

پنج شنبه 6 آبان 19 ذي القعدة 28 اکتبر

امضا معاهده ارزنة الروم در سال 1238 هجري قمری

**امضا معاهده ارزنة الروم در سال 1238 هجري قمری**

معاهده ارزنة الروم میان نمایندگان ایران و عثمانی در سال 1238 هجری قمری در مکانی به همین نام امضا شد. دولت عثمانی پس از شکست‌های پی در پی در مقابل قوای ایران، ازدولت ایران تقاضای صلح کرد و بدین ترتیب معاهده ارزنة الروم بین نمایندگان ایران و عثمانی به امضا رسید. به موجب این قرارداد ایران ولایاتی را که از عثمانی تصرف کرده بود به آن کشور بازپس داد و مرزهای دو کشور به حالت سابق بازگشت. دولت عثمانی نیز پذیرفت که به حجاج ایرانی آسیبی نرساند و بیش از حقوق گمرکی متعارف وجهی از آنان مطالبه کند.

درگذشت «؛ کمال‌الدین فارسی» در سال 718 هجری قمری

«؛ کمال‌الدین فارسی»، ریاضیدان و فیزیکدان مسلمان ایرانی در سال 718 هجری قمری درگذشت. فارسی از علمای بزرگ ریاضی و فیزیک ایران و جهان اسلام در نیمه دوم قرن هفتم و اوایل قرن هشتم هجری قمری بشمار می‌رفت. کمال‌الدین فارسی در هر زمینه علمی مطالعه دقیق و بررسی‌های موشکافانه‌ای انجام داد و اگرچه عمرش کوتاه بود در همان مدت اندک آثاری بدیع در ریاضیات و نورشناسی پدید آورد. مهمترین اثر وی در ریاضیات رساله‌ای تحت عنوان «؛ تذکرة الاصاب فی بیان التحاب» است که درباره نظریه اعداد آن را نوشته است. مطالب این کتاب بیانگر این نکته است که کمال‌الدین فارسی ریاضیدانی محقق، مبتکر و صاحب افکار بدیع بوده است. همچنین فارسی نخستین کسی بود که دستور محاسبه اجزای حاصلضرب دو عدد طبیعی را در حالت کلی بیان و اثبات کرد. دیگر اثر فارسی «؛ تنقیح المناظر» نام دارد که مؤلف آن را در تکمیل کتاب «؛ المناظرین هیثم» نوشته است.

تولد ادوارد جنر پزشک، محقق و کاشف بزرگ انگلیسی در سال 1749 میلادی

ادوارد جنر پزشک، محقق و کاشف بزرگ انگلیسی در سال 1749 میلادی در پرکلی متولد شد. در زمان زندگی جنر بیماری آبله همه ساله مرگ و میر بسیاری به دنبال داشت و راهی برای مبارزه با این بیماری مهلك شناخته نشده بود. جنر بعد از اتمام تحصیل در هندوستان مشغول مطالعه و تحقیق شد و پس از سالها تحقیق در سال 1796 میلادی موفق به کشف واکسن آبله شد. جنر با تزریق واکسن آبله به بدن بیمار، آبله خفیفی در بدن شخص ایجاد می‌کرد. همین امر سبب مصونیت بیمار در برابر بیماری آبله می‌شد. با پیروی از روش جنر جان میلیونها نفر در جهان از بیماری مهلك آبله نجات یافت. ادوارد جنر این کاشف انسان دوست در سال 1882 میلادی درگذشت.

درگذشت لویی پاستور شیمیدان، طبیعی دان و کاشف برجسته فرانسوی در سال 1895 میلادی

لویی پاستور شیمیدان، طبیعی دان و کاشف برجسته فرانسوی در سال 1895 میلادی در فرانسه درگذشت. پاستور از دانشگاه سوربن دکتری شیمی گرفت و بعد در مقام استاد شیمی در دانشگاه استراسبورگ تدریس کرد. پاستور ضمن تدریس به تحقیقات گسترده‌ای پرداخت و سرانجام موفق به کشف میکروب شد که عامل بسیاری از بیماری‌هاست. کشف بیماری‌های و کرم ابریشم و راه‌های مداوای این بیماریها از دیگر خدمات ارزنده لویی پاستور است.