خیر

ازسوی رییس جمهور؛

مصوبه اساسنامه صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری ابلاغ شد

رییس شورای عالی انقلاب فرهنگی مصوبه «اساسنامه صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری» را برای اجرا ابلاغ کرد.

به گزارش شورای عالی انقلاب فرهنگی، آیت‌الله دکتر سیدابراهیم رییسی، رییس شورای عالی انقلاب فرهنگی مصوبه «اساسنامه صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری» که در جلسه ۸۹۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۶شورای عالی انقلاب فرهنگی به‌تصویب رسیده است، را برای اجرا ابلاغ کرد.

معاون وزیر آموزش و پرورش:

اتمام ارزیابی تکمیلی استخدام کار و گفتار درمانگر آموزش پرورش

بنا بر اعلام معاون وزیر آموزش و پرورش، کار ارزیابی تکمیلی پذیرفته‌شدگان اولیه آزمون استخدامی کاردرمانگر و گفتاردرمانگر ویژه مراکز و مدارس سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور به اتمام رسیده و احتمالا طی هفته آتی نتایج نهایی از سوی جهاد دانشگاهی اعلام می‌شود.

به گزارش ایسنا، آزمون استخدامی مربی امور آموزش معلولان یا همان کاردرمانگر و گفتاردرمانگر ویژه مراکز و مدارس سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور، ۲۱ مهر ماه برگزار شد.

به طور کلی ۲۴۱۶ نفر برای شرکت در این آزمون استخدامی ثبت نام کرده بودند که از این تعداد ۱۱۶۸ نفر در مرحله آزمون کتبی پذیرفته شده و وارد مرحله ارزیابی تکمیلی شدند.از میان پذیرفته‌شدگان مرحله نخست این آزمون، ۴۹۲ نفر مدرک کاردرمانی و ۶۷۶ نفر مدرک گفتاردرمانی داشتند که یک نفر از آنها دانش‌آموخته مقطع دکتری، ۱۴۶ نفر دانش‌آموخته مقطع کارشناسی ارشد و ۱۰۲۱ نفر دانش‌آموخته مقطع کارشناسی بودند.

همچنین از بین ۱۱۶۸ داوطلب پذیرفته شده در مرحله نخست، ۹۲۰ نفر زن و ۲۴۸ نفر مرد بوده‌اند.

برای ارزیابی تکمیلی نیز سه برابر تعداد ردیف‌های رشته شغل محل شهرستان‌ها دعوت به مصاحبه شدند؛ البته این امر مشروط به آن بود که آخرین نفر دعوت شده به مصاحبه بر حسب نمره حداقل ۵۰ درصد میانگین نمره سه نفر اول در هر رشته شغل محل را کسب کرده باشد.

در مرحله ارزیابی تکمیلی صلاحیت عمومی، تخصصی و اختصاصی داوطلبان از طریق سه ابزار «ایفای نقش»، «طراحی پروتکل مداخله‌ای» و «اجرای مداخله» احراز شد.سه ابزار یاد شده در ارزیابی تکمیلی دارای ۶۰۰ نمره بودند که سهم ۶۰ درصدی در قبولی داوطلب داشتند، همچنین آزمون کتبی دارای ۴۰۰ نمره با سهم ۴۰ درصدی بود و در مجموع داوطلب باید از هزار نمره آزمون کتبی و ارزیابی تکمیلی حدنصاب ۴۷۰ را کسب می‌کرد تا پذیرفته شود.

نهایتا از میان این تعداد یک هزار کاردرمانگر و گفتاردرمانگر جذب آموزش و پرورش استثنایی می‌شوند که ساعت کاری آنها مثل معلمان ابتدایی است و مثل بقیه معلمان نیز از مزایای رتبه‌بندی و از مزایای معلمان آموزش و پرورش استثنایی نظیر سنوات سختی کار هم برخوردار می‌شوند.

در همین راستا حمید طریفی حسینی معاون وزیر آموزش و پرورش و رئیس سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور، در گفت‌وگوبا ایسنا، درباره آخرین وضعیت ارزیابی تکمیلی این افراد اظهار کرد: پس از برگزاری آزمون کتبی، وارد مرحله ارزیابی تکمیلی شدیم و افراد واجد شرایط برای ارزیابی تکمیلی فراخوانده شدند.

