سهم اندک از پژوهش های کاربردی

شهرکی | با هزار زحمت می خواهد نتیجه مدت ها تحقیق و پژوهش خود را ببیند. وقت زیادی را صرف انجام این کار کرده و بارها با در بسته رو به رو شده است. معتقد است طرحش می توانست در بهبود شاخص های فضای سبز استان موثر باشد، اما برای عملی کردن آن و به نتیجه رساندنش باید راه طولانی می پیمود.

کپی پژوهش ها

یکی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی در رشته معماری به خبرنگار ما می گوید: برای به ثمر رساندن یک طرح پژوهشی، مشکلات زیادی سر راه دانشجویان است، آن‌ها باید برای انجام یک پژوهش مفید و مورد نیاز جامعه کفش‌های آهنی به پا کنند تا بتوانند پس از مدت طولانی آن را به سرانجام برسانند. البته برخی از دانشجویان پژوهش را به معنای کپی کردن و استفاده از پژوهش های دیگران می‌دانند! «حمید. ش» بیان می کند: برخی از دانشجویان هم فقط برای دریافت مدرک و افزایش درجه تحصیلات خود وارد دانشگاه می شوند تا بتوانند از طریق مدرک بالاتر پایه حقوقی خود را افزایش دهند بنابراین به پژوهش به عنوان یک کار بی اساس نگاه می کنند و چه بسا آن را خودشان انجام ندهند. این دانشجویان کار پژوهش را برون سپاری می کنند و برای دریافت نمره و به دست آوردن مدرک تحصیلی آن را انجام می دهند و توجهی به کاربردی نبودن پژوهش خود در استان ندارند که این آفت محسوب و موجب دلسرد شدن دانشجویانی می شود که با انگیزه کاربردی شدن و رفع معضلات استان اقدام به انجام پژوهش می کنند.

پژوهش هایی که خاک می خورد

یکی دیگر از دانشجویانی که در مقطع دکترای یکی از رشته های علوم پایه تحصیل می کند، می گوید: برخی از پژوهش ها نیازمند تامین هزینه های مالی است و گاهی دانشجو توان انجام این پژوهش ها را به دلیل نبود امکانات مالی ندارد. زیرا در رشته های علوم پایه مواد و تجهیزات آزمایشگاهی گران است و تامین کردن آن نیاز به هزینه‌های زیادی دارد.

«هانیه. ب» تصریح می کند: پژوهش های انجام شده نباید برای رفع مسئولیت و فقط دریافت مدرک یا نمره انجام شود و باید نقشی در بهبود اوضاع جامعه داشته باشد. بسیاری از پایان نامه ها در بانک پایان نامه ها خاک می خورد و استفاده ای از آن نمی شود. برخی از آن برای رفع مسئولیت و دریافت مدرک انجام می شود، اما برخی دیگر می تواند برای بهبود معضلات مختلف استان مورد استفاده قرار گیرد که متاسفانه برای کاربردی شدن آن اقدامی نمی‌شود و این ظرفیتی است که در قفسه های کتاب خانه های دانشگاه ها مغفول مانده و دور از چشم قرار گرفته است.

پژوهش ها کاربردی شود

یک استاد دانشگاه هم به خبرنگار ما می گوید: سیستان و بلوچستان با داشتن دانشگاه های متعدد و دانشجویان زیادی در مقاطع مختلف به‌ویژه تحصیلات تکمیلی و دکتری، ظرفیت ویژه ای برای پژوهش محسوب می شود. پایان نامه های دانشجویی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و تزهای دکتری می تواند راهکارهای کارشناسانه ای را برای رفع مشکلات استان ارائه دهد. وی بیان می کند: مشکلات متعددی که این استان با آن رو به روست شامل آسیب های اجتماعی، حاشیه نشینی، تالاب هامون، نبود اشتغال و ... است که می توان با هدایت پژوهش‌ها به سمت رفع معضلات پژوهش ها را کاربردی کرد.

