

گروه علمی و آموزشی –

«حسین توکلی» که بسیاری از ما وی را با لقب پدر کنکور ایران به خاطر می‌آوریم، سال‌ها در سمت معاون اجرایی، سنخگو و مشاور عالی سازمان سنجش آموزش کشور فعالیت داشته است و شاید پیش از هر کارشناسی با مقوله کنکور درگیر بوده و آشنایی داشته باشد.

برگزاری کنکور سراسری سال جاری و حواشی ایجاد شده پیرامون این آزمون و ادعای برخی کانال‌های فضای مجازی مبنی انتشار سوالات از جلسه کنکور با وجود اعمال محدودیت در اینترنت و تأکیدات حجت‌الاسلام "غلامحسین محسنی اژه‌ای" رئیس قوه قضاییه بر ضرورت تمهیدتدابیر لازم برای حفظ حقوق شرکت‌کنندگان در کنکور، بهانه‌ای بود تا با توکلی به عنوان یکی از قدیمی‌ترین هم‌ریان برگزاری کنکور گفت‌و گویی در خصوص بررسی شیوه برگزاری آزمون‌های سراسری در سایر کشورهای دنیا داشته باشیم.

توکلی در مورد برگزاری کنکور سراسری در سایر کشورها به خبر نگار ایلنا توضیح داد: امتحاناتی که به عنوان کنکور در برخی کشورهای برگزار می‌شود، مانند ترکیه، چین، افغانستان

با الهام از موجودات دریایی؛

ابداع نرم ربات هایی برای اکتشافات فضایی

گروه علمی و آموزشی – محققان با الهام از موجودات دریایی نرم ربات هایی ابداع کرده اند که می توانند مانند زنجیره بهم متصل شوند و در ماموریت های فضایی از آنها استفاده کرد.

هنگام طراحی ربات برای اکتشاف اقیانوس ها باسیارات دیگر، باید ابزاری مستحکم و کارآمد طراحی کرد که بتوان به راحتی آن را در فضاییما جای داد. در همین راستا نرم ربات هایی با الهام از ارگانسیم های دریایی کارآمدترین گزینه هستند.
سنتاب جانداران کوچک دریایی هستند که در اقیانوس های سراسر جهان زندگی می کنند. آنها برای حرکت کردن، آب را از طریق بدن شان که شبیه بشکه ای ژلاتینی است پیماژی می کنند. این موجودات بخشی از چرخه عمر خود را تنها می گذرانند و بخشی از آن را به سلپ های دیگری می چسبند و زنجیره ای طولانی می سازند. گروهی از محققان دانشگاه بریستول در رهبری والتینا لوکاتو با الهام از سلپ، ربات های زیر آبی ساختند که «ربو سلپ» نام گرفتند. هر یک از این ربات ها بدنه ای لوله ای شکل از جنس سیلیکون نرم دارد و داخل آن یک موتور الکتریکی پیهاد مانند و پروانه ای قرار گرفته است. پروانه به کار رفته در این ربات دو جهتی است و آب را به داخل بدنه می کشاند. به این ترتیب ربات می تواند به سمت بالا، پایین و جلو حرکت کند. البته چنین مکانیسم ساده پیشرفته‌تری فقط برای حرکات ساده مناسب است. ربو سلپ با در نظر گرفتن محدودیت های ما می تواند به همنوعان خودش متصل شود و زنجیره ای تشکیل دهند. لوکاتو در این باره می گوید: این ربات ها به دلیل وزن کم و قدرت شان برای ماموریت های اکتشافی زیر آبی فرازمینی ایده آل هستند. به عنوان مثال می توان در اقیانوس های زیر سطح قمر اروپا (متعلق به سیاره مشتری) از آن استفاده کرد. دیگر کاربردهای چنین رباتی شامل بررسی تونل های فاضلاب و سیستم های خنک کننده صنعتی است.

