

درس ۱۰ - چه عواملی موجب گسترش ...

| | |
|--|---|
| اسطرلاب | ۱- مسلمانان به کمک موقعیت ستاره‌ها را مطالعه می- کردند. |
| کشتی‌ها - ستاره‌ی قطبی | ۲- مسلمانان در ساختن و هدایت مهارت داشتند و با توجه به جهت در آسمان مسیر خودشان را در دریا پیدا می‌کردند. |
| دانشگاه جندی شاپور | ۳- یکی از مهم‌ترین مراکز علمی در دوره‌ی اسلامی بود. |
| بخارا - ابن سینا | ۴- سامانیان در شهر کتابخانه‌ی عظیمی داشتند که سال‌ها در آن جا مشغول تحقیق و مطالعه بودند. |
| خواجه نظام الملک | ۵- یکی از وزیران معروف ایرانی بود که مدارس نظامیه را تأسیس کرد. |
| عضدالدوله‌ی دیلمی - بغداد | ۶- معروف‌ترین بیمارستان دوره‌ی اسلامی را شخصی به نام در شهر بنا کرده بود. |
| صحیح | ۷- آیات قرآن کریم انسان‌ها را به تفکر درباره‌ی آفرینش جهان دعوت می‌کند. |
| غلط | ۸- در دوره‌ی اسلامی تجارت و بازرگانی فقط از راه خشکی رونق داشت. |
| صحیح | ۹- دانشگاه‌های امروز جهان تقليدی از مدارس نظامیه است. |
| صحیح | ۱۰- رصدخانه‌ها محل تحقیق درباره‌ی ستارگان بودند. |
| فرمودند: «به دنبال کسب علم باشید؛ حتی اگر مجبور شوید تا چین بروید.» | ۱۱- پیامبر گرامی اسلام درباره‌ی کسب علم چه فرمودند؟ |
| به تفکر درباره‌ی آفرینش جهان، حرکت ستارگان و سیارات، زندگی جانوران و گیاهان و نظایر آن ... | ۱۲- آیات قرآن انسان‌ها را به تفکر درباره‌ی چه چیز‌هایی دعوت می‌کند؟ |
| برای تعیین جهت قبله، پی بردن به ساعت طلوع و غروب خورشید و تقویم و انجام عبادت‌ها، کشتیرانی در دریا و نظایر آن | ۱۳- مسلمانان چرا به علم ریاضیات و ستاره‌شناسی نیاز داشتند؟ |
| مسلمانان در ساختن و هدایت کشتی‌ها مهارت داشتند و چگونه مسیر جهت ستاره‌ی قطبی در آسمان مسیر خود را در دریا پیدا می‌کردند. | ۱۴- مسلمانان در کدام فن دریانوردی مهارت داشتند و چگونه مسیر خود را در دریا پیدا می‌کردند؟ |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------|------------------------------------|----------------------|--------------|--|
| -۱- آموزه‌های دین اسلام | -۲- نیازهای جدید جوامع مسلمان | -۳- ترجمه | -۴- حمایت فرمانروایان از دانشمندان | -۵- تجارت و بازرگانی | -۶- کاغذسازی | -۱۵- عواملی که موجب گسترش علوم و فنون در دوره‌ی اسلامی شد را نام ببرید. |
| مدارسی بودند که عده‌ی زیادی از افراد در آن‌ها علم می‌آموختند و همان‌جا زندگی می‌کردند و حکومت خرج تحصیل و زندگی آن‌ها را می‌داد. | | | | | | -۱۶- نظامیه‌ها چگونه مدارسی بودند؟ |
| -۱- دانشگاه و کتابخانه | -۲- نظامیه | -۳- رصدخانه | -۴- بیمارستان | | | -۱۷- مراکز علمی جهان اسلام را نام ببرید. |
| خودشان برای ایجاد کتابخانه، مدارس و مراکز علمی پیش‌قدم می‌شدند. | | | | | | -۱۸- فرمانروایان چگونه از دانشمندان و هنرمندان اسلامی حمایت می‌کردند؟ |
| در سفرهایی که بازرگانان از طریق راه‌های دریایی و خشکی برای تجارت آمد و رفت می‌کردند، این علوم و فنون از جایی به جای دیگر منتقل می‌شد. | | | | | | -۱۹- چگونه علوم و فنون اسلامی از جایی به جای دیگر منتقل شد؟ |
| در زمان ساسانیان در اهواز تأسیس شد. | | | | | | -۲۰- دانشگاه جندی شاپور چه زمانی و در کجا تأسیس شد؟ |
| در دوره‌ای که مسلمانان به پیشرفت‌های بزرگ علمی دست یافته بودند مردم اروپا در جهل و خرافات زندگی می‌کردند و از پیشرفت‌های علمی در بین آن‌ها خبری نبود این دوره به «عصر تاریکی» معروف است. | | | | | | -۲۱- عصر تاریکی اروپا به چه دوره‌ای گفته می‌شود؟ |
| (۱) مصر و یونان | (۲) ایران و یونان | | | | | -۲۲- مسلمانان از آثار علمی کدام کشورها، بیشترین استفاده را می‌کردند؟ |
| (۳) مصر و ایران | (۴) ایران و چین | | | | | -۲۳- آثار علمی ایران در زمان قدیم به چه زبانی بوده است؟ |
| (۱) پهلوی | (۲) عربی | | | | | -۲۴- ابن سینا در کتابخانه‌ی کدام شهر، سال‌ها به مطالعه و تحقیق پرداخت؟ |
| (۳) یونانی | (۴) فارسی دری | | | | | -۲۵- کدام امامان ما کلاس‌های درس داشتند و شاگردان زیادی را تربیت کرده‌اند؟ |
| (۱) اهواز | (۲) بخارا | | | | | -۲۶- کدام یک از مراکز علمی، شبانه روزی بود و تحصیل و زندگی در آن رایگان بود؟ |
| (۳) قزوین | (۴) جندی شاپور | | | | | -۲۷- در دوره‌ی اسلامی در کدام شهرها رصدخانه وجود داشت؟ |
| (۱) امام محمد باقر(ع) و امام جعفر صادق(ع) | | | | | | |
| (۲) امام جعفر صادق(ع) و امام حسین(ع) | | | | | | |
| (۳) امام حسن عسگری(ع) و امام محمد باقر(ع) | | | | | | |
| (۴) امام حسین(ع) و امام محمد باقر(ع) | | | | | | |
| (۱) دانشگاه جندی شاپور | (۲) رصدخانه‌ی ری | | | | | |
| (۳) مدارس نظامیه | (۴) کتابخانه‌ی بخارا | | | | | |
| (۱) بغداد- تبریز- اهواز | (۲) بغداد- اصفهان- ری | | | | | |

