

تاریخ ۱

تاریخ، زمان و گاهشماری

تاریخ، زمان و گاهشماری

- اهمیت زمان: رویدادهای تاریخی در زمان معینی در گذشته روی داده‌اند. بدون آگاهی از زمان روی دادن آنها نمی‌توان به درک منطقی و درستی از تاریخ دست یافت.

ابداع گاهشماری

- از دستاوردهای مهم بشر اندازه‌گیری زمان و ابداع گاهشماری تقویم است.
- گاهشماری نظامی است که برای اندازه‌گیری دقیق زمان ابداع شده است و با دانش ریاضیات و نجوم و فیزیک ارتباط نزدیکی دارد.
- نیاز به زمان‌سنجی، باعث اختراع ساعت‌های آفتابی، آبی، شنی و اسطرلاب برای رصد خورشید، ماه و ستارگان و... شد.

تاریخچه گاهشماری در جهان

- نخستین گاهشماری‌ها متعلق به مصریان و بین‌النهرینی‌ها است.
- گاهشماری "خورشیدی - قمری" ← بین‌النهرین ← ۱۲ ماه / ۲۹ یا ۳۰ روز. سال قمری ۳۵۴ روز و سال خورشیدی ۳۶۵ روز و یک چهارم شبانه روز است. برای رفع اختلاف هر سه سال، یک ماه به سال می‌افزودند.

تاریخ ۱

- گاه‌شماری "خورشیدی" ← مصر ← ۱۲ ماه ۳۰ روز / سال ۳۶۵ روز و یک چهارم شبانه روز است. پنج روز اضافی را به آخر ماه دوازدهم اضافه می‌کردند و برای محاسبه یک چهارم شبانه روز، هر چهار سال یک روز به سال می‌افزودند که کیبسه نام داشت.

- گاه‌شماری "میلادی" ← روم ← در سال ۴۶ قمری به فرمان ژولیوس سزار بر اساس گاه‌شماری مصری اصلاح شد ← دو قرن بعد از رسمی شدن مسیحیت در امپراتوری روم یعنی سال ۵۲۵ میلادی تولد حضرت مسیح به عنوان گاه‌شماری رومیان تعیین شد ← حدود هزار سال بعد در زمان پاپ گرگوار سیزدهم دوباره گاه‌شماری مسیحیان اصلاح شد و امروز گاه‌شماری میلادی نام گرفت.

- گاه‌شماری "هجری قمری": رایج در بیشتر کشورهای اسلامی / بر پایه‌ی گردش ماه به دور زمین / مبدا آن اول محرم هجرت پیامبر از مکه به مدینه

تاریخچه گاه‌شماری در ایران

- هخامنشیان ← بر اساس محتوای سنگ نوشته‌های بیستون و تخت جمشید گاه‌شماری خورشیدی- قمری بابلی رواج داشته است. اما ماه‌ها بر اساس فرهنگ ایرانی نامگذاری شده‌اند.

- اشکانیان ← گاه‌شماری بابلی، سلوکی و روستایی رایج بود.

- ساسانیان ← گاه‌شماری اوستایی که گاه‌شماری زرتشتیان بود رواج پیدا کرد.

تاریخ ۱

- گاه‌شماری اوستایی ← ۱۲ ماه / ۳۰ روزه / ۵ روز اضافی به نام اندرگاه به آخر ماه دوازدهم اضافه می‌شد و چون سال را ۳۶۵ روزه برگزار می‌کردند در هر چهار سال یک شبانه روز و در هر ۱۲۰ سال سی شبانه روز از سال حقیقی عقب می‌افتاد. برای رفع این مشکل هر ۱۲۰ سال یک ماه به ۱۲ ماه اضافه می‌کردند. ماه‌ها و روزها با اسامی ایزدان و فرشتگان نام‌گذاری شده بود.

مدرسه مجازی اینو