

درس ۹: پیشرفت های علمی مسلمانان

۱. دین اسلام از سرزمین ... عربستان ... طلوع کرد
۲. از چه زمانی دعوت به اسلام با استقبال بیشتری روبه رو شد؟ پیامبر گرامی اسلام 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
۳. پس از رحلت پیامبر(ص)، اسلام چگونه گسترش یافت؟ پس از رحلت پیامبر، مسلمانان اسلام را در خارج از شبه جزیره ی عربستان گسترش دادند و در هر دوره سرزمین های زیادی از جمله ایران را به قلمروی اسلامی افزودند و بسیاری از کشورهای قدرتمند آن روز را به تصرف درآوردند
۴. دین اسلام در کدام قاره ها گسترش یافت؟ در هر قاره، یک یا دو کشور را که اسلام در آن ها راه یافته است، را نام ببرید؟ قاره آسیا: ایران، ترکیه، افغانستان
قاره آفریقا: مصر، لیبی، الجزایر
قاره اروپا: اسپانیا
۵. دین اسلام بین ملت های مختلف با ... فرهنگ ها ... و ... آداب و رسوم ... متفاوت گسترش یافت
۶. چگونه سرزمین های اسلامی به کانون علمی جهان تبدیل شدند؟ مسلمانان تحت تأثیر قرآن و آموزه های دینی اسلام که به تفکر و آموختن علم اهمیت زیادی می داد در زمینه های مختلف پیشرفت کردند. آن ها از بخش هایی از دانش و فنونی که از گذشته در کشورشان برجای مانده بود استفاده کردند و در پرتو دین اسلام آن ها را گسترش دادند و به تدریج سرزمین های اسلامی به کانون علمی جهان تبدیل شدند
۷. ... ایرانیان ... سهم بسیار بزرگی در گسترش اسلام و پیشرفت های علمی داشتند
۸. در دوره ی اسلامی به دانشمندان ... حکیم ... می گفتند
۹. در دوره ی اسلامی چرا به دانشمندان حکیم می گفتند؟ چون آن ها علوم مختلف را می دانستند و در چند علم استاد بودند



۱۰. چرا در دوره ی اسلامی، اغلب دانشمندان کتاب های خود را به عربی می نوشتند؟ زیرا در آن زمان مسلمانان در علوم مختلف پیشرفت کرده بودند و زبان رسمی آن روزگاردراین کشورها زبان عربی بوده است

۱۱. اصطلاحات زیر را تعریف کنید

خط زمان: خطی که نشان می دهد که هر واقعه در چه زمانی اتفاق افتاده است

سده: به هر صد سال یک قرن یا یک سده می گویند

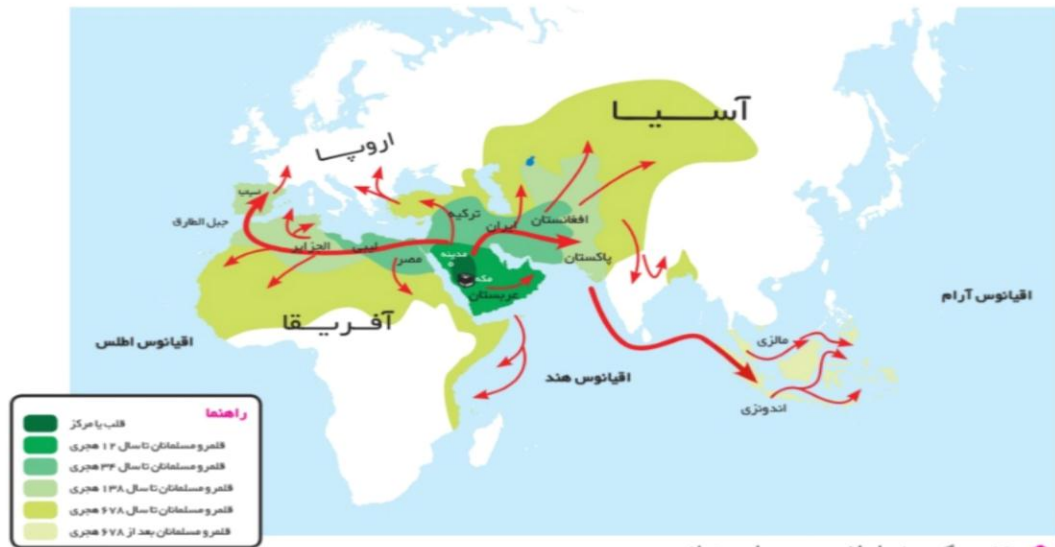
قرن اول هجری: از سال یکم تا صدم را قرن اول هجری می گویند

نیمه ی اول قرن: از سال یکم تا پنجاه را نیمه ی اول قرن می نامند

نیمه دوم قرن: از سال پنجاه ویک تا سال صدم را نیمه ی دوم قرن می نامند

۱۲. ابن سینا در ۳۷۰ هجری به دنیا آمده است یعنی... نیمه ی دوم قرن چهارم... و در سال

۴۲۸ هجری از دنیا رفته است یعنی... نیمه ی اول قرن پنجم....



نقشه‌ی گسترش اسلام در دوره‌های مختلف

فعالیت ۱

به نقشه توجه کنید. دین اسلام در کدام قاره‌ها گسترش یافت؟ در هر قاره، یک یا دو کشور را که اسلام در آنها راه یافته است، نام ببرید.

آسیا: ایران، ترکیه، افغانستان
 آفریقا: الجزایر، مصر، لیبی
 اروپا: اسپانیا

فعالیت ۴

با راهنمایی معلم، موارد زیر را روی خط زمان نشان دهید و بگویید هر یک از این افراد در چه زمانی زندگی می‌کرده‌اند؟

- ابوریحان بیرونی ۴۴۰ - ۳۶۲ هجری ← نیمه‌ی دوم قرن چهارم - نیمه‌ی اول قرن پنجم
- زکریای رازی ۳۱۳ - ۲۵۱ هجری ← نیمه‌ی دوم قرن سوم - نیمه‌ی اول قرن چهارم
- ختیا ۵۱۷ - ۴۲۹ هجری ← نیمه‌ی اول قرن پنجم - نیمه‌ی اول قرن ششم

