یک‌شنبه ۱۴ آبان ۱۴۰۲ . شماره ۲۱۳۴۹
۲۰ ربیع‌الثانی ۱۴۴۵ . ۵ نوامبر ۲۰۲۳
خراسان روزنامه صبح ایران

خلاقیت بامزه دانشجویی و گاوصندوق پرماجرا

بارش تگرگ در اردبیل

کلیپی از بارش شدید تگرگ در اردبیل منتشر شده که این شهر را در پاییز سفیدپوش کرده و از طرفی باعث راه افتادن سیلاب کوچکی هم در شهر شده است.

پشت وانتی بامزه

هر چند جملات پشت وانتی همیشه بامزه و جالب هستند، اما مدت‌هاست تکراری شدند. البته به تازگی تصویری از پشت یک وانت منتشر شده که جمله‌اش خیلی شیرین و هوشمندانه است. پشت این وانت نوشته: «بهم استرس ندین، باردارم».

تمیزی ماشین یعنی این!

کلیپ بسیار جالبی پربازدید شده که نشان می‌دهد فردی در حال تمیز کردن خودرویش است، اما وقتی دوربین را می‌چرخاند می‌بینیم درحقیقت چیزی که می‌دیدیم تصویر آن فرد در خودروی بسیار تمیزش بوده است.

گرم کردن غذا در خوابگاه

خوابگاه‌های دانشجویی را با کمبود امکانات و راه‌های خلاقانه برای استفاده حداکثری از وسایل می‌شناسیم، مثل همین تصویر جالب که در آن دانشجویی باسشوار درحال گرم کردن غذایش است.

کامیون مار

در خارج از کشور کامیونی که هزاران مار را حمل می‌کرد، واژگون شد و مارها وسط خیابان درحال برو‌بیا بودند و باعث ترس شدید مردم شدند.

گاوصندوق ۱۰۰ هزار تومانی

فردی که یک گاوصندوق مستعمل را از ضایعات فروشی‌ها به قیمت ۱۰۰ هزار تومان خریده و آن را برای بازکردن پیش کلیدساز برده بود با صحنه عجیبی مواجه شد چون داخل گاوصندوق پر از تراول و دلار بود. از قرار معلوم دزد وقتی نتوانسته در این گاوصندوق را باز کند به این قیمت پایین آن را فروخته است.

انیشتین‌های پردار

کلاغ‌ها نه تنها می‌توانند ابزار مناسب برای یک کار را شناسایی کنند، بلکه قادرند یک فرایند چند مرحله‌ای را برای رسیدن به هدف برنامه‌ریزی کنند

کلاغ‌ها اغلب مهارت‌های قابل توجهی در حل مسائل از خود نشان می‌دهند، به نحوی که باور آن برای بسیاری از افراد دشوار است. پژوهشگرانی که سرگرم تحقیق بر روی رفتارهای حیوانات هستند، می‌گویند کلاغ‌ها (شامل زاغ‌ها، کلاغ‌ها، زاغ‌های کبود و زاغی‌ها) شاید بیش از هر پرنده دیگری باهوش بوده و چنان رفتار شگفت‌انگیزی از خود نشان می‌دهند که ایده‌های مربوط به مبنای بیولوژیکی هوش را به چالش کشیده‌اند. ظرفیت مغزی کلاغ‌های کالدونیا (نژادی از کلاغ) در استفاده از آینه، ساختن قلاب، پیدا کردن راه‌حل برای بالا بردن سطح آب و همین طور به خاطر سپردن تکنیک‌هایی که دیگران از آن‌ها استفاده کرده‌اند تنها نمونه‌هایی از توانایی خارق‌العاده این موجود کوچک است. در این مطلب به نقل از «یورو نیوز» بیشتر با قابلیت‌های ذهنی جالب این موجودات آشنا می‌شویم.

■ **مجهز به مهارت حل مسئله**

این «انیشتین های پردار» نه تنها می‌توانند ابزار مناسب برای یک کار را شناسایی کنند، بلکه قادر هستند یک فرایند چند مرحله‌ای را (شامل استفاده از ابزارهای متعدد برای رسیدن به هدفشان) برنامه‌ریزی کنند. این امر باعث شده است تا امروزه در میان دانشمندان بحث‌های زیادی درباره نحوه توزیع هوش در میان خانواده کلاغ‌ها به وجود بیاید. برخی از کارشناسان هوش حیوانات استدلال می‌کنند که سایر اعضای این خانواده کلاغ‌ها نیز به همان اندازه کلاغ‌های کالدونیای جدید باهوش هستند. در واقع نتایج تحقیقاتی که نشان می‌دهد برخی از کلاغ‌ها می‌توانند «استنباط آماری» داشته باشند، ثابت می‌کند که این خانواده از توانایی‌های منحصر به فردی برخوردار است. این در شرایطی است که یافته‌های برخی مطالعات نشان می‌دهد کلاغ‌ها حتی ممکن است دارای نوعی هوشیاری و از ذهن خودآگاه باشند.

■ **در جست‌وجوی غذاهای دشوار**

هوش در دنیای جانداران می‌تواند برای فرار از شکارچیان یا خودنمایی جهت یافتن جفت مفید باشد، اما تصور می‌شود که کلاغ‌ها بیشتر آن را برای دسترسی به غذا تکامل داده‌اند. برای مثال لارو حشرات مغذی‌ترین بخش از رژیم غذایی کلاغ‌های کالدونیای جدید است و برای رسیدن به آن‌ها تلاش زیادی می‌کنند، اما از آن جایی که لاروها خود را در اعماق چوب‌ها پنهان می‌کنند، کلاغ‌ها باید راه‌های نوآورانه‌ای برای دستیابی به آن‌ها پیدا کنند که این راه‌ها انتخاب ابزار مناسب و شکل دادن بیشتر به آن‌ها برای رفع نیازهایشان را شامل می‌شود.

در حالی که بیش از ۳۰ گونه کلاغ در طبیعت با رژیم‌های غذایی متفاوت وجود دارد، بسیاری از آن‌ها غذاهایی را ترجیح می‌دهند که دسترسی به آن‌ها سخت است و هوش را به یک مزیت تبدیل می‌کند.

■ **آیا برخی حیوانات باهوش‌ترند؟**

برخی از محققان حوزه رفتار حیوانات این ایده را رد می‌کنند که برخی از حیوانات باهوش‌تر از دیگران هستند. بر اساس دیدگاه آنان، هر گونه‌ای از جاندار، نوع هوش مورد نیاز خود را با توجه به جایگاه اکولوژیکی خود تکامل و توسعه می‌دهد. انسان‌ها عموما رفتارهایی را که شبیه به رفتار خودشان باشد به عنوان نشان‌دهنده هوش بالاتر ستایش می‌کنند و چون اغلب در برخورد‌شان با حیوانات رفتارهایی را از آن‌ها می‌بینند که به نظرشان فوق‌العاده احمقانه است، تصور می‌کنند که پس هوش آن‌ها به حدی نیست که بتوان رویشان حساب کرد.

■ **آیا ابعاد مغز معیار هوش است؟**

با فرض این که بپذیریم واقعاً برای هوش یک نوع سلسله مراتب وجود دارد، به راحتی می‌توان در نظر گرفت که مغزهای بزرگ یک شاخص اصلی هستند، اما چنین چیزی در همان نگاه اول رد می‌شود، چرا که اگر اندازه مغز اثرگذار بود، نهنگ به طور خودکار باید باهوش‌ترین موجودات جهان لقب می‌گرفت. دانشمندان در عوض برای داشتن تخمینی از هوش هر جاندار از «ضریب مغزی یا انسفالیزاسیون» استفاده می‌کنند. این عدد نسبت بین وزن مغز و اندازه بدن جانور را نشان و یک برآورد کلی از میزان هوش آن را به دست می‌دهد. در حالی که به نظر می‌رسد این روش محاسبه برای پستانداران بسیار خوب عمل می‌کند، با وجود این برای دیگر حیوانات و پرندگان دقت کمتری نشان می‌دهد. دانشمندان چند سال پیش دریافتند که چرا چنین است.

■ **بخش خاص مغز کلاغ‌ها**

یک مطالعه نشان داد کلاغ‌ها از بخشی از مغز به نام «پالیوم» (که از لایه‌هایی از ماده خاکستری و سفید تشکیل شده است) برای انجام پیچیده‌ترین کارهای فکری خود استفاده می‌کنند. در انسان، بخشی از پالیوم به قشر مغز تبدیل شده است و کارهایی نظیر برنامه‌ریزی و تفکر انتزاعی را انجام می‌دهد که ما آن‌ها را نشانه‌های هوش در نظر می‌گیریم. در نتیجه جای تعجب نیست که پالیوم یک پرنده مرکز ثقل قوه تفکر آن باشد، اما این ناحیه هنوز در مقایسه با انسان یا دلفین آن قدر کوچک است که به نظر ما برای انجام وظیفه ناکافی است. با وجود این، اگر به داخل مغز برویم و یاخته‌های بافت عصبی را در نظر بگیریم درمی‌یابیم که نورون‌های پرندگان کوچک‌تر و محکم‌تر از نورون‌های پستانداران هستند، در همان حالی که انرژی کمتری مصرف می‌کنند. در نتیجه این ساختار می‌تواند مزیت‌هایی را با خود به همراه داشته باشد. مسئله آن پیچیده‌تر می‌شود که بدانیم برای مثال تعداد نورون کلاغ‌ها (که بیش از ۱.۵ میلیارد عدد می‌شود)، مشابه تعداد نورون در میمون‌هاست. امری که می‌تواند نشان دهد این موجود توانایی‌های هوشی به مراتب بالاتری را می‌تواند از خود نشان دهد.

قدرت هوش مصنوعی برای راه‌اندازی کسب و کار

یک استاد دانشگاه در آزمایش تازه‌ای دریافته است که چت جی‌پی‌تی در آینده بهتر از دانشجویان MBA با محصولات جدید عمل می‌کند. پروفسور دانشگاه وارتون، کریستین ترویش، در ماه ژانویه، آزمون نهایی MBA خود را به چت GPT داد. این هوش مصنوعی با اختلاف آزمون را پشت سر گذاشت. حالا او با آزمایش جدیدی بازگشته تا تعیین کند آیا ChatGPT بهتر و سریع‌تر از دانشجویانش درباره محصولات تازه ایده می‌دهد یا خیر. بله می‌تواند! حتی ارزان‌تر هم هست.

■ **نتایجی که مغز را منفجر می‌کند**

به گزارش «پیوست»، ترویش، استادی در دپارتمان عملیات، اطلاعات و تصمیم‌ها در مصاحبه‌ای گفت: «واقعا مغزم از دیدن نتایج منفجر شد! من ساده‌لوحانه معتقد بودم که کار خلاق آخرین قلمرویی است که انسان‌ها در حوزه حل مسئله برتر هستند. بنابراین، تصمیم گرفتم این مسابقه را بین انسان و دستگاه برگزار کنم». محققان کار خود را با ۲۰۰ ایده ثبت‌شده از طرف دانشجویان MBA کلاس سال ۲۰۲۱ آغاز کردند. ایده‌های کلاس باید شامل محصولاتی برای بازار دانشجویی کالج می‌شد که با قیمت ۵۰ دلار یا کمتر به فروش می‌رسید. زمان‌بندی کلاس جالب توجه است، زیرا ایده‌ها قبل از انتشار چت جی‌پی‌تی و دیگر ابزار هوش مصنوعی مولد (که رایگان هستند) ثبت شدند.

■ **ایده‌هایی بکر و سریع**

سپس، محققان درخواست خود را به چت جی‌پی‌تی ۴ ارائه کردند و خواستند تا ۲۰۰ ایده بدهد. هوش مصنوعی برای ۱۰۰ ایده اول، دستورالعمل‌های خود را بدون هیچ مثال و زمینه‌ای ارائه داد. در ۱۰۰ ایده دوم، مثال‌های خوبی از ایده‌های محصول نیز وجود داشت. همان‌طور که پیش‌بینی می‌شد، چت‌بات وظیفه خود را به سرعت انجام داد و در عرض ۱۵ دقیقه، ۲۰۰ ایده تولید کرد (یک فرد در عرض ۱۵ دقیقه می‌تواند ۵ ایده تولید کند؛ این نرخ در گروه‌ها کاهش می‌یابد). گروه کار خود را در این جا به پایان نرساند. آن‌ها می‌خواستند از قابل اتکابودن ایده‌ها نیز اطمینان حاصل کنند. پس نظرسنجی ناشناسی انجام دادند تا ببینند آیا مصرف‌کنندگان تمایلی به خرید محصولات دارند یا خیر. نتایج دهان محققان را باز گذاشت. میانگین احتمال خرید برای محصول چت جی‌پی‌تی حدود ۴۷ درصد در مقایسه با ۴۰ درصد برای ایده انسان بود. ترجیح برای ایده‌های کامل‌تر هوش مصنوعی حتی بالاتر و حدود ۴۹ درصد بود.

■ **بگذار هوش مصنوعی کمک خلبان تو باشد**

ترویش که بنیان‌گذار موسسه مک برای مدیریت نوآوری هم هست، می‌گوید سه نتیجه را می‌توان از آزمایش گرفت. اولین نتیجه را می‌توان بدون لحظه‌ای تفکر به زبان آورد! هر کسی باید از چت جی‌پی‌تی برای تولید ایده کمک بگیرد. در وهله دوم، او فکر می‌کند که هوش مصنوعی مولد به مردم کمک می‌کند تا سریع‌تر از تنگنای نوآوری بگذرند. او می‌گوید هوش مصنوعی در تولید ایده و به خصوص ارزیابی ایده که کار دشوارتر و مهم‌تری برای موفقیت است، یاری‌دهنده انسان است. از بین ۱۰۰ ایده شاید ۵ تا خوب باشد و تخصص انسان برای تشخیص برنده‌ها لازم است. ترویش می‌گوید: «سوم این که فکر می‌کنم نباید به آتش بین انسان و دستگاه بدمیم. ما باید راه‌هایی پیدا کنیم تا هوش مصنوعی به دستیار خلبان خلاق شما تبدیل شود. دست در دست هم به تیم نوآورانه‌تری تبدیل می‌شوید.»

آگهی تجدید دوم مناقصه عمومی

موضوع: تجدید دوم مناقصه خرید اقلام یدکی مورد نیاز سازمان اتوبوسرانی شهرداری مشهد مقدس
به شرح جدول ذیل و فنی اسناد

ردیف	موضوع مناقصه	شماره فراخوان در سامانه ستاد	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)
۱	تجدید دوم مناقصه خرید انواع تسمه‌های خودرویی ناوگان سازمان اتوبوسرانی مشهد	۲۰۰۲۰۹۵۰۰۳۰۰۰۰۱۳	۲۹.۳۳۲.۴۵۱.۳۶۰	۱.۴۶۷.۰۰۰.۰۰۰
۲	تجدید دوم مناقصه خرید انواع بلبرینگ ناوگان سازمان اتوبوسرانی مشهد	۲۰۰۲۰۹۵۰۰۳۰۰۰۰۱۴	۱۷.۷۸۳.۰۰۰.۰۰۰	۸۸۹.۱۵۰.۰۰۰

جهت کسب اطلاعات بیشتر، دریافت اسناد و شرکت در مناقصه، به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایید. این آگهی در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir نیز درج می گردد

سازمان اتوبوسرانی شهرداری مشهد

۴۲۲۲۸

وزارت راه و شهرسازی
شرکت مادر تخصصی عمران شهرهای جدید
شرکت عمران شهر جدید بینالود

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی (فشرده) شماره ۱۱۳-۱۴۰۲ «نوبت اول»

«احداث مدرسه ۹ کلاسه به همراه سرویس بهداشتی واقع در حاشیه بلوار بعثت شهر جدید بینالود - تا پایان مرحله سفت کاری (به صورت سرجمع)»

شرکت عمران شهر جدید بینالود در نظر دارد فراخوان «احداث مدرسه ۹ کلاسه به همراه سرویس بهداشتی واقع در حاشیه بلوار بعثت شهر جدید بینالود - تا پایان مرحله سفت کاری (به صورت سرجمع)» را به صورت ۶۰ درصد پرداخت نقدی و ۴۰ درصد تهاتر با بهای زمین یا واحد ساخته شده در شهرهای جدید بینالود، گلبهار به قیمت کارشناسی روز با رعایت ضوابط و مقررات شهرهای جدید، از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران دارای گواهینامه صلاحیت پیمانکاری معتبر در رشته ابنیه و ساختمان حداقل پایه ۵ از سازمان برنامه و بودجه کشور دعوت به عمل می‌آید ارائه گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی معتبر از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای کلیه شرکت کنندگان الزامیست.

توجه: در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اسناد ارزیابی کیفی (به منظور بررسی توان مالی و فنی پیشنهاد دهندگان) نیز ارائه گردیده که میبایست توسط پیشنهاد دهندگان اسناد به طور کامل و دقیق تکمیل و بارگذاری گردد. بدیهی است پیشنهادات فاقد اسناد ارزیابی کیفی و پیشنهاداتی که امتیاز لازم را در ارزیابی کیفی کسب ننمایند، گشوده نخواهد شد.

کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد مناقصه تا ارسال دعوتنامه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. شماره فراخوان ۲۰۰۲۰۰۱۲۸۲۰۰۰۰۲۷ و تاریخ انتشار فراخوان در سامانه روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲.۰۸.۱۴ می باشد.

۱) مدت زمان انجام کار: ۹ ماه.

۲) محل اجرای کار: کیلومتر ۵۵ اتوبان مشهد-نیشابور-شهر جدید بینالود - حاشیه بلوار بعثت.

۳) مبلغ برآورد (با احتساب تجهیز کارگاه): ۵۷۸۵۶۸۷۰.۱۴۲ ریال (پنجاه و هفت میلیارد و هشتصد و پنجاه و شش میلیون و هشتصد و هفتاد هزار و یکصد و چهل و دو ریال) به بر اساس فهرست بهاء واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲ سازمان برنامه و بودجه کشور.

۴) طبق بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ پروژه دارای تعدیل بوده می باشد.

۵) ۲۰ درصد مبلغ اولیه پیمان به عنوان پیش پرداخت اجرای پروژه، طبق آیین نامه تضمین معاملات دولتی مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ (به صورت نقدی یا در قالب تهاتر بازمین یا واحد ساخته شده یا به صورت اسناد خزانه اسلامی، اوراق تسویه خزانه، اوراق مشارکت) پرداخت خواهد شد. شرکت عمران شهر جدید بینالود مخیر به انتخاب هر یک از روشهای پرداخت فوق می باشد.

۶) مبلغ سپرده شرکت در فرایند ارجاع کار: ۲.۸۹۳.۰۰۰.۰۰۰ ریال (دو میلیارد و هشتصد و نود و سه میلیون ریال) است که باید به یکی از صورت های مشروحه زیر در پاکت (الف) به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود:

- ضمانتنامه بانکی به نفع شرکت عمران شهر جدید بینالود (با مدت اعتبار اولیه ۳ ماه از تاریخ آخرین مهلت تسلیم پیشنهاد و قابل تمدید بنا به درخواست مناقصه گزار برای یک مدت ۳ ماهه دیگر). ضمانتنامه مذکور به حساب شبا شماره IR۷۸۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۳۶۹۰۴۰۵۰۶۸ شناسه واریز ۳۱۴۰۳۶۹۶۰۲۸۵۲۲۰۰۳۸۸۷۷۴۳۶۹۱۶۵۳۴ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران بنام شرکت مادر تخصصی عمران شهرهای جدید صادر گردد.
- اصل فیش واریز وجه نقد به حساب شماره IR۰۲۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۱۴۵۰۱۳۷۶۶۶۹ شناسه واریز ۹۵۲۶۰۲۸۵۲۲۰۱۰۰۴۰۰۱۱۱۴۵۰۱۳۷۶۶۶۹ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران شعبه معاملات ریالی کد ۱۱۸۵ به نام شرکت عمران شهر جدید بینالود (شماره کارت واریز وجه نقد ۶۳۶۷۹۵۷۰۶۲۱۱۲۴۹۰).
- سایر تضامین قانونی طبق آیین نامه تضمین معاملات دولتی مصوب ۱۳۹۴ با موافقت شرکت عمران شهر جدید بینالود

۷) مهلت دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه ستاد: از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲.۰۸.۱۴ لغایت روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲.۰۸.۲۱.

۸) مهلت عودت اسناد تکمیل شده از طریق سامانه ستاد: از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲.۰۸.۲۲ تا روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲.۰۹.۰۷.

۹) تاریخ بازگشایی پیشنهادها: ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲.۰۹.۰۸

۱۰) محل بازگشایی پاکات: کیلومتر ۵۵ اتوبان مشهد-نیشابور- شهر جدید بینالود-محله دلبران-بلوار بعثت-اتاق جلسات شرکت عمران شهر جدید بینالود از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد).

۱۱) برای دستیابی به اطلاعات بیشتر به سامانه اینترنتی شهر جدید بینالود (www.binalood.ntdc.ir) و پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات (http://iets.mporg.ir) و سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) مراجعه فرمایید.

روابط عمومی شرکت عمران شهر جدید بینالود ۴۲۳۲۰

آگهی جذب نیرو در شرکت سیمان قاین
استخدام مدیر مالی:

شرکت سیمان قاین در راستای شایسته گزینی و ایجاد فرصتهای برابر برای افراد دارای صلاحیت عمومی و تخصصی جهت پست مدیر مالی نیازمند جذب یک نفر مرد با مشخصات ذیل می باشد. متقاضیان می توانند جهت ثبت نام از تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۵ تا پایان وقت اداری ۱۴۰۲/۰۸/۲۷، نسبت به ارسال یا تحویل مدارک و رزومه کاری به کارگزینی کارخانه سیمان قاین واقع در استان خراسان جنوبی، کیلومتر ۱۰ جاده بیرجند اقدام نمایند. (شماره تماس ۰۵۶۳۲۵۲۶۲۱۱ - داخلی ۴۳۱)

ردیف	عنوان شغلی	سابقه کار مرتبط	مدرک تحصیلی	شرایط اختصاصی
۱	مدیر مالی	۱۲ سال	حداقل کارشناس حسابداری	آشنایی با: ۱- تهیه صورتهای مالی مطابق با استانداردهای حسابداری ۲- گزارشات بورسی ۳- گزارش تفسیری ۴- گزارش فعالیت هیئت مدیره به مجمع عمومی عادی سالیانه ۵- بودجه جامع ۶- قوانین تجارت، مالیات، کار، بیمه و تامین اجتماعی ۷- سایر گزارشات در حوزه وظایف مدیر مالی

شرایط عمومی

۱- تابعیت کشور جمهوری اسلامی ایران و التزام به قانون اساسی
۲- متدین و متعهد به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران
۳- دارا بودن کارت پایان خدمت و یا معافیت نظام وظیفه
۴- تندرستی و توانایی کامل جسمی / روحی
۵- نداشتن سابقه محکومیت و سوء پیشینه کیفری با تایید مراجع ذیصلاح
۶- عدم اعتیاد به مواد مخدر و روانگردان با تایید مراجع ذیصلاح
۷- محل خدمت پذیرفته شدگان کارخانه سیمان قاین واقع در استان خراسان جنوبی، کیلومتر ۱۰ جاده بیرجند می باشد.

مدارک مورد نیاز: ۱- کپی کارت ملی ۲- کپی مدرک تحصیلی، ۳- رزومه کاری ۴-عکس ۳*۴ تمام رخ جدید.

***بدیهی است سایر مدارک از جمله کپی شناسنامه از تمام صفحات کپی کارت پایان خدمت رزومه کاری و ... پس از پذیرفته شدن افراد اخذ خواهد شد.**

۴۲۳۳۵