

معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم:

## ضریب موفقیت پارک‌های علم و فناوری به ۷۰ درصد رسید

### گزارش خبری

غزل رضایی نانی

خبرنگار

حمایت از پایان‌نامه‌های منجر به محصول و تولید یکی از برنامه‌های مورد هدف در وزارت علوم است. در حال حاضر نیز وزارت علوم گرچه وظیفه اشتغال و صنعت را ندارد اما برای توسعه در این زمینه می‌تواند از دانشجویان نخبه و کارآمد خود استفاده کند. از این رو پایان‌نامه دانشجویانی که مرتبط با ساخت محصول است مورد استقبال وزارت علوم خواهد بود. در همین زمینه سجاد محمدعلی نژاد معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در گفت‌وگو با «ایران» با اشاره

به رشد حمایت از پایان‌نامه‌هایی که ظرفیت تولید محصول دارند، گفت: در همه جای دنیا ورود به دنیای فناوری با ریسک همراه است؛ اگر یک شرکت یا یک واحد فناورانه شکل بگیرد و آن هسته فناورانه تبدیل به محصول شود، در واقع یک ضریب موفقیت کسب کرده است. ما نسبت به نژاد بین‌المللی در دنیا موفقیت‌های چشمگیری در زمینه فناوری داشتیم به عنوان مثال ضریب موفقیت در مراکز رشد ما تاکنون ۵۰ درصد و ضریب موفقیت در پارک‌های علم و فناوری ۷۰ درصد شده است. وی در پاسخ به این سؤال که ملاک ضریب موفقیت چیست؟ گفت: ملاک برای ضریب موفقیت پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد، تعداد هسته‌های فناوری و پژوهش شده است. همچنین اینکه آیا توانسته

در بازه سه تا پنج ساله براساس آن مشخصاتی که هر پارک علم و فناوری دارد به محصول تجاری‌سازی شده رسیده باشد یا خیر؟ ارزیابی پایان‌نامه‌هایی که منجر به محصول و سپس تولید شوند، کار ساده‌ای نیست زیرا طبیعتاً هزینه‌ای برای شروع کار لازم است و واکنش به این موضوع گفت: هر نوع ورود در حوزه فناوری، نوآوری، محصول و تولید با ریسک همراه خواهد بود. طبیعتاً این پایان‌نامه‌ها هم ریسکی دارد که از باب اینکه چه تعداد از آنها می‌تواند تبدیل به هسته فناوری شود ولی در مرحله‌ای که پایان‌نامه تعریف می‌شود وارد یک کارگروه ارزیابی خواهد شد. بر همین اساس ما یک کارگروه برای ارزیابی و داوری

پایان‌نامه‌ها داریم که محور اصلی آن برای ارزیابی و داوری؛ موضوع توانمندی استادان، اعضای هیات علمی و ظرفیت‌های دانشجو منطبق بر این باشد که بتواند محصولی را تولید کند. معاون وزیر علوم با اشاره به اهمیت حضور یک مشاور در کنار دانشجو برای انجام مراحل مختلف پایان‌نامه گفت: نکته دیگر اینکه در تمام دوره انجام پایان‌نامه یک مشاور در کنار فرد است و آن شخص دوره‌های آموزش‌های کسب و کار، بازار، نحوه ورود و آنچه که نیاز دارد تا در حوزه فناوری توانمند شود در این دوره‌ها کسب خواهد کرد. این مشاور همراه فرد تا زمانی که از پایان‌نامه‌اش دفاع می‌کند تا وقتی که به یک خروجی برسد، خواهد بود تا پایان‌نامه بتواند وارد مسیر کسب و کار شود.



ملاک برای

ضریب

موفقیت

پارک‌های

علم و فناوری

و مراکز

رشد، تعداد

هسته‌های

فناوری و

پژوهش شده

است



علی محمدی / ایران

وی همچنین در واکنش به این پرسش که برای تولید محصول از طریق پایان‌نامه‌های بیشتر چه زمینه‌هایی مورد استقبال وزارت علوم و صنعت است؟ گفت: محدودیتی وجود ندارد، همه رشته‌ها در مقطع ارشد و دکترا و همه دانشگاه‌ها می‌توانند از این طرح استفاده کنند.

پایان‌نامه‌ها از جمله رشته تحصیلی، مقطع و... وجود دارد؟ گفت: این طرح سهمیه دارد و البته برای مقطع ارشد و دکترا بوده و محدودیتی در رشته‌های دانشگاهی ندارد. در فاز یک از هزار پایان‌نامه حمایت می‌شود، یعنی ما نهایتاً هزار پایان‌نامه را گلچین می‌کنیم.

