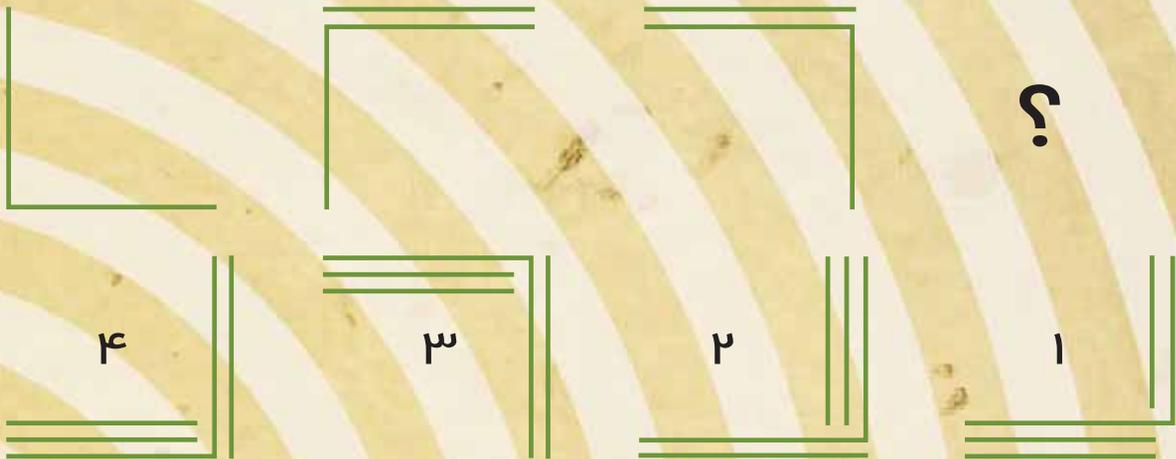


تنبل‌ها نخوانند

محمد عزیز ی پور

۱. با توجه به ارتباطی که میان سه شکل سمت چپ وجود دارد به جای علامت؟ کدام گزینه قرار می‌گیرد؟



۲. با قراردادن چه عددی در انتهای ردیف، مجموعه کامل می‌شود؟

۳، ۵، ۹، ۱۷، ۳۳، ۶۵، ...

۳. احمد به خواهر کوچک خود، پروین گفت: تو اگر صد تومان از پولت را به من بدهی، پول من دو برابر پول تو می‌شود. پروین پاسخ داد: اگر تو از پولت صد تومان به من بدهی، پول‌های هر دومان مساوی می‌شود. هر یک از آن‌ها چند تومان داشتند؟ (برای حل این مسئله نباید از کاغذ و قلم استفاده کنید.)

۴. کدام یک از تصویرهای الف تا ه، تصویر آینه‌ای دقیق تصویر گوشه‌ سمت راست بالاست؟



۵. اعداد ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ را چگونه می‌توان در جدول روبه‌رو قرار داد که جمع هر سه خانه در ستون‌های افقی، عمودی و قطری برابر با ۲۴ شود؟

۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

						*								
				*					*					
		*						*					*	
				*						*				
	*					*						*		
			*					*						
*					*					*				
			*					*						
	*					*				*			*	
			*					*						
*				*				*				*		
			*					*						
	*					*				*				
			*					*						
				*				*						
						*				*				

افقی

۱. کشوری در شمال غرب ایران - مناسبت
۲. بیستم ماه صفر - جست و جو کردن -
۳. همشیره - از زبان هایی که ریشه اسلاو دارد.
۴. یتیم بودن - اهل سامن همدان است -
۵. بوی رطوبت - تاب و توان - تخته بزرگی
۶. که از تنه درخت بریده باشند - سازمان
۷. اطلاعات و امنیت رژیم پهلوی - ۵. حصیر -
۸. بندری توریستی در بلغارستان - ۶. دالان و
۹. سرسرا - منسوب به علم - پایه و اساس.
۱۰. مخفف بسیار - تای عروس - چراغ آویز.
۱۱. سمت راست - قومی از قبایل بدوی سامی
۱۲. - صدمه - ۹. زن دیرنشین - خوشنودی -
۱۳. ضمیری جمع - ۱۰. شهرستانی در آذربایجان
۱۴. شرقی - مرتب شود به دور ستاره می چرخد
۱۵. - وسیله ها - ۱۱. راه و روش - از آثار ابن سینا
۱۶. در زمینه طب - ۱۲. لباسی زنانه - جبال -
۱۷. قلعه حکومتی - ۱۳. منسک پوستی - از آن
۱۸. طرف آخرین ماه است - سختی و فشار.
۱۹. ۱۴. لکنت دارد - از شهرهای استان
۲۰. کرمانشاه - نوعی رنگ قرمز روشن.
۲۱. ۱۵. عنصری گران بها که توسط مادام کوری
۲۲. کشف شد - چهارم دی ماه، میلاد این
۲۳. فرستاده برحق خداست.