یک جدول با دو شرح	
جدول عددی	شرح‌ها با دو مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.
جدول عددی	۱- بایزس ویژه جنبایی - جشن باستانی <p>۲- فلز - عدد نشانگر پیشرفت محصل -</p>
شرح‌ترجم آمریکایی	۳- پیوند نگاه دارند - شخصیتی در شاهنامه - <p>درجه‌دار</p>
خودآباد سمت	۴- وسیله نبرد کردن خمیر - عنصر نمک - دریاچه
۵- اصفهان سابق - مقابل «خرید» - مترسک	
۶- علت - مینتر قوم - آشوبها	
۷- کل - بسندگی و کفایت - شاکردن	
۸- گذرگاه - شعله‌ور - حق مخالفت	
۹- اتفاق چوبی - سوغاتی کرمان - مخفف پورش	
۱۰- اقیان - مقید و محبوس - جای روشنایی	
۱۱- کشور اروپایی - پست فطرت - نشانه فعل استمراری	
۱۲- خاشاک - همدم، دوست - غنچه صورت - مطبوع	
۱۳- پدر - یاد دادن ی یاد گرفتن - پرند سعادت	
۱۴- نشان دادن - یک میلیارد کم متر - روایت کننده	
۱۵- توانا - نوعی بازی تفریحی	
عمودی:	
۱- پسر کوروش کبیر - دعوت همگانی	
۲- بازیچه کامپیوتری - پر - مرکز استان مازندران	
۳- واحد بوکس - برنامه در حال بخش ایرج طهماسب	
۴- در شبکه نمایش خانگی - شهری در جنوب استان فارس	
۵- فرمز گرم کردن - دم و بازدم - صریح‌اللهجه - از لوازم تصویری	
۶- صغ فسیل شده‌از دوران سوم زمین شناسی - فیلم «جورایت» - سعی	
۶- فوری - دوربین اینترنتی - مادر ملت‌ها تورات	
۷- کنگره - باوراندن و قبولاندن - پیوند دارندگی	
۸- فرصت طلب - طرز عمل - پرچم	
۹- حیران - جارو جنجال - تیسم	
۱۰- سفید مایل به زرد - اهل ناحیه - مدفن فردوسی	
۱۱- اشاره بعید - قانون مغولی - به معنی بافتن	
۱۲- آبرو - رایحه - شهر آرزو - نشان غیرت	
۱۳- بی روی بد - میدان مهم تهران - قبل از پنج	
۱۴- نشانی خانه - آتشدان ناخواهی - آلوده به زهر	
چیزخو	
۱۵- مقطع سنی حساس - بردباری	
افقی:	
جدول ویژه	۱- رماتی از «لویی فردینان سلین» - پدر علم جبر
۲- رخشووی - نوعی سبزی خوردن - الهه آب و دریا	
۳- بی‌درنگ - از مقاطع تحصیلی - رویان	
۴- وداع - موش صحرایی - یخه - صحرای خشک	
۵- نام زبانه فرنگی - نام‌رمان - سریال‌های حجازی‌فر	
۶- پول «ارتیش» - در بند - پولک ماهی	
۷- از مژگوم‌ان غنودن - جمع غنی - برنامه‌ای در شبکه سیم	
۸- بلدرچین - داروهای گیاهی - کیف ورزشی	
۹- وسیله نظافت دندان‌ان - روز تعطیل - تیز	