رفع مشکلات یک شبه اتفاق نمی افتد و باید در قالب طرح های پژوهشی انجام شود

سوق بودجه های پژوهشی برای رفع معضلات

معاون پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان به خبرنگار ما می گوید: سیاست بالادستی کشور در زمینه پژوهش ها سوق دادن آن به سمت کاربردی شدن و ایجاد کارآفرینی است تا در خدمت رفع مشکلات منطقه ای باشد. دانشگاه های استان در حوزه های کارآفرینی، اقتصادی و آسیب های اجتماعی باید شرایطی فراهم کنند که قسمت اعظم بودجه های پژوهشی را به سمت رفع معضلات منطقه ببرند. دکتر «درمحمد کردی تمندانی» می افزاید: دستگاه های اجرایی و مدیریتی باید یک درصد از بودجه تملک دارایی خود را صرف پژوهش های کاربردی کنند که برای کاربردی شدن این پژوهش ها و موفقیت باید دانشگاه های استان به عنوان محور در نظر گرفته شود. وی تصریح می کند: نیروی کارشناسی در دانشگاه حضور دارد و در صورتی که دانشگاه محور باشد می تواند پیشران شود و با تجزیه و تحلیل کارشناسانه مشکلات را رفع و راه حل هایی با کمترین هزینه و بیشترین بهره وری ایجاد کرد. وی اظهار می کند: رفع مشکلات، یک شبه اتفاق نمی افتد و باید در قالب طرح های پژوهشی انجام شود. دانشگاهی موفق است که با جامعه ارتباط داشته باشد و تعامل با نخبگان اجتماعی، فرهنگی و صنعتی جامعه فراهم کند تا بتواند راه حل های مناسبی برای توسعه جامعه ارائه دهد. وی ادامه می دهد: در صورتی که دانشگاه حصار کشی شود و درهای آن بسته باشد و نتواند در رفع مشکلات جامعه نقشی داشته باشد موفق نیست. دانشگاه جدای از جامعه نیست، باید درهای آن به روی مردم باز باشد تا هر صنف و قشر جامعه که دچار مشکل شد یا نیاز به مشاوره داشت از قابلیت های فکری و فیزیکی دانشگاه ها استفاده کند. وی خاطرنشان می کند: ادارات هم در زمینه پژوهش های کاربردی وارد شده اند، اما واقعیت این است که انقباض اقتصادی در جامعه وجود دارد به همین دلیل ورود دستگاه های اجرایی و مدیریتی قابل توجه نیست، اگرچه به اندازه توان خود ورود پیدا کردند.

انتظار افزایش بودجه به پژوهش

این عضو هیئت علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان اضافه می کند: انتظار این است بودجه خوبی به حوزه پژوهش و فناوری اختصاص یابد و برای نهادینه کردن پژوهش در قالب فرهنگ اجتماعی اقدام شود، لازم است مردم کار فکری را به احساسی ترجیح دهند و کار همراه با طرح و پروژه را برتر از جلسات معمولی بدانند که با برگزاری هفته های پژوهش و فناوری تا حدی این زمینه ایجاد شده است. کردی بیان می کند: پنج سال است که با برگزاری هفته های پژوهش و فناوری این فرهنگ در جامعه نهادینه می شود و بسیاری به کار پژوهشی اعتقاد پیدا کرده اند. دستگاه ها و ادارات نیز نقشه راه خود را باید در قالب طرح های پژوهشی و فکرهای پژوهشی پی ریزی کنند.

معاون دانشگاه سیستان و بلوچستان: دانشگاه‌های استان در حوزه‌های کارآفرینی، اقتصادی و آسیب های اجتماعی باید شرایطی فراهم کنند که قسمت اعظم بودجه‌های پژوهشی را به سمت رفع معضلات منطقه ببرند

۳۰ صنعتگر ایرانشهر تسهیلات دریافت می کنند

گروه فرهنگ | ۳۰ صنعتگر متقاضی در ایرانشهر تسهیلات صنایع دستی دریافت می کنند. رئیس میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری ایرانشهر به خبرنگار ما گفت: سه چهارم تسهیلات اشتغال زایی شهرستان در مرحله دوم به حوزه صنایع دستی تعلق گرفت و مصوب شد این مبلغ در قالب وام ۵۰ میلیون ریالی به ۳۰ نفر از صنعتگران متقاضی اعطا شود. «عبدالحمید خدایاری» اظهار کرد: مجموع این تسهیلات یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال است که به مشاغل خانگی مستقل حوزه صنایع دستی ایرانشهر اختصاص می یابد. وی بیان کرد: با احتساب مرحله اول، سقف تعداد تسهیلات گیرندگان به ۷۲ نفر رسید که در این مرحله نیز افراد واجد شرایط با ثبت نام در سایت مشاغل خانگی و بررسی احراز شرایط توسط اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری و تایید اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی شهرستان بر اساس دستورالعمل به بانک عامل برای دریافت تسهیلات معرفی می شوند.

رقابت قصه گویان استان در یزد

رقابت های حوزه چهار بیستمین جشنواره بین المللی قصه‌گویی کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان با حضور قصه‌گویان پنج استان در یزد آغاز شد. مدیرکل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان به خبرنگار ما گفت: در این مرحله از رقابت‌ها که به مدت سه روز در تالار فرهنگیان یزد پیگیری می‌شود، ۳۵ قصه توسط قصه‌گویانی از کرمان، سیستان و بلوچستان، هرمزگان، خراسان جنوبی و یزد به رقابت گذاشته می‌شود. «معصومه هادی» افزود: چهار نفر از قصه گویان استان در رقابت های استانی که شهریورماه برگزار شد برگزیده شدند. وی اظهار کرد: از سیستان و بلوچستان «دیبا رهسپار»، «سیستانا مهمان دوست» و «سمیه سرگزی» به عنوان مربی و یک عضو به نام «الهه ملاشاهی»، به عنوان عضو از روز گذشته کار خود را آغاز کردند. وی با بیان این که قضاوت این دوره از مسابقات بر عهده «حسن دولت آبادی»، «محمد سیمزاری» و «سید علی کاشفی خوانساری» است تصریح کرد: رقابت‌های منطقه چهار کشور به‌یاد استاد «مهدی آذریزدی» پدر ادبیات کودک و نوجوان در حال برگزاری است.

آغاز طرح کوله کتاب در روستاهای استان

گروه فرهنگ | اجرای طرح کوله کتاب برای رساندن کتاب به کودکان دورترین روستاهای استان آغاز شد. رئیس اداره فرهنگی و هنری اداره کل آموزش و پرورش به خبرنگار ما گفت: این طرح با هدف ترویج فرهنگ کتاب و کتابخوانی در میان دانش آموزان روستایی به منظور ایجاد تحول در روستاهایی که به کتاب و کتابخانه دسترسی ندارند اجرا می شود. «طاهری نسب» با بیان این که طرح کوله در گام اول در روستاهای سرمیج، اوگینک، زیارت پیپ، جگردک، شاهی آباد گسک، سیف آباد، برشک و گوانک انجام شد افزود: این طرح توسط انجمن حامی که در زمینه آموزش کتاب و کتاب خوانی، ساخت مدرسه و کتابخانه و توسعه فضاهای آموزشی فعالیت دارد به منظور ترویج فرهنگ مطالعه در کودکان روستایی، بالابردن سطح دانش و آگاهی و پر کردن اوقات فراغت آن ها اجرا شد. به گفته وی، این کوله ها گنجایش ۱۰۰ تا ۱۵۰ جلد کتاب را دارد و به کمک نیروهای داوطلب به روستاها ارسال و توزیع و کوله ها هر ماه از روستایی به روستای دیگر ارسال می شود.

جدول، سرگرمی، ورزش ذهن [۱۳۹۶/۹/۲۹]

نقش یابِ مارپیچ

یک‌شنبه‌ها و چهارشنبه ها

زمان پیشنهادی ۳۵ دقیقه — متوسط

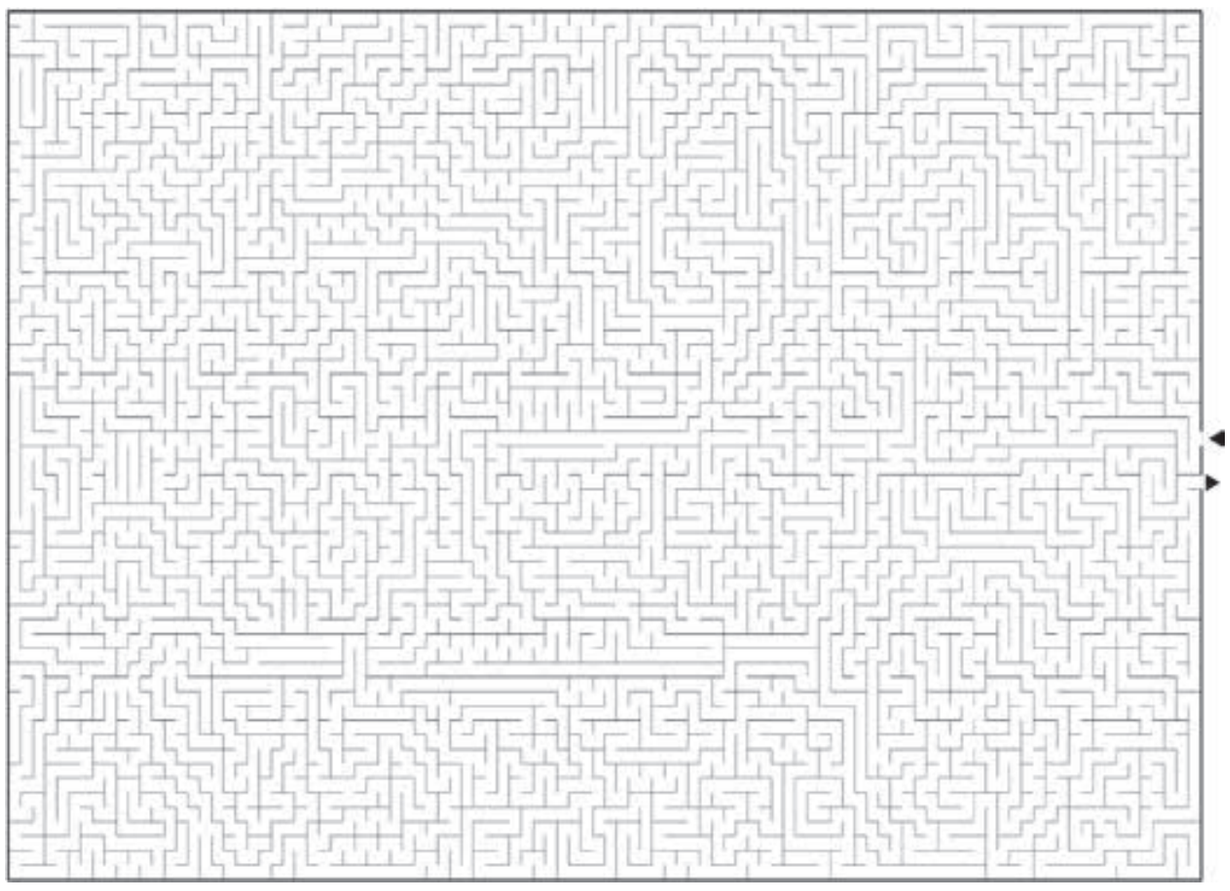
فرق این مارپیچ با دیگر نمونه‌های مشابه این است که در آن یک تصویر پنهان شده است.

برای کشف تصویر، «یک خط شکسته مارپیچ» بیابید که از ورودی مارپیچ وارد شود و از خروجی مارپیچ بیرون برود.

این خط باید بدون «شاخه» و «دوراهی» باشد.

وقتی مسیر صحیح پیدا شد آن را پررنگ کنید تا تصویر را ببینید.

پیشنهاد می‌شود در هر دوراهی، مسیرهای انحرافی بن بست را با خطوط کم رنگ مشخص کنید تا به اشتباه نیفتید.



سودوکو

هر روز

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

زمان پیشنهادی ۱۰ دقیقه — بسیار ساده

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

زمان پیشنهادی ۳۰ دقیقه — متوسط

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

زمان پیشنهادی ۵۰ دقیقه — بسیار سخت

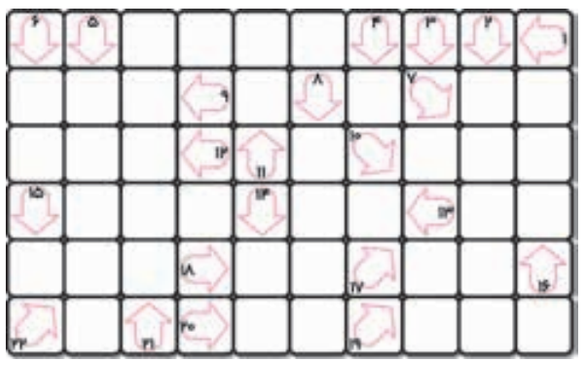
	۷			۸	۵			۳
۳			۷				۸	
	۴							
	۵	۷	۲					
۶	۹			۴			۲	۱
					۶	۵	۳	
							۵	
	۶				۷			۸
۴			۶	۲			۱	

جدول ویژه

شنبه تا چهارشنبه

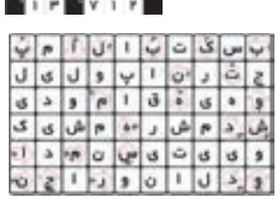
قانون: پاسخ‌ها را حرف به حرف در جهت فلش بنویسید (نوشتن را از خودِ خانه فلش دار آغاز کنید). در آغاز هر سوال گفته شده که پاسخش چند حرف دارد.

زمان پیشنهادی ۱۵ دقیقه — ساده



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

۱-(۸حرفی) احتمال ابتلا به آنفلوآنزا و..... در شهرهای آلوده دو برابر دیگر شهرهاست.
۲-(۶حرفی) سیر ترکیبی به نام..... دارد که بوی آن نیز به دلیل وجود این ماده است؛ این ماده در دستگاه گوارش جذب می‌شود و تاثیرات مثبت بر سلامت بدن می گذارد.
۳-(۵حرفی) آلودگی هوا محیط را برای رشد میکروب‌ها و ویروس‌ها مساعد می کند بنابراین عفونت‌های..... نیز گسترش می‌یابد.
۴-(۳حرفی) سیر گیاهی غنی از انواع ویتامین‌ها و موادمغذی چون فولیک اسید، ویتامین C، کلسیم، ....، منیزیم، پتاسیم و مقدار کمی روی و ویتامین‌های B۲، B۱ و B۳ است.
۵-(۶حرفی) قتل عام و یورش
۶-(۴حرفی) سیر گیاهی از تیره آلیوم (.....) و از راسته مارچوبه‌سانان از تیره نرگسیان است.
۷-(۳حرفی) رود مشهور مصر
۸-(۵حرفی) غیر قابل قبول
۹-(۴حرفی) فشار خون بالا یکی از علل بروز بیماری‌های..... و سکته هاست.
۱۰-(۴حرفی) خرید با وعده پرداخت پول
۱۱-(۳حرفی) از شوینده‌های گیاهی بدن
۱۲-(۴حرفی) خواب
۱۳-(۵حرفی) بسیاری از علایم ناشی از آلودگی هوا مانند..... و فشار خون که در اثر مسمومیت با سرب ایجاد می‌شود، با مصرف سیر از بین می‌رود.
۱۴-(۳حرفی) ترمیم پارچه و فرش
۱۵-(۳حرفی) اکسید شدن آهن
۱۶-(۳حرفی) نوک کوه
۱۷-(۴حرفی) جریان ضعیف هوا
۱۸-(۵حرفی) سیر مانند یک آنتی بیوتیک قوی در مبارزه با بیماری‌های..... عمل می کند.
۱۹-(۴حرفی) مخزن پارچه‌ای
۲۰-(۶حرفی) از آن جا که سیستم ریوی بدن در..... کاملا رشد نکرده است، آلودگی هوا آسیب بیشتری به آن‌ها وارد می کند.
۲۱-(۶حرفی) به گردن چهارپا می‌بندند.
۲۲-(۵حرفی) ترکیبات..... که در سیر وجود دارد، در دوزهای بالا می‌تواند اعضای بدن را از آسیب‌های ناشی از فلزات سنگین سمی محافظت کند.

پاسخ ها

اسب سفید سمت راست به f۴ می‌رود. سیاه در حرکت بعدی مات است: اگر سرباز سیاه ردیف b پیشروی کند همین اسب به e۲ می‌رود. اما اگر شاه سیاه به c۵ برود وزیر سفید به a۷ می‌رود و اگر به e۵ برود وزیر سفید به c۳ می‌رود. اگر سرباز سیاه ردیف d پیشروی کند همین اسب سفید به e۶ می‌رود و اگر اسب سفید را بزند وزیر سفید به b۴ می‌رود.