

سوالات درس دهم مطالعات اجتماعی (چه عواملی موجب گسترش علوم و فنون دوره ی اسلامی شد؟)

۱. چه عواملی موجب گسترش علوم و فنون در دوره اسلامی شد؟

- (۱) تعالیم دین اسلام (۲) نیازهای جدید جوامع مسلمان (۳) ترجمه
(۴) حمایت فرمانروایان از دانشمندان (۵) تجارت و بازرگانی (۶) کاغذسازی

۲. مهمترین علت پیشرفت علمی مسلمانان چه بود؟

مهمترین علت پیشرفت علمی مسلمانان، تعالیم دین اسلام بود.

۳. آیات قرآن کریم انسان ها را به تفکر درباره چه چیزهایی دعوت می کند؟

آیات قرآن کریم انسان ها را به تفکر درباره آفرینش جهان، حرکت ستارگان و سیارات، زندگی جانوران و گیاهان و نظایر آن، دعوت می کند.

۴. پیامبر گرامی اسلام در مورد کسب علم چه فرمودند؟

به دنبال کسب علم باشید؛ حتی اگر مچپور شوید تا چین پرورید.

۵. دو تن از امامان را که کلاس درس داشتند و شاگردان زیادی را پرورش دادند، نام ببرید.

امام محمد باقر (ص)، امام جعفر صادق (ع)

۶. مسلمانان به چه جهت به علم ریاضیات و ستاره شناسی نیاز داشتند؟

مسلمانان برای کارهایی چون تعیین جهت قبله کعبه پی بردن به ساعت طلوع و غروب خورشید، تقویم، انجام عبادتها، کشتیرانی در دریا و نظایر آن به این علوم نیاز داشتند.

۷. مسلمانان از اسطرلاب چه استفاده ای می کردند؟

برای مطالعه موقعیت ستاره ها

۸. مسلمانان در کدام فنون مربوط به دریا نوردی مهارت داشتند؟

مسلمانان در ساختن و هدایت کشتی ها مهارت داشتند و با توجه به جهت ستاره ی قطبی در آسمان مسیر خودشان را در دریا پیدا می کردند.

سوالات درس دهم مطالعات اجتماعی (چه عواملی موجب گسترش علوم و فنون دوره ی اسلامی شد؟)

۹. چگونه آثار علمی ملت های چون ایران و یونان در اختیار مسلمانان قرار گرفت؟

وقتی مسلمانان سرزمین های پهناور آن روز را فتح کردند، علوم و فنون این سرزمین ها در اختیار آنها قرار گرفت. آنها آثار علمی ملت های دیگر چون ایران و یونان را از زبان فارسی (پهلوی) و یونانی به زبان عربی ترجمه کردند تا از آن ها استفاده کنند.

۱۰. فرمان رویان به چه شکل از دانشمندان اسلامی حمایت می کردند؟

بعضی از فرمانروایان از دانشمندان و هنرمندان حمایت می کردند و خودشان برای ایجاد کتابخانه، مدارس و مراکز علمی پیش قدم می شدند.

۱۱. چگونه علوم و فنون اسلامی انتقال پیدا کرد؟

بازرگانان در سراسر سرزمین های اسلامی، کالاها را از جایی به جای دیگر حمل می کردند. تجارت و بازرگانی هم از طریق راه های خشکی و هم راه های دریایی رونق داشت. در این سفرها و آمد و رفت ها، علوم و فنون نیز از جایی به جای دیگر منتقل می شد.

۱۲. مسلمانان فن کاغذ سازی را از چه کسانی آموختند؟

مسلمانان فن کاغذ سازی را که از چینی ها آموخته بودند گسترش دادند و کامل کردند.

۱۳. چگونه می توان فهمید که مسلمانان فن کاغذ سازی را گسترش دادند؟

از صدها مغازه کتاب فروشی که در آن زمان در شهرهایی چون بغداد، نیشاپور و بخارا وجود داشت.

۱۴. نمونه هایی از مراکز علمی جهان اسلام را نام ببرید؟

(۱) دانشگاه ها و کتابخانه ها (۲) نظامیه ها (۳) رصد خانه ها (۴) بیمارستان ها

۱۵. دانشگاه چندی شاپور چه زمانی و در کجا تأسیس شد؟

دانشگاه چندی شاپور در اهواز در زمان ساسانیان تأسیس شده بود.

۱۶. دانشگاه چندی شاپور تا چه زمانی به فعالیت خود ادامه داد؟

تا سیصد سال بعد از ورود اسلام به ایران به کار خود ادامه داد.

سوالات درس دهم مطالعات اجتماعی (چه عواملی موجب گسترش علوم و فنون دوره ی اسلامی شد؟)

۱۷. در زمان سامانیان در کدام شهر کتابخانه ای وجود داشت که ابن سینا در آن مشغول تحقیق و مطالعه بود؟ بخارا

۱۸. نظامیه ها چگونه مدارس بودند؟

نظامیه ها مدارس بودند که عده زیادی از افراد در آنها علم می آموختند و همانجا زندگی می کردند و حکومت خرج تحصیل و زندگی آنها را می داد.

۱۹. نظامیه ها توسط چه کسی تأسیس شده بودند؟

یکی از وزیران معروف ایرانی به نام خواجه نظام الملک، این نوع مدرسه را تأسیس کرده بود.

۲۰. نظامیه های معروف زمان قدیم را نام ببرید؟ نظامیه های نیشاپور و بغداد

۲۱. دانشگاه های امروزی جهان به تقلید از چیست؟ مدارس نظامیه

۲۲. رصدخانه ها چگونه جایی بودند؟ و در کدام شهرها وجود داشتند؟

رصدخانه ها محل تحقیق درباره ستارگان بودند. شهرهایی چون بغداد، اصفهان و ری

۲۳. نخستین بیمارستان و مدرسه پزشکی چه نام داشت؟

نخستین بیمارستانی که از آن اطلاعی در دست است، بیمارستان و مدرسه پزشکی دانشگاه چندی شاپور است.

۲۴. معروفترین بیمارستان دوره ی اسلامی که داروخانه هم داشت در کجا و توسط چه کسی بنا شده بود؟ عضدالدوله دیلمی در بغداد بنا کرد.

۲۵. عصر تاریکی اروپا به چه دوره ای گفته می شود؟

دوره ای که مردم اروپا در جهل و خرافات زندگی می کردند و از پیشرفت های علمی در آنجا خبری نبود. این دوره به "عصر تاریکی" اروپا معروف است.

۲۶. علوم و فنون چگونه از سرزمین های اسلامی به اروپا انتقال یافت؟

اروپاییان آثار علمی مسلمانان را ترجمه کردند و با آنها آشنا شدند و علوم و فنون از سرزمین های اسلامی به اروپا انتقال یافت.