وقتی موبایل به‌ایران نیامده بود، خیلی راحت کنکور برگزار می‌کردیم

او با بیان اینکه ما همه‌ساله سعی می‌کنیم در تأمین امنیت آزمون‌ها نهایت کوشش را انجام دهیم، ادامه داد: خاطر م هست وقتی هنوز موبایل به ایران نیامده بود، ما خیلی راحت کنکور برگزار می‌کردیم. از زمانی که موبایل وارد شد، به هر طریقی سعی کردیم با پیش بینی به موقع، عملاً اجازه ندهیم داوطلبان همراه خودشان موبایل سر جلسه بیاورند. مثلاً ما به آنها می‌گفتیم حوزه‌های امتحانی مسئولیتی در قبال نگهداری از گوشی‌های همراه ندارند، علی‌رغم این داوطلبان باز هم موبایل‌شان را با خود سر جلسه می‌آوردند و تلاش می‌کردند به اشکال مختلف این دستگاه‌ها را وارد جلسه امتحان کنند. این اقدامات با پیشرفت‌های که صورت می‌گرفت به انواع و اشیکال مختلف رخ می‌داد و ما سعی داشتیم با شناسایی افراد متقلب، بعد از پایان برگزاری امتحان، برای اینکه نظم جلسه آزمون برهم نخورد، از افراد متقلب خواش کنیم.به‌دFTER مدیر حوزه کنکور بیایند و آنجا موضوع تقلب‌شان را پیگیری می‌کردیم.

توکلی با تأکید به اینکه در سال‌های گذشته تعداد داوطلبان کمتر بوده است، گفت: آن زمان کار تقلبی هم می‌شد، خیلی موردی بود، اما حالا با توجه به پیشرفت تکنولوژی که به‌صورت مختلف هر ساله رشد پیدا می‌کند، برگزاری آزمون‌ها کار دشواری است و برقراری امنیت در این آزمون‌ها کاری دشوارتر است. سازمان سنجش آموزش کشور

با تمساع ازگان‌هایی که در این زمینه فعالیت دارند، تعامل دارد و بر اساس این همکاری‌ها، برنامه‌ریزی می‌کند تا آزمون‌ها در نهایت امنیت برگزار شود.

کنکور در پرواز جنبوی
توکلی در مورد دفع کردن اینترنت برای حفظ امنیت کنکور و عملکردهای مشابه در سایر کشورها ادامه داد: تمام کشورهای دنیا هم به‌دفعتر مدیر حوزه برای امنیت آزمون ضرورت دارد را معمولاً پیش‌بینی می‌کنند و بر همان اساس نیز آزمون برگزار می‌کنند. در کشور کره جنوبی برای برگزاری کنکور حتی پروازها را لغو می‌کردند! یعنی هواپیماها نیز در زمان برگزاری کنکور نباید پرواز می‌کردند. او تصریح کرد: بنابراین اگر یک کلاس درس هم داشته باشیم ممکن است در افراد آن کلاس یک نفر متقلب وجود داشته باشد حالا

علمی و آموزشی

توکلی پدر کنکور ایران :

حذف کنکور در ۱۳ رشته با وجود تعداد بالای متقاضیان ممکن نیست

حسین توکلی گفت: تا زمانی که تعداد متقاضیان ۱۳ رشته‌ای که رقابت بالایی دارند مانند رشته‌های پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، حسابداری، حقوق، روانشناسی، برخی رشته‌های پرطرفدار فنی مهندسی و... بالاست، حذف کنکور ممکن نیست.



پذیرش حدود ۸۵ رشته‌از رشته‌های آزمون سراسری بر اساس سوابق تحصیلی است و در برخی مناطق بعضی از این ۸۵ رشته متقاضیان بسیار کمی دارند و در پذیرش افراد برای این رشته‌ها به نمرات امتحان مدارس دانش آموزان و معدل آن‌ها کتفامی شود. اما در ۱۳ رشته با تعداد متقاضی زیاد، رقابت دشوارتری در کنکور وجود دارد و احتمالاً برای دستیابی به صندلی این رشته‌هاست که افراد متقلب و متخلف دنبال راه‌حل‌هایی برای رسیدن به اهداف خود می‌گردند.

شما تصور کنید در کنکور سراسری با داوطلبان میلیونی که در حوزه‌های مختلف برگزار می‌شود، ممکن است به‌صورت موردی، افراد متقلبی شرکت کرده باشند. اینکه چه تدابیری برای جلوگیری از تقلب اندیشیده‌شود به این صورت است که گروه حفاظت آزمون که معمولاً با هماهنگی وزارت کشور و ارگان‌های مختلف مشخص می‌شوند، برنامه‌ریزی می‌کنند که امنیت آزمون از چه طریقی برقرار شود تا بتوانند سریعاً داوطلب متقلب را شناسایی کنند و یا اصلاً به حوزه امتحانی راه ندهند. برخی از داوطلبان شاید وسایل تقلب همراه خود داشته باشند و از قبل هم به آن‌ها گفته می‌شود که به همراه داشتن چه وسایلی مصادق تقلب است، اما باز هم این کار را می‌کنند.

مشاور عالی اسبق سازمان سنجش آموزش اضافه کرد: ما در طول سالهایی

گروه علمی و آموزشی – کارلکس

دیزاین برای رنگ‌های ۳۳ اینچی ۵- سارشن - هر گوشه زمین فوتبال - مساوی ۶- طرفی کوه ویژه رختشویی - شور - شمشیرزن ۷- نصرت - بشیمانی - ضمیر عربی ۸- وجود دارد - شرکت خودروساز آلمانی - زوج نیست

۹- ضایع - نوازنده سرنشاس نی- این‌عنصر در متالوپیسم آهن بدن مؤثر است
۱۰- تقویم مسلمانان - نام «جیمز» نویسنده - ولی
۱۱- دو تالف - مخلص - به شوق آمدن
۱۲- زحمتکش - کاهن - خوشحال - دیگ مازنی
۱۳- پالان اسب - چشمه زیبای ارومیه - کانی‌های آئومینوم‌سیلیکاتی

۱۴- روکش باش - شوقن - شهری در استان گیلان
۱۵- طرف فرورفته - منظره - ویتامین انعقادی -
لایه بالایی بدنه شامال درپوش موتور و سقف مشکی براق و از خط‌شانه به پایین سبز نعنایی است. انتخاب این دو رنگ برای بدنه بسیار هوشمندانه بوده و به خوبی نیز اجرا شده‌است. اما این تمام ماجرا نیست زیرا

کارلکس دیزاین برای رنگ‌های ۲۳ اینچی آلومینیومی، جلو پنجره و رکاب

و بعد با کارشناسی علوم پایه تازه در آزمون پزشکی شرکت کنند. در این حالت رقابت دشوارتر هم هست. مدتی دانشگاه تهران چنین روشی را برای پذیرش اجرا می‌کرد و قرار بود در یک دانشگاه این شیوه به صورت آزمایشی اجرا شود و در صورت کسب نتایج مثبت، این شیوه را به سایر دانشگاه‌ها تسری دهند.

توکلی در مورد سفر به سایر کشورها برای آشنایی با نحوه برگزاری آزمون‌های ورود به دانشگاه آن‌ها نیز توضیح داد: در ۴۶ سالی که در سازمان سنجش آموزش کشور خدمت کردم بیشتر ترجیح می‌دادم در سازمان باشم تا اگر کاری پیش می‌آید یا مشکلی وجود دارد، پاسخگو باشم، اما خاطر م هست آخرین بار قرار بود برای بازدید از آزمون‌های سراسری به کشور چین برویم که این اتفاق نیفتاد.

آرزوی من این بود کنکوری مشابه کنکور کشور چین در ایران داشته باشیم و به این دلیل که کشور چین جمعیت زیادی دارد و متقاضیان کنکور در آنجا طبیعتاً کم نیستند. در چین روش کنکور با توجه به گستره جغرافیایی و ایالتی بودن کشورشان به شکل کشوری برگزار نمی‌شود و آزمون به اصطلاح در ایالت‌ها تقسیم می‌شود. برای من همیشه جالب بود چین با این جمعیت گسترده‌گی، چطور آزمون سراسری برگزار می‌کند؟ چرا که طبیعتاً سوالات متفاوت خواهد بود. داوطلبان با توانایی مختلفی مخاطب آزمون‌ها هستند و در این آزمون‌های به اصطلاح ایالتی، احتمالاً سواری مثل محرومیت یک منطقه و شرایط بودی آنجا در طراحی سوالات و امتیازدهسی و... لحاظ می‌شود.