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--|-----|
| (۴) ری- شیراز- بغداد | (۳) اهواز- ری- اصفهان | | |
| (۱) بیمارستان جندی شاپور | (۲) بیمارستان ری | -۲۸- معروف ترین بیمارستان دوره‌ی اسلامی کدام بود؟ | |
| (۳) بیمارستان بغداد | (۴) بیمارستان بخارا | | |
| ۲۵۰ | ۲۰۰ | (۳) | (۴) |
| ۱۵۰ | ۳۰۰ | (۲) | (۱) |
| | | | |
| (۱) نظامیه‌های نیشابور و ری | (۲) نظامیه‌های اصفهان و ری | -۳۰- نظامیه‌های معروف در دوره‌ی اسلامی کدام‌ها بودند؟ | |
| (۳) نظامیه‌های بخارا و نیشابور | (۴) نظامیه‌های نیشابور و بغداد | | |
| (۱) ریاضیات و فیزیک | (۲) ستاره‌شناسی و ریاضیات | -۳۱- مسلمانان برای کارهایی مثل تعیین قبله، پی بردن به ساعت | |
| (۳) ریاضیات و هندسه | (۴) ستاره‌شناسی و نجوم | طلوع و غروب خورشید و تقویم به کدام علوم نیاز داشتند؟ | |
| (۱) رونق تجارت و بازارگانی | (۲) حمایت فرمانروایان از دانشمندان | -۳۲- مهم‌ترین علّت پیشرفت علمی مسلمانان کدام است؟ | |
| (۳) آموزه‌های دین اسلام | (۴) ترجمه‌ی آثار علمی | | |
| (۱) مصریان | (۲) یونانی‌ها | -۳۳- مسلمانان فن کاغذسازی را از چه کسانی آموختند؟ | |
| (۳) اعراب | (۴) چینی‌ها | | |
| (۱) نظامیه‌ی بغداد | (۲) دانشگاه جندی شاپور | -۳۴- کدام مرکز علمی در زمان ساسانیان، در شهر اهواز تأسیس | |
| (۳) رصدخانه‌ی ری | (۴) کتابخانه‌ی بخارا | شده است؟ | |
| (۱) عضدالدّوله‌ی دیلمی | (۲) خواجه نظام‌الملک | -۳۵- معروف‌ترین بیمارستان دوره‌ی اسلامی را چه کسی بنا کرد | |
| (۳) جابر بن حیان | (۴) ابوریحان بیرونی | است؟ | |

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| (۱) گزینه‌ی (۲) | (۲) گزینه‌ی (۳) | (۳) گزینه‌ی (۴) | (۴) گزینه‌ی (۵) |
| -۲۵ | -۲۶ | -۲۷ | -۲۸ |
| -۲۶ | -۲۷ | -۲۸ | -۲۹ |
| -۲۷ | -۲۸ | -۲۹ | -۳۰ |
| -۲۸ | -۲۹ | -۳۰ | -۳۱ |
| -۲۹ | -۳۰ | -۳۱ | -۳۲ |
| -۳۰ | -۳۱ | -۳۲ | -۳۳ |
| -۳۱ | -۳۲ | -۳۳ | -۳۴ |
| -۳۲ | -۳۳ | -۳۴ | -۳۵ |

مریم عزیزی - تالار تلگرامی معلمان ششم ابتدایی - دکتر صفائی