسیسات دریایی برنده این مناقصه شد تا خط جدید را از سکوی ابوذر به جزیره خارک احداث کنیم و این ظرفیت برگردانده شود.»

مهدی‌زاده با اشاره به آلودگی دریایی ناشی از این فرسودگی و بی توجهی به سرمایه‌گذاری در این زمینه بیان می‌کند: «جدا از بحث ظرفیت انتقال نفت، ما آلودگی‌های مکرر زیست محیطی را در دوسال اخیر داشتیم که عمدتاً سازمان محیط زیست و دیگر سازمان‌های نظارتی به آن معترض بودند. بحث آلودگی دریایی بود و تبعات بین‌المللی داشت. اما با توجه به جایگزین شدن خط جدید آلودگی‌ها مرتفع شد و در چند ماه اخیر آلودگی نداشتیم.»

■ **خروج موتورهای گازسوز رشادت**

یک بخش دیگر از مشکلات تولید نفت در این مجموعه، به سکوی رشادت مربوط بوده است. مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره می‌گوید: «مشکل دیگر ما در تولید به سکوی رشادت مربوط بود که موتورهای گازسوز سکوی رشادت بموقع تعمیرات اساسی نشده بود و هر دو موتور گازسوز از سرویس خاج شده بود. این باعث شده بود که ظرفیت تولید سکوی رشادت به نصف برسد. اما این ظرفیت مجدداً احیا شد. با دیزلی که از خارک به سکوی رشادت منتقل شد، این بخش فعلاً اصلاح شده و برای تکمیل آن مناقصه‌ای را برای دو موتور گازسوز برگزار کرده ایم و به امید خدا به زودی پیمانکار آن هم مشخص می‌شود.»

■ **ظرفیت تولید حداکثری نفت از میادین مهم نفتی**

به گفته این مقام مسئول «با مجموعه این اقدامات ظرفیت تولید از مخازن تحت مدیریت این مجموعه به حداکثر میزان خود رسیده است. برای مثال در خارک ظرفیت دو برابر شده و در سکوی رشادت هم توان تولید به دو برابر ابتدای دولت رسیده است.»

این مجموعه حدود ۶۰ مخزن دریایی را مدیریت می‌کند و در مورد رقم ظرفیت تولید و همین طور تولید آن، مهدی‌زاده می‌گوید: «به خاطر شرایط تحریم امکان اعلام ظرفیت تولید از این مجموعه و همین طور میزان تولید روزانه وجود ندارد.» با این حال، بررسی‌های ایران نشان می‌دهد که این مجموعه در سال ۱۳۹۷ حدود ۵۰۰ هزار بشکه در روز نفت تولید می‌کرد.

■ **توسعه بخش گازی فروزان**

مهدی زاده با اشاره به اهمیت توسعه بخش گازی میدان فروزان عنوان می‌کند: « برای میدان فروزان نیز یک قرارداد مهندسی، تدارکات و ساخت EPCD داریم که دو شرکت پتروپارس و ایزوایکو مشغول به کار هستند و پروژه در حال انجام است. دو دکل حفاری در این بخش مستقر هستند و برای اولین بار بعد از ۸ سال است که دو دکل حفاری در میدان مشترک فروزان داریم. یک بسته سرمایه‌گذاری برای توسعه بخش گازی فروزان هم آماده کرده‌ایم که قبل از پایان سال گذشته به شرکت ملی نفت ارسال کردیم و به محض اینکه سرمایه‌گذار تعیین شود، پروژه واگذار خواهد شد تا بخش گازی فروزان را توسعه دهیم.» او ادامه می‌دهد: «چند پروژه درخصوص میدان فروزان داریم. اما این پروژه بخش توسعه گازی فروزان است و ظرفیت انتقال گاز تا ۲۵۰ میلیون فوت مکعب ایجاد می‌کند و گاز استحصال شده امکان انتقال به پالایشگاه بیدبلند و یا پتروشیمی -براساس برنامه‌ها- دارد.»

■ **توسعه ادامه دارد**

مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره درباره ادامه مسیر ظرفیت سازی در میادین این بخش می‌گوید: «برای سال ۱۴۰۱ پیش‌بینی افزایش تولید مجدد داریم. در این زمینه مناقصه‌ها را برگزار کرده‌ایم و بزودی به نتیجه می‌رسد. جدا از پروژه‌های EPCD و طرح‌های توسعه‌ای، بخشی از ظرفیت را برای نگهداشت تولید به کار خواهیم بست.»

او ادامه می‌دهد: «بخش نگهداشت تولید و افزایش تولید را به موازات جلو می‌بریم و در زمینه اقدامات سطح‌الارضی مانند تأمین موتورهای گازسوز و مشکلاتی که برای مبدل‌های حرارتی در خارج داشتیم، کارها در حال انجام است.»

■ **کاهش فرسودگی تأسیسات و تجهیزات با ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری**

مهدی زاده با اشاره به مشکلاتی نظیر فرسودگی تأسیسات در فلات قاره عنوان می‌کند: «امسال خوشبختانه بودجه خوبی را به این بخش اختصاص داده‌اند تا برای تعمیرات و نوسازی تجهیزات و تأسیسات هزینه شود.»

او ادامه می‌دهد: «در این راستا ۲۰۰ میلیون دلار تخصیص داده شده و اسناد آماده کرده‌ایم که تأییدیه‌های نهایی را بگیریم و فرایند مناقصات را جلو ببریم.» او در پایان بیان می‌کند: «مناقصه خط لوله سلمان به سیری را نیز در چند روز آینده برگزار می‌کنیم. خط لوله‌ای که چند سال قبل انجام شده، در حال حاضر فرسوده شده است و از چندین نقطه فرسودگی و شکستگی داشته و اکنون نیز تخریب شده است. تعمیرات آن در حال انجام است اما شرایطی دارد که امکان استفاده درازمدت را ندارد. به منظور تعویض آن بزودی پیمانکار را انتخاب می‌کنیم.» گفتنی است، مناطق تحت پوشش فعالیت شرکت نفت فلات قاره ایران در خلیج فارس شامل میادین یک، منطقه بهرگان -شامل میدان‌های نفتی هندیجان، بهرگانسر، نوروز و سروش - دوم، منطقه خارک - شامل میدان‌های نفتی فروزان، ابوذر، درود، اسفندیار و آرش- سوم، منطقه سیری- شامل میدان‌های نفتی الوند، اسفند، سیوند و دنا و نصرت- چهارم، منطقه لاوان - که شامل میدان‌های رسالت، رشادت، سلمان، بلال و میدان توسعه نیافته آلفا و پنجم، منطقه جدید کیش در ۱۸ کیلومتری کرانه جنوبی خلیج فارس واقع و شامل میدان بزرگ گازی است.

جدول سودوکو

۳۹۴۵

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

آسان

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

متوسط

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

سخت

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

خیلی سخت

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

حل جدول سودوکو شماره ۳۹۴۵

آسان

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

متوسط

۹	۶	۳	۵	۱	۴	۷	۸	۲
۱	۴	۲	۷	۸	۹	۶	۳	۵
۷	۸	۵	۴	۳	۶	۹	۱	۲
۸	۱	۹	۶	۴	۳	۵	۲	۷
۳	۵	۶	۹	۷	۲	۱	۴	۸
۴	۲	۷	۱	۵	۸	۳	۶	۹
۶	۹	۸	۳	۲	۵	۴	۷	۱
۵	۷	۱	۸	۶	۱۰	۲	۹	۴
۲	۳	۴	۲	۹	۷	۸	۵	۶

سخت

۳	۵	۸	۹	۴	۶	۱	۷	۲
۶	۲	۱	۳	۷	۸	۵	۴	۹
۴	۷	۹	۵	۸	۱	۶	۳	۷
۵	۱	۶	۷	۳	۹	۸	۲	۴
۸	۹	۳	۴	۵	۲	۷	۶	۱
۷	۴	۲	۸	۶	۱۰	۹	۵	۳
۹	۶	۴	۱	۲	۵	۳	۸	۷
۱	۸	۵	۶	۹	۳	۴	۷	۲
۲	۳	۷	۲	۱	۴	۱۰	۹	۶

خیلی سخت

۵	۹	۱	۷	۶	۸	۴	۳	۲
۲	۶	۴	۱	۲	۳	۷	۸	۹
۳	۷	۸	۹	۵	۴	۱	۶	۲
۹	۳	۷	۶	۸	۲	۵	۴	۱
۸	۴	۲	۵	۳	۱	۹	۷	۶
۱	۵	۶	۴	۹	۷	۲	۳	۸
۶	۱	۹	۳	۴	۵	۸	۲	۷
۴	۸	۳	۲	۷	۶	۱۰	۹	۵
۷	۲	۵	۸	۱	۹	۶	۱	۴

یک جدول با دو شرح

۷۹۱۴

جدول روزنامه *ایران* دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

جدول عادی

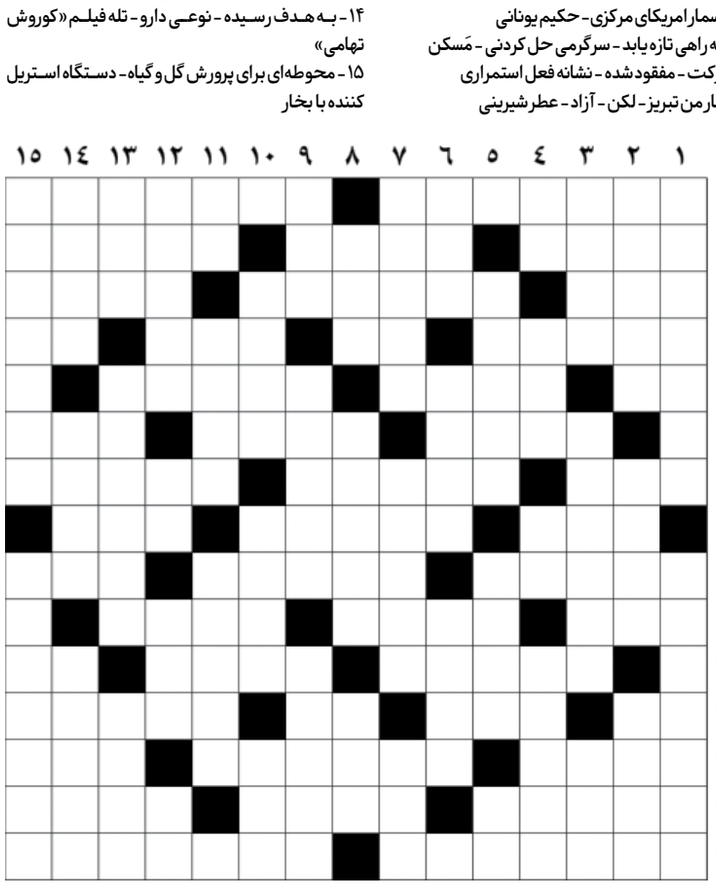
افقی:
۱- برای بیمار زخمی انجام می‌شود- دروغگوی عامیانه
۲- تازیانه- دنبال، عقب- جنگل برفی
۳- آدم بسیار سختگیر- عنصری سخت و سنگین- شهر باستانی آسیای صغیر
۴- راهی شهر دیگر است- واحد مساحت- واحدی دروزن- ریگ نرم
۵- گاه از نهاد برآید- بافت ته حلق- نام «مسی» ستاره PSG
۶- جمع شدن، گرد آمدن- خودروی ایرانی- بزرگترین پارک تفریحی ایران
۷- نوعی از بستنی- دوری از آسیب و گزند- خستگی ناپذیر
۸- کمیسر سریالی- ناامید- ارسال توپ
۹- حرکتی در ژیمناستیک- حرکت آونگی- ظاهرنمایی
۱۰- شهر استان فارس- پهلوان شاهنامه فردوسی- ابزار اضافه لازم
۱۱- لاین مخصوص آهسته رفتن ماشین- از رشته‌های ورزش شنا- موش صحرایی
۱۲- گرداگرد لب و دهان- تصدیق عامی- وظیفه و عمل- واگذاشته شده
۱۳- همسایگی- موضوعات کوچک- نیلوفر آبی
۱۴- زن همنشین- کلاه تمام لبه- شخصیتی کارتونی
۱۵- ناروا- سردار ملی

