



دبستان غیر دولتی هوشمند نیک نام



درسنامه: مطالعات (درس ۱۰ - چه عواملی موجب گسترش علوم و فنون در دوره اسلامی شد؟)

آموزگار: خانم اسدی تاریخ: --/--/۱۳۹۵

پایه: ششم

۱- مهم ترین علت پیشرفت علمی مسلمانان چیست؟ تعالیم دین اسلام

۲- آیات قرآن کریم انسان ها را به تفکر درباره چه چیزی دعوت می کند؟ تفکر درباره آفرینش - حرکت ستارگان و سیارات - زندگی جانوران و گیاهان

۳- پیامبر گرامی درباره کسب علم چه فرموده اند؟ به دنبال کسب علم باشید حتی اگر مجبور شوید تا چین بروید.

۴- دو امامی که کلاس درس داشتند و شاگردان زیادی را آموزش دادند نام ببرید؟ امام باقر(ع) و امام صادق(ع)

۵- مسلمانان برای انجام چه کارهایی به علم ریاضیات و ستاره شناسی نیاز داشتند؟ تعیین جهت قبله - ساعت طلوع و غروب خورشید و تقویم و برای انجام عبادت ها - کشتی رانی در دریا

۶- مسلمانان با چه وسیله ای موقعیت ستاره ها را مطالعه می کردند؟ اسطرلاب

۷- مسلمانان در کدام موارد مربوط به دریانوردی مهارت داشتند؟ ساختن و هدایت کشتی ها

۸- چگونه مسلمانان مسیر خود را در دریا پیدا می کردند؟ با توجه به ستاره قطبی

۹- علوم و فنون سرزمین های دیگر چگونه در اختیار مسلمانان قرار می گرفت؟ وقتی آن سرزمین ها را فتح می کردند.

۱۰- مسلمانان چگونه از آثار علمی ملت هایی چون ایران و یونان استفاده می کردند؟ آثار علمی شان را به عربی ترجمه می کردند.

۱۱- حمایت فرمانروایان چه تاثیری در گسترش علوم و فنون داشته است؟ از دانشمندان حمایت می کردند و خودشان کتابخانه و مدرسه می ساختند که باعث پیشرفت بیشتر علوم و فنون گردید.

۱۲- تجارت و بازرگانی در دوره اسلامی از چه راه هایی انجام می شد؟ هم از راه خشکی هم از راه دریا

۱۳- تجارت و بازرگانی چه نقشی در گسترش علوم و فنون داشت؟ در این سفرها و آمدورفت ها علوم و فنون از جای به جای دیگر منتقل می شد.

۱۴- فن کاغذسازی را مسلمانان از چه کسانی آموختند؟ چینی ها

۱۵- مهم ترین مغازه های کتاب فروشی در دوره اسلامی در کدام شهرها وجود داشت؟

بغداد - نیشابور - بخارا و ...

۱۶- یکی از مهم ترین مراکز علمی در دوره اسلامی را نام ببرید. دانشگاه جندی شاپور

دبستان غیر دولتی هوشمند نیک نام



درسنامه: مطالعات (درس ۱۰ - چه عواملی موجب گسترش علوم و فنون در دوره اسلامی شد؟)

آموزگار: خانم اسدی تاریخ: --/--/۱۳۹۵

پایه: ششم

- ۱۷- دانشگاه جندی شاپور در کدام شهر و چه سلسله ای تاسیس شد؟ در اهواز و توسط سلسله ساسانیان
- ۱۸- دانشگاه جندی شاپور تا چه زمانی به کار خود ادامه داد؟ سی صدسال بعد از ورود اسلام به ایران
- ۱۹- یکی از بزرگترین کتابخانه های دوره اسلامی در کدام شهر قرار داشت و کدام دانشمند در آن مطالعه و تحقیق می کرد؟ بخارا- ابن سینا
- ۲۰- نظامیه ها چگونه مدارس بودند؟ مدارسی که عده زیادی در آن درس می خواندند و همان جا زندگی می کردند و حکومت خرج آن ها را می داد.
- ۲۱- چه کسی نظامیه را تاسیس کرد؟ خواجه نظام الملک
- ۲۲- معروفترین نظامیه ها در کدام شهرها بودند؟ نیشابور و بغداد
- ۲۳- دانشگاه های امروز جهان تقلیدی از مدارس است. نظامیه
- ۲۴- معروفترین رصدخانه های دوره اسلامی در کدام شهرها قرار داشت؟ بغداد- اصفهان- ری
- ۲۵- در رصدخانه ها چه کاری انجام می شد؟ تحقیق درباره ستارگان
- ۲۶- نخستین بیمارستان و مدرسه پزشکی کدام بود؟ دانشگاه جندی شاپور
- ۲۷- معروفترین بیمارستان دوره اسلامی که داروخانه هم داشت کدام بود؟ بیمارستانی که عضالدوله دیلمی در بغداد بنا کرده بود.
- ۲۸- در دوره ای که مسلمانان به پیشرفت های علمی بزرگی دست یافته بودند مردم اروپا چه شرایطی داشتند؟ مردم اروپا در جهل و خرافات بوده و از پیشرفت علم خبری نبود.
- ۲۹- دوره عصر تاریکی اروپا چگونه بوده است؟ دوره جهل و خرافات که از پیشرفت علمی خبری نبود و آن ها با حسرت به مسلمانان نگاه می کردند.
- ۳۰- علوم و فنون چگونه به اروپا انتقال یافت؟ به تدریج اروپاییان آثار علمی مسلمانان را ترجمه کردند و با آن ها آشنا شدند.