وی ادامه داد: مصاحبه و ارزیابی تکمیلی نیز انجام شده است و احتمالا این هفته نتایج را به جهاد دانشگاهی اعلام می‌کنیم و به زودی نتایج منتشر شود.طریفی حسینی با بیان اینکه هزار ردیف استخدامی برای کاردرمانگر و گفتاردرمانگر داشتیم و به همین منظور حدود ۱۱۶۸ نفر دعوت به ارزیابی تکمیلی شدند، افزود:تا هفته آینده جواب نهایی از سوی جهاد دانشگاهی منتشر می‌شود.

اعلام زمان انتشار کلید اولیه آزمون دانشنامه تخصصی دندانپزشکی

مرکز سنجش آموزش پزشکی، زمان انتشار کلید اولیه آزمون دانشنامه و گواهینامه تخصصی دندانپزشکی را اعلام کرد.

به گزارش ایسنا، کلید اولیه و فرم ثبت اعتراض پس از برگزاری آزمون کتبی در اختیار داوطلبان قرار می‌گیرد. بر این اساس، کلید اولیه و فرم ثبت اعتراض از ساعت ۱۲ تا ساعت ۱۴ امروز دوشنبه ۱۳ آذر ماه در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی منتشر می‌شود و در اختیار داوطلبان قرار می‌گیرد.

براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، آزمون تئوری دانشنامه دندانپزشکی (بورد)امروز دوشنبه ۱۳ آذر ماه برگزار می‌شود.

یک روز پس از برگزاری مرحله تئوری آزمون، فرایند برگزاری مرحله شفاهی آزمون آغاز می‌شود.بر این اساس، فرایند برگزاری آزمون شفاهی از فردا سه‌شنبه ۱۴ آذر آغاز می‌شود و پنج‌شنبه ۱۶ آذر به پایان می‌رسد.

۴۲۰ نفر متقاضی شرکت در آزمون دانشنامه تخصصی دندانپزشکی هستند.براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، ۱۸۸ نفر در ۴ رشته به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و ۲۳۲ نفر در ۶ رشته در دانشگاه علوم پزشکی تهران به رقابت می‌پردازند.

یکی از آزمون‌های مهم و کاربردی برای دانش‌آموختگان رشته دندانپزشکی، آزمون دانشنامه تخصصی دندانپزشکی است که به آن بورد دندانپزشکی نیز گفته می‌شود. این آزمون یک آزمون جامع است که به پذیرفته‌شدگان دانشنامه یا مدرک بورد تخصصی اعطا می‌شود.

دبیر بخش طنز نهمین جشنواره فیلم مدرسه خبر داد؛

برگزاری بخش ویژه طنز فیلم دانش آموزی برای اولین بار

دبیر بخش ویژه طنز نهمین جشنواره فیلم مدرسه گفت؛ برای نخستین بار بخش ویژه طنز فیلم دانش آموزی در نهمین جشنواره فیلم مدرسه برگزار خواهد شد. به گزارش آفرینش به نقل از دبیرخانه دائمی جشنواره فیلم مدرسه، محسن دهگلی دبیر بخش طنز نهمین جشنواره فیلم مدرسه با اشاره به افزوده شدن بخش جدیدی به این جشنواره، اظهار داشت؛ برای نخستین بار بخش ویژه طنز فیلم دانش آموزی در نهمین جشنواره فیلم مدرسه برگزار خواهد شد و دانش آموزان علاقه مند به موضوعات طنز در مقطع متوسطه اول و دوم می‌توانند در این رویداد شرکت کنند.

وی گفت؛ بخش طنز در محورهای اصلی شامل:داستانی، انیمیشن، نماهنگ و آیتم تلویزیونی و در محور جانبی شامل فیلمنامه خواهد بود که دانش آموزان می توانند آثار خود را در آدرس اینترنتی جشنواره www.madresefestival.ir و همچنین ربات اختصاصی جشنواره در برنامه کاربردی شاد ارسال و بارگذاری نمایند. دهگلی به مهلت ارسال آثار به دبیرخانه جشنواره اشاره کرد و بیان داشت؛ شرکت کنندگان این امکان را دارند که تا ۳۰ آذرماه اثر و یا آثار خود را ارسال کرده تا بعد از بررسی های اولیه، حضور آنها در جشنواره فراهم گردد.

مهلت ثبت‌نام کنکور تمدید شد

زمان ثبت‌نام آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ (نوبت اول) دانشگاه‌ها از سوی سازمان سنجش آموزش کشور تا ۱۵ آذر تمدید شد.

به گزارش ایسنا، ثبت نام در نوبت اول آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ و آزمون رشته‌های تحصیلی پردیس‌های دانشگاه فرهنگیان و تربیت دبیر شهید رجائی در سال ۱۴۰۳ که قرار بود ساعت ۲۴ روز شنبه ۱۱ آذر ماه پایان برسد تا روز چهارشنبه ۱۵ آذر ماه جاری تمدید شد.

نوبت اول آزمون سراسری و آزمون متقاضیان رشته‌های تحصیلی پردیس‌های دانشگاه فرهنگیان و تربیت دبیر شهید رجائی در روزهای پنجشنبه و جمعه ۶ و ۷ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد.

به گزارش ایسنا، عبدالرسول پورعباس با اعلام این خبر گفت: تاکنون بیش از ۸۲۰ هزار نفر برای نوبت اول آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ ثبت‌نام کرده‌اند و به منظور ارائه تسهیلات و فرصت بیشتر برای آن دسته از متقاضیانی که تاکنون برای ثبت‌نام نوبت اول آزمون سراسری و آزمون اختصاصی پذیرش دانشجو-معلم در دانشگاه فرهنگیان سال ۱۴۰۳ اقدام نکرده‌اند ترتیبی اتخاذ شده است که مهلت ثبت‌نام تا پایان روز چهارشنبه ۱۵ آذر ماه تمدید شود.

معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری افزود: متقاضیانی که قبلاً در این آزمون ثبت‌نام کرده‌اند، در صورت تمایل، صرفاً در بازه زمانی مذکور می‌توانند نسبت به مشاهده و ویرایش اطلاعات ثبت‌نامی خود اقدام کنند.

پورعباس همچنین با تأکید بر ضرورت توجه و مطالعه دقیق اطلاعیه‌های منتشر شده در درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور و دفترچه راهنمای ثبت‌نام در آزمون سراسری، خاطرنشان کرد: بر اساس آخرین اصلاحات دفترچه راهنمای ثبت‌نام و شرکت در آزمون سراسری و آزمون اختصاصی پذیرش دانشجو-معلم در دانشگاه فرهنگیان حداکثر سن مجاز برای ورود به دانشگاه فرهنگیان از ۲۲ سال به ۲۴ سال تمام اصلاح شد که ضرورت دارد متقاضیان آزمون دانشگاه فرهنگیان که دارای ۲۴ سال سن (مبنا اول مهرماه هر سال تحصیلی) هستند در زمان تمدید شده در آزمون اختصاصی پذیرش دانشجو-معلم دانشگاه فرهنگیان ثبت‌نام نمایند.

رئیس مرکز سنجش آموزش پزشکی خبر داد؛

اجرای مرحله دوم تکمیل ظرفیت آزمون دستیاری در هفته جاری

رئیس مرکز سنجش آموزش پزشکی از اجرای مرحله دوم تکمیل ظرفیت پنجاهمین آزمون دستیاری تخصصی در هفته جاری خبر داد.

محمدمهدی نوروز شمسی در گفت‌وگو با ایسنا، از اجرای مرحله دوم تکمیل ظرفیت پنجاهمین آزمون دستیاری تخصصی در هفته جاری خبر داد و گفت: مرحله دوم تکمیل ظرفیت پنجاهمین آزمون دستیاری تخصصی تا پایان هفته جاری تعیین تکلیف می‌شود و داوطلبان با مراجعه به سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی می‌توانند نسبت به فرایند انتخاب رشته اقدام کنند.

وی درباره اجرای بومی‌گزینی در مرحله دوم تکمیل ظرفیت آزمون با بیان اینکه جزئیات مرحله دوم تکمیل ظرفیت آزمون دستیاری تخصصی از سوی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی

به مرکز سنجش آموزش پزشکی اعلام نشده است، افزود:هنگامی که جزئیات و نحوه بومی‌گزینی از سوی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی اعلام شود، جزئیات را به اطلاع داوطلبان می‌رسانیم.

