تصویر خارق‌العاده ناسا از قطب جنوب "مشتری"

ناسا به نمایش عکسی رنگی از قطب جنوب سیاره مشتری و جو چرخنده آن، پرداخته است. به گزارش ایسنا، تصویر مذکور دوم فوریه (۱۴ بهمن) وزمانی که فضاپیما کاملا زیر قطب جنوب سیاره و در فاصله ۱۰۲ هزار و ۱۰۰ کیلومتری بالای ابرهای آن قرار داشت، ثبت شده است. حرکات چرخشی توفانی در اطراف قطب جنوب و همچنین توفان‌های بیضوی سفید در لبه سیاره در این تصویر قابل مشاهده است.

کوتاه از جهان علم

جلبک ۱۶ ماه در فضا زنده می‌ماند

مهر- دانشمندان ایستگاه فضایی بین المللی کشف کرده اند جلبک ۱۶ ماه در فضای خارج ایستگاه بین المللی فضایی زنده می‌ماند. این نمونه‌ها اکنون به زمین فرستاده می‌شوند تا وجود هر گونه تغییرات ژنتیکی در این گونه بررسی شود. جالب آن که با وجود تغییرات دمایی شدید، اشعه‌های مافوق بنفش، اشعه های کهکشانی و سرعت خارق العاده زمان جلبک کاملا زنده به ایستگاه باز گردانده شد.

گوشی هوشمندی که خود به خود منهدم می‌شود

مهر- محققان در عربستان گوشی هوشمندی با قابلیت خودتخریبی ساخته اند که طی ۱۰ ثانیه منهدم می شود. همچنین این دستگاه مجهز به ماشه ای است که می توان از راه دور آن را منفجر کرد.

چراغ راهنمایی مغز

ایرنا- متخصصان نقش ۵ بخش مختلف کورتکس (قشر) جلویی مغز را در تصمیم گیری برای حرکت شناسایی کردند. این ۵ بخش، عملکردی شبیه چراغ راهنمایی دارند. نحوه واکنش مغز نسبت به یک محرک خارجی تا حد زیادی به تعادل بین برانگیختگی و بازدارندگی کورتکس جلویی مغز بستگی دارد. اتصالات سیناپسی کورتکس جلویی مغز در خصوص واکنش حرکتی نسبت به محرک خارجی به‌طور آگاهانه تصمیم گیری می کند.

اسکنر چشم برای باز کردن قفل آیفون

ایسنا- نسل بعدی آیفون احتمالا دارای اسکنر شناسایی عنبیه چشم خواهد بود.

معرفی ۳ مکان وجود حیات در مریخ

مهر- ناسا ۳ مکان احتمالی برای جست وجوی حیات در ماموریت ۲۰۲۰ مریخ را اعلام کرده است. یکی از این مکان ها دهانه آتشفشان Jezero است که بیشترین میزان رای را به دست آورد. این مکان در دوران باستان یک دریاچه بزرگ در مقیاس دریاچه تاهو در آمریکا بوده است. دومین مکان Syrtis شمال شرقی است. قبلا زیر پوسته این منطقه آب جریان داشته است. سومین مکان نیز تپه های کلمبیا است که قبلا مریخ نورد اسپریت در آنجا صخره هایی از جنس سیلیکا یافته بود که شبیه مخازن معدنی هیدروترمال روی زمین بودند.

امکان جدید یوتیوب؛ پخش مستقیم ویدئو توسط گوشی

ایتنا- یوتیوب از پخش مستقیم ویدئوها برای کاربران موبایل خبر داد. این ویژگی جدید، سرویس هایی همچون فیس بوک را به چالش خواهد کشید. همچنین یوتیوب به کسانی که چنین ویدئوهایی را تولید می کنند، بخش قابل توجهی از درآمد آگهی‌ها را اختصاص خواهد داد.

افزایش ۳۰ درصدی عملکرد اراضی گندم

ایسنا- محققان کشور با روش‌های «به‌نژادی» موفق به تولید بذر گواهی شده گندم مقاوم به تنش‌های زیستی و غیرزیستی شدند که استفاده از آن در اراضی کشاورزی به افزایش ۳۰ درصدی سطح عملکرد منجر خواهد شد.

تنزل ۶ پله‌ای رتبه جهانی ایران در توسعه دولت الکترونیک

ارزیابی روند توسعه کشورها در شاخص دولت الکترونیک که از سوی دپارتمان امور اقتصادی سازمان ملل اعلام شده است، از نزول ۶ پله‌ای ایران در جایگاه جهانی دولت الکترونیک حکایت دارد. ایران در این رتبه بندی در جایگاه ۱۰۶ در میان ۱۹۳ کشور قرار گرفته است. برای ارزیابی شاخص توسعه دولت الکترونیک در کشورها ۳ زیرشاخص «خدمات آنلاین»، «زیرساخت های مخابراتی» و «سرمایه انسانی» بررسی شده است. مقدار شاخص خدمات آنلاین در سال ۲۰۰۴ برای ایران ۰/۱۶ بوده که در سال ۲۰۱۴ به ۰/۳۷ و در سال ۲۰۱۶ به ۰/۳۳ رسیده و از میانگین جهانی ۰/۱۳ کمتر است. شاخص زیرساخت‌های مخابراتی نیز در سال ۲۰۰۴ برای ایران ۰/۰۹ بوده که در سال ۲۰۱۴ به ۰/۲۹ و در سال ۲۰۱۶ به ۰/۳۵ رسیده است و از میانگین جهانی ۰/۰۲ فاصله دارد. شاخص سرمایه انسانی نیز در سال ۲۰۰۴ برای ایران ۰/۷۳ بوده که در سال ۲۰۱۶ به ۰/۷۱ رسیده و از میانگین جهانی ۰/۰۷ بالاتر است. در رتبه‌بندی منطقه‌ای، بحرین و امارات در صدر فهرست قرار دارند و ایران در میان کشورهای منطقه رتبه ۱۷ را به خود اختصاص داده است. در این رده بندی ایران در خدمات آنلاین رتبه ۱۵ منطقه را دارا و امارات در صدر منطقه است. در بخش زیرساخت های مخابراتی ایران رتبه ۱۶ را به خود اختصاص داده و بحرین در رتبه اول منطقه است.

کاربران ایرانی در رتبه نخست بیشترین استفاده از گوگل

مدیر اجرایی جست وجوگر بومی گفت: طبق آمار گوگل ترند، کاربران ایرانی در رتبه یک بیشترین استفاده از گوگل قرار دارند که با حمایت کاربران ایرانی از جست وجوگرهای بومی، امکان افزایش ۶۰۰ درصدی اقتصاد اینترنتی کشور تا ۵ سال آینده وجود دارد. به گزارش فارس، خیراندیش اظهار کرد: جست وجوگر گوگل در سال ۲۰۱۵، در کمک به محقق شدن فعالیت‌های اقتصادی آمریکا ۱۶۵ میلیارد دلار درآمدزایی کرده که به عبارتی ۷۵ درصد ارزش اقتصادی تولید شده مبتنی بر اینترنت در آمریکا در این سال توسط گوگل بوده است. وی با بیان این که ۸۲ درصد ورود کاربران به صفحات وب از طریق موتور جست وجو انجام می شود، افزود: بر اساس آمار Google Trend، کاربران ایرانی در رتبه ۵ جهانی استفاده از گوگل قرار دارند که البته با توجه به نسبت کاربران اینترنت به کل جمعیت کشور؛ ایران در رتبه یک استفاده از گوگل قرار می گیرد و این بیانگر وابستگی شدید ایرانیان به گوگل است. در دنیا پیچیده ترین و دشوارترین پروژه های فنی در صنعت IT، راه اندازی موتور جست وجو است که به همت برجسته ترین نخبگان کشور جویشگر بومی ساخته شد و حالا زمان آن رسیده تا کاربران ایرانی از آن حمایت کنند.

وزیر علوم خبر داد:

اجرای ۲۳۵ پروژه مشترک بین دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی ایران و جهان

۱۹ برگزیده جشنواره بین المللی خوارزمی معرفی و تقدیر شدند

زهرا حاجیان- وزیر علوم با اشاره به رشد ۵ درصدی سهم تولید مقالات مشترک ایران با دانشمندان خارجی، از اجرای ۲۳۵ پروژه تحقیقاتی مشترک بین دانشگاه ها و مراکز پژوهشی معتبر ایران و جهان خبر داد. محمد فرهادی در اختتامیه سی امین جشنواره بین المللی خوارزمی که در هتل المپیک تهران برگزار شد، با اشاره به افزایش تعاملات علمی و بین المللی افزود: ۲۳۵ پروژه تحقیقاتی مشترک بین دانشگاه ها و مراکز پژوهشی معتبر ایران و جهان در حال اجرا است که اجرای این پروژه ها به رشد ۵ درصدی تولید مقالات مشترک ایران با دانشمندان خارجی منجر شده است. وی با اشاره به رتبه ۱۶ ایران در پایگاه‌های ISI و اسکوپوس و همچنین کسب جایگاه اول منطقه و جهان اسلام گفت: ۱۴ دانشگاه ایران بر اساس طبقه‌بندی لایدن در فهرست دانشگاه‌های برتر و تاثیر گذار دنیا قرار گرفته اند و علاوه بر آن، ۲۰۰ دانشمند ایرانی در زمره یک درصد دانشمندان برتر جهان قرار دارند. وی با اشاره به ارتقای ۲۸ پله ای رتبه ایران از نظر شاخص جهانی نوآوری در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۲۰۱۵، همچنین مدعی شد: در حالی که رشد علمی دنیا در سال ۲۰۱۵ نسبت به ۲۰۱۴ برابر با ۶ درصد گزارش شده است، این میزان برای کشور ما ۱۷/۵ درصد اعلام شده است که رشد کمی قابل ملاحظه‌ای محسوب می‌شود. وی با اشاره به استقرار حدود هزار شرکت دانش‌بنیان در ۳۹ پارک علم‌وفناوری کشور از صادرات بیش از ۱۰۰ میلیون دلاری محصولات این شرکت‌ها در سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ خبر داد و با اشاره به برگزاری ۳۰ دوره جشنواره بین المللی خوارزمی افزود: طی ۳۰ سال برگزاری مستمر این جشنواره حدود هزار طرح نوآوری و پژوهش به عنوان بهترین‌ها شناسایی و معرفی شده‌اند. شایان ذکر است هیئت داوران سی امین جشنواره بین المللی خوارزمی از میان ۶۶۷ طرح ارسالی به دبیرخانه این جشنواره در ۱۸ گروه تخصصی و در ۵ بخش پژوهش‌های 'بنیادی'، 'کاربردی'، 'توسعه‌ای'، 'نوآوری' و 'طرح موفق در تولید ملی'، ۱۹ طرح برگزیده داخلی و خارجی شامل ۱۳ طرح داخلی و ۶ طرح خارجی را به عنوان برگزیدگان نهایی جشنواره معرفی کرد. این برگزیدگان با اهدای لوح و اعطای جوایز تقدیر شدند.

تازه‌های فناوری

تهیه عکس زمین با وضوح ۵۰ هزار میلیارد پیکسل

یک شرکت آمریکایی قصد دارد بزرگ‌ترین ناوگان ماهواره‌ای تاریخ را بسازد و به وسیله آن، هر روز عکسی با کیفیت ۵۰ هزار میلیارد پیکسل از زمین ثبت کند. به گزارش مهر، این شرکت تاکنون ۶۰ ماهواره Doves در ابعاد جعبه کفش به آسمان فرستاده تا زمین را بررسی کنند و قصد دارد ۸۸ ماهواره دیگر نیز به آسمان بفرستد. هر کدام از ماهواره‌ها قدرت وضوحی معادل ۳ تا ۵ متر دارند.

با این لباس هوشمند ورزشی راه منزل تان را پیدا کنید

پیراهن ورزشی به نام Sygnal تولید شده که از قابلیت هدایت و ناوبری برخوردار است و با یک برنامه همراه عرضه می شود که کاربر را از تعداد گام هایی که برداشته، تعداد طبقاتی که از آن بالا رفته و میزان کالری که سوزانده آگاه می کند. به گزارش مهر، این لباس زمانی که باید به چپ بپیچید، شانه چپ شما را می لرزاند و هر ۱۵ دقیقه داده های خود را از طریق اینترنت به روز می کند. باتری قابل شارژ این لباس به مدت ۵ روز پاسخگوست.

بازگشت بینایی با ایمپلنت‌های مغزی

دانشگاه هاروارد در حال تست فناوری جدید ایمپلنت‌های مغزی است که بدون ایجاد زخم در مغز کار گذاشته می شود تا به کمک آن، بینایی نابینایان بازگردانده شود. به گزارش ایسنا، این ایمپلنت داده‌ها را به مغز ارسال می کند، آسیبی به بافت مغز نمی‌رساند، ارتباطات الکتریکی موجود در مغز را تغییر نمی دهد و از طریق جمجمه روی سطح مغز قرار داده می‌شود. این ایمپلنت در مرحله آزمایش حیوانی است.

اخبار کوتاه داخلی

آشتی صدا و سیما و آپارات

خبرگزاری میزان- پس از شکایت صدا و سیما در ماه‌های گذشته از آپارات و حل اختلافات بین این نهاد دولتی و این شرکت بخش خصوصی، سرانجام آپارات پخش مستقیم شبکه‌های ملی را نیز آغاز کرد. مدیرعامل آپارات گفت: آپارات، لایسنس پخش مستقیم شبکه‌های ملی را از طریق یکی از اپراتور های صدا و سیما به طور غیر مستقیم گرفته است.

سهم ۹ هزار میلیارد تومانی پژوهش از بودجه سال ۹۶

ایسنا- معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم با اشاره به این که دولت بودجه پژوهشی سال آینده کشور را ۹ هزار میلیارد تومان در نظر گرفته است، گفت: البته در مجلس این بودجه کمی کمتر در نظر گرفته شده است که امیدواریم با ارائه جدول ۱۴، بودجه پژوهشی کشور را حدود ۲۰ درصد افزایش دهیم. وی در ادامه از ارائه تسهیلاتی نظیر معافیت مالیاتی صنعتگران برای به کاربردن پژوهش‌های انجام شده در دانشگاه‌ها خبر داد.

با تکلیف قانونی برای تامین بودجه پژوهشی فاصله داریم

مهر- رئیس امور تحقیقات و فناوری سازمان برنامه و بودجه گفت: با تکلیف قانونی مبنی بر تأمین سهم ۳ و ۴ درصدی تحقیقات از تولید ناخالص داخلی فاصله جدی داریم.

استانداردهای ملی ایران در فناوری نانو به ۴۸ عنوان رسید

ایسنا- سازمان ملی استاندارد، از ابتدای سال ۹۵ تا پایان دی، ۹ استاندارد ملی فناوری نانو منتشر کرده که با انتشار آن ها، تعداد استانداردهای ملی ایران در فناوری نانو به ۴۸ عنوان رسیده است.

اعطای نشان ژاپنی "خورشید تابان" به محقق ایرانی

نشان افتخار خورشید تابان با حضور عراقچی معاون حقوقی و امور بین الملل وزارت امور خارجه، محمودی قائم مقام وزیر نیرو و جمعی از استادان دانشگاه‌های تهران در محل سفارت ژاپن به دکتر نعمت حسنی اهدا شد. دکتر نعمت حسنی رئیس دانشکده عمران دانشگاه شهید بهشتی در پی اجرای پروژه های تحقیقاتی مشترک ایران و ژاپن در زمینه زلزله و گسترش همکاری‌های شرکت‌های ایرانی و ژاپنی و همچنین توسعه تحقیقات مهندسی موفق به دریافت این نشان شد.

روش نوین جراحی برای درمان افراد فلج

ایسنا- محققان طی روشی نوین در جراحی موفق به بازگردانی عملکرد عضلات مرده در افراد فلج شدند. این جراحی روی بیش از ۱۰۰ نفر انجام شده که اغلب به دلیل تصادفات جاده‌ای دچار آسیب‌های نخاعی شده بودند. دانشمندان در روش جدید در رشته‌های عصبی تغییر مسیر ایجاد می کنند و بدین ترتیب فردی که به دلیل بیماری یا آسیب توانایی حرکت دادن دست خود را ندارد می تواند دوباره دست خود را حرکت دهد. در این روش، پس از گذشت بیش از ۶ تا ۸ هفته، عصب تازه رشد می کند و به عضله تبدیل می‌شود.

تحلیل‌های روز را رصد کنید
www.Rasad.org
پایگاه تحلیلی دفتر پژوهش روزنامه خراسان

آگهی فراخوان عمومی (شماره ۳۰۵)

موضوع: احداث ۳۰۰ ایستگاه اتوبوس و بهره برداری از فضاهای تبلیغاتی

نام و نشانی کارفرما : سازمان اتوبوسرانی شهرداری مشهد، انتهای خیابان فدائیان اسلام ساختمان حوزه معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری، طبقه اول
موضوع: در نظر است احداث، تجهیز و نگهداری تعداد ۳۰۰ ایستگاه اتوبوس و بهره برداری از فضاهای تبلیغاتی را به بخش خصوصی واجد شرایط واگذار نماید، متقاضیان می بایست در سامانه تامین کنندگان شهرداری (vendor.mashhad.ir) نیز ثبت نام نمایند.
ارائه اسنادارزیابی: از تاریخ انتشار آگهی تا پایان وقت اداری ۱۳۹۵/۱۲/۰۳ در محل دفتر امور قراردادهای سازمان انجام خواهد شد. قیمت اسناد مبلغ ۲۰۰،۰۰۰ (دویست هزار) ریال می باشد که باید به حساب شماره ۷۰۰۶۵۱۰۵۶۷ نزد بانک شهر بنام سازمان اتوبوس رانی مشهد واریز و اصل فیش تحویل امور قرارداد ها گردد.
آخرین مهلت تسلیم اسناد: تا ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۴ در محل دبیرخانه سازمان می باشد.
جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات و مزایدات شهرداری مشهد www.ets.mashhad.ir مراجعه فرمایید.
سازمان اتوبوسرانی شهرداری مشهد
۱/۹۵۳۳۹۸۸۶

آگهی جذب نیروی انسانی در شرکت مجتمع فولاد خراسان (سهامی عام)

شرکت مجتمع فولاد خراسان (سهامی عام) در نظر دارد به منظور تکمیل نیروی انسانی مورد نیاز خود تعداد ۱۰۴ نفر به شرح جدول پیوست از میان فارغ التحصیلان واجد شرایط مرد در مقاطع تحصیلی فوق دیپلم و دیپلم را از طریق برگزاری آزمون کتبی ، مصاحبه تخصصی ، مصاحبه روانشناختی ، طب صنعتی و گزینش به صورت قراردادی طبق ضوابط و قوانین کارو تامین اجتماعی جذب نماید . لذا متقاضیان شرکت در آزمون می توانند جهت ثبت نام از تاریخ درج آگهی تا تاریخ ۹۵/۱۲/۲۰ به آدرس اینترنتی مرکز مطالعات تکنولوژی دانشگاه صنعتی شریفی (www.karasa.ir) مراجعه نموده و پس از مطالعه دقیق مفاد آگهی و با توجه به شرایط ذکر شده نسبت به ثبت نام اقدام نمایند .

شرایط عمومی داوطلبان :
۱- تابعیت کشور جمهوری اسلامی ایران و التزام به قانون اساسی
۲- تدین به دین مبین اسلام یا یکی از ادیان رسمی کشور مصرح در قانون اساسی
۳- عدم اشتهار به فساد اخلاقی ، نداشتن سابقه محکومیت و سوء پیشینه کیفری که موجب محرومیت از حقوق اجتماعی گردیده باشد .
۴- عدم اعتیاد به مواد مخدر و عدم سوء مصرف مواد اعتیاد آور به تایید مراجع ذیصلاح
۵- عدم اشتغال و تعهد خدمت در سایر سازمانها ، شرکتها و دستگاههای دولتی و وابسته به دولت و نهادهای انقلاب اسلامی
۶- داشتن کارت پایان خدمت نظام وظیفه عمومی و یا معافیت دائم غیر پزشکی
۷- داشتن حداقل ۱۸ سال تمام شمسی تا تاریخ ۹۵/۱۲/۲۰
۸- داشتن تندرستی و توانایی کامل جسمی وروحی جهت انجام فعالیتهای شغلی طبق تایید پزشک متعمد طب صنعتی

شرایط اختصاصی :
الف :شرایط مدرک تحصیلی :
۱- دارا بودن مدرک تحصیلی معتبر و یا گواهی فراغت از تحصیل که در آن مقطع ، رشته و گرایش تحصیلی ، معدل و تاریخ فراغت از تحصیل ذکر شده باشد .
تبصره : مدارک تحصیلی معادل ، مشروط و غیر مرتبط قابل پذیرش نمی باشد و در صورت ارسال ترتیب اثر داده نخواهد شد .
۲- مدارک تحصیلی دیپلم و فوق دیپلم حسب مورد بایستی به تایید آموزش و پرورش یا وزارت علوم ، تحقیقات و فن آوری رسیده باشد .
۳- تایید مدارک فارغ التحصیلان دانشگاههای آزاد اسلامی از سوی دفتر امور فارغ التحصیلان سازمان مرکزی آن دانشگاه و فارغ التحصیلان خارج از کشور از طرف وزارت علوم ، تحقیقات و فن اوری ، الزامی است .
۴- مدارک تحصیلی فارغ التحصیلان دانشگاه پیام نور می بایست از طریق سازمان مرکزی پیام نور و با ذکر معدل کل صادر گردیده باشد .
۵- افراد دارای مدارک بالاتر (به شرط دار بودن سایر شرایط لازم و ارائه مدارک تحصیلی منطبق با شرایط این آگهی) می توانند حداکثر در یک مقطع تحصیلی پایین تر شرکت نمایند و امکان پذیرش مدارک بالاتر در طول اشتغال تا ۸ سال پس از تاریخ استخدام امکان پذیر نمی باشد و پس از آن ، پذیرش مدرک تحصیلی بالاتر با توجه به دستور العملهای داخلی شرکت قابل بررسی خواهد بود و در این خصوص تعهد محضری اخذ خواهد شد .
۶- هر داوطلب صرفا می بایست در یک مقطع و گروه امتحانی ثبت نام و شرکت نماید .
۷- نیروهای مورد نیاز در مقطع تحصیلی دیپلم «صرفا از بین داوطلبان بومی شهرستانهای نیشابور و فیروزه و نیروهای مقطع فوق دیپلم صرفا» از بین داوطلبان بومی شهرستانهای استان خراسان رضوی انتخاب خواهند شد .
تبصره : بومی بودن به این معنی است که در مقطع دیپلم محل تولد یا صدور شناسنامه داوطلبان ، شهرستانهای نیشابور و فیروزه و در مقطع فوق دیپلم محل تولد یا صدور شناسنامه داوطلبان از شهرستانهای توابع استان خراسان رضوی باشد ، یا اینکه حداقل دو مقطع از مقاطع تحصیلی پایان دوره ابتدایی ، راهنمایی و دبیرستان را در شهرستانهای مذکور گذرانده باشند .
۸- شرط معدل :داشتن حداقل معدل کل ۱۴ (چهارده) برای مقطع تحصیلی فوق دیپلم و معدل کل ۱۳ (سیزده) برای مقطع دیپلم

ب)شرایط سنی :
۱- داشتن حداقل ۱۸ سال سن تا تاریخ ۹۵/۱۲/۲۰
۲- حداکثر سن مجاز برای داوطلبین دیپلم ۲۵ سال (متولدین ۷۰/۱۲/۲۰ و بعداز آن) فوق دیپلم ۲۷ سال (متولدین ۶۸/۱۲/۲۰ و بعد از آن)
۳- مدت زمان خدمت سربازی به حداکثر سن مجاز داوطلبان افزوده خواهد شد .
۴- به ازای هر سال سابقه کار معتبر و مرتبط که به تایید سازمان تامین اجتماعی رسیده باشد تا حداکثر ۴ سال به سن مجاز فوق افزوده خواهد شد .
۵- در هر صورت با احتساب کلیه تسهیلات سنی فوق ، سن متقاضیان دیپلم از ۳۱ سال و فوق دیپلم از ۳۳ سال نباید بالاتر باشد .
۶- سابقه اشتغال داوطلبان شاغل در سایت فولاد خراسان به شرط ارائه سوابق پرداخت حق بیمه ، به حداکثر سن آنان اضافه می گردد . این دسته از داوطلبان می بایست فرم تکمیل شده «تایید سابقه فعالیت در فولاد خراسان » (قابل تهیه در واحد امور کارکنان شرکت) را به همراه سایر مدارک به همراه داشته باشند .

مدارک مورد نیاز ، نحوه ثبت نامه و مهلت آن :
داوطلبان از تاریخ درج این آگهی حداکثر تا پایان روز ۱۳۹۵/۱۲/۲۰ فرصت خواهند داشت به ترتیب ذیل برای شرکت در آزمون ثبت نام نمایند (مهلت مذکور قابل تغییر نخواهد بود)
الف - مطالعه دقیق آگهی و شرایط مندرج در آن
ب- واریز مبلغ ۲۰۰،۰۰۰ ریال (دویست هزار ریال) به صورت الکترونیکی به عنوان حق ثبت نام به نام امور پشتیبان درآمد اختصاصی دانشگاه صنعتی شریف
*وجه واریزی به هیچ عنوان مسترد نخواهد شد .
ج - تکمیل فرم اینترنتی مشخصات و اطلاعات خواسته شده در سایت www.karasa.ir به طور صحیح و دقیق (دریافت کد رهگیری پس از اتمام مراحل ثبت نام اینترنتی ضروری می باشد)
مدارک لازم :داوطلبان جهت ثبت نام حتما مدارک ذیل را آماده نموده و فایل آن را به هنگام ثبت نام به همراه داشته باشند (حجم عکس ۴*۳ نباید بیشتر از ۴۰ کیلو بایت و بقیه موارد اسکن شده هر کدام نباید بیشتر از ۸۰ کیلوبایت باشد .)
۱- اسکن عکس داوطلب (۴*۳)
۲- اسکن صفحه اول شناسنامه و کارت ملی (در صورت داشتن توضیحات ، اسکن صفحه توضیحات نیز ضمیمه شود)
۳- اسکن مدرک تحصیلی (که معدل در آن ذکر شده باشد) منطبق با شرایط آگهی جذب
۴- اسکن کارت پایان خدمت وظیفه عمومی یا معافیت دائم غیر پزشکی (پشت و رو)
۵- اسکن سوابق کار با ارائه مستندات مربوط به سوابق بیمه مورد تایید سازمان تامین اجتماعی
۶- اسکن مدرک مربوط به بومی بودن (موارد آن در بند ۸ شرایط اختصاصی ذکر شده است)

تبصره : مدارک مربوط به بند ۵ برای داوطلبان استفاده کننده از بند ۴ شرایط سنی الزامی می باشد .
*داوطلبان باید یک هفته پس از ثبت نام به سایت مذکور مراجعه کرده باورود کد رهگیری از وضعیت ثبت نام نهایی خود مطلع شوند و جهت چاپ صفحه تاییدیه نهایی ثبت نام خود اقدام نمایند.
** لازم است داوطلبان گرامی در مرحله ثبت نام اینترنتی در تکمیل اطلاعات دقت نمایند . مسئولیت درستی اطلاعات وارد شده به عهده داوطلب بوده و پس از اعلام نتایج آزمون کتبی ،دعوت شدگان برای مصاحبه بایستی اصل مدارک خواسته شده و کپی آنها را به همراه داشته باشند .
*** هر فرد تنها حق ثبت نام و شرکت در آزمون یک مقطع ، رشته و گرایش را دارد .
**** تاریخ صدور مدارک تحصیلی در کلیه مقاطع و نیز کارت پایان خدمت و معافیت دائم بایستی قبل از تاریخ ۹۵/۱۲/۲۰ باشد .
***** به مدارک ناقص هیچگونه ترتیب اثر داده نخواهد شد .

تاریخ ، محل و نحوه برگزاری آزمون :
۱- کارت ورود به جلسه آزمون نیمه دوم فروردین ماه ۹۶ طبق کد رهگیری ارائه شده از طریق سایت www.karasa.ir قابل چاپ خواهد بود .
۲- آزمون در شهر مشهد برگزار خواهد شد . آدرس محل و زمان دقیق آزمون همزمان با دریافت کارت در سایت قابل مشاهده است .
۳- آزمون بصورت چهار گزینه ای و با احتساب نمره منفی برای پاسخ های نادرست برگزار می گردد .
۴- آزمون کتبی هر رشته از دروس عمومی (شامل ۱- معارف اسلامی و اطلاعات عمومی و اجتماعی ۲- ادبیات فارسی و آیین نگارش ۳- زبان انگلیسی ۴- دانش رایانه ۵- هوش واستعداد تحصیلی) و دروس تخصصی شامل دروس تخصصی رشته مورد نظر خواهد بود که از طریق سایت www.karasa.ir به اطلاع خواهد رسید .

مراحل فرایند جذب :
فرایند جذب شامل زیر می باشد : ۱-آزمون کتبی :شامل دروس عمومی و اختصاصی می شود . سوالات با توجه به رشته های اعلام شده طراحی می گردد .
۲- مصاحبه فنی و تخصصی و مصاحبه روانشناختی : نفرات برتر در آزمون کتبی جهت انجام مصاحبه فنی و تخصصی و مصاحبه روانشناختی دعوت خواهند شد .
۳- طب صنعتی : با استخراج نتایج مراحل قبل و محاسبه امتیاز نهایی ، متقاضیان استخدامی جهت انجام معاینات طب صنعتی دعوت خواهند شد .
۴- آزمون توانایی جسمانی :در صورت تایید فرد در مرحله طب صنعتی ، حسب نیاز شغلی ، تست های استاندارد ورزشی با هدف اطمینان از توانایی انجام وظایف شغلی برگزار می گردد .
۵- تشکیل پرونده و گزینش : تشکیل پرونده (شامل :استعلام مدارک ارائه شده ، آزمایش عدم اعتیاد به مواد مخدر ، عدم سوء پیشینه و ...) و گزینش برای تایید شدگان مرحله قبل انجام می گردد .
۶- آموزش بدو استخدام : بر حسب نیاز و به تناسب رشته تحصیلی آموزشهای بدو استخدام جهت پذیرفته شدگان در داخل شرکت و یا صنایع مشابه انجام خواهد شد .
۷- شروع به کار : در صورت موفقیت آمیز بودن نتایج مراحل قبل ، پذیرفته شدگان بر اساس نیاز و بهره برداری خط تولید بتدریج جهت شروع به کار فراخوان خواهند شد .

۶-۵- توضیحات آگهی :
۱- افراد خانواده معظم شهدا، آزادگان ، جانبازان و رزمندگان در صورت دارا بودن شرایط مندرج در آگهی و قبولی در آزمون کتبی از اولویت جذب برخوردار خواهند بود .
۲- چنانچه داوطلب با ذکر مشخصات غیر واقعی در فرم ثبت نام اقدام به شرکت در آزمون نماید، با مشخص شدن عدم صحت مندرجات در مراحل بعدی (حتی در صورت پذیرش در آزمون و اشتغال به کار) موضوع بکارگیری وی منتفی و در صورت لزوم مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت .
۳- بدیهی است قبولی در آزمون کتبی به هیچ عنوان به منزله جذب نهایی فرد نمی باشد بلکه مراحل جذب شامل قبولی در آزمون کتبی ، مصاحبه تخصصی ، تست روانشناختی و معاینات پزشکی و تایید فرد توسط کمیسیون مربوطه و قبولی در گزینش می باشد که در صورت پذیرش داوطلب در هر کدام از مراحل قید شده از ایشان جهت انجام مراحل بعدی دعوت به عمل خواهد آمد .
۴- کلیه مشاغل عملیاتی و تولیدی بوده و افراد متقاضی باید از نظر جسمانی و فیزیکی توانایی انجام کار در مشاغل مورد نیاز را دارا باشند .
۵- شرکت هیچگونه تعهدی در قبال تامین مسکن برای پذیرفته شدگان نخواهد داشت . ضمنا امکان سرویس ایاب و ذهاب برای رفت و برگشت افرادی که استخدام خواهند شد ، صرفا در مسیرهایی که شرکت تعیین می نماید وجود خواهد داشت .
۶- از پذیرفته شدگان نهایی در صورت نیاز تعهدنامه محضری مبنی بر انجام خدمت به مدت حداقل پنج سال از تاریخ استخدام اخذ خواهد شد .
۷- آمادگی اعزام جهت فراگیری آموزشهای لازم در واحدهای صنعتی ، آموزشی منتخب شرکت در سراسر کشور
۸- متقاضیانی که قبلا در آزمون های جذب نیروی فولاد خراسان شرکت نموده و پذیرفته نشده اند ، در صورت تمایل و داشتن شرایط لازم می توانند مطابق مفاد این اطلاعیه مجددا در این آزمون شرکت نمایند و هیچ تقاضای دیگری معتبر نخواهد بود .
۹- آمادگی برای انجام کار بصورت نوبت کاری (شیفت)
۱۱- محل شرکت واقع در نیشابور- کیلومتر ۱۵ جاده نیشابور به شهر فیروزه - شرکت مجتمع فولاد خراسان می باشد .
تذکر بسیار مهم : متقاضیان می بایست در طول فرآیند جذب به صورت مستمر ، جهت آگاهی از اطلاعیه ها و نتایج مراحل مختلف ، به وبسایت دانشگاه به آدرس www.karasa.ir مراجعه نمایند . لذا عدم اطلاع داوطلب از مراحل و جزئیات آزمون و جذب موجب هیچ گونه حقی برای وی نمی گردد .
* داوطلبان در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر می توانند با تلفن ۶۶۵۶۰۴۶۵-۶۶۵۳۰۰۴۳-۰۲۱ تماس حاصل نمایند .

جدول نیازهای منابع انسانی شرکت مجتمع فولاد خراسان

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش /توضیحات	تعداد مورد نیاز
دیپلم	برق	کلیه گرایشها	۱۱
	مکانیک	کلیه گرایشها	۱۳
	ریاضی فیزیک /علوم تجربی	ریاضی فیزیک /علوم تجربی	۵۲
فوق دیپلم	برق	کلیه گرایشها	۷
	مکانیک	کلیه گرایشها	۹
	متالورژی	کلیه گرایشها	۱۲
جمع			۱۰۴

توضیح اینکه با توجه به ماهیت صنعت صرفا از خدمات برادران استفاده خواهد شد .