عمودی:
۱- ندامت- شهر پسته
۲- جامه‌ها- ساعت قدیم!- حمام بخار
۳- سازمان فضانوردی- صدای یکنواخت ساعت- آمادگی زمین برای کشت و زرع
۴- کام- معلول- تصدیق ایتالیایی- غیر بلیغ
۵- هرگونه آسیب جسمی یا روحی- تارمی جلوی ایوان- خطاب نزدیک
۶- معلق- مهتر و پیشوا- زین ساز
۷- بی‌موقع و بی‌خبر- بالاپوش خانم‌ها- دارای ظاهر ناخوشایند
۸- مقابل «دختر»- فلزی دیرگداز و کمیاب- تزویر
۹- خسیس بودن- کشور «وین تیان»- نوعی گیره مو
۱۰- خاتم- دیگر- خارج از محوطه بازی
۱۱- لنگه در- جاری- پشیمانی
۱۲- گلی خوشبو- نام «بلاتر»- جنگ‌افزار کمری گرم- آزاده، جوانمرد
۱۳- امر به آمدن- بخت آزمایی- غیر قابل تغییر
۱۴- دیدگاه- زبان کشور تزارها- روساخت
۱۵- حکم صادره از محکمه- ارز دیجیتال معروف

جدول ویژه

افقی:
۱- اثر تاریخی ساری- بردبار
۲- ساخته شده از آهن- حلوای نوروزی- فرض
۳- زینت- ادیت- چهره پردازی
۴- نام پسرانه- پول ساموراییها- خداحافظی خارجی- سست و ضعیف
۵- غنچه صورت- جدید، امروزی- مشترک روزنامه و مجله
۶- باطل کننده- رعب- ذره باردار
۷- در کدام مکان؟- مصوب کردن- پهناورترین کشور جهان
۸- مخزن- بزرگداشت- خوردنی نامطبوع!
۹- تردید- تاج- سخن شیوا
۱۰- ناسیونال- فیلسوف یونان قدیم- آشنا
۱۱- ۲ برابر صد- ماه سریانی- نویسنده «کلاغ»
۱۲- اندک- اسکار تلویزیونی- جست و خیز- دانه دانه
۱۳- گرو گذارنده- بازگشایی و شروع به کار- راه آذری
۱۴- روزانه- از وسایل پروازی ساخته دست بشر- مردمان امین
۱۵- ابزار جازدن لاستیک- اثر «توماس مان»

عمودی:
۱- سوسمار امریکای مرکزی- حکیم یونانی
۲- آنکه راهی تازه یابد- سرگرمی حل کردنی- مَسکن
۳- حرکت- مفقود شده- نشانه فعل استمراری
۴- چهار من تبریز- لکن- آزاد- عطر شیرینی
۵- معاون و دستیار- کودک پدر مرده- خطاب نزدیک
۶- شخص نامعلوم- اجازه- بزرگترین قاره
۷- تکراریک فعالیت- نمایندگی- اندیشه
۸- قوت لایموت- ظروف نشکن- زمستان
۹- دکمه- مرکز اقلیم کردستان عراق- فیزیک نور
۱۰- گلی زینتی در رنگ های مختلف- خط باستانی- نقطه ضعف
۱۱- شهر ایالت «آلاباما»- ساختمان فرو ریخته- طرح های قانونی
۱۲- رسوا- وزغ- آخرین طبقه دوزخ- کدو تنبل
۱۳- درخت کنار- بیماری روحی- کنایه و رمز
۱۴- به هدف رسیده- نوعی دارو- تله فیلم «کوروش تهامی»
۱۵- محوطه‌ای برای پرورش گل و گیاه- دستگاه استریل کننده با بخار



حل جدول عادی شماره ۷۹۱۴

حل جدول ویژه شماره ۷۹۱۳