رئیس مرکز سنجش آموزش پزشکی با بیان اینکه نخستین مرحله تکمیل ظرفیت آزمون دستیاری در مهر ماه اجرا شد، گفت:فرصت ۵ روزه انتخاب رشته مرحله تکمیل ظرفیت پنجاهمین دوره آزمون دستیاری تخصصی از روز دوشنبه سوم مهرماه آغاز شد و تا روز جمعه هفتم مهر ادامه داشت و نتایج مرحله تکمیل ظرفیت پنجاهمین دوره آزمون دستیاری تخصصی روز سه‌شنبه ۱۸ مهر ماه در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی اعلام شد.

وی با بیان اینکه پنجاهمین دوره آزمون پذیرش دستیار تخصصی ۲۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ با حضور ۱۱ هزار داوطلب برگزار شد، اظهار کرد: بیش از ۷ هزار نفر از داوطلبان مجاز به تعیین رشته بودند و در نهایت حدود ۴ هزار نفر پذیرفته شدند.نتایج نهایی پنجاهمین دوره آزمون پذیرش دستیار تخصصی ۵ شهریور به اطلاع داوطلبان رسید.

دانشگاه‌علامه‌طباطبائی؛میزبان ۱۴۰فارسی آموز از ۱۵ کشور جهان

رئیس دانشگاه علامه طباطبائی بر ضرورت آموزش زبان فارسی در دانشگاه تاکید کرد و گفت: ما در دانشگاه، آمادگی داریم که به کشورهای دیگر کمک کنیم.

عبدالله معتمدی در آیین استقبال از فارسی آموزان نوورود مرکز آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان (آزفا) دانشگاه علامه‌طباطبائی با اشاره به تلاش آن‌ها برای بیان افکار و اندیشه‌های خود به زبان فارسی، گفت: امیدوارم با آموزش و مهارتِ بیشتر بتوانید آنچه در ذهن دارید را به زبان فارسی بیان کنید.

وی با بیان اینکه وقتی مطلبی از زبانی به زبان دیگر ترجمه می‌شود، خیلی از ویژگی‌ها و اصالت خود را از دست می‌دهد، افزود: ترجمه با متن اصلی فاصله زیادی دارد؛ چراکه ظرافت‌هایی در زبان اصلی وجود دارد که در ترجمه وجود ندارد ولی اگر به زبان متن اصلی مسلط باشیم بسیاری از آن ظرافت‌ها را درک می‌کنیم؛ بنابراین وقتی شما با زبان فارسی آشنا می‌شوید، ظرافت‌های آن را نیز به دست می‌آورید و بهتر می‌توانید صحبت کنید.

دکتر معتمدی در ادامه آیین به ظرفیت‌ها و

امکانات دانشگاه علامه‌طباطبائی اشاره کرد و گفت: این دانشگاه از برترین دانشگاه‌های ایران است و بر اساس شاخص‌های مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) حتی در برخی از شاخص‌ها، رتبه اول را در ایران دارد. همچنین بر اساس رتبه‌بندی تایمز نیز دانشگاه علامه‌طباطبائی در میان دانشگاه‌های برتر دنیا قرار گرفته است.

وی ادامه داد: دانشگاه علامه‌طباطبائی نزدیک به ۱۴هزار دانشجو و بیش از ۶۰۰ عضو هیات علمی دارد که برخی از این اعضا در زمره دانشمندان تراز اول کشور قرار دارند و شخصیت‌های شناخته شده ملی و بین‌المللی هستند. همچنین نزدیک به ۱۰۰هزار دانش‌آموخته دارد که بسیاری از مسئولان سطح یک کشوری و اندیشمندان علوم انسانی، دانش‌آموخته یا استاد دانشگاه علامه‌طباطبائی هستند.

رئیس دانشگاه علامه‌طباطبائی تاکید کرد: این دانشگاه تلاش می‌کند از تمام ظرفیت‌های خود استفاده کند تا شما بتوانید به خوبی آموزش ببینید، با زبان فارسی آشنا شوید و با سرمایه علمی مناسبی به کشور خود برگشته و منشأ اثر باشید.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه علامه طباطبایی، وی خطاب به فارسی‌آموزان دانشگاه علامه‌طباطبائی گفت: پیشنهاد می‌کنم بعد از بازگشت به کشورتان هم ارتباط خود را با این دانشگاه حفظ کنید. اگر نیازی به کتاب‌ها و برنامه‌های فارسی پیدا کردید، ما در دانشگاه، آمادگی داریم که به شما کمک کنیم تا در کشور خود پرچم زبان فارسی را بلند کنید و به دیگران آموزش دهید و این لذت را به هم وطنان خود منتقل کنید.

زمان توزیع کارت آزمون کارگزاران گمرکی اعلام‌شد

اطلاعیه تاریخ پرینت کارت، محل رفع نقص کارت و زمان برگزاری آزمون تخصصی اخذ پروانه کارگزاران گمرکی ـ گمرک جمهوری اسلامی ایران اعلام شد.

به گزارش ایسنا، آزمون تخصصی اخذ پروانه کارگزاران گمرکی گمرک جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۴۰۲ در صبح روز جمعه ۱۷ آذر در ۱۲ مرکز استان و به صورت قطبی برگزار می شود. فرآیند برگزاری آزمون از ساعت ۸:۳۰ صبح آغاز و درب های ورود به جلسه آزمون نیم ساعت قبل از شروع فرآیند بسته خواهد شد، بنابراین متقاضیان لازم است قبل از بسته شدن درب های ورودی در محل حوزه امتحانی خود حاضر باشند.

کارت و برگ راهنمای شرکت در آزمون از فردا سه‌شنبه ۱۴ آذر از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور قابل مشاهده و پرینت خواهد

بود و متقاضیان می‌توانند با وارد کردن اطلاعات شناسنامه‌ای (نام، نام‌خانوادگی، شماره ملی، سال تولد و ...) خود نسبت به پرینت کارت شرکت در آزمون اقدام و براساس آدرس تعیین شده بر روی پرینت کارت شرکت در آزمون، به حوزه امتحانی مربوط مراجعه نمایند.برای شرکت در جلسه آزمون همراه داشتن پرینت کارت شرکت در آزمون و هم چنین اصل کارت ملی و یا اصل شناسنامه عکس‌دار و ارائه آن الزامی است.

متقاضیان فوق برای آگاهی بیشتر از ضوابط آزمون از برگ راهنمای شرکت در آزمون که بر روی درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور قرار دارد پرینت تهیه و نسبت به مطالعه دقیق آن اقدام کنند.

همراه داشتن پرینت کارت شرکت در آزمون، اصل کارت ملی و یا اصل شناسنامه عکس دار الزامی است.

درب‌های ورودی حوزه‌های امتحانی رأس ساعت ۸:۰۰ (هشت) صبح بسته خواهد شد.فرآیند برگزاری آزمون رأس ساعت ۸:۳۰ (هشت و سی دقیقه) آغاز می‌شود. لذا از ورود متقاضیان پس از بسته شدن درب های ورودی به محوطه و یا سالن های امتحانی ممانعت به عمل خواهد آمد.

فرصت اخذ سه تک‌درس مجازی برای دانشجویان علوم پزشکی تمدید شد

مهلت ثبت نام تک‌درس‌های مجازی «آشنایی با مبانی طب ایرانی و مکمل»، «اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا» و «مفاهیم تامین مالی و بیمه سلامت» تا فردا ۱۴آذر ۱۴۰۲ تمدید شد.

به گزارش مهر، ثبت نام تک درس های مجازی «آشنایی با مبانی طب ایرانی و مکمل»، «اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا» و «مفاهیم تامین مالی و بیمه سلامت» برای تمام دانشجویان علوم پزشکی از ۳۰ آبان ۱۴۰۲ آغاز شد و دانشجویان تا ۱۰ آذر فرصت داشتند با ورود به سایت دانشگاه علوم پزشکی هوشمند، این تک درس ها را اخذ کنند.

ثبت نام دانشجویان صرفاً به صورت اینترنتی و از طریق لینک ثبت نام در وب سایت دانشگاه علوم پزشکی هوشمند به آدرس http:// smums.ac.ir انجام خواهد شد.

آزمون درس «آشنایی با مبانی طب ایرانی و مکمل» روز ۲۳ بهمن، آزمون درس«اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا»روز ۲۴ بهمن و آزمون درس «مفاهیم تامین مالی و بیمه سلامت» روز ۲۵ بهمن برگزار می شوند.

علمی

آتش‌سوزی جنگلی موجب رشد حیات دریایی می‌شود!

پژوهشگران می‌گویند، خاکسترهای حاصل از آتش‌سوزی‌های جنگلی باعث رشد و شکوفایی حیات دریایی می‌شوند.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، در سال ۲۰۱۷، شهر سانتا باربارا دچار آتش‌سوزی ویرانگری به نام «آتش سوزی توماس» (Thomas Fire) شد که مقدار قابل توجهی خاکستر را در کف اقیانوس مجاور خود رسوب کرد و پس از آن، اتفاقی که افتاد غیرمنتظره بود.

یک نتیجه غیر منتظره

نتیجه‌ی حاصل از انباشت خاکسترها در دریای مجاور شهر سانتا باربارا این بود که جانداران دریایی به جای خفه شدن و مرگ، از محصولات جانبی این آتش‌سوزی به عنوان مواد مغذی برای رشد و نمو استفاده کردند.

این اکتشافاتی است که توسط دانشمندان دانشگاه کالیفرنیا سانتا باربارا انجام شده، تیمی که بلافاصله پس از توقف گسترش آتش، خاکسترهای حاصل از آن را بررسی کردند.

تانیکا لاد نویسنده اصلی این مطالعه که در آن زمان دانشجوی دکترا بود، گفت: ما این را تنها در چند هفته برنامه‌ریزی کردیم. آتش سوزی در چهار دسامبر رخ داد و سفر دریایی ما فوری برای ۱۷ دسامبر برنامه‌ریزی شد و این آماده‌سازی برای سفر دریایی قطعا قبل از شروع آتش‌سوزی در برنامه‌های ما نبود.

لاد و تیمش، خاکسترها را از شیشه جلوی خودروها در سراسر شهر سانتا باربارا جمع‌آوری کردند و آن را برای حدود ۲۴ ساعت در محلول آب نمک مخلوط کردند. آنها از این محلول برای ایجاد کشت‌های آب دریا با مقادیر مختلف محلول استفاده کردند و آنها را به مدت چهار روز مشاهده کردند.

پس از این مدت کوتاه، آنها نتایج شگفت انگیزی را کشف کردند. کربن آلی ذرات معلق، نماینده‌ای برای زیست‌توده، در نمونه‌هایی با محلول خاکستر بیشتر به طور قابل توجهی بالاتر بود که نشان می‌دهد پلانکتون‌ها در حال تکثیر و جذب کربن از جو از طریق فتوسنتز هستند.

این گونه‌ها به عنوان پایه‌ای برای شبکه غذایی دریایی عمل می‌کنند. بنابراین رشد آنها نشان دهنده افزایش همه جانداران دریایی خواهد بود.

تجزیه و تحلیل بیشتر مواد مغذی، سطوح بالاتری از نیترات، نیتریت، آمونیوم و نیتروژن را نشان داد که معمولاً برای فتوسنتز استفاده می‌شوند. اسید سیلیسیک نیز افزایش یافت که ماده‌ای است که بیشتر توسط پلانکتون‌ها برای ساختن پوسته‌هایشان استفاده می‌شود.

نتایج متفاوت برای آب‌های مختلف

به طور کلی، پژوهشگران به این نتیجه رسیدند که آتش‌سوزی‌ها مواد مغذی و انرژی را از خشکی به اقیانوس منتقل می‌کنند، واقعیتی که سزاوار توجه ویژه است، زیرا تغییرات آب و هوایی عامل اغلب بلایای طبیعی در طول زمان هستند.

این کشف همچنین در تضاد کامل با آنچه در مورد سطوح بالای خاکستر در سیستم‌های آب شیرین اتفاق می‌افتد، است. در آن محیط‌ها، شیرابه مخلوط با خاکستر در یک لایه ضخیم باقی مانده در کف آب جمع می‌شود که نور و مواد مغذی را مسدود می‌کند و زندگی در عمل توسط شیرابه خفه می‌شود.

اکنون پژوهشگران می‌خواهند کار خود را برای تجزیه و تحلیل بیشتر آنچه که برای سایر آب‌های تحت تأثیر آتش‌سوزی‌های جنگلی اتفاق می‌افتد، گسترش دهند.

لاد می‌گوید: اکوسیستم‌های ساحلی ممکن است تولید اولیه را در طول این آتش‌سوزی‌ها افزایش داده باشند، اما ما باید بدانیم که این واقعاً چه معنایی در مقیاس جهانی دارد.

پژوهشگران همچنین خاطرنشان کردند که بسته به آنچه در آتش‌سوزی می‌سوزد و شرایط محلی، نتایج مطالعه آنها متفاوت خواهد بود و قبل از رسیدن به نتیجه‌گیری نهایی، کار بیشتری مورد نیاز است.

آتش‌سوزی توماس، آتش‌سوزی قابل توجهی بود که در جنوب کالیفرنیا به ویژه در شهرهای ونتورا و سانتا باربارا رخ داد. این آتش‌سوزی از این نظر قابل توجه است که یکی از بزرگترین و مخرب‌ترین آتش‌سوزی‌های جنگلی در تاریخ کالیفرنیا به حساب می‌آید.

میز خبر

آغاز توزیع کارت آزمون استخدامی سازمان راهداری و حمل و نقل از فردا

کارت ورودی به جلسه سیمین آزمون تأسیس و فعالیت شرکت های حمل و نقل بین المللی کالا - سازمان راهداری و حمل ونقل جاده ای وزارت راه و شهرسازی در سال ۱۴۰۲ از فردا ۱۴ آذر قابل توزیع است.

به گزارش ایسنا، سازمان سنجش آموزش کشور تاکید کرد:سی‌اُمین آزمون تأسیس و فعالیت شرکت های حمل و نقل بین المللی کالا سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای وزارت راه و شهرسازی در سال ۱۴۰۲ در صبح روز پنجشنبه تاریخ ۱۹ آذر ماه جاری منحصراً در شهر تهران برگزار خواهد شد.

فرآیند برگزاری آزمون فوق صبح از ساعت ۸:۳۰ آغاز و درب‌های ورود به جلسه آزمون در این ساعت صبح بسته خواهد شد، لذا متقاضیان باید قبل از بسته شدن درب‌های ورودی در محل حوزه امتحانی خود حاضر باشند.

کارت شرکت در آزمون از فردا سه‌شنبه ۱۴ آذر برای مشاهده و پرینت بر روی درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی www.sanjesh.org قرار خواهد گرفت.

متقاضیان آزمون فوق برای شرکت در جلسه امتحان باید در تاریخ تعیین شده به شرح فوق به درگاه اطلاع‌رسانی مذکور مراجعه و با وارد نمودن اطلاعات ثبت‌نامی (شماره پرونده، کد پیگیری ثبت نام و کد ملی) از کارت شرکت در آزمون خود یک نسخه پرینت تهیه و بر اساس آدرس و زمان تعیین شده بر روی کارت شرکت در آزمون، به حوزه امتحانی مربوط مراجعه نمایند.

برای شرکت در جلسه آزمون همراه داشتن پرینت کارت شرکت در آزمون و هم چنین اصل کارت ملی و یا اصل شناسنامه عکس‌دار و ارائه آن الزامی است.

آگهی مفقودی

تمام مدارک خودرو نیسان مدل ۱۳۸۸ به رنگ آبی بشماره موتور۵۰۰۵۲۶ و شماره شاسی NAZPL۱۴۰TIM۲۱۰۵۶۰ و شماره پلاک ایران ۵۸ - ۴۹۸ د ۲۲ بنام غلام رضا مدرسی فرزند عبداله مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

آگهی مفقودی

اصل مدرک دیپلم متعلق به فاطمه روح افشاری به کد ملی ۰۰۲۱۲۴۱۹۱۰ فرزند اسداله صادره از تهران متولد ۲۲ /۰۴ /۱۳۷۷ در رشته ریاضی فارغ التحصیل از دبیرستان فرزانگان شهرستان شهریار مفقود گردیده و فاقد اعتبار می باشد.