

۱- «رنسانس» به چه معناست و از نظر تاریخی به چه تحولاتی گفته می‌شود

۲- «نهضت رنسانس» از کدام کشور آغاز شد و چرا این کشور خاستگاه این نهضت محسوب می‌شود؟

رنسانس و عصر جدید

درس ۱۶

ج ۱ رنسانس^۱ به معنای نو زایی و تجدید حیات است و از نظر تاریخی به دگرگونی‌های فکری و فرهنگی گفته می‌شود که به منظور احیای فرهنگ یونان و روم باستان، از ایتالیا آغاز شد و به تدریج در بخش‌های دیگر اروپا گسترش یافت (سده‌های ۱۴ - ۱۷ م). رنسانس به تغییر و تحولات اساسی در جنبه‌های مختلف فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی جوامع اروپایی در عصر جدید (۱۵۰۰ - ۱۸۰۰ م) انجامید و پایه‌های تمدن نوین مغرب زمین را بنیان نهاد. در این درس، شما زمینه‌ها و علل بروز رنسانس و تغییر و تحولات برآمده از آن را بررسی و تحلیل خواهید کرد.

ج ۲

ایتالیا زادگاه و پیشگام رنسانس

بحث و گفت‌وگو

با توجه به مطالبی که در درس ۱ خواندید، درباره نشانه‌ها و آثاری که دلالت بر آمادگی جوامع و حکومت‌های اروپایی برای ایجاد تغییر و تحول در اواخر قرون وسطا داشت، بحث و گفت‌وگو کنید.



در قرن ۱۴ م هنگامی که فرهنگ قرون وسطایی بر سراسر اروپا سیطره داشت، گروهی از نویسندهای و اندیشمندان که در شهرهای ثروتمند ایتالیا می‌زیستند، هدایت جریان فکری و فرهنگی را به دست گرفتند و تفکر و سبک جدیدی از زندگی را باب کردند. این

تفکر و سبک جدید زندگی که اساس آن بر نو زایی و تجدید حیات فرهنگ یونان و روم باستان قرار داشت، به رنسانس معروف شد. رنسانس به تدریج در دیگر سرزمین‌های اروپایی گسترش یافت.

نقشه چین

دولت شهرهای ایتالیا در قرن ۱۴ م

۱- Renaissance

۳- مهم ترین زمینه ها و عوامل ظهور رنسانس را فقط نام ببرید.

۴- موقعیت ممتاز شهرهای ایتالیا را پس از جنگ های صلیبی تجزیه تحلیل کنید

۲ مهم‌ترین زمینه‌ها و عوامل ظهور رنسانس عبارت بودند از : ۱—رشد شهرنشینی و تجارت؛ ۲—گسترش روابط فرهنگی با

۲۷

جهان اسلام: ۳۔ پیشینہ فرهنگی و تاریخی

۵- «بُورژواها» چه کسانی بودند و سربرآوردن آن‌ها حاصل چه فراینده‌ی بود؟

۱- رشد شهرنشینی و تجارت



فلورانس ملکه شهرهای اروپا در عصر رنسانس



وینیز - ایتالیا

تمام حقوق این سایت متعلق به شرکت فناوری اطلاعاتی آنلاین می باشد. از این سایت می توانید محتوا را برای خود ذخیره کنید، اما می توانید محتوا را برای دیگران منتشر نکنید.

نمه نه مه تواند خاندان معروف مدحیج که فله انس حکم مت مکد نام دد که مشهود حام حمی فهنج ادب هنر دارد.

از سوی دیگر، درگیری‌های پایه‌ها و پادشاهان در اوایل قرون وسطاً، استقلال و آزادی عمل پیشتری پرای دولت شهرهای

ایتالیا به وجود آورد. این استقلال، موقعیتی را برای متفکران و دانشمندان این شهرها ایجاد کرد که بتوانند تفکر و فرهنگ

جدیدی را نشر دهند که کاملاً با اندیشه و فرهنگ حاکم بر قرون وسطاً متفاوت بود.

V-Venice

Genoa

1 Pisa

Palermo

5 Florence

۶- بورژوا (borges) در قرون وسطا و اوایل رنسانس به طبقات میانه شهری به وزیر تجار و سوداگران گفته می شد. بورژواها گروهی بودند که ثروت خود را از طریق اشراف زادگی یا کار با طبقه تجارت، صنعت و علم پیدا نمودند. اصطلاح بورژوا (Bourgeoisie) بعد از این گروه اطلاق شد.

V_Medici

۶- نوروز و اها جه نقشی در اداره توسعه و پیشرفت شهرها اتفا می کردند؟

۷- اختلاف و درگیری، بین باتها و پادشاهان، حکومه به، شد شیوه ها و، وند شیوه نشینی، کمک کرد؟

۸- اروپایی‌ها چگونه با پیشرفت‌های علمی جهان اسلام آشنا شدند و این آشنایی چگونه زمینه ساز نهضت رنسانس شد؟



برگی از کتاب قانون ابن سینا که در قرن ۱۴ م به زبان لاتین ترجمه شده است.

۲- گسترش روابط فرهنگی با جهان اسلام

دانشمندان اروپایی در قرون وسطی از طریق اندلس (اسپانیا) مسلمان) و سیسیل با دستاوردهای فکری و فرهنگی جهان اسلام آشنا شدند. جنگ‌های صلیبی و گسترش روابط تجاری میان اروپا و شرق، باعث افزایش آشنایی و آگاهی‌های اروپاییان با ابعاد مختلف تمدن اسلامی و پیشرفت‌های علمی مسلمانان

شد. به طور کلی آثار و نوشه‌های علمی دانشمندان و عالمان مسلمان تأثیر بسزایی بر وضعیت فکری و فرهنگی اروپا در

اواخر قرون وسطی نهاد. مدارس عالی و دانشگاه‌های تازه تأسیس ایتالیایی در استفاده از آثار و نوشه‌های دانشمندان مسلمان پیشگام بودند.

۱- فعالیت

بررسی شواهد و مدارک

متن‌های زیر را بخوانید به پرسش‌های مربوط به آن پاسخ دهید.

متن ۱ : «اروپا از طریق جهان اسلام، موفق به احیای آثار ارسطو و سایر نویسندهای یونانی شد. ترجمه آثار یونانی به زبان عربی را باید یکی از وجوده در خشان تمدن اسلامی نامید. در سده دوازدهم همین آثار از زبان عربی به لاتین ترجمه شد و در دسترس غرب قرار گرفت. آثار علمی مسلمانان در سده‌های نهم و دهم میلادی موجب شد تا جهان اسلام از دنیای غرب بسیار پیش افتاد و در سده‌های دوازدهم و سیزدهم میلادی آثار علمی مسلمانان در زمینه فیزیک و ریاضیات و طب از زبان عربی به لاتین ترجمه شد و در اختیار علمای غربی قرار گرفت» (فوگل، تمدن مغرب زمین، ج ۱، ص ۴۵۹).

متن ۲ : «مدت‌ها پیش از آنکه نام ارسطو و افلاطون به گوش مسیحیان غربی برسد، مسلمانان در خاورمیانه ارزش یافته‌های علمی یونان کلاسیک را تشخیص دادند و در حفظ و گسترش آن کوشیدند. علمای اسلام عظمت فکری ارسطو را به اتباع مسیحی خود در اسپانیا منتقل کردند و به نوبه خود آن را در سده‌های دوازدهم و سیزدهم به سایر مسیحیان ساکن اروپا منتقال دادند. ابن‌سینا، ایرانی مسلمان، از برجسته‌ترین نمونه فیلسوفان اسلامی و از عالمان دانشمندی است که برای حفظ دانش کلاسیک، در عصری مجددانه اهتمام کرد که مسیحیان غربی از درک و فهم آن عاجز بودند. غرب به واسطه ابن‌سینا توانست تفکر یونانیان را در زمینه دنیای مادی و غیرمادی کشف کند و آنها را با تعلیمات علمی قرون وسطی مسیحی پیوند دهد. در سده دوازدهم، بخشی از کتاب شفا و قدری بعد هم تمام کتاب قانون در طب به زبان لاتین ترجمه شد. کتاب قانون چند صد سال در غرب مرجع و متون درسی طب بود» (آدلر، تمدن‌های عالم، ج ۱، ص ۲۳۷-۲۲۵).

- ۱- یکی از مهم‌ترین اقدامات دانشمندان دوره رنسانس، احیای آثار یونان باستان به عنوان سرچشمه خرد و اندیشه بود. با توجه به متن‌های ۱ و ۲، توضیح دهید که اروپاییان چگونه به این هدف دست یافتند؟
- ۲- با توجه به متن دوم، تأثیر آثار و اندیشه‌های ابن‌سینا را در فرهنگ و تمدن غرب چگونه ارزیابی می‌کنید؟

۹- وجود آثار تاریخی به جای مانده از امپراتوری روم باستان چه تأثیری در آغاز رنسانس داشت؟

۱۰- چرا رنسانس تنها یک تحول ساده نبود؟

روزگار عظمت و شکوه فرهنگی، اقتصادی و سیاسی گذشته آنان بود. در این دوره تعدادی از نویسندها و اندیشمندان ظهر کردند که با استیاق فراوان به مطالعه و پژوهش درباره فرهنگ یونان و روم باستان پرداختند و در صدد احیای آن برآمدند.

ج

۳- پیشینه فرهنگی و تاریخی

سرزمین ایتالیا قلب امپراتوری روم باستان به شمار می‌رفت و آثار و بناهای عظیم تمدن یونانی - رومی در گوشه و کنار این سرزمین به چشم می‌خورد. وجود این آثار در پایان قرون وسطا برای بسیاری از شهربازینان مرتفه ایتالیایی، یادآور

ج



معبد پانتئون رم - از بناهای دوران روم باستان

۱۱- مهم ترین دست آوردها و تحولات حاصل از عصر رنسانس را فهرست کنید.

۱- گسترش اندیشه انسان‌گرایی (اومنیسم)

۲- تحولات علمی

۳- اکتشافات جغرافیایی و شروع استعمار گری اروپائیان

ج

۱۱

به تبعیت از یونانیان باستان، انسان را محور و مدار جهان می‌شمردند و اعتقاد داشتند که معیارهای اخلاقی و ارزش‌ها و هنگارهای اجتماعی باید بر پایه خواسته‌های انسان و تمایلات دنیوی او ایجاد شود. در حالی که انسان‌گرایان، انسان را موجودی می‌شمردند که زندگی دنیوی او ارجمند و مهم است، کلیسا مروج این عقیده بود که انسان فقط برای خدمت به خداوند خلق شده است و دنیاگرایی و میل به لذت‌جویی، او را از رسیدن به سعادت و خوشبختی در جهان آخرت باز می‌دارد.

ج

گرایش‌های انسان‌گرایانه، بیش از هر جای دیگر، در قلمرو ادبیات، هنر و معماری و تعلیم و تربیت انکلاس یافت و به نهضت ادبی و شکوفایی هنر و معماری در ایتالیا منجر شد.

دستاوردها و تحولات رنسانس و عصر جدید رنسانس، تحولی ساده یا گونه‌ای شکوفایی معمولی نبود؛ چون شیوه‌ای از تفکر و فرهنگ متفاوت بود که ابعاد مختلف زندگی فردی و اجتماعی اروپائیان را به تدریج دگرگون کرد و نظام فکری، فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و اقتصادی نوینی را پی افکند. ج. ۱۰

ج

۱۰

۱- گسترش اندیشه انسان‌گرایی (اومنیسم)

یکی از وجوده مهم تفکر رنسانس که ریشه در فرهنگ یونان باستان داشت، حرمت نهادن به اعتبار و ارزش انسان و تصدیق استعداد و توانایی‌های او بود، که از آن به عنوان اومنیسم یا انسان‌گرایی تعبیر می‌شود. انسان‌گرایان یا اومنیست‌ها

ج

۱۱

۱- Humanism واژه‌ای مشتق از Human به معنای انسان است. در زبان فارسی برای این واژه معادلهای مختلفی از قبیل انسان‌گرایی، انسان‌دوستی، انسان‌باوری، انسان‌مداری و مکتب اصالت انسان ذکر شده است.

۲- Humanist

۱۲- منظور از «اومنیسم» یا انسان‌گرایی چیست و مهم ترین اعتقادات انسان‌گرایان چه بود؟

۱۳- مهم ترین اختلاف انسان‌گرایان با کلیسا و پاپ‌ها چه بود؟

۱۴- تفکر اومانیستی در کدام کشور و بیشتر در چه رشته هایی انعکاس یافت؟

جواب ۱۴: (در کشور ایتالیا و در رشته های ادبیات، هنر، معماری، نقاشی، پیکرتراشی، تعلیم و تربیت)

بیشتر بدانیم



دانته



تندیس نیکولو ماکیاولی

نهضت ادبی رنسانس در شهرهای ثروتمند ایتالیا نظیر جنو و فلورانس، تجارتخانه‌های فراوانی وجود داشت. در این مرکز افرادی بودند که به علت ضرورت ارتباط تجاری با مردمان سایر سرزمین‌ها، با زبان‌های گوناگون آشنا بودند. به تدریج از این گروه، افرادی زبان‌شناس و ادبی بیرون آمدند که به مطالعه آثار ادبی و فرهنگی یونان و روم باستان علاقه‌مند شدند. از برگسته‌ترین پیشگامان نهضت ادبی دوره رنسانس می‌توان به فرانسیسکو پتارک^۱ اشاره کرد که به پدر اومانیسم شهرت یافت. او اهل فلورانس و شیفنه فرننگ و تمدن روم باستان بود. پتارک همواره در آثارش به انسان و انسان‌گرایی اهمیت می‌داد و نخستین کسی بود که قرون وسطا را «عصر تاریکی» نامید. او از منتقدان نظام سیاسی و اجتماعی عصر خود بود و به علت فعالیت‌هایش از فلورانس تبعید شد. پتارک در گسترش زبان و ادبیات ایتالیایی تلاش فراوانی کرد. این زبان بعدها زبان ملی ایتالیا شد و نقش مهمی در وحدت آن کشور ایفا کرد. پیش از او در اواخر قرون وسطا، دانته^۲ اثر پرارج منظوم خود با عنوان کمدی الهی را به زبان ایتالیایی سروده بود.^۳

از دیگر نویسندهای عصر نوزایی، نیکولو ماکیاولی^۴ مؤلف کتاب مشهور «شهریار» بود. او از تزاع‌های دولتشهرهای ایتالیا دلخوشی نداشت و همواره آرزوی ایجاد نظام مرکزی و قدرتمند را در دل داشت. ماکیاولی پیروی فرمزاورا از اصول اخلاقی را نفی می‌کند و به پادشاه توصیه می‌نماید برای دستیابی به قدرت مطلقه از هر ابزاری برای رسیدن به هدف خود بجهه‌برداری کند. شاید به همین دلیل به او سیاستمدار شیطانی و اهریمنی لقب داده‌اند. نهضت ادبی عصر رنسانس بعدها از ایتالیا به سایر بخش‌های اروپا سرایت کرد و چهره‌های بزرگی چون اراسموس^۵ در هلند، فرانسو رابله^۶ در فرانسه و ویلیام شکسپیر^۷ در انگلستان آن را به کمال رسانندند.

۱—Francesco Petrarca (۱۳۰۴—۱۳۷۴)

۲—Dante (۱۲۶۵—۱۳۲۱)

۳—دانته در کمدی الهی بسیاری از رجال سیاسی و مذهبی عصر خود از جمله پاپ بونیفاس هشتم را دوزخی قلمداد کرد. او به سبب انتقادهایی که از پاپ کرد از فلورانس تبعید شد.

۴—Niccolò Machiavelli

۵—Erasmus

۶—Rabelais

۷—William Shakespear

این دوره با محور قرار دادن انسان و طبیعت، آثار بی‌نظیری به وجود آوردند. آنان بر زیبایی و خصوصیات جسمانی انسان و خصلت‌های درونی شخصیت‌های مورد نظر خود تأکید فراوان می‌کردند.

رنسانس در عرصه هنر، خصوصاً نقاشی، پیکرتراشی (مجسمه‌سازی) و معماری دگرگونی عظیمی ایجاد کرد، به‌گونه‌ای که آثار هنری این دوره به لحاظ موضوع و سبک با آثار هنری دوره قرون وسطا به کلی متفاوت است. هنرمندان

۱۵

فکر کنیم و پاسخ دهیم

به نظر شما چرا هنرمندان عصر رنسانس انسان را در کانون توجه خود قرار دادند؟

۱۵- هنرمندان عصر رنسانس در آثار خود، بیشتر بر چه جنبه‌هایی تمرکز و تأکید می‌کردند؟

۱۶- هنر رنسانس با کدام هنرمندان به اوج پیشرفت و شکوفایی رسید؟

۱۷- در خصوص «لئوناردو داوینچی» و خصوصیات او توضیح داده و مهم ترین آثار او را معرفی کنید

۱۶ ج هنر رنسانس با ظهور سه هنرمند مشهور ایتالیایی یعنی لئوناردو داوینچی^۱، رافائل^۲ و میکل آنژ^۳ به اوج پیشرفت و شکوفایی رسید.

آنان در زمرة بزرگ ترین نوایع تاریخ هنر جهان به شمار می‌روند. داوینچی دارای هوش و نبوغ سرشاری بود. او علاوه بر آنکه در

۱۷ ج نقاشی، مجسمه‌سازی و معماری سرآمد هنرمندان به شمار می‌رفت، در علوم مختلف از قبیل ریاضی، مهندسی و زمین‌شناسی نیز سررشه داشت. مشهورترین اثر نقاشی او شام آخر و مونالیزا^۴ یا لبخند ژکوند^۵ است.



تابلوی «مدرسه آتن» اثر رافائل

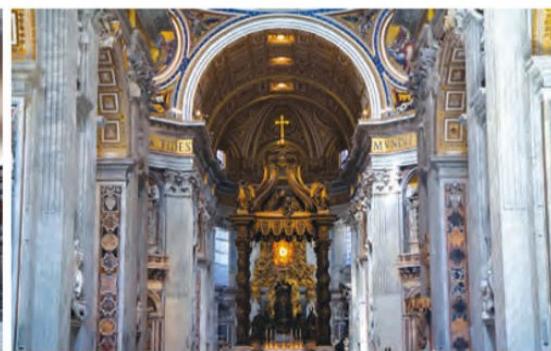


تابلوی «شام آخر» اثر داوینچی

عصر نوزایی، در معماری نیز شیوه نوینی به وجود آورد. معماران عصر رنسانس ساختمان‌های رم باستان را سرمشق خود قرار دادند و الگوی معماری بناهای باستانی را در ساختن کاخها، کلیساها و نمازخانه‌ها به کار بستند. کاخها و کلیساهایی که در عصر رنسانس در شهرهای مختلف ایتالیا به ویژه رم، فلورانس و ونیز ساخته شد، بیانگر اوج و شکوه معماری عصر رنسانس است.



نقطه چین



کلیسای سن پیترو در رم

عصر نوزایی، تأثیر ژرفی بر تعلیم و تربیت نهاد. اندیشه انسان‌گرایی برای تعالی و رشد جسمی و روحی انسان اهمیت و ارزش فراوانی قائل بود و انسان‌گرایان بر اصل آموزش‌پذیری انسان و شکوفایی استعدادها و توانمندی‌های بالقوه او از طریق آموزش به شدت تأکید می‌کردند. دانشمندان عصر رنسانس با مطالعه و بررسی آثار و نوشته‌های دوره باستان، رساله‌های متعددی درباره تعلیم

۱- Leonardo da Vinci (۱۴۵۲-۱۵۱۹)

۲- Raphael (۱۴۸۳-۱۵۲۰)

۳- Michelangelo (۱۴۷۵-۱۵۶۴)

۴- Mona Lisa

۵- Joconde

۱۸ ج - در عصر رنسانس (نوزایی) چه تغییر و تحولاتی در معماری بوجود آمد و چه آثار جدیدی ساخته شد؟

۱۹ ج - نقطه نظرات انسان‌گرایان عصر رنسانس در حوزه تعلیم و تربیت را توضیح داده و بنویسید آن‌ها هدف از آموزش و پرورش را چه می‌دانستند؟

۲۰- دو عامل اصلی تغییر نگرش علمی اروپائیان در عصر رنسانس چه بود؟

- ج ۲۰) آشنایی اروپائیان با پیشرفت های علمی مسلمانان
ج ۲) اشاعه اندیشه های انسان گرایانه

و تربیت نوشتن و نظریه آموزشی جدیدی را ارائه کردند. براساس این نظریه، هدف آموزش و پرورش، تربیت دانشمندان برجسته نبود، بلکه می خواستند شهروندانی را تربیت کنند که نقش سودمندی در جامعه ایفا کنند و در حیات شهری فعال باشند.

فعالیت ۲

بررسی شواهد و مدارک

متن های زیر را بخوانید و با هم فکری به پرسش های مربوط به آنها پاسخ دهید.

متن ۱ : یکی از پیشگامان تعلیم و تربیت در عصر رنسانس به نام ویتورینو دافلتله^۱ می گفت: «همه وظیفه ندارند در فلسفه و طب و یا حقوق افضل شوند و طبیعت به همه یکسان نظر نکرده؛ اما برای همه مقدر شده تا در جامعه زندگی کنند و از فضیلت پیروی نمایند» (فوگل، تمدن مغرب زمین، ج ۱، ص ۵۴۸ – ۵۴۹).

متن ۲ : مواد و موضوع های درسی که در دوره رنسانس به دانش آموزان آموزش داده می شد به «هنرهای ذوقی» موسوم بود که شامل تاریخ، فلسفه اخلاق، بلاغت و فصاحت، ادبیات، شعر، ریاضی، نجوم و موسیقی می شد. آموزش زبان یونانی و لاتین، تربیت بدنی و تعلیم دیانت مسیح ^{ملیکه} هم از برنامه های مدارس بود. ویتورینو درباره موضوع های درسی گفته است: «در زمرة این مطالعات، من مکان اول را به تاریخ می دهم، چون هم جذاب است و هم مفید؛ و این کیفیات هم مورد نظر دانشمندان است و هم خواسته سیاستمداران؛ فلسفه اخلاق بعد از تاریخ اهمیت دارد که در واقع، به معنای خاص، هنر ذوقی است و مقصد از آن راهنمایی انسان به سر آزادی است. پس تاریخ به ما مثال های روشن از مفاهیمی می دهد که فلسفه تلقین می کند. فلسفه می گوید انسان چه کار کند؛ تاریخ می گوید انسان در گذشته چه گفته و چه کرده و از آنها برای امروز چه عبرت های عملی به دست می آوریم» (همان، ص ۵۴۸).

- ۱- از متن اول چه برداشتی می توان درباره اهداف تعلیم و تربیت در عصر رنسانس کرد؟
- ۲- متن دوم بیانگر چه تحولی در نظام تعلیم و تربیت عصر رنسانس نسبت به قرون وسطا است؟
- ۳- درس تاریخ در برنامه تعلیم و تربیت دوره رنسانس چه جایگاه و اهمیتی داشته است؟

۱- Vittorino da Feltre

۲- تحولات علمی

در عصر رنسانس و قرون جدید، نگرش علمی اروپاییان در نتیجه آشنایی آنان با پیشرفت های علمی مسلمانان و اشاعه اندیشه های اومانیستی تغییر کرد. به تدریج، علوم طبیعی و روش های علمی مبتنی بر مشاهده و تجربه در کانون توجه طالبان علم و معرفت قرار گرفت و نظریات علمی جدیدی مطرح شد و اختراعات مهمی صورت گرفت.

بحث و گفت و گو

با راهنمایی دییر درباره تأثیر اندیشه انسان گرایی بر گرایش اروپاییان به علوم تجربی و روش های علمی مبتنی بر مشاهده و تجربه، گفت و گو کنید.

۲۱- روش های علمی دانشمندان عصر رنسانس مبتنی بر کدام عناصر بود؟

۱۷۹

جواب : (مشاهده - تجربه)

۲۲- چه کسانی و طی چه فرایند و مراحلی، فرضیه «چرخش زمین به دور خورشید» را اثبات کردند؟

۲۳- در دوران قرون وسطی، در خصوص چرخش زمین به دور خورشید چه نظریه‌ای وجود داشت؟

۲۴- چه کسی در زمینه «کارکرد قلب» و گردش خون موقیت‌های مهمی بدست آورد؟ جواب: (ویلیام هاروی)



کپرنيك در حال رصد ستارگان



کارگاه چاپ اواخر قرن ۱۵

۲۷- ج- مخترع «ماشین چاپ» چه کسی بود و صنعت چاپ چه تأثیری در پیشرفت اختراع و همیار

۱- Nicoholas Copernicus (۱۴۷۳-۱۵۴۳)

۲- Geocentric

۳- Kepler (۱۵۷۱-۱۶۳۰)

۴- Galille (۱۵۶۴-۱۶۴۲)

۵- William Harvey (۱۵۷۸-۱۶۵۷)

۶- Descartes (۱۵۹۶-۱۶۵۰)

۷- Francis Bacon (۱۵۶۱-۱۶۲۶)

۸- Johannes Gotsenberg (۱۴۹۸-۱۵۴۸)

در اواسط قرن شانزدهم نیکلاس کپرنيک^۱ در رساله گردش

اجرام سماوی، نظریه چرخش زمین به دور خورشید را مطرح

کرد. در آن زمان، براساس نظریه زمین مرکزی^۲ بطلمیوس،

کلیسا و دانشمندان بر این باور بودند که زمین ثابت و خورشید

بر گرد آن می‌چرخد. با مطالعات برخی از دانشمندان از جمله

کپلر^۳ نظریه کپرنيک اثبات شد. اختراع تلسکوپ توسط

گالیله^۴، استاد دانشگاه پیزا، فرضیه‌های کپرنيک را بیش از

پیش تأیید کرد. با گسترش روابط اروپاییان با جهان اسلام از

دوره جنگ‌های صلیبی به بعد، پزشکی و داروسازی در اروپا

نیز چهار تحول شد. ویلیام هاروی^۵ در زمینه کارکرد قلب و

چگونگی گردش خون به موقیت‌های مهمی دست یافت.

در فیزیک و ریاضیات نیز پیشرفت‌هایی صورت گرفت و در

قرن ۱۷ با وسعت بیشتری ادامه یافت. در زمینه جغرافیا

و نقشه‌برداری نیز اروپاییان از تجربیات مسلمانان بهره‌های

فراوانی برداشت و به پیشرفت‌های چشمگیری نایل آمدند.

اهتمام و اعتنا به روش تجربی، به تدریج سبب پیشرفت‌های

جدیدی در بسیاری از علوم شد و زمینه انقلاب علمی را در

سدۀ ۱۷ م و سپس در قرن ۱۸ فراهم ساخت. این پیشرفت‌ها

تنها مدیون اطلاعات جدید نبود، بلکه پیشتر مدیون دیدگاه‌های

نوینی بود که توسط دانشمندان و فلاسفه‌ای چون دکارت^۶

(۱۵۹۶-۱۶۵۰) بنیانگذار سبک تحقیق در ریاضی و فرانسیس

بیکن^۷ (۱۵۶۱-۱۶۲۱) از طرفداران روش سناخت تجربی در

مطالعات علمی حاصل شد.

نقاطه چین

اختراع ماشین چاپ: اختراع دستگاه چاپ توسط یوهانس

گوتبرگ^۸ آلمانی از مهم‌ترین ابداعات فناوری در عصر رنسانس

بود. دیری نگذشت که صنعت چاپ یکی از بزرگ‌ترین صنایع

اروپا شد. تا سال ۱۵۰۰ م، بیش از ۱۰۰۰ چاپخانه در سراسر

اروپا وجود داشت که تقریباً ۴۰۰۰ عنوان کتاب را در تیرازی حدود هشت تا ۱۰ میلیون نسخه به چاپ رساندند. اختراع و

۲۵- اهتمام به روش تجربی چه تأثیری بر مطالعات علمی گذاشت؟

۲۶- پیشگامان مطالعات علمی به روش تجربی چه کسانی بودند؟

جواب ۲۶: (رنه دکارت - فرانسیس بیکن)

۲۷- مخترع «ماشین چاپ» چه کسی بود و صنعت چاپ چه تأثیری در پیشرفت

های فرهنگی و علمی اروپائیان داشت؟ جواب: (یوهانس گوتبرگ)

۲۹- اکتشافات جغرافیایی و کشف راه‌های جدید دریایی چه پیامدهایی در بی داشت؟

-۳۰- کدام کشورها برای اروپائیان جذاب بودند و مانع اصلی در این زمینه چه بود؟ جواب: (هند و چین)

از دوره باستان تا قرون جدید بر فلات ایران و مناطق ساحلی
شرق و جنوب دریای مدیترانه تسلط داشتند، مانع جدی برای
رسیدن اروپاییان به هندوستان و چین بودند. در اواخر قرون
وسطاً با گسترش فعالیت‌های تجاری در اروپا، انگیزه و اشتیاق
اروپاییان برای رسیدن به شرق و دسترسی به ادویه و دیگر
کالاهای گران‌بهای آن دیار دو چندان شد. از این‌رو، اروپاییان
در صدد برآمدند خطرهای زیادی را به جان بخربند و مسیرهای
دیگری را برای رسیدن به سرزمین‌هایی که قرن‌ها در آرزوی
دسترسی به آن بودند، کشف کنند. در این میان، پرتغالی‌ها و
اسپانیایی‌ها که از تجارت پررونق دریای مدیترانه و سرزمین‌های
پیرامون آن سود زیادی نمی‌بردند، انگیزه و شوق بیشتری برای
کشف راه‌ها و سرزمین‌های جدید از خود نشان دادند؛ زیرا از
یک سو قادر به رقابت با دولتشهرهای ایتالیایی که تجارت این
منطقه را در انحصار خود داشتند، بودند و از سوی دیگر با
حکومت عثمانی که بر مناطق شمال شرق و شرق مدیترانه مسلط
بود، دشمنی و ستیز داشتند.

۲۷ ج

توسعه صنعت چاپ کمک فراوانی به فرآگیرشدن پژوهش‌های علمی و نشر علم در اروپا کرد. علاوه بر آن، چاپ کتاب‌های غیر مذهبی از قبیل کتاب‌های فلسفی، رمان و داستان و آثاری در موضوع حقوق، تاریخ و ... تأثیر زرفی بروضیت فکری و فرهنگی جوامع اروپایی گذاشت.

۲۷ ج

۳- اکتشافات جغرافیایی و شروع استعمارگری اروپاییان

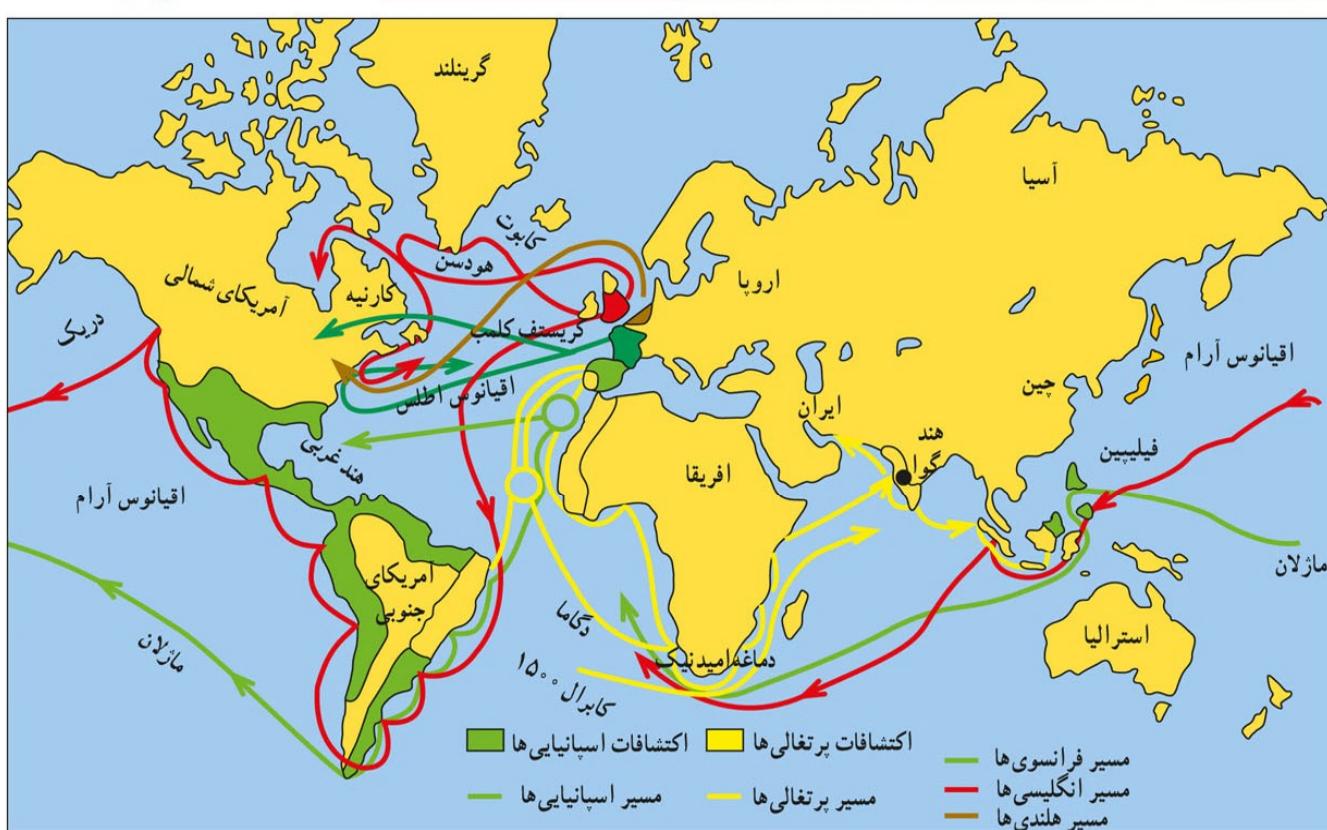
یکی از مهم‌ترین تحولات عصر رنسانس، اکتشافات جغرافیایی و کشف راههای دریایی جدید بود. این تحول، علاوه بر دستاوردهای علمی که در حوزه‌دانش دریانوردی و جغرافیا در بی داشت، موجب به هم خوردن موازنۀ تجارت جهانی و آغاز استعمارگری اروپاییان شد.

