



رئیس جمهور: واردات ۳۰ میلیون دز واکسن قطعی شد

ایپام (استاد ملی مقابله با کرونا هفته گذشته با وجود آمار بی سابقه جانباختگان کرونا تعطیلی را تصویب نکرد اما این هفته در اولین روز کاری با ادامه روند بحرانی شیوع کرونا و افزایش انتقادات ۶ روز را تعطیل اعلام کرد. ۶ روزی که یک روز از آن جمعه و ۲ روز دیگر به دلیل ایام سوگواری حسینی تعطیلی رسمی است.

پیام خبر ۲

گفتگوی «پیام ما» با زنان افغانستان درباره نگرانی‌هایشان بعد از آمدن طالبان

بی سرنوشتی زنان افغانستان

یکی از فعالان حقوق زنان در افغانستان: همه ما از طالب وحشی‌گری دیده‌ایم و می‌دانیم جان تمام دخترها در خطر است

۶

پس از چهار روز حریق کوه شره کهگیلویه و بویراحمد خاموش شد اما دود در بسیاری از کشورها هنوز در آسمان است

رد پای انسان در آتش‌سوزی زاگرس

امید سجادیان، فعال محیط زیست: سازمان محیط زیست، منابع طبیعی و وزارت جهاد کشاورزی باید پیگیری شوند تا به جواب برسند که چه کسانی در مناطق تحت کنترل آنها به راحتی آتش برپا می‌کنند

رئیس اداره منابع طبیعی شهرستان بویراحمد: آتش‌سوزی‌های «گللال سعدالی» و «زی‌زی» هم به دلیل «خطا و سهل‌انگاری انسانی» رخ داده است

رئیس جمهور الجزایر از بازداشت ۲۲ مظنون آتش‌سوزی‌های گسترده اخیر در این کشور و «اجرای عدالت» درباره آنها خبر داد

۳

۴

۵

۶

مروری به برنامه‌های ارائه شده از سوی وزیر پیشنهادی ارتباطات و فناوری اطلاعات دولت سیزدهم:

طرح سیانت

بر برنامه وزیر سایه انداخت

رییس مرکز آمار و فناوری اطلاعات قوه قضاییه، هفته گذشته به عنوان وزیر پیشنهادی ارتباطات و فناوری اطلاعات به مجلس معرفی شد. عیسی زارع‌پور دیروز به مجلس رفت تا برنامه خود را به عنوان گزینه پیشنهادی برای تصدی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات دولت سیزدهم به مجلس ارائه کند. به عقیده وزیر پیشنهادی ارتباطات شبکه ملی اطلاعات از مهم‌ترین طرح‌های ملی در عرصه فناوری اطلاعات است.

چارسوق ۵

بازتاب

واکنش سازمان مدیریت بحران کشور به یک یادداشت

مطالب عنوان شده

کلی‌گویی و بر اساس ذهنیات غیرکاربردی است

ایپام! در پی انتشار یادداشتی در تاریخ ۱۶ مردادماه به قلم آقای مهدی زارع، زمین‌شناس و کارشناس شناخته شده حوزه مدیریت بحران، در نقد عملکرد سازمان مدیریت بحران کشور، این سازمان جوابیه ای را خطاب به روزنامه «پیام ما» ارسال کرده که متن کامل آن به شرح زیر است:

با احترام؛ در پی درج مطلبی با عنوان «سازمان مدیریت بحران چه مسئولیتی دارد؟» در روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۶ با کد خبر ۵۷۶۹۳ به قلم آقای مهدی زارع، مطالب ذیل جهت درج و تئویر افکار عمومی ارسال می‌گردد، لطفا دستور فرمایید بر اساس ماده ۲۳ قانون مطبوعات، جوابیه این سازمان در همان صفحه درج گردد. شرح واقعه: روز دوشنبه مورخ ۱۱ مرداد ۱۴۰۰ بارندگی به میزان ۴۰ میلی متر به مدت ۴۵ دقیقه، موجب بالا آمدن سطح رودخانه فصلی شهرستان آوج شد که متأسفانه موجب مرگ ۵ نفر از سرنشینان یک خودرو شد. به اعتقاد کارشناسان علت حادثه تغییر اقلیم می باشد که در همین تابستان باعث سیل های مخرب در نقاط مختلف دنیا از جمله کشورهای شرق و جنوب شرق آسیا و اروپا شده است.

بر اساس ماده ۱۱ قانون مدیریت بحران کشور و شاخص‌های تعیین شده، سطح این حادثه شهرستانی برآورد شده است اما به دلیل درخواست مدیریت بحران استانداری قزوین، رییس سازمان مدیریت بحران شخصا به محل اعزام و از نزدیک بر مدیریت و امدادرسانی به حادثه‌دیدگان نظارت کرد.

نگارنده در بخشی ذکر کردند: «سازمان مدیریت بحران کمتر واکنشی در پیشگیری، هشدار و پاسخ نشان نداد» در حالیکه برای کسانی که کمتر آشنایی با مفاهیم مدیریت بحران دارند می‌داند که پیشگیری فرایندی کوتاه مدت و آبی محدود به زمان وقوع حوادث نیست و در این مورد خاص اختاربه سازمان هواشناسی که به موجب قانون مسئول هشدار مخاطرات جوی است در روزهای شنبه و یکشنبه صادر و مکرر از طریق رسانه‌های جمعی و خبرگزاری‌ها و شبکه‌های اجتماعی اطلاع‌رسانی شد. نکته موجب تعجب ادعای عدم پاسخ است که باید گفت: مگر می‌شود با وجود دستگاه‌های خدمات‌رسان شبانه‌روزی مانند هلال احمر، اورژانس، راهداری، نیروهای نظامی و انتظامی و... که تا دور افتاده‌ترین نقاط کشور فعالیت دارند عملیات پاسخی انجام نشده باشد؟

ادامه در صفحه ۶



کشف دوباره سفر ماهی منقرض شده

محسن رضائی عطاقلی‌پور از یافتن گونه‌ای منقرض شده در تورهای صید ترال می‌گوید

۴

خبر

واکنش سازمان تبلیغات اسلامی به رعایت نکردن پروتکل‌های بهداشتی از سوی برخی هیات‌ها

(ع) را فراهم می‌کنند که مجموعه‌های صنفی باید برخورد مناسب را داشته باشند.حجت الاسلام هیات واکنش نشان داد. به گزارش اینستا، حجت‌الاسلام «رضا عزت زمانی» معاون فرهنگی سازمان تبلیغات اسلامی درباره رعایت نکردن پروتکل‌ها از سوی برخی از هیات‌ها گفت: بخشی از هیات‌ها مانند هیات‌های موثر و بزرگ پروتکل‌های اعلام شده از سوی ستاد ملی مقابله با کرونا را رعایت نمی‌کنند. در تهران حدود ۱۵ هیات بزرگ نیز در محوطه مدارس، دانشگاه‌ها و یادگانه‌ها مراسم خود را برگزار می‌کنند و همه پروتکل‌ها را رعایت نمی‌کنند در مجموع در کل کشور نیز همین گونه است و حجم بالایی از هیات‌ها پروتکل‌ها را رعایت نمی‌کنند.

او با اشاره به اینکه تعداد محدودی از هیات‌ها نیز پروتکل‌ها را رعایت نمی‌کنند، گفت: ساز و کاری برای ثبت و معرفی هیات داشتیم و هیات‌هایی که اسمال برنامه دارند در سامانه بایق ثبت‌نام کرده‌اند. این هیات‌ها که در این سامانه ثبت‌نام کرده‌اند ما به سرراغ‌شان می‌رویم و شرایط‌شان را بررسی می‌کنیم. تعدادی از هیات‌ها نیز به دلیل مخدوش بودن ارتباطها قدری دور از دسترس هستند البته در صورت عدم رعایت ضوابط، از طرق قانونی تذکر خواهند گرفت. افرادی هم هستند که گاهی با گفتار و رفتارهای دور از شان ذاکری اهل بیت (ع) سبب توهین به هیات و اهل بیت

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره ۱۴۰۰/۱

اداره کل بنیاد شهید و امور ایثارگران استان کرمان

آب را هدر ندهیم

آگهی تجدید مناقصه عمومی

احداث جاده دسترسی موقت به پارک گردشگری واقع در منطقه سیاه کوه شهرستان سیرجان

به اطلاع می‌رساند آخرین زمان ارائه پاکت ها و پیشنهادات، ساعت ۱۳:۳۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۳۱ می باشد لذا از شرکت های پیمانکاری که دارای حداقل رتبه ۳ رسته راه و باند می باشند دعوت به عمل می آید جهت اخذ اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۹ به سایت این شرکت به آدرس www.ggz.ir مراجعه نمایند.

شرایط شرکت در مناقصه:

- ۱- شرکت در قبول یا رد پیشنهادات مختار است.
- ۲- سبده شرکت در مناقصه: ۶/۸۸۴/۶۰۲/۱۹۲ ریال
- ۳- هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.
- ۴- کلیه مشخصات لازم در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.
- ۵- تاریخ بازدید از پروژه: ساعت ۱۰ صبح شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۲۳
- ۶- محل تحویل اسناد، پیشنهادات: سیرجان- کیلومتر ۵۰ جاده محور سیرجان - شیراز، شرکت معدنی وصنعتی گل گهر ساختمان های هلدینگ مستقر بر تپه، بلوک ۵ (شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر)
- ۷- تلفن جهت هر نوع هماهنگی: ۰۹۱۳۱۴۲۰۶۴۲، آقای بلوردی (به غیر از ایام تعطیل)

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۴۰۰/۲۷/ع

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد " عملیات احداث ساختمان کارگاه خط چهارم تولید کنسانتره آهن " خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای گواهینامه صلاحیت پیمانکاری با رتبه حداقل ۵ در رشته ابنیه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی واگذار نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس الکترونیکی WWW.GEG.IR مراجعه و اسناد مذکور را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تامین کنندگان از بخش مناقصه و مزایده دانلود نمایند . مهلت تحویل پاکات ساعت ۹ الی ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۶ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران میباشد. ضمناً بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۳۰ مقرر شده است. شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

آخرین وضعیت تامین نهاده‌های دامی مورد نیاز کشور

سرپرست دفتر خدمات بازرگانی وزارت جهاد کشاورزی با تاکید بر اینکه از ابتدای سال تاکنون بیش از نیاز روزانه کشور نهاده‌های دامی تامین و توزیع شده است، گفت: برای تامین نهاده‌های دامی در ماه‌های آینده نیاز به ۱/۵ میلیارد دلار داریم که اکنون منتظر تخصیص آن از سوی بانک مرکزی هستیم. به گزارش اینستا حسن عباسی معروفان درباره آخرین وضعیت تامین نهاده‌های دامی مورد نیاز کشور، گفت: از ابتدای سال تاکنون بیش از ۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تن انواع نهاده‌های دامی در سامانه بازارگاه عرضه شده که ۵.۵ میلیون تن آن ذرت و مابقی سایر نهاده‌های دامی بوده است. به عبارت دیگر در هر روز ۴۷ هزار تن نهاده دامی در اختیار دامداران و مرغداران قرار گرفته که بیش از عدد مصوب است. میزان نیاز روزانه کشور به نهاده‌های دامی را ۴۴ هزار تن است. معروفان با بیان اینکه در حال حاضر ۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تن نهاده‌های دامی نیز در بنادر یا در کشتی هستند، افزود: تعداد این کشتی‌ها ۲۶ فروند است که ۸۰ درصد آن ها مربوط به بندر امام (ره) و بقیه در ۱۱ بندر دیگر تقسیم می‌شوند.

«انا لله وانا الیه راجعون»

جناب آقای دکتر لاهیجان زاده

معاون محترم محیط زیست دریایی و تالاب‌های سازمان حفاظت محیط زیست

«و هر از گاه در گذر زمان در گذر بی صدای تائبه های دنیای فانی، جرس کاروان از رحیل مسافری خبر می دهد که در سکونی، آغازی بی پایان را می سرباید» درگذشت برادر گرامیتان را به شما و خانواده محترمان تسلیت عرض نموده برایشان از درگاه خداوند متعال مغفرت، برای شما و سایر بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل خواهیم.

روابط عمومی و امور رسانه سازمان حفاظت محیط زیست

عکس نوشت



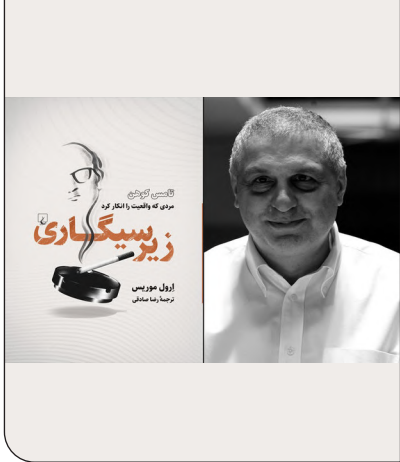
پارش شهابی زودرس برساوشی / مهر

سینما



فیلم مستند «تان مقدس» به کارگردانی زنده‌یاد رحیم ذبیحی و به تهیه‌کنندگی توجیح اصلانی، محصول کمپانی سینمایی «ماد مووی» در جدیدترین و هشتمین حضور بین‌المللی خود به نمایندگی از سینمای ایران در بخش رسمی «مسابقه آسیا» سی‌زدهمین دوره جشنواره بین‌المللی فیلم مستند «DMZ» از مهمترین جشنواره فیلم مستند آسیا در کشور کره‌جنوبی پذیرفته شد و برای تصاحب جایزه این دوره از جشنواره، با آثاری از کشورهای ژاپن، فیلیپین، چین، اندونزی، هنگ کنگ، تایلند و هندوستان به رقابت می‌پردازد. پخش بین‌المللی این اثر مستند، به عهده شرکت «تصویر گستر اهل پارس» (الی ایمیج) به مدیریت الهه نوبخت است. این جشنواره از تاریخ ۲۵ شهریور ماه تا یکم مهر ماه سال جاری (۹ تا ۱۶ سپتامبر ۲۰۲۱) با هدف معرفی مستندهای برجسته و همچنین حمایت از فیلمسازان مستعد آسیایی و بین‌المللی و پروژه‌های موفق در چند سینمای شهرهای گوانگ‌گو و گوانگ‌جو در کشور کره‌جنوبی برگزار می‌شود. / ایسنا

چاپ و نشر



کتاب «زیرسیگاری: تلمس کوهن مردی که واقعیت را انکار کرد» نوشته ارول موريس به‌تازگی با ترجمه رضا صادقی توسط انتشارات ققنوس با ۳۶۰ صفحه مصور، شمارگان هزار و ۱۰۰ نسخه و قیمت ۷۵ هزار تومان راهی بازار نشر شده است. نسخه اصلی این کتاب سال ۲۰۱۸ توسط انتشارات دانشگاه شیکاگو منتشر شده است. نویسنده کتاب پیش‌رو در مقدمه این اثر خود اشاره می‌کند که بیش از ۵۰ سال از چاپ کتاب «ساختار انقلاب‌های علمی» تلمس کوهن می‌گذرد؛ کتابی که بسیاری آن را یکی از شاهکارهای قرن بیستم می‌دانند اما او آن را یک شاهکار نمی‌داند. نویسنده کتاب «زیرسیگاری» از ماجرای خشتی که بین او و استادش پیش آمد، استفاده کرده و با ترکیب آن مسائل فلسفی، مصاحبه‌ها و خاطراتش را در حوزه مردم‌نگاری فلسفه دانشگاهی روایت کرده است. کتاب «زیرسیگاری» ۹ فصل اصلی دارد که به‌ترتیب عبارتند از: «اولتیماتوم»، «تغییر پارادایم‌ها»، «پارلمان ترس‌ها»، «بین بریزد، چه بلایی سر این‌جا آمده؟»، «انقلاب‌های واقعی و خیالی»، «تبری در تاریکی»، «اسباب و اثاث جهان»، «نشانه‌های پیشرفت» و «مناقشه تفسیر». / مهر