او اضافه کرد: سازمان سنجش آموزش کشور در آزمون‌ها که از سال ۴۸، عنوان مرکز آزمون‌شناسی، اولین کنکور را در کشور برگزار کرد، در همه ابعاد نکات علمی و امنیتی را چه در طرح سوال چه در توزیع و برگزاری و چه در تصحیح برک‌های پاسخنامه مدنظر قرار داده است.

نتیجه کنکور ما رضایت بخش است و ما سعی می‌کنیم شبیسته‌ترین افراد را به دانشگاه‌ها وارد کنیم تا بتوانند از مقاطع کاردانی تا دکتری را به خوبی طی کنند و خیلی‌ای از جوانان و حتی مسئولانی که امروز می‌بینید کسانی هستند که در همه‌سال‌های برگزاری کنکور در کشور تجربه شرکت در آن داشته‌اند و به مقامات بالا رسیده‌اند.

ما یباخ کارلکس دیزاین؛ مر سدس با طعم طلا و نعا!

روی مشتریان قرار داده‌ما به در این پروژه کارلکس دیزاین همانطور که در تصاویر مشاهده می‌کنید، ردیف دوم از نوع کاپیتانی است.

ماباخ جی ال اس در بازار آمریکا از ۱۶۷ هزار دلار قیمت می‌خورد و آپشن های جذابی مانند ییخال ۱۱۰۰ دلاری و یا میز تاشومی ۱۸۰۰ دلاری برای ردیف عقب پیش روی مشتریان قرار می‌گیرد.



ربات ChatGPT مدیر عامل یک شرکت هندی شد!

وی افزود: ChatGPT مسئول نظارت بر عملیات روزانه CS India خواهد بود. ChatGPT از مهارت‌های پردازش زبان بشرفته خود برای تجزیه و تحلیل روندهای بازار، شناسایی فرصت‌های تأثیر جدید و توسعه استراتژی‌هایی برای ارتقای رهبری و توسعه جوانان در هند استفاده خواهد کرد. به گفته سازما، تعهد دیرینه‌ای که این شرکت برای ارائه ابزارها و منابع مناسب به جوانان برای تبدیل شدن به رهبران مؤثر دارد، ChatGPT را به یک شریک حیاتی در این ماموریت تبدیل می‌کند.

البته ChatGPT بدون مشکل نیست و مانند انسان‌ها می‌تواند اشتباه کند. با این حال، این حرکت یک جهش بزرگ در زمینه هوش مصنوعی و نمادی آن است که دنیا با ChatGPT خواهد بود.

آن‌ها اکتفا می‌شود، اما در ۱۳ رشته با تعداد متقاضی زیاد، رقابت دشوارتری در کنکور وجود دارد و احتمالاً برای دستیابی به صندلی این رشته‌هاست که افراد متقلب و متخلف دنبال راه‌حل‌هایی برای رسیدن به اهداف خود می‌گردند.

در ۱۳ رشته به دلیل جمعیت بالای متقاضیان، امکان برگزار نکردن آزمون وجود ندارد

او افزود: در این ۱۳ رشته به دلیل جمعیت متقاضیان، امکان عدم برگزاری آزمون که برای این رشته‌ها وجود ندارد و با توجه به مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، تأثیر معدل دانش‌آموزان در کنکور نیز در سالهای آتی بیشتر خواهد شد و این شرایط در واقع از نظر من الزام به نظارت بیشتر بر امتحانات نهایی مدارس از سوی دستگاه‌های اجرایی مرتبط‌راده و چندان می‌کند. به این ترتیب با نظارت دستگاه‌های مثل وزارت علوم و... بر این آزمون‌ها، نمرات امتحانات نهایی دانش‌آموزان، نمراتی دقیق‌تر خواهد شد. توکلی در پاسخ به این پرسش که آیا افزایش تأثیر معدل دانش‌آموزان در پذیرش آن‌ها در دانشگاه‌ها، ممکن است در نهایت به حذف کامل کنکور برسیم؟ گفت: همه هدف این است و با توجه به مصوباتی که داریم، به سمت حذف کنکور پیش می‌رویم، اما تا زمانی که تعداد متقاضیان ۱۳ رشته‌ای که رقابت بالایی دارند مانند رشته‌های پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، حسابداری، حقوق، روانشناسی، برخی رشته‌های پرطرفدار فنی مهندسی و... بالاست، حذف کنکور ممکن نیست؛ حتی فرض کنید دانش‌آموزانی با معدل ۲۰ متقاضی ورود به دانشگاهی باشند که ظرفیت آن نسبت به تعداد متقاضیانی که می‌خواهند وارد آن دانشگاه و رشته مخصوص شوند، کمتر است.

پس کنکور برای رشته‌هایی با این وضعیت لازم است، اما برنامه‌ریزی‌ها در جهت حذف کنکور است؛ اینکه چه زمانی و به چه صورت حذف کنکور صورت بگیرد؟ باید دید کد چطور پیش می‌رود و باید قبول کنیم حذف کنکور برای رشته‌هایی با این تعداد متقاضی بالا اصلاً کار ساده‌ای نیست. در برخی کشورها غربی داوطلبان نمی‌توانند مستقیماً با دیپلم وارد رشته پزشکی شوند. تعاون اجرایی اسبق سازمان سنجش اضافه کرد: در برخی کشورهای اروپایی و غربی داوطلبان نمی‌توانند مستقیماً با دیپلم وارد پزشکی شوند و باید دوره علوم را بگذرانند

سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت می‌رسد. بیشینه سرعت نیز حدود ۲۱۰ کیلومتر بر ساعت است.

صندلی‌های خودرو ویژه تریم کاپیتانی ردیف عقب مجهز به تمامی امکانات رفاهی مانند ماساژ، تهویه، گرم‌کن و سیستم سرگرمی اختصاصی هستند. البته ماباخ امکان سفارش صندلی نئیمکس برای ردیف دوم را نیز پیش

را نیز پیش می‌دهد. ماباخ جی ال اس ۶۰۰ فورماتیک در بخش پیش‌رانه از ۸ سیلندر توربو دوقلو با ۱۵۵ اسب بخار خروجی و گشتاور ۲۹ نیوتن‌متر استفاده می‌کند. همچنین استفاده از ظرفیت فناوری ئی کیو بوست در این پیش‌رانه امکان افزوده شدن ۲۱ اسب بخار به خروجی و ۲۴۹ نیوتن متر به گشتاور را برای یک بازه زمانی محدود ایجاد می‌کند.

ایسن هیولای لوکس درشت اندام طسی ۴۸ ثانیه از حالت توقف به

گروه علمی و آموزشی – برای اولین بار در جهان، ربات گفتگوگر ChatGPT هدایت یک شرکت را بر عهده گرفت. شرکت CS India این ربات را به عنوان مدیر عامل برای نظارت و مشاورت بر رشد خود منصوب کرد. اخیراً یک شرکت عمومی و بازاریابی دیجیتال در ایالات متحده دو کارآموز جدید را در تیم خود استخدام کرد. این دو نفر به نام آیکو (Aiko) و آیدن (Aiden) افرادی واقعی نبودند، بلکه آنها مخلوقات هوش مصنوعی و در واقع اولین کارآموزان هوش مصنوعی در جهان بودند. اکنون یک شرکت هندی تصمیم گرفته این کار را به مرحله‌ای جدید ببرد. شرکت Chhatra Sansad با CS India، شرکتي است که به توانمندسازی جوانان هند از طریق توسعه و رهبری تخصص دارد و به تازگی تصمیم گرفته است که ربات

کشن نوش تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره ه، تحویل در محل ۴۴۴۷۳۴۲۲ – ۴۴۴۷۳۴۲۱