

## کاربرگ درس ۹ (پیشرفت های علمی مسلمانان)

۱- حضرت محمد(ص) چه زمانی حکومت اسلام را تشکیل داد؟ پاسخ: دین اسلام از سرزمین عربستان طلوع کرد. پیامبر گرامی اسلام، حضرت محمد (ص) پس از هجرت از مکه به مدینه، حکومت اسلامی تشکیل دادند.

۲- پس از رحلت پیامبر مسلمانان برای گسترش اسلام چه کردند؟ پاسخ: مسلمانان، اسلام را در خارج از شبه جزیره ی عربستان گسترش دادند و در هر دوره سرزمین های زیادی از جمله ایران را به قلمرو اسلامی افزودند و بسیاری از کشورهای قدرتمند آن روز را به تصرف درآوردند.

۳- چگونه سرزمین های اسلامی به کانون علمی جهان تبدیل شدند؟ پاسخ: دین اسلام بین ملت های مختلف با فرهنگ ها و آداب و رسوم متفاوت گسترش یافت. 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. آنها از بخش هایی از دانش و فنونی که از گذشته در کشورشان بر جای مانده بود نیز استفاده کردند و در پرتو دین اسلام آنها را گسترش دادند. به تدریج سرزمین های اسلامی به کانون علمی جهان تبدیل شدند.

۴- در زمان گسترش دین اسلام چه پیشرفت هایی پدید آمد؟ پاسخ: در این دوره هنرمندان، صنعتگران، دانشمندان، فیلسوفان و مهندسان زیادی ظهور کردند و ابداعات و اختراعات مهمی پدید آوردند. در این میان، ایرانیان سهم بسیار بزرگی در گسترش اسلام و پیشرفت های علمی داشتند.

۵- در دوره اسلامی نام دیگر دانشمندان چه بود؟ پاسخ: حکیم، چون آن ها علوم مختلف را می دانستند.

۶- خط زمان نشان دهنده ی چیست؟ پاسخ: خط زمان نشان می دهد که هر واقعه در چه زمانی اتفاق افتاده است. این خط زمان بر اساس قرن (صد سال) تنظیم شده است.

۷- مبدا تاریخ مسلمانان از کجاست؟ پاسخ: هجرت پیامبر از مکه به مدینه

۸- قرن یا سده چیست؟ پاسخ: به هر صد سال یک قرن یا یک سده گویند

۹- نیمه ی اول و نیمه ی دوم یک قرن شامل چه سال هایی است؟ پاسخ:

از سال یکم تا صدم را قرن اول هجری می گویند و از ۱۰۱ تا ۲۰۰ قرن دوم، از ۲۰۱ تا ۳۰۰ قرن سوم و ...

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