

فوران آتشفشان هایلی گوبی پس از ۱۲ هزار سال،

این آتشفشان از نوع سپردار یا شیلیدی است، یعنی بر خلاف تفشان‌های مخروطی و انفجاری مانند دماوند، شیب آن کم و دامنه‌اش گسترده دارد. در چنین آتشفشان‌هایی گدازه‌ها پس‌چسبندگی کمی دارند و روان‌روی آن‌ها گدازه‌ها به صورت آرام و روان جریان پیدا می‌کند، مشابه آلودگی‌هایی که در هوایمان مشاهده می‌شود. همین ویژگی باعث می‌شود فوران‌ها به صورت بسیار انفجاری کمتر رخ دهد و این عامل، فعالیت‌ها به طبع جریان‌های گدازه‌ها را روان‌تر می‌کند. علت فاصله بسیار زیاد طولانی است که دماوند از منطقه نیز آهنگ می‌شود؛ پسندش می‌گردد؛ پوسته‌اش که حدود ۵۰۰میلی‌تیر در سال برآورد می‌شود، رقمی کمتر از نواحی فعال مانند آتشفشانوس است. در فوران آتش فشان‌های گوبی، خروج دود، گاز و خاکستر به نطفه‌ها و حتی مایه‌ای آینه‌ها داشته‌باشد. این دود و خاکستر درات‌های شیشه‌ای یا جری‌جری‌جده‌های می‌شوند و می‌توانند بر مسیرهای بارش و پخش دماوند اثر گذار باشند. محدودیت‌های اخیر در پروازهای ناشی از همین حرکت توده‌های خاکستر بوده‌است. خوشبختانه سر حرکت این بار خاکستر تاکنون به جنوب خلیج فارس محدود شده و به سواحل ایران نرسیده‌است. هر چند دامنه‌های مشرقی است.

آینده ایران را فناوری های ایرانی می سازد
حسین آشتین، معاون علمی رئیس جمهوری: ۷ آذر، روز «نواوری و فناوری؛ ایران ساخت»، تنها یک مناسبت تقویمی نیست؛ بلکه یادآور حقیقتی استوار است: آینده ایران را نه منابع خام، بلکه مغزهای مله دلی های امیدوار و فناوری های ایرانی می سازند. روز نواوری و فناوری، روز «امید به عمل» است.

یکی از مهم‌ترین رقابت‌های بین‌المللی هوش مصنوعی روز گذشته در تهران به کار خود پایان داد



محمد علی آدام، رئیس کمیته علمی مسابقات
برنامه نویسی ایران گفت: رقابت‌ها از ساعت ۹:۴۵ صبح
جمعۀ آغاز شد و تا ساعت ۱۴:۴۵ ادامه داشت. در این
رویداد تخصصی که با حضور ۲۰ برنامه نویسی از ایران
برگزار شد، هر شرکت کننده به صورت انفرادی به مصاف
۹ مسئله پیچیده رفت. برنده اصلی مسابقه کسی بود که
توانست بیشترین تعداد سؤال را حل کند. در صورتی که
۲ شرکت کننده تعداد سؤالات یکسانی را پاسخ داده بودند،
معیار تعیین کننده، زمان پاسخگویی آنها بود.

به‌دلیل اهمیت و کیفیت بالای رقابت‌های رایان که اتفاقاً دوره اول خود را اسبیری کرد، نخبگان بر تفرقه‌نویسی و هوش مصنوعی از کشورهای زیادی برای حضور در آن اعلام آمادگی کرده‌بودند که در نهایت شرکت کنندگانی از آمریکا، روسیه، چین، ایتالیا، هند، آرژانتین، شیلی، لهستان، رومانی، سنگاپور، استرالیا، اسلواکی، کلمبیا، ویتنام، ارمنستان، پاکستان، بنگلادش، افغانستان، بلاروس، صربستان، اتیوپی، اوکراین، تایلند، ایران و قزاقستان راهی فینال شدند.

رقابت‌های رایان فقط در سطح بین‌المللی برگزار
نشد. سال گذشته نیز ۱۰ مسابقه ملی در ۱۰ استان
بین نخبگان انجام شد تا کمکی باشد برای توسعه و
معرفی این رشته مسابقات در سطح کشوری. از این رو انتخاب
استان‌های محل برگزاری مسابقات به‌گونه‌ای انجام شد
که برای دانش‌آموزانی که در استان در همان استان یا حداقل
یکی از استان‌های همجوار مسابقه دانشگاهی برگزار
شده باشد و در نهایت یک نفر از برترین‌های رقابت‌های
استانی یا مسابقات جهانی ثبت‌نام کند.