محمدعلی نژاد در ادامه تأکید کرد: بعد از اینکه این فرایند را انجام داد، در صورتی که محصول خروجی آن پایان‌نامه مطلوب بود، می‌تواند تبدیل به یک هسته فناور در پارک علم و فناوری شود. معاون فناوری و نوآوری در پاسخ به این سؤال که آیا فیلتری برای انتخاب

سخنگوی وزارت آموزش و پرورش:

## پاداش پایان خدمت معلمان بازنشسته بزودی پرداخت می‌شود

سخنگوی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه سعی می‌شود پاداش پایان خدمت بازنشستگانی که تا مرداد سال گذشته بازنشسته شده‌اند، تا پایان تیر یا مرداد پرداخت شود در خصوص پرداخت معوقات کمک معیشت سرایداران نیز گفت: در تیرماه، معوقات سرایداران با تأخیر پرداخت می‌شود. به گفته وی، حق التدریس ویژه نیروهای شاغل و بازنشسته به همراه فیش حقوقی آنها اریز می‌شود. فرهادی با اشاره به اینکه معوقات

به گزارش ایسنا، علی فرهادی ضمن بیان اینکه اضافه پرداخت حق التدریس اردیبهشت معلمان با حقوق خرداد پرداخت شده است، افزود: پیش از این هفت تا هشت ماه حق التدریس معلمان با تأخیر پرداخت می‌شد. به گفته وی، حق التدریس ویژه نیروهای شاغل و بازنشسته به همراه فیش حقوقی آنها اریز می‌شود. فرهادی با اشاره به اینکه معوقات

نشده اما سعی می‌شود تیر یا مرداد امسال پرداخت شود و پس از آن پاداش پایان خدمت سایر بازنشستگانی که سال ۱۴۰۲ بازنشسته شده‌اند، پرداخت خواهد شد. فرهادی ادامه داد: ۳۰ تا ۴۰ درصد احکام بازنشستگان سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ که در نظام رتبه‌بندی اعتراض کرده بودند و نیازمند اصلاح بود، باقی‌مانده که بزودی انجام خواهد شد.



معوقات

نیروهای

خرید خدمات

آموزشی

تا پایان

اسفندماه

تسویه شده

است

ارائه بیش از ۵۰ هزار خدمت هویتی

به رأی‌دهندگان در روز انتخابات



رئیس سازمان ثبت احوال از ارائه بیش از ۵۰ هزار خدمت هویتی به رأی‌دهندگان در روز انتخابات خبر داد و گفت: پاسخ به ۲۳ هزار استعلام شماره ملی و تعویض ۱۳ هزار جلد شناسنامه مستعمل و المثنی، از جمله خدمات ارائه شده به متقاضیان در این روز بود.

به گزارش «ایران»، هاشم کارگر با اشاره به اینکه ادارات ثبت احوال سراسر کشور در روز انتخابات پاسخگوی مراجعان بوده‌اند، توضیح داد: ۵۰ هزار خدمت هویتی به شهروندان ارائه شد که از این میزان، تعویض بیش از ۱۳ هزار جلد شناسنامه مستعمل، المثنی و صدور شناسنامه جدید از جمله این خدمات بوده است. پاسخگویی به ۲۳ هزار استعلام شماره ملی یا استعلام اطلاعات هویتی رأی‌دهندگان

در شعب اخذ رأی و تحویل بیش از یک هزار کارت هوشمند ملی به مراجعان از دیگر خدمات ارائه شده در روز انتخابات توسط ادارات ثبت احوال سراسر کشور در هفته‌های منتهی به انتخابات با افزایش ساعات کاری و همچنین سرعت‌بخشی در ارائه خدمات هویتی به مراجعان، نسبت به صدور شناسنامه‌های تعویضی و المثنی مراجعین اقدام کردند تا خللی در حضور مردم صورت نگیرد.

### جدول سودوکو

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

۴۵۲۹

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

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

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

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

حل جدول سودوکو شماره ۴۵۲۹															
۴	۵	۸	۷	۸	۱	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵
۸	۷	۵	۹	۱	۵	۸	۸	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵
۱	۸	۵	۱	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲
۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵
۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱
۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶
۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷
۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹
۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳
۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲
۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵
۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱
۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶
۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷
۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹
۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳	۶	۲	۸	۱	۷	۹	۵	۳

### افقی:

۱- مدافع وسط در تیم والبال - در کنار هم

۲- درس تمرین نویسندگی - گلی پریگ - آب طلاکاری  
۳- یک خودروی سواری - فیلم آریتا مگوینی - میکسر  
۴- تصدیق بی ادبانه - یک عامی - خانه - غذای نذری  
۵- ضمیر شخصی متصل اول شخص مفرد در حالت فاعلی - وسیله تنیس - گیاهی طبعی  
۶- پراکنده کننده - شادمانی - مرکز «یونان»  
۷- صدای بچه - خمیدگی، کجی - به ترتیب صف  
۸- جواب مثبت خودمانی - پیامبری - ضمیر عربی  
۹- توهین - پیشرفت کردن - مروریها  
۱۰- حرف نوروزی - روستایی دیدنی در استان البرز - گوی گریبان  
۱۱- از اجبار کریمه - قوس - خوش منش  
۱۲- سر به انگلیسی - چانه - خانه عشق - دو خط یک زاویه  
۱۳- گرم حشره - نوع متالیک رنگ خاکستری - ستودن  
۱۴- محل کار مردمان - از مراحل زراعت - مقابل «مثبت»  
۱۵- بهره‌مندی و موفقیت - شرط و پیمان

### عمودی:

۱- مرکز «بوسنی و هرزگوین» - پرداخت وام به صورت تدریجی  
۲- عنصر فلزی شماره ۷۵ جدول تناوبی - نهی کننده - خدمتکار پیر  
۳- ناز و ادا - دلواپسی - مطیع و دست‌آموز  
۴- لنگه بار - سوی دیگر - نفس جاق - استاد قصیده‌سرای شعر پارسی  
۵- دیدن - در انتظار وقوع امری بودن - حرف جمع فارسی  
۶- موسیقی ندرعباس - گوشه زمین فوتبال - ضد «تاریک»  
۷- آخر چیزی - رشک‌بری - آینه سر تا پا  
۸- پدر تسئوس و پادشاه آتن - ستون بلندی در مساجد - زنگ کردن چهارپا  
۹- علامت بیماری - بیماری خفیف - لجوج و یکدنده  
۱۰- سمت چپ - پیش‌دستی - مایعی بی‌زنگ و فرار  
۱۱- پراکنده - روییدن - اطلاع  
۱۲- خاطره‌ها - تعجب خانم - آدم پرمده‌عا بسیار گوید - صمغ معطر  
۱۳- از اعداد ترتیبی - پیدا کننده - فرایند  
۱۴- زوادید - مخفف تاتار - صفت باغ و بوستان و جای خوش آب و هوا  
۱۵- میهمانی در شب هنگام - مجاز از بزرگ قوم

### افقی:

۱- تشکیل لخته خون در عروق - یکی از شاخه‌های هنر معماری و کاشی

### جدول ویژه:

کاری سنتی  
۲- نان محلی تبریز - از دروس - شهر «زاین»  
۳- سخنان بیمار - قطار برقی شهری - خیال  
۴- عصاره گرفته شده میوه‌ها - ریاضی دان نابغه - تاجریزی - مظهر بارزکی  
۵- دهن کجی - نصب - به‌تنهایی  
۶- معروف - شایسته - نام زنانه فرنگی  
۷- پول حرام - شهر «آلمان» - هماهنگ و جور

۸۵۰۰

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.

۴- نشانه فعل استمراری - نیمه چیزی - پول رایج در ژاپن - راهرو  
۵- بزرگداشت - پرسش - در سخن آن حالات دیگری است  
۶- شبیه - همراه «داماد» - شکارچی  
۷- درخور زن - نام روسی رایج در ایران - پرتاب سنگ  
۸- قطعه طلای افزایش ساعات کاری و همچنین سرعت‌بخشی  
۹- فیلم مهرجویی - فید - جزئومه - مرطوب  
۱۰- بیهوده - پسر مازنی - حنجره  
۱۱- کلاه فرنگی - پرهیزگار - نوعی از طوفان  
۱۲- بازی درین - شماره ویژه - اهالی این روستا در ساخت نابلوعکس مهارت دارند - غرور  
۱۳- مرتبه اول - غمخواری - طولیه  
۱۴- غلاف شمشیر - صورتگر - لطیف‌سازی  
۱۵- ماده عایق کاری - هنر سنتی قزوین

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۲	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۳	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲
۴	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱					