



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِهِ نَسْتَعِينُ إِلَهُ خَيْرٌ نَاصِرٌ وَمَعِينٌ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِمَا الطَّيِّبِينَ الطَّاهِرِينَ وَلَعَنَهُ اللَّهُ عَلَى أَعْدَائِهِمْ أَجْمَعِينَ أَبَدَ الْأَبَدِينَ

قال العلي الحكيم وصي النبي الكريم: من اقتبس علما من علوم النجوم من حملة القرآن إزداد به إيمانا ويقينا

هفته نامه

راه آسمان

آموزش و تبیین مباحث تقویم و نجوم و تحجیم اسلامی

تیم و تدوین: پژوهشگر علوم نجوم و تقویم و تحجیم بنیاد حیات اعلی

هفته نامه راه آسمان شماره: چهاردهم

۸ ذی حجه ۱۴۲۷ = ۸ دی ۱۳۸۵ = ۲۹ دسامبر ۲۰۰۶

آشنایی با تقویم میلادی مسیحی

۱- نظر به رواج بین المللی تاریخ میلادی مسیحی، و مطرح بودن آن در غالب تقاویم، برای ذکر تاریخ معادل، این تاریخ را نیز در تقاویم نجومی پژوهشکده نجوم و تنجیم بنیاد حیات اعلی آوردیم. از این رو لازم بود که پایه و اساس این تقویم را نیز معرفی نماییم.

۲- بر خلاف عنوان اصلی این تقویم "مبنابودن ولادت حضرت مسیح" اما در واقع این تاریخ بطور دقیق نزد مسیحیان شناخته نبوده، بلکه اختلاف نظرهای بسیاری در آن می باشد، آخرین نظریه کاتولیکها مبتنی بر جلو بودن تاریخ ولادت به مقدار شش روز بر اول ژانویه بوده، و دیگر فرق مسیحی نیز هر يك مدتهایی را جلوتر یا عقبتر ذکر می کنند.



۳- مراسم جشن کریسمس و نمادهای آن يك رسم قدیمی از جاهلیت و بت پرستی قدیم اروپا بوده که وارد عادات مسیحیان گردیده است.

تقویم میلادی مسیحی (گریگوری)



پیدایش تقویم مسیحی:

گاهشماری دینی مسیحی، بنا بر تصمیمی که در شورای عالی دینی نیکیه بعد از گذشت ۳۲۵ سال از میلاد مسیح گرفته شده، تاسیس گردیده است.

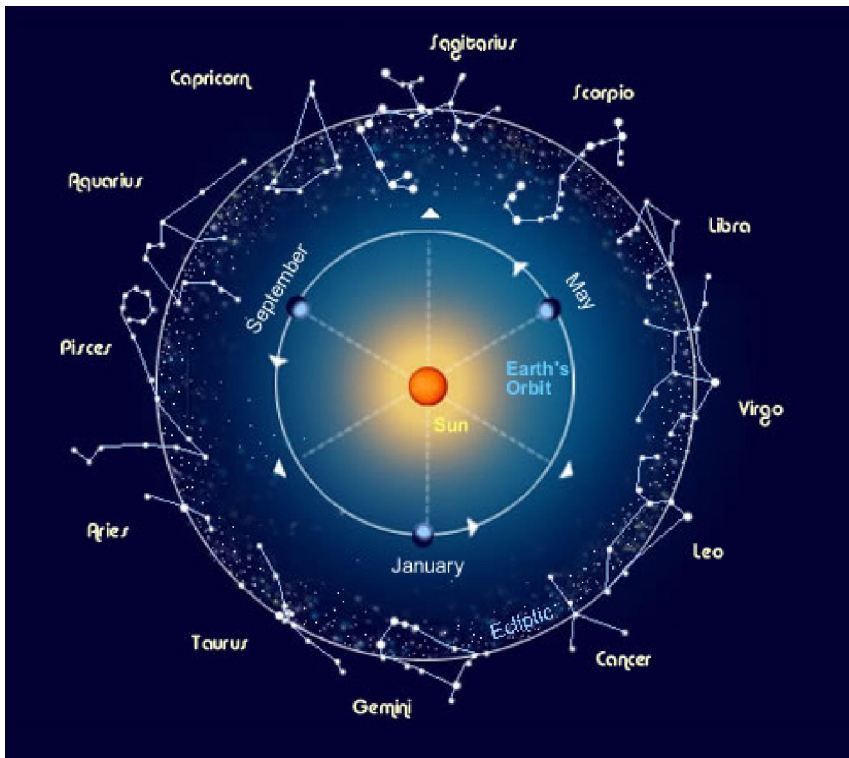
این تقویم خورشیدی است؛ جز برای پاره ای کارهای دینی، از قبیل تعیین روز عید فصح (پاک؛ ایستر) که به اولین یکشنبه بعد از

ماه تمام (بدر) بعد از نوروز (۲۱ مارس = اعتدال بهاری) می افتد.

گاهشماری میلادی دنباله همان تقویم جولیان یا یولیائی است، تقویم میلادی توسط پاپ گریگوری سیزدهم معرفی شد و در سال ۱۵۸۲ میلادی در بیشتر کلیساهای کاتولیک تصویب و قابل اجرا شد، بدین نحو که ۴ اکتبر ۱۵۸۲ در تقویم جولیان به ۱۵ اکتبر در تقویم جدید، تغییر کرد.

این اصلاح برای رفع اختلاف بین تقویم جولیان و نقطه اعتدال بهاری در آن زمان بود. زیرا سال جولیان نسبت به سال واقعی شمسی قدری بلندتر است طول سال جولیان ۳۶۵ روز و ۶ ساعت است و طول سال شمسی اعتدالی ۳۶۵ روز و ۵ ساعت و ۴۸ دقیقه می باشد و این باعث می شود هر ۱۲۸ سال یک روز اختلاف ایجاد شود.

اختلاف تاریخ تقویمهای سبک جدید و سبک قدیم (تقویم جولیان) از ۱۵۸۲ یازده روز و تا قرن نوزدهم ۱۲ روز، و در قرن بیستم ۱۳ روز است.



روش محاسبه تقویم میلادی مسیحی

تقویم گریگوری (تقویم میلادی متداول) نسبت به جولیان تغییر اندکی دارد. در تقویم جولیان، هر ۴ سال يك بار سال کبیسه است و در آن ماه فوریه از ۲۸ روز ۲۹ روزی شود.

در تقویم گریگورین (تقویم میلادی متداول) همانند تقویم جولیان، کبیسه ها اعمال می شود با این تفاوت که سالهای ابتدای قرنها که به دو صفر ختم می شوند اگر به ۴۰۰ قابل تقسیم باشند کبیسه حساب می شوند و اگر قابل قسمت به ۴۰۰ نباشند کبیسه محسوب نمی شوند، یعنی سالهای ۱۸۰۰ و ۱۹۰۰ که به ۴ قابل قسمت نیستند کبیسه نیستند ولی سال ۲۰۰۰ کبیسه است.

روزها در تقویم گریگوری در فرهنگ اروپاییان از نصف شب شروع می شود.

برای تاریخهای قبل از ایجاد تقویم میلادی در سال ۱۵۸۲، می توان تقویمهای پیش از این را ملاک قرار داد.

در تقویم میلادی گریگوری، سال قبل از سال ۱ را سال صفر قرار می دهند این با تقویم جولیان که در آن سال صفر وجود ندارد و سال قبل از ۱ سال -۱ است فرق می کند.

۳۰ دسامبر سال صفر در تقویم گریگوری با یازدهم ژانویه سال ۱ در تقویم جولیان انطباق دارد.

طول متوسط سال در آن $365/2425$ روز است و نسبت به سال خورشیدی $365/2419878$ (از اعتدال پاییزی تا اعتدال پاییزی دیگر) هر 3300 سال یک سال خطا داریم.

یک تغییر جزئی در تقویم گریگوری حتی می تواند آنرا دقیقتر کند. اگر شما قانونی اضافه کنید که سالهایی که بر 4000 بخش پذیر هستند سال کبیسه نیستند سال شمسی $365/24225$ روز در آن می شود که در مقایسه با سال واقعی $365/2419878$ در هر 19500 سال، یک روز اشتباه پیش می آید.



کاربرد تقویم میلادی مسیحی گریگوری

تقویم گریگوری در کشورهای کاتولیک مذهب فوراً پذیرفته شد. اما در بعضی کشورها به کندی پیش رفت. در نتیجه در جهان مسیحی دو نوع تقویم متداول شد: یکی سبک قدیم (یولیائی یا جولیان) و دیگری سبک جدید میلادی (گریگوری).

تقویم گریگوری، که امروزه به طور گسترده در کشورهای غربی و در تجارت جهانی استفاده می شود، در کشورهای مختلف در زمانهای متفاوتی پذیرفته شد. کشورهای فرانسه و ایتالیا و لوگزامبورگ و پرتغال و اسپانیا سبک جدید را هم در ۱۵۸۲ پذیرفتند. بسیاری از ایالت‌های آلمانی که کلیسای کاتولیک رومی داشتند و بلژیک، آن را در ۱۵۸۴ قبول کردند. این تقویم در ۱۵۸۷ در مجارستان متداول شد. سپس درنگی بیشتر از یک قرن لازم آمد تا گاهشماری سبک جدید به کشورهای پروتستان و حتی بعضی کشورهای غیر مسیحی، راه یابد: انگلستان در ۱۷۵۲، سوئد در ۱۷۵۳، کشور آلمان در ۱۷۷۶، ژاپن در ۱۸۷۳، مصر در ۱۸۷۵، چین و چند کشور دیگر بین ۱۹۱۲ و ۱۹۱۷، روسیه در ۱۹۱۸ بعد از انقلاب اکتبر، و یونان در ۱۹۲۳. آمریکا نیز آن را همزمان با انگلستان، یعنی ۱۷۵۲، پذیرفته بود.

بدین ترتیب بر اثر نفوذ و سلطه استعمار و خودباختگی؛ تقویم‌های ملل و تمدن‌های کهنی مانند چین، ژاپن و حتی تقویم بیشتر کشورهای عربی که مردمش مسلمانند؛ تقویم مسیحی شد.

مسیحی شدن تقویم اعراب امروزی

دولتهای استعماری برای نابود کردن فرهنگ اسلامی، با استفاده از ضعف و سستی اراده اعراب و مزدوری حکام عرب؛ تقویم کشورهای عربی را نیز به میلادی مسیحی تبدیل کردند.

امروزه تقویم بیشتر کشورهای عربی؛ تقویم میلادی مسیحی می باشد و فقط نامهای خود را طبق نامهای رومی می نویسند که زیاد هم شبیه به مسیحی ها نشده باشند. البته تقویم عربی مسیحی با تقویم اسکندری یا رومی متفاوت است و نباید با ماههای رومی اسکندری که احکام و آدابی در اسلام دارد اشتباه شود.

تقویم میلادی و تقویم اعراب در قرن بیستم ۱۳ روز از تقویم اسکندری جلوتر برده شده است؛ نام ماههای رومی مطابق ماههای مسیحی در جدول زیر آورده شده است.

ماههای مسیحی	ماههای رومی	تعداد روز
ژانویه	کانون آخر	۳۱
فوریه	شباط	۲۹ و ۲۸
مارس	آذار	۳۱
آوریل	نيسان	۳۰
مه	ایار	۳۱
ژوئن	حزيران	۳۰
ژوئیه	تموز	۳۱
اوت	آب	۳۱
سپتامبر	اپريل	۳۰
اکتبر	تشرين اول	۳۱
نوامبر	تشرين آخر	۳۰
دسامبر	کانون اول	۳۱

بکارگیری باید در تنظیمات Arabic numerals را انتخاب کنید، این اعداد پایه هندسی داشته و برحسب تعداد زوایا هر عدد مشخص می شده است، اگر این اعداد را به هم متصل کنیم، جمله: **هدفي حساب** (هدف من شمارش است) بدست می آید.