کارزار

درخواست پوشش بیمه برای کاردمانی بیماران ام‌اس

کارزاری با نام درخواست تحت پوشش بیمه قرار گرفتن هزینه‌های کاردمانی بیماران ام‌اس در وب‌سایت کارزار در جریان است که با هشتگ #بیماری_ام_اس پیگیری می‌شود. در بخشی از متن این کارزار خطاب به وزیر بهداشت آمده است: «اینجانبان، امضاکنندگان زیر، با توجه به اثبات مثبت کاردمانی برای بیماران مبتلا به ام‌اس و ارتقای سطح زندگی آن‌ها، خواهشمندیم پیگیری فرمایید تا خدمات کاردمانی تحت پوشش بیمه قرار گیرند و بدین‌ترتیب گوشه‌ای از مشکلات این بیماران حل شود.» امضاکنندگان این کارزار می‌خواهند از این راه پیگیری «بیمه شدن کادر درمان بیماران ام‌اس» شوند. این کارزار از ۱۴ مرداد ۱۴۰۰ آغاز شده و تا ۱۴ شهریور ۱۴۰۰ ادامه دارد. همچنین این کارزار یکی از کارزارهای برگزیده بوده و توسط ۲۴۲۱ نفر امضا شده است.

آبخوان

آبشار دامجی قیه مرند

آبشار دامجی‌قیه مرند در استان آذربایجان شرقی واقع است. شهر نزق که در مرند آذربایجان شرقی واقع شده دارای روستاهای طاروت و زیبا و جاذبه‌های گردشگری تاریخی، طبیعی بسیار است. این آبشار در شرق روستای درق در فاصله ۳ کیلومتری شمال شرقی شهرستان نزق واقع است. قرار دارد. ارتفاع این آبشار در حدود ۵ متر و در ارتفاع ۲۰۰۸ متری از سطح دریا واقع شده است. درق از نظر آب‌وهوایی جزو مناطق سردسیر ایران محسوب می‌شود که دارای زمستان‌های سرد طولانی و بهار و پاییز نسبتاً سرد و تابستان‌های معتدل است. حدود ۶ ماه از سال یخبندان است. متوسط میزان بارندگی سالیانه حدود ۳۹۷ میلی‌متر است. فروردین ماه با ۶۷ میلی‌متر بیش‌ترین و مرداد ماه با ۴ میلی‌متر کمترین میزان بارندگی را دارند. میانگین

آب‌انبارهای کهورستان

در دوره اسلامی متاخر از جنبه‌های مختلف دارای اهمیت بالایی بوده است. آب‌انبارها یا در زبان محلی برکه‌ها، نقش مهمی در زندگی روزمره و فرهنگ و اعتقادات مردم هرمزگان داشتند. بناهایی که با سبک‌ها و معماری‌های هوشمندانه و دانش بنیان از دیر زمان برای گذر از خشکسالی با استفاده بهینه از آب باران ساخته شده‌اند. ساخت آب‌انبار، تصفیه و عایق‌بندی آن با اصول مهندسی و علمی،

آب‌انبارهای کهورستان در روستای کهورستان در بخش مرکزی شهرستان خمیر استان هرمزگان واقع شده است. این روستا دارای جاذبه‌های دیدنی بسیار است که می‌توان به آب‌انبارها و کاروانسرای تاریخی آن اشاره کرد. کاروانسرای کهورستان مربوط به دوره صفوی است در تاریخ ۲ خرداد ۱۳۷۸ با شماره ثبت ۲۳۳۸ به عنوان یکی از آثار ملی ایران به ثبت رسیده است. کهورستان دارای قدمت چند صد ساله است که این را می‌توان با بررسی نوشته‌هایی که بر روی بعضی سنگ‌های قدیمی حک شده متوجه شد. در گوشه و کنار مرکز روستا در فاصله‌ای از طول و عرض چهل کیلومتر بقایایی از قلعه‌ها و کاخ‌ها وجود دارد.

همچنین در این منطقه پراکندگی قابل توجهی از آثار تاریخی شامل کاروانسرا، آب‌انبار، پل، قنات و... قابل مشاهده است. با توجه به این که غالب آثار ذکر شده از دوره صفوی و قاجار است، می‌توان چنین نتیجه گرفت که این مسیر



تمدید آگهی استخدام

بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان کرمان در نظر دارد به منظور تامین نیروی انسانی متخصص و کارآمد در رشته حقوق به صورت قرارداد خرید خدمت از بین متقاضیان واجد شرایط (مرد - بومی) بشرح جدول ذیل از طریق آزمون کتبی و مصاحبه حضوری دعوت به همکاری نماید. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت بنیاد مسکن استان به نشانی kerman.bonyadmaskan.ir مراجعه نموده و در صورت لزوم با امور اداری به شماره ۰۳۴-۳۲۵۲۸۰۲۲ تماس گیرند.