انگیزه و عوامل اکتشافات جغرافیایی

۱- سرزمین‌های شرق دور، مانند هند و چین، از گذشته‌های بسیار دور برای اروپاییان جاذب فراوانی داشت. آنان همواره در اندیشه رسیدن به آن سرزمین‌ها بودند؛ اما حکومت‌های قدرتمند ایرانی و خلافت‌ها و سلسله‌های بزرگ مسلمان که

۲۹۵

۳۰



اکتشافات جغرافیائی پر تغالی‌ها و اسپانیائی‌ها

۳۱ - کدام کشورها برای کشف راه های دریایی و دست یابی به شرق پیش قدم شدند؟ چرا؟ جواب: (اسپانیا و پرتغال)
همیار <https://hamyar.in/>

۳۲- نحوه پیشرفت اروپاییان را در فنون و مهارت های دریایی توضیح داده ، به چه دست آوردهایی دست یافتند ؟

۳۳- اولین کشور در عرصه اکتشافات جغرافیایی کدام کشور بود و در گام اول به چه موفقیت های دست یافت ؟



نمونه ای از کشتی های اروپایی در سده ۱۵ و ۱۶ م



نگاره کریستف کلمب هنگام ورود به دنیای جدید

۲- افزایش اطلاعات جغرافیایی و توسعه مهارت دریانوردی اروپاییان در دوران پس از جنگ های صلیبی و اواخر قرون وسطی تأثیر شایانی در کشف سرزمین ها و راه های جدید داشت. اروپاییان تا نیمه سده ۱۵ م فنون نقشه کشی را تکامل بخشیدند و نقشه های نسبتاً دقیقی از دنیای شناخته شده آن روزگار طراحی و ترسیم کردند. به علاوه، اروپاییان در ساختن کشتی و بهره گیری از تجهیزات دریانوردی مانند قطب نما که چینی ها اختراع کرده بودند و اُسٹرُلاب (وسیله ای که موقعیت اجرام آسمانی را معلوم می کرد)، به پیشرفت فوق العاده ای رسیدند.

۳۲ج

پرتغالی ها پیشگام اکتشافات جغرافیایی : در نیمه دوم سده ۱۵ م، دریانوردان پرتغالی^۱ در سواحل غربی قاره آفریقا در اقیانوس اطلس مشغول کشف سرزمین های جدید شدند.

آنان سفر اکشافی خود را به سمت جنوب ادامه دادند و با دور زدن دماغه امیدنیک، وارد اقیانوس هند شدند و تا سواحل جنوب شرقی هندوستان پیش رفتند.^۲ دریانوردان پرتغالی با مال التجاره ای شامل فلفل و سنگ های قیمتی از این سفر دریایی موفقیت آمیز به سرزمین خود بازگشتند و از آن سود

۳۳ج

هنگفتی برداشت. مدتی بعد دولت پرتغال ناوگان دریایی خود را به فرماندهی آلبورک^۳ به هند گسیل کرد و او توانست تعدادی پایگاه تجاری - نظامی در جزایر و سواحل خلیج فارس، هندوستان و چین تأسیس کند. این اقدامات به منزله نخستین گام های اروپاییان برای استعمار سرزمین های دیگر محسوب

۳۴ج

نقطه چین

می شود.

به دنبال پرتغالی ها، اسپانیایی ها^۴ گام در کشف راهها و سرزمین های جدید نهادند. کریستف کلمب^۵ ایتالیایی که با نظریه کروی بودن زمین آشنایی داشت، پادشاه و ملکه اسپانیا^۶ را تشویق کرد که از برنامه سفر دریایی او برای رسیدن به هند با عبور از اقیانوس

۳۵ج

۱- شاهزاده هنری، ملقب به دریانورد (Henry The Navigator)، پسر خوان اول پادشاه پرتغال، با تأسیس مدرسه دریانوردی و سپس ایجاد ناوگان دریایی پرتغال، نقش مهمی در اکتشافات جغرافیایی ایفا کرد.

۲- هدایت دریانوردان پرتغالی برای کشف راه دریایی جدید به هندوستان به ترتیب به عهده بارتولمه دیاز (Bartholomeu Dias) و واسکو دو گاما (Vasco De Game) بود.

۳- Albuquerque

۴- Kristof Kolomb

۵- فردیناند دوم (۱۴۵۲-۱۵۱۶ م) و ملکه ایزابل یکم

۳۴- مرحله دوم اکتشافات جغرافیایی پرتغالی ها توسط چه کسی فرماندهی شد و چه نتایجی در پی داشت و چه اهمیتی داشت ؟

۳۵- چه کسی موفق به کشف قاره آمریکا شد ؟ چگونگی کار را توضیح دهید

۳۶- پس از کشف آمریکا، انگلیزه اصلی مردم کشورهای اروپایی برای مهاجرات به آن قاره چه بود؟

۳۷- روند آغاز «استعمار اسپانیا» در قاره آمریکا و منافع این کشور در آن سرزمین را بررسی کنید.

درآوردند. براساس منشوری که پادشاه اسپانیا به کریستف کلمب و سایر کاشفان سرزمین‌های جدید داد، کاