

دوشنبه 11 شهریور 1398-2 محرم 1441-2 سپتامبر 2019

وقوع زلزله وحشتناک در بوبین زهرا و کشته شدن بیش از 25 هزار نفر (1341 ش)



هغه زلزله وحشتناک در بهمن زهرا ه کشته شدن بیش از 25 هزار نفر (1341 ش)،
مقارن ساعت یازده صبح روز یازدهم شهریور 1341، زلزله بسیار شدیدی بخش وسیعی از ایران را لرزاند که مرکز اصلی آن در بوبین زهرا از توابع قزوین بود. در اثر این زلزله که در یک قرن اخیر در نوع خود منحصر به فرد به شمار می‌رفت، متجاوز از بیست و پنج هزار نفر کشته و ده‌ها هزار نفر دیگر نیز زخمی و بی‌خانمان شدند. در زلزله بوبین زهرا که در سرزمینی به وسعت چهل هزار کیلومتر مربع روی داد، پیش از یکصد و ده روستا با خاک یکسان گردید.

هدهد کاهان اباعبدالله الحسین (ع) به سبب کربلا (61 ق)، پس از آن که والی مدینه، امام حسین(ع) را برای بیعت با یزید تحت فشار قرار داد، آن حضرت به مکه رفت و پس از مدتی، در روز ترویه یعنی هشتم ذی‌حجه و 60 قمری سال 60 قمری از مکه به سوی عراق مهاجرت فرمود. در اوایل ماه محرم سال 61 قمری، لشکریان عبیدالله بن زیاد به فرماندهی حرّ بن یزید ریاحی با آن حضرت مواجه شده و مانع پیش‌روی آن حضرت به سوی کوفه شدند. گرچه حرّ بن یزید، مأموریت داشت با امام حسین(ع) برخورد شدید نماید ولیکن رفتار وی با امام بر رفق و مدارا بود. از این رو حرّ و لشکریانش در نماز جماعت امام حسین(ع) شرکت می‌کردند و به خطبه‌های دلنشین وی گوش جان می‌سپردند و این دو سپاه چند روز بدون هیچ‌گونه مشکلی در کنار هم بودند. اما عبیدالله بن زیاد که در جنگ با اباعبدالله الحسین(ع) اصرار فراوان داشت، نامه‌ای به حرّ بن یزید نوشت و وی را مأمور سخت‌گیری بر امام حسین(ع) نمود. حرّ بن یزید نیز طبق فرمان، راه را بر امام حسین(ع) و یارانش مسدود نمود و آنان را به سوی منطقه و بی‌خسک و بی‌حاصلی به نام کربلا هدایت کرد و در آن‌جا آنان را در محاصره و خویشتن قرار داد. قافله‌ای امام حسین(ع) چون به سرزمین کربلا رسیدند، آن حضرت پرسید: این زمین چه نام دارد؟ عرض کردند: کربلا. آن حضرت تا نام کربلا را شنید، فرمود: اللَّهُمَّ إِنِّي أَعُوذُ بِكَ مِنَ الْكَرْبِ وَ الْبَلَاءِ. و سپس فرمود: این، موضع کرب و بلا و محلّ محنت و عینا است. فرود آید که این‌جا منزل و محل خیمه‌های ما است و این زمین، جای ریختن خون ما است و در این مکان قبرهای ما واقع خواهد شد. جدّم رسول خدا (ص) مرا به این امور خبر داد. به ناچار، آن حضرت و یاران و اصحابش در روز پنج‌شنبه دوم محرم و 61 قمری در آن سرزمین فرود آمدند و حرّ بن یزید نیز با سپاهیان در مقابل آن حضرت، خیمه زدند.

آغاز قیام "اردشیر بابکان" سرسلسله پادشاهان ساسانه، علیه‌اشکانیان (223 م)
بر اثر انحطاط دولت مرکزی اشکانیان و ضعفی که به سبب جنگ‌های مکرر و طولانی آن با امپراتوری روم به این پادشاهی ایران وارد شده بود، اردشیر بابکان، یکی از امیران دست‌نشانده پارس، قدرتی به هم رسانید و بر ضد اردوان پنجم، بیست و هشتمین و آخرین پادشاه اشکانی سر به شورش برداشت. اردشیر پس از تسخیر کرمان و اصفهان، اردوان پنجم را در منطقه‌ای میان بهبهان و شوشتر در خوزستان فعلی شکست داد و وی را کشت. با قتل اردوان پنجم، اردشیر بابکان خود را شاه خواند و پس از استیلا بر تمامی ایران، سلسله پادشاهی ساسانیان را اعلام کرد. وی تمام شاهزادگان اشکانی را از دم تیغ گذراند و بدین ترتیب دولت اشکانی پس از 470 سال حکومت، منقرض شد. با انقراض اشکانیان، حکومت ساسانیان آغاز شد که حدود 430 سال به طول انجامید. در دوره ساسانیان، آیین زرتشتی رسمیت یافت و آیین مزدک نیز پدید آمد. سلطنت ساسانیان، با ظهور اسلام و شکست سپاه ایران از لشکر اسلام و نیز پذیرش دین مبین اسلام توسط ایرانیان، خاتمه یافت و از آن پس، ایران، جزئی از قلمرو اسلام محسوب گردید.

مردی به نام همیلتون، ریاضی‌دان ایرلندی، در چهارم اوت 1805 م در دوبلین پایتخت ایرلند به دنیا آمد. وی از کودکی نزد عمویش که از روحانیون کلیسا بود به فراگیری علوم دینی پرداخت. آثار نبوغ و هوش فراوان، از طفولیت در همیلتون نمایان شد به طوری که در سه سالگی خواندن و نوشتن را آموخت و تا سن 14 سالگی به زبان‌های لاتین، یونانی، عبری، سانسکریت، عربی و فارسی تسلط یافت. ویلیام در ابتدا به آثار شعرا و نویسندگان یونان و روم علاقه داشت و اکثر اوقات خود را به مطالعه ادبیات مصروف می‌داشت. در 15 سالگی مسیر زندگی همیلتون در اثر برخورد و مصاحبه با یکی از ریاضی‌دانان آمریکایی به کلی تغییر کرد و از آن پس به ریاضیات علاقه‌مند شد. در این زمان این ایده را در نظر گرفت که هیچ چیز به قدر مطالعات و تحقیقات علمی، فکر و ذهن انسان را پرورش نمی‌دهد و او را برتر از دیگران نمی‌سازد. از این رو کتاب‌هایی از دانشمندان بزرگی هم‌زمان با نیوتن و لاپلاس را مطالعه کرد و پیشرفت قابل توجهی در ریاضیات نمود، تا این‌که وارد کالج دوبلین شد و در 21 سالگی رساله‌ای به آکادمی سلطنتی ایرلند فرستاد. وی در این رساله در صدد آن بود که هندسه نور را از نو بنیان نهد و روشی واحد برای حل کلیه مسائل مربوط به آن ابداع کند. این کار باعث شد، تا علی‌رغم این‌که هنوز تحصیلات دانشگاهی را به پایان نبرده بود، در 23 سالگی به استادی کرسی نجوم کالج ایرلند برگزیده شود و به تدریس بپردازد. او ضمن یک رشته سخنرانی در باب نجوم و رابطه آن با فیزیک و حکمت الهی، چنان مهارت خود را در این زمینه

تسلیم نهایی کشته‌ها، در سال متفقین، و پایان یافتن، کاملاً. جنگ جهانی دوم (1945م) به دنبال حملات هوایی ژاپن به آمریکا در جریان جنگ جهانی دوم، نیروهای آمریکایی نیز به شدت به ژاپن و متصرفاتش حمله برده و تلفات سنگینی به ژاپن وارد آوردند. پس از مرگ روزولت رئیس جمهور آمریکا که در آوریل 1945 اتفاق افتاد، معاونش هاری ترومن به ریاست جمهوری آمریکا دست یافت و او بود که اجازه استفاده از بمب هسته‌ای را در جنگ علیه ژاپن صادر کرد. در نتیجه، در ششم و نهم اوت همان سال، دو بمب هسته‌ای بر روی شهرهای هیروشیما و ناگازاکی فرو ریخته شد. در اثر انفجار عظیم این دو بمب و تأثیرات تشعشعات رادیواکتیویته ناشی از انفجار آن‌ها، بیش از 200 هزار ژاپنی کشته و ده‌ها هزار نفر دیگر مصدوم شدند و خسارات فراوانی به بار آمد. در نهایت پس از آن که در هشتم مه، تمامی واحدهای آلمان در اروپا تسلیم شدند، در 14 اوت همان سال، ژاپن شکست خود را اعلام کرد و تسلیم بی‌قید و شرط را پذیرفت. با خاموش شدن آتش جنگ جهانی دوم، ژاپن نیز در دوم سپتامبر 1945م به طور کامل خود را تسلیم متفقین کرد و با این تسلیم جنگ در آسیا که از ژوئیه 1937م آغاز شده بود پس از هشت سال پایان یافت. پس از شکست ژاپن، متفقین به مدت هفت سال ژاپن را تحت اشغال خود داشتند. استعمال بمب هسته‌ای در ژاپن که به انهدام کامل دو شهر پرجمعیت ژاپن و کشتار فجیع صدها هزار نفر انجامید بزرگ‌ترین فاجعه بشری در طول جنگ جهانی دوم به شمار می‌آید. ثابت کرد که همه را وادار به تحسین نمود. همیلتون در 43 سالگی به ریاست آکادمی سلطنتی ایرلند رسید و پس از چندی به کشف بزرگ‌تری در ریاضیات نائل آمد و آن، حساب کواترنیون بود. کواترنیون، نوعی از اعداد مختلط است که در تعبیر و تفسیر فضای چهار بُعدی مورد استفاده قرار می‌گیرد. از آن پس، همیلتون تمام تلاش خود را مصروف پیشرفت و تکامل دستگاه محاسبه جدید نمود و با به دست آوردن قاعده دیگری در موضوع جبر و مقابله، مکتب جدیدی در ریاضیات بنیان نهاد. ویلیام راون همیلتون به عنوان بزرگ‌ترین ریاضی‌دان بریتانیایی پس از اسحاق نیوتن، سرانجام در دوم سپتامبر 1865م در شصت سالگی درگذشت.