شرایط عمومی و اختصاصی استخدامی در بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان کرمان به همراه مدارک مورد نیاز			
محل خدمت	تعداد	شرایط اختصاصی	مواد آزمون
شهرستان		مقطع و رشته تحصیلی	توانایی‌ها
کرمان	دو نفر (مرد)	تابعیت کشور جمهوری اسلامی ایران - التزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران - اعتقاد به دین مبین اسلام - عدم اعتقاد به مواد مخدر و روان گردان - داشتن سلامت جسمانی، روانی و توانایی انجام کار - داشتن کارت پایان خدمت یا معافیت دائم (به استثناء معافیت پزشکی) - حداکثر سن ۳۰ سال تمام - دارا بودن سابقه کار مفید و مرتبط - عدم محکومیت کیفری و هر گونه ممنوعیت استخدام در دستگاه‌های اجرایی - متقاضیان از تاریخ تمدید آگهی روزنامه تا پایان وقت اداری روز دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۰۱ مهلت دارند مدارک خود را به امور اداری بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان کرمان به آدرس: انتهای خیابان خواجه نیش ایوبز تحویل دهند.	سرفصل‌های تخصصی رشته حقوق ایلط
سیرجان	یک نفر (مرد)	کارشناسی با کارشناسی ارشد در رشته حقوق	تسلط به کامپیوتر (Office)
جیرفت	یک نفر (مرد)	مدارک مورد نیاز: ۱- یک قطعه عکس ۲- کپی خوانا از تمام صفحات شناسنامه ۳- کپی خوانا از کارت ملی- کپی خوانا از آخرین مدرک تحصیلی ۵- کپی خوانا از کارت پایان خدمت یا معافیت دائم ۶- رزومه کاری	

روابط عمومی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان کرمان

زیستمد

راکون

کند درختان، شکاف سنگ‌ها و حتی اماکن مسکونی انتخاب می‌کنند و به جز در ایام سرد زمستان و یا زمانی که بچه‌ها تازه متولد شده‌اند، بیشتر از یکی دو روز در لانه نمی‌مانند. این جانور در فصل زمستان در مناطق سردسیر مانند خرس‌ها به خواب فرو می‌رود ولی در فصلان قلب و درجه حرارت بدن تغییر چندانی مشاهده نمی‌شود. در این فصل آن‌ها از ذخایر چربی بدن استفاده می‌کنند گاهی حدود ۵۰ درصد از وزن خود را از دست می‌دهند. حس بینایی، بویایی و لامسه بسیار قوی است، حس لامسه به خصوص در انگشتان دست و پوزه تمرکز یافته است. راکون به خوبی شنا می‌کند و از درختان بالا می‌رود. دست‌ها به همان مهارت میمون‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. او همه چیزخوار است از میوه‌هایی نظیر تمسک، انجیر، میوه بلوط و مواد حیوانی نظیر تخم و جوجه پرندهگان، ماهی، قورباغه تغذیه می‌کند. در منطقه



مدرسه

آتش‌فشان (بخش هفتم)

بارش خاکستر داغ از فوران آتش‌فشان نیز خسارت‌های بسیاری به بار می‌آورد. خاکستر آسمان را فرا می‌گیرد. میدان دید را کاهش می‌دهد، تنفس را دشوار و دستگاه‌های مکانیکی را دچار مشکل می‌کند. این خاکستر، به دلیل سبکی، ممکن است پیش از رسیدن به سطح زمین در جو باقی بماند و بر اثر جریان باد، هزاران کیلومتر از دهانه‌ی آتش‌فشان دور شود. بخار آب جز اصلی گازهای آتش‌فشان است، اما گازهایی مانند گاز کربنیک، گوگرد اسید، سولفید هیدروژن، سولفوریک اسید، کلرید اسید، هیدروفلوریک اسید نیز در میان گازهای آتش‌فشان وجود دارند. این گازها در شرایطی ممکن است مانند فاجعه‌ی طبیعی عمل کنند. دانشنامه محیط زیست

