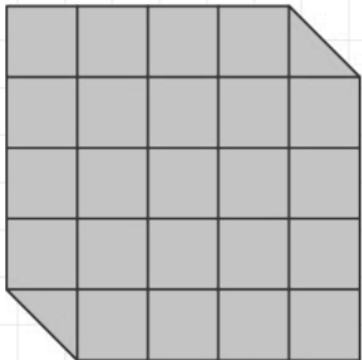


⊕ جدول سودوگو

				4	2	9		
2	5					6		3
9	1	3						
	6	2		3				8
5	3					7		
4		9		8	5			
3			9					
7		6					4	
			4		3		5	6

⊕ تست هوش

آیا می‌توانید شکل زیر را به دو قسمت چنان برش دهید که بتوان با آن‌ها یک مستطیل ۶×۴ ساخت؟



دو عدد ساعت شنی داریم. یکی ۷ دقیقه و دیگری ۱۱ دقیقه را می‌توانند اندازه بگیرند. سریعترین راهی که بتوانیم با



⊕ جدول کلمات متقاطع

حل جدول شماره ۲۰

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
د	ر	ی	ب	ا	س	ا	ر	ز	س	ا	ل	ک	ی	۲	
ی	ع	ا	ه	ی	ا	ر	ا	م	ب	د	ب	ه	۳		
ش	ا	ت	ر	ا	ر	م	ا	خ	ا	ر	ت	ا	۴		
ن	ب	م	د	ا	ت	ی	ر	ی	ا	ر	ا	۵			
ا	ن	ا	و	ب	ا	م	ا	ب	ا	ه	۶				
خ	م	ا	ا	ی	ک	ا	ن	ی	ا	ر	ی	۷			
ن	ح	د	ا	ب	و	ل	ا	ن	ا	س	۸				
ا	ه	م	ی	ر	ا	س	ر	ا	س	ک	۹				
ه	ر	ا	ن	د	س	و	خ	ن	ا	۱۰					
ش	ل	ا	ی	ل	ا	ر	ی	ا	س	۱۱					
ب	ی	و	ا	ی	م	ا	د	ا	ی	۱۲					
ا	و	ر	ه	و	ا	و	ا	و	ا	۱۳					
ا	م	ی	م	ت	ش	م	ا	ر	ا	۱۴					
ا	ز	ا	ن	و	ا	ب	ر	ا	۱۵						
ی	ا	ز	ا	ی	ا	ی	ا	ی	۱۶						

۷- چه غریبانه رفتند از این خانه- مخلص و بی‌ریا- حرف
همراهی عرب ۸- چشم‌پزشک قدیمی- جیغ و داد-
شادمانی ۹- ردیف بافتنی- کلاتر- نام گلی زیبا و خوشبو
۱۰- خدای خورشید مصریان- بالشتک نان‌پزی- از دین
برگرفته ۱۱- پارچه نخی- رشته‌کوهی در افغانستان-
خالص ۱۲- دستی که باید به سوی نیازمندان دراز کرد-
جستجو- رطوبت- ویتامین جلدوی ۱۳- بالای زبیرنا-
سنگین- ۱۴- پرداخت باقم- غذای مجردی ۱۵- یار
غم- شهرداری سابق- دامپزشک

تماشاخانه



⊕ تقويم تاريخ

کشف سیارہ اورانوس

۲۴۲ سال پیش، برابر ۱۲ مارس ۱۷۸۱ میلادی، هفتمین سیاره منظومه خورشیدی، یعنی اورانوس، توسط جوزف شرش و ویلیام هرشل، انگساز و مستترانه‌شناس بریتانیایی-آلمانی کشف شد. جالب آن که هرشل با تلسکوپ کوچک ۱۸ سانتی‌متری ساخت خودش این سیاره را کشف کرد. «اورانوس» واژه‌ای است یونانی به معنای آسمان، و نیز خدایان آسمان نیز در میان یونانیان باستان به همین نام خوانده می‌شد. در واقع هرشل برای نامگذاری سیاره جدید از افسانه‌های یونانی مدد گرفت. اورانوس نام یکی از اسطوره‌های یونان باستان است که پدربزرگ زئوس و پدر کرئوس به‌شمار می‌رود. در کرانه‌های این دانشمند به موسیقی‌دان آلمانی-انگلیسی علاوه بر کشف اورانوس، ساخت ۲۴ سمفونی و کشف اشعه مادون قرمز نیز دیده می‌شود.

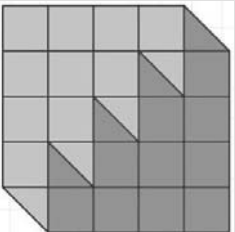
یایان کار ایرج میرزا

۹۷ سال پیش، برابر ۲۱ اسفند ۱۳۴۶ خورشیدی، ایرج میرزا شاعر سرشناس عصر مشروطیت در ۵۲ سالگی درگذشت. «رسم اسه هر که داغ داغ دید، دید، دوستان / رأفت برند حالت آن داغ دید، در یک دوست زیر بازوی او گیرد از او وفا / وان یک زهره پاک کداشک دیده ... / آیا که داد تسلیت خاطر حسین / چون دید نعش اکبر در خون تبیده / آریا که غمگساری و انده بری نمود / بیای، بیا سر زحمت کشیده را بعد از تسلی دل پدر اماج تیر شد / آتش زدند لاله مرغ پریده را». ایرج بخشی از سروده ایرج میرزا است که در رثای اشهادت حضرت علی اکبر (ع) فرزند امام حسین (ع) سروده شده. از علامه طباطبایی صاحب المیزان نقل شده که حاضر بود ثواب بابت آخر این شعر یعنی «بعد از تسلی...» را با ثواب نگارش کل «المیزان» عوض کند.

شُراینده «ای ایران»

۲۸ سال پیش، برابر ۲۱ اسفند ۱۳۶۳ خورشیدی، حسین گل گلاب، سراینده سرود جاودان «ای ایران»، در ۸۷ سالگی درگذشت. مشهور است او در پنجوجه جنگ جهانی دوم شاهد سیلی خوردن افسری ایرانی از یک نظامی انگلیسی بوده و آنچنان تحت تاثیر این صحنه قرار می‌گیرد که همان روز «ای ایران» را بر کاغذ جاری می‌کند. حسین گل گلاب منهای سرودن «ای ایران»، شخصیتی فرهنگی پرزگشی و گیاه‌شناسی بود. همچنین ساز می‌زد و نت های موسیقی را می شناخت و اشعار خود را در همان لحظه سرودن با این نت ها تطبیق می داد. گل گلاب در کنار شخصیت هایی چون محمود حسابی، علی اصغر حکمت و علی اکبر دهخدا از نخستین اعضای فرهنگستان ایران به شمار می رفت که برای اصلاح زبان و خط فارسی ایجاد شد.

جواب تست هوش
بالا:



پایین: زمان شروع لحظه‌ای است که آب جوش آمده، تخم مرغ را درون آب می‌اندازیم و دو ساعت شنی را رانندگی می‌کنیم. هنگامی که شن داخل ساعت ۷ دقیقه‌ای در قسمت پایین تخلیه شد، آن را برمی‌گردانیم. وقتی که شن ساعت ۱۱ دقیقه‌ای تخلیه شد، به نام ساعت ۷ دقیقه‌ای را برمی‌گردانیم. این بار با تخلیه شدن ساعت ۷ دقیقه‌ای، دقیقه مناسب را اندازه‌گیری کرده‌ایم.