

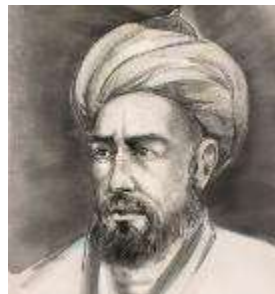
پیشرفت های علمی مسلمانان



ابو علی سینا



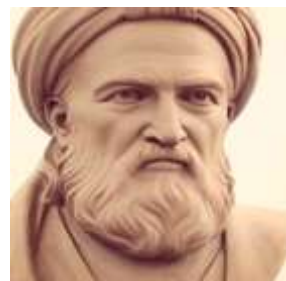
خواجه نصیرالدین



ابن هیثم



جابر بن حیان



ابوریحان بیرونی

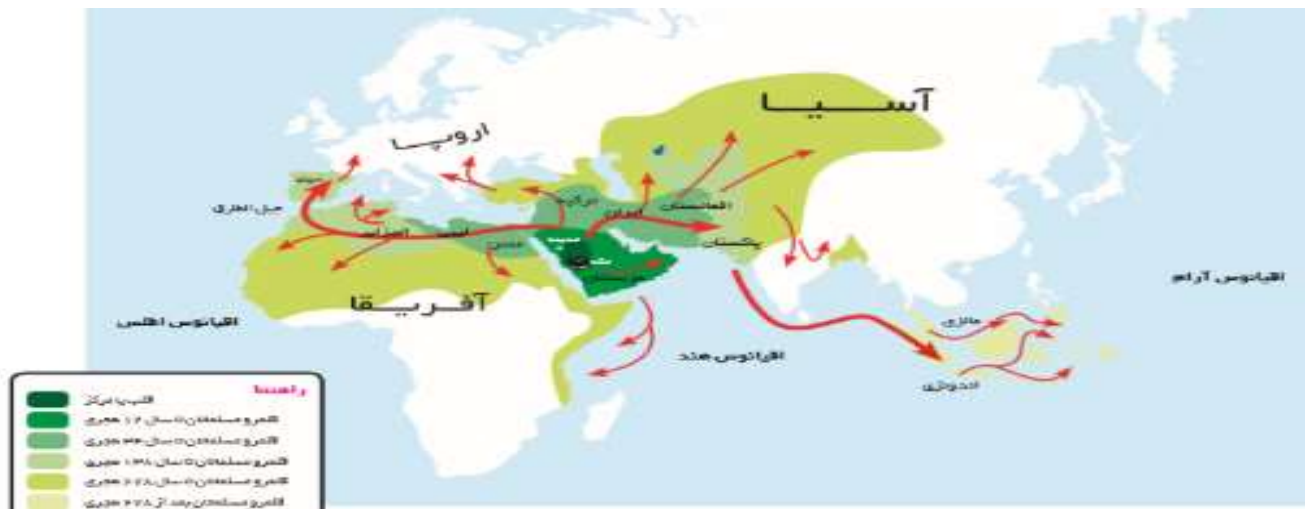
دانش آموزان عزیز، شما کدام یک از این دانشمندان را می شناسید؟ می دانید هر کدام در چه زمینه ای فعالیت داشته اند؟ آیا می دانستید تمامی این دانشمندان مسلمان بوده اند؟ به نظر شما این همه پیشرفت ها از کجا و چگونه آغاز شد؟



همان طور که می دانید دین اسلام از سرزمین عربستان طلوع کرد. پیامبر گرامی اسلام، حضرت محمد(ص) پس از هجرت از مکه به مدینه، حکومت اسلامی تشکیل دادند و از آن زمان به بعد دعوت به اسلام هر روز با استقبال بیشتری روبه رو شد و گسترش یافت.



رشد و گسترش سرزمین های اسلامی پس از رحلت پیامبر ادامه داشت و روز به روز بیشتر می شد، به طوری که سرزمین های زیادی از جمله ایران و بسیاری از کشورهای قدرتمند را به تصرف در آوردند.



همانطور که در نقشه ی بالا می بینید؛ مسلمانان، بسیاری از کشورهای دور را در در قاره های مختلف نیز تصرف کردند. شما مشخص کنید در هر قاره، مسلمانان کدام کشورها را تصرف کردند؟

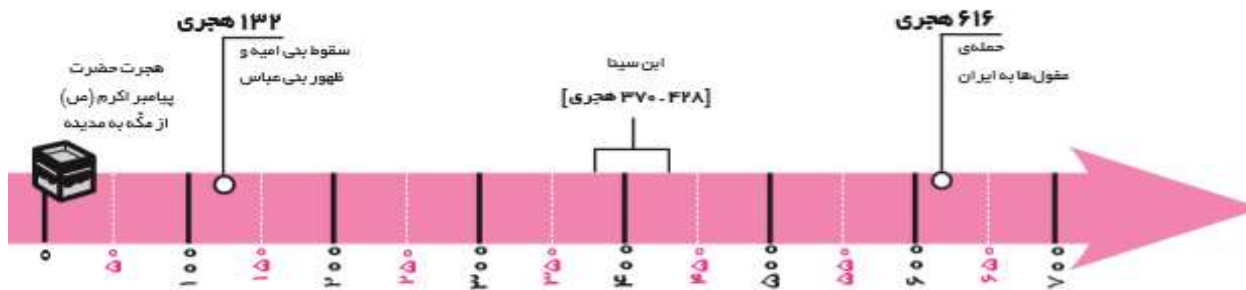


	قاره ی آسیا
	قاره ی اروپا
	قاره ی آفریقا

خط زمان



خط زمان نشان می دهد در هر زمان، چه وقایعی رخ داده است. این خط معمولا بر اساس قرن (صد سال) تنظیم می شود.



مبدا تاریخ ما مسلمانان، هجرت پیامبر اکرم (ص) از مکه به مدینه است. به هر صد سال یک قرن یا یک سده می گویند. به طور مثال از سال یکم تا صدم را قرن اول هجری می گویند. برای به دست آوردن قرن مربوط به هر سال، اگر ۳ رقمی باشد به رقم اول یکی اضافه می کنیم و اگر ۴ رقمی باشد به دو رقم اول یکی اضافه می کنیم.



از سال یکم تا پنجاه، نیمه ی اول قرن است و از پنجاه و یکم تا صدم نیمه ی دوم قرن.

ابن سینا در ۳۷۰ هجری به دنیا آمده است، یعنی در نیمه ی اول قرن است.

ابن سینا در ۴۲۸ هجری در گذشت، یعنی در نیمه ی دوم قرن است.