این اعداد در دوره اسلامی توسط علمای مغرب اسلامی (غرب مصر تا مراکش) اختراع شده است. هزار سال قبل و در قرن دهم مسیحی و قرن چهارم هجری غربی دوریاک؛ رهبر مسیحیان کاتولیک و پاپ کلیسای رم (سیلفستر دوم) که آن وقت در دانشگاه (جامعة القرویین) فاس (مغرب اسلامی) تحصیل می کرد، اعداد عربی را فراگرفته و بعد از بازگشت به روم و تصدی منصب رهبری مسیحیان آنرا در کشورهای اروپایی متداول نمود. از این رو او را پدر ارقام می نامند. دانشگاه جامعة القرویین در سال ۴۵ هجری تأسیس شده است که طبق موسسه گینیس که مرجع امار رکوردهای جهانی است، قدیمی ترین دانشگاه جهان است که همواره تا کنون فعال بوده و می باشد.

اعداد هندی عربی: (۱۰ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹) این ارقام اعداد هندی عربی نامیده می شوند که در دانشمندان مسلمان از هندیان اقتباس کردند و در سرزمینهای اسلامی شرقی بیشتر متداول بوده است.

اعداد رومی: I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X، در کشورهای اروپایی تا قبل از رواج اعداد عربی؛ ارقام رومی که Roman numerals نامیده می شود متداول بوده است.

شمارش ابجدي (ابجد کبير)

هزارگان	صدگان	دهگان	يکان
غ = 1000	ق = 100	ي = 10	الف = 1
	ر = 200	ك = 20	ب = 2
	ش = 300	ل = 30	ج = 3
	ت = 400	م = 40	د = 4
	ث = 500	ن = 50	ه = 5
	خ = 600	س = 60	و = 6
	ذ = 700	ع = 70	ز = 7
	ض = 800	ف = 80	ح = 8
	ظ = 900	ص = 90	ط = 9

شمارش ابجدي:

روشهاي
مسلمانان براي
شمارش به دو
روش فوق
محدود نبوده و از
روشهاي
مختلفي استفاده
مي کردند از
جمله حروف
الفبائي عربي که
به ابجد Abjad

numerals معروف است استفاده می نموده اند، کاربرد حروف الفبا از هزاران سال قبل تا به امروز نیز ادامه داشته و هنوز مورد استفاده است، بلکه این روش به غرب نیز راه یافته و آنان برای شماره بندي مطالب یا کاربردهای هندسي از حروف الفبا نیز استفاده مي کنند.

روش شمارش ابجدي داراي شمارگان: يکان دهگان و صدگان مي باشد.

برای اعداد خرد آنها را ترکیب مي کنند.

ترتیب عددي حروف الفبائي عربي چنین است: **أبجد، هوز، حطي، کلمن، سعفس، قرشت، ثخذ، ضظغ.**

پژوهشگرده ها و آموزشگرده های بنیاد حیات اعلیٰ

علوم معرفت الهی - علوم زبان وحی - علوم کلام وحی

علوم تلاوت کلام وحی - علوم کلام خازنان وحی - علوم فقه آئین الهی

علوم تقویم نجوم تنجیم - علوم طب جامع - علوم پاکزستی

آموزش برتر (اعلیٰ) - علوم برتر (اعلیٰ) - علوم توانمندی بانسروی الهی

علوم عمارت برتر - علوم انساب و تبارشناسی - رسانه های حیات اعلیٰ

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

دار المعارف الإلهیة

۱۴۲۷

www.Aelaa.net

tanjim@aelaa.net

nojum@aelaa.net

taqwim@aelaa.net

والحمد لله رب العالمین