عمودی

۱. علامت جمع مؤنث - فوتبال آمریکایی - سرافرازی - ۲. رانده شده - پایتخت کشور آفریقای اریتره - خانه ییلاقی - ۳. زمان آینده - دوستان -
۴. پیش شماره - ۴. فراموشی - چوبی استوانه ای که با آن خمیر نان را پهن کنند - بزرگ ترین بندر تجاری استرالیا - ۵. نامی دخترانه - ایوان کوچک
۶. جلوی عمارت - ۶. موضوع وهم انگیز - ماهرخ - درک کردن - ۷. جانشین وی - تحریر - کنایه از تهی مغز - ۸. سازمان فضایی آمریکا - مؤسسه -
۹. گشایش دهنده - ۹. برادر موسای نبی (ع) - تنگنا - تکرار حرف آخر - ۱۰. باغی در شیراز - تیره روزان - سنن وارونه - ۱۱. نامی برای خانمها - کشور
۱۲. فلاسفه - ۱۲. صفتی برای مرغ پخته شده - دانسون بی انتها - گل من - ۱۳. نیم صدای سگ - تورم وریدها به خصوص در ساق پا - از میوه های
۱۴. مناطق گرمسیری - ۱۴. بخشی از اوستا - یهودی - رشته کوهی در آمریکای شمالی - ۱۵. اجداد - میوه ای از نوع مرکبات - از آن طرف زنده است.

پاسخ سرگرمی های آذرماه ۱۳۹۰

۱ یک ظرف نیم کره کوچک را پر از آب می کنیم و در یخچال می گذاریم تا خوب یخ بزند. آن گاه یخ را طوری جلوی آفتاب می گیریم که شعاع آفتاب مستقیماً به آن بتابد. کاغذی را هم زیر یخ می گیریم تا بر کاغذ بتابد. سپس آن را آن قدر جلو و عقب می بریم تا نقطه تابش بر صفحه کاغذ بیفتد. پس از چند دقیقه، کاغذ شعله ور می شود، زیرا یخ حالت عدسی پیدا می کند.

۲ بدون این که شیر را روی چراغ قرار دهیم، هر دو ساعت شنی را در یک زمان به کار می اندازیم. ۲) به محض تمام شدن شن های ساعت ۷ دقیقه ای، شیر را روی چراغ قرار می دهیم، زیرا هنوز ۴ دقیقه از ساعت ۱۱ دقیقه ای باقی مانده است. ۳) به محض خالی شدن ساعت ۱۱ دقیقه ای، دوباره آن را برمی گردانیم و این بار با تمام شدن آن، شیر را از روی چراغ برمی داریم، زیرا: ۱۵-۴=۱۱

۳ بازی حرف و عدد: A=۱۲، B=۲۰، C=۴۰، D=۶۴ و E=۱۶

۴ جدول عملیات ریاضی

۵ به ترتیب عبارت اند از: هـ، د، ب، ز، و، ج، ح، الف

حل جدول شماره آذر ماه

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
*	ل	ت	ن	س	ا	ر	و	ش	ا	ع	ا	ب	ف	ا
ل	و	ر	ا	ی	ح	ج	س	ی	ز	ی	ر	ا	ب	ف
ا	و	ر	ا	ی	ح	ج	س	ی	ز	ی	ر	ا	ب	ف
ن	ل	ق	ل	ن	ا	و	ر	ا	ی	ح	ج	س	ی	ز
ی	ز	ا	ی	ح	ج	س	ی	ز	ی	ر	ا	ب	ف	ا
ی	م	ب	ی	ن	ک	ی	ن	س	ا	ر	و	ش	ا	ع
و	و	و	و	و	و	و	و	و	و	و	و	و	و	و
ا	ت	ل	ا	ف	س	ی	م	ب	ی	ن	ک	ی	ن	س
ک	ا	ک	ن	ا	ک	ن	ا	ک	ن	ا	ک	ن	ا	ک
ل	ک	ن	ا	ک	ن	ا	ک	ن	ا	ک	ن	ا	ک	ن
د	س	د	س	د	س	د	س	د	س	د	س	د	س	د
و	د	ر	ک	م	ن	س	ا	ر	و	ش	ا	ع	ا	ب
ف	س	ی	م	ب	ی	ن	ک	ی	ن	س	ا	ر	و	ش
ا	و	ر	ا	ی	ح	ج	س	ی	ز	ی	ر	ا	ب	ف

۱	×	۹	-	۶	=	۳	
×		-		-			
۷	+	۸	÷	۵	=	۳	
-		×		+			
۴	-	۳	+	۲	=	۳	
=	۳	=	۳	=	۳	=	۳