مهمترین هدف برگزاری این مسابقات از سوی برگزار کنندگان ایجاد شبکه‌سازی در زمینه هوش مصنوعی در سطح بین‌المللی و استعدادهای پتانسیل‌داران با فراهم کردن فرصت‌های متنوع برای شرکت‌کنندگان، امکان رقابت در سطوح مختلف و ارزیابی توانمندی‌های فردی و تیمی را هم مهیا کرده است. برپایه الگوریتم‌های سریع تر، توسعه مدل‌های یادگیری ماشین، تحلیل داده‌های پیچیده با ساخت سامانه‌های تصمیم‌یار هوشمند، از جمله بخش‌های این رقابت به‌حساب می‌آید.

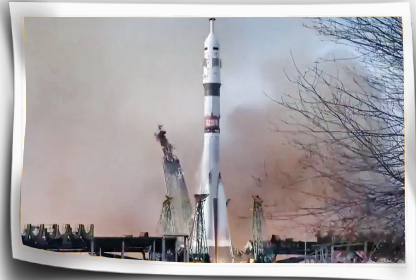
رقابت‌های رایان فقط بر تعیین قهرمان و نفرات این رقابت متمرکز نیست، یکی از نقاط عطف این رقابت‌ها برگزاری دوره‌های آموزشی نبود و کمته‌های علمی مسابقات بین‌المللی برنامه‌سازی و هوش مصنوعی متشکل از استادان مطرح این حوزه تلاش کردند با برگزاری دوره‌های آموزشی نقش بسزایی در ارتقای سطح علمی و آمادگی شرکت‌کنندگان ایرانی برای حضور در عرصه‌های بین‌المللی ایفا کنند. این دوره‌ها با حضور بیش از ۳۴۰۰ شرکت‌کننده با استقبال خوبی و به‌رو شد.

رتبه اول: علی قفری (ایران) - ۱۵ هزار دلار	رتبه ششم: سامول آندراسیان (ارمنستان)
رتبه دوم: یانویی لیو (چین) - ۱۱ هزار دلار	رتبه هفتم: کین و (ویتنام)
رتبه سوم: الویسویس لیم دون (سنگاپور)	رتبه هشتم: حامد غفاری (ایران)
رتبه چهارم: سوسولا تیموفیف (روسیه) -	رتبه نهم: زچوپان کان (چین)
رتبه پنجم: امیر علی عسگری (ایران) - ۲ هزار دلار	رتبه دهم: علبرضا کاویانی (ایران)

رتبه اول	رتبه دوم	رتبه سوم
نوتراست ایشیوز هی‌یر (ایران)	نگهبانان هوش مصنوعی اعتماد (ایران)	رد سرتونین (ایران)

شرکت OpenAI تأیید کرد که رخنه امنیتی در شرکت Mixpanel باعث افشای بخشی محدود از داده‌های هویتی کاربران API شده است. به گفته OpenAI، این حادثه سایبری تنها بخشی از «داده‌های تحلیلی محدود مربوط به برخی کاربران ChatGPT» را تحت تأثیر قرار داده و هیچ گونه تأثیری بر کاربران ChatGPT یا دیگر محصولات این شرکت نداشته است. همچنین از آنجایی که این رخنه امنیتی حساسی افشا نشده، کاربران نیز به تغییر گذرنامه یا بازنامی اکانت‌های خود نیاز ندارند.

۳ فضاانورد آمریکا و روس صبح روز پنجشنبه به وقت گرینویچ از مرکز فضایی بایکونور در قزاقستان با یک کپسول سایوز به سمت ایستگاه فضایی بین‌المللی سفر کردند. کپسول حامل این فضاانوردان حدود ۳ ساعت پس از تارتاب، کنار ایستگاه فضایی «میر» پهلو گرفت. آنها در ایستگاه فضایی بین‌المللی به ۷ فضاانوردی می‌پیوندند که با هدف اکتشاف فضا در این ایستگاه مستقر هستند.



گوگل بدون اطلاع رسانی گسترده، دسترسی رایگان به
 جنبانی آپرو و نانوانتا پشورا محدود کرد. در زمان عرضه
 جنبانی آپرو، کاربران آن شرکت پولی می توانستند
 روزانه از حداکثر ۵ پشوری (پرامیت) برای ایش استفاده
 کنند. جنبانی آپرو از رای تولیدی و رای ایش تصویر به
 می رود، امکان ساخت ۳ تصویر در روز در نظر گرفته شده بود. اما
 اکنون کاربران رایگان جنبانی آپرو صرفاً «دسترسی پایه»
 (Basic Access) در یافت می کنند. در آن محدودیت های
 روزانه ممکن است مرتب تغییر کند و استفاده از نانوانتا نیز پرو
 رسماً به ۲ تصویر در روز کاهش یافته است.

سامسونگ احتمالاً فناوری شارژ سریع خود را با برند جدید و سرعت بیشتر رونمایی می‌کند. سیستم شارژ جدیدی با نام «Super Fast Charging 3.0» در کدهای One UI 8.5 دیده شده است که احتمالاً به فناوری جدید شارژ سریع سامسونگ اشاره دارد. شایعات قبیل شواهدی از این بود که گلکسی S26 اولترا ممکن است از تقای کاهش توجهی در شارژ، از جمله شارژ سیمی ۶۰ وات و شارژ بی سیم ۲۵ وات داشته باشد.

[illegible]

جدول ۹۵۵۰

افقی:

۱- درختی با گل های
خوشای خوشبو - حروف
یکسان در آخر ابیات شعر -
سبلی

۲- خواب کودکانه - نوعی
چین مخصوص دامن -
افزوننده

۳- نظم و ترتیب -
سامان بخشی

۴- شهره در جنوب فرانسه -
یاری کننده - کشور

۵- گوسفند ماده - نوعی
رازی - قتل عام

۶- نر ضبط صوت - شیون -
نوع پست سوزه در عکاسی

۷- سروری - قهرامی در چرخ
خیاطی - صد متر مربع

۸- گلی آبار آبمی - اشرف
مخلوقات - تحسین اشراف

پارچه پنبه ای

۱۴- شهری در استان
سیستان و بلوچستان - کلمه
تحسین - قلمه گوی سنتی

۱۵- یادداشت - نوعی
نوشیدنی میوه ای - پول و
سرمایه

عمودی:

۱- خاندان - هیأتی که
وظیفه بررسی و مطالعه
در باره موضوعی را بر عهده
دارد - جای ذخیره کردن

۲- تخلص حبیب الله
شیرازی - صندوق بین المللی
برای کمک به کودکان -
گوشت آذری

۳- نوعی آچار - شک کننده -
نور ماه

۴- داو - دست افرا - نوع

- ۹- کاروان- دیرگداز ترین
- ۱۰- ایوان غرب
- ۱۱- بایفان و سیله
- ۱۲- کمک حرکتی بیماران- ماهیچه
- ۱۳- دستگاهی در موسیقی
- ۱۴- ایرانی- سمت چپ- شیشه
- ۱۵- آزمایشگاهی
- ۱۶- میله فلزی نازک-
- ۱۷- حشره خوار
- ۱۸- پوشیدنی موی نوعی
- ۱۹- بافته زینتی
- ۲۰- لازم و ضروری- گلوله
- ۲۱- خمیری
- ۲۲- دستگاه قدیمی نمایش
- ۲۳- فیلم- باخبر- پیروان یک
- ۲۴- پیامبر
- ۲۵- ظریف و خوشایند- راه و
- ۲۶- روش عبادت- زن گندمگون
- ۲۷- استفرغ- بارچاهی نازک
- ۲۸- برای محافظت از زخم و
- ۲۹- تمیز کردن داشتن از- آزاده

اعداد 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. پاسخ‌ها را ادامه آمده است.

[illegible]

تعدادی نمونه

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

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹

ساده

	٣	٤			٥		١
٦				٩	٧	٥	٨
	٧		٦	١	٩		
١				٨	٩		٣
٢	٤					٩	٨
٨		٣	٤	١			٧
		٥	٢	٤		٦	
	٨	٩	١	٣			
	٦		٩			٣	٤

٢

٣

٤

٥

٦

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

١٣

١٤

١٥

١٦

١٧

١٨

١٩

٢٠

٢١

٢٢

٢٣

٢٤

٢٥

٢٦

٢٧

٢٨

٢٩

٣٠

٣١

٣٢

٣٣

٣٤

٣٥

٣٦

٣٧

٣٨

٣٩

٤٠

٤١

٤٢

٤٣

٤٤

٤٥

٤٦

٤٧

٤٨

٤٩

٥٠

٥١

٥٢

٥٣

٥٤

٥٥

٥٦

٥٧

٥٨

٥٩

٦٠

٦١

٦٢

٦٣

٦٤

٦٥

٦٦

٦٧

٦٨

٦٩

٧٠

٧١

٧٢

٧٣

٧٤

٧٥

٧٦

٧٧

٧٨

٧٩

٨٠

٨١

٨٢

٨٣

٨٤

٨٥

٨٦

٨٧

٨٨

٨٩

٩٠

٩١

٩٢

٩٣

٩٤

٩٥

٩٦

٩٧

٩٨

٩٩

١٠٠

١٠١

١٠٢

١٠٣

١٠٤

١٠٥

١٠٦

١٠٧

١٠٨

١٠٩

١١٠

١١١

١١٢

١١٣

١١٤

١١٥

١١٦

١١٧

١١٨

١١٩

١٢٠

١٢١

١٢٢

١٢٣

١٢٤

١٢٥

١٢٦

١٢٧

١٢٨

١٢٩

١٣٠

١٣١

١٣٢

١٣٣

١٣٤

١٣٥

١٣٦

١٣٧

١٣٨

١٣٩

١٤٠

١٤١

١٤٢

١٤٣

١٤٤

١٤٥

١٤٦

١٤٧

١٤٨

١٤٩

١٥٠

١٥١

١٥٢

١٥٣

١٥٤

١٥٥

١٥٦

١٥٧

١٥٨

١٥٩

١٦٠

١٦١

١٦٢

١٦٣

١٦٤

١٦٥

١٦٦

١٦٧

١٦٨

١٦٩

١٧٠

١٧١

١٧٢

١٧٣

١٧٤

١٧٥

١٧٦

١٧٧

١٧٨

١٧٩

١٨٠

١٨١

١٨٢

١٨٣

١٨٤

١٨٥

١٨٦

١٨٧

١٨٨

١٨٩

١٩٠

١٩١

١٩٢

١٩٣

١٩٤

١٩٥

١٩٦

١٩٧

١٩٨

١٩٩

٢٠٠

٢٠١

٢٠٢

٢٠٣

٢٠٤

٢٠٥

٢٠٦

٢٠٧

٢٠٨

٢٠٩

٢١٠

٢١١

٢١٢

٢١٣

٢١٤

٢١٥

٢١٦

٢١٧

٢١٨

٢١٩

٢٢٠

٢٢١

٢٢٢

٢٢٣

٢٢٤

٢٢٥

٢٢٦

٢٢٧

٢٢٨

٢٢٩

٢٣٠

٢٣١

٢٣٢

٢٣٣

٢٣٤

٢٣٥

٢٣٦

٢٣٧

٢٣٨

٢٣٩

٢٤٠

٢٤١

٢٤٢

٢٤٣

٢٤٤

٢٤٥

٢٤٦

٢٤٧

٢٤٨

٢٤٩

٢٥٠

٢٥١

٢٥٢

٢٥٣

٢٥٤

٢٥٥

٢٥٦

٢٥٧

٢٥٨

٢٥٩

٢٦٠

٢٦١

٢٦٢

٢٦٣

٢٦٤

٢٦٥

٢٦٦

٢٦٧

٢٦٨

٢٦٩

٢٧٠

٢٧١

٢٧٢

٢٧٣

٢٧٤

٢٧٥

٢٧٦

٢٧٧

٢٧٨

٢٧٩

٢٨٠

٢٨١

٢٨٢

٢٨٣

٢٨٤

٢٨٥

٢٨٦

٢٨٧

٢٨٨

٢٨٩

٢٩٠

٢٩١

٢٩٢

٢٩٣

٢٩٤

٢٩٥

٢٩٦

٢٩٧

٢٩٨

٢٩٩

٣٠٠

٣٠١

٣٠٢

٣٠٣

٣٠٤

٣٠٥

٣٠٦

٣٠٧

٣٠٨

٣٠٩

٣١٠

٣١١

٣١٢

٣١٣

٣١٤

٣١٥

٣١٦

٣١٧

٣١٨

٣١٩

٣٢٠

٣٢١

٣٢٢

٣٢٣

٣٢٤

٣٢٥

٣٢٦

٣٢٧

٣٢٨

٣٢٩

٣٣٠

٣٣١

٣٣٢

٣٣٣

٣٣٤

٣٣٥

٣٣٦

٣٣٧

٣٣٨

٣٣٩

٣٤٠

٣٤١

٣٤٢

٣٤٣

٣٤٤

٣٤٥

٣٤٦

٣٤٧

٣٤٨

٣٤٩

٣٥٠

٣٥١

٣٥٢

٣٥٣

٣٥٤

٣٥٥

٣٥٦

٣٥٧

٣٥٨

٣٥٩

٣٦٠

٣٦١

٣٦٢

٣٦٣

٣٦٤

٣٦٥

٣٦٦

٣٦٧

٣٦٨

٣٦٩

٣٧٠

٣٧١

٣٧٢

٣٧٣

٣٧٤

٣٧٥

٣٧٦

٣٧٧

٣٧٨

٣٧٩

٣٨٠

٣٨١

٣٨٢

٣٨٣

٣٨٤

٣٨٥

٣٨٦

٣٨٧

٣٨٨

٣٨٩

٣٩٠

٣٩١

٣٩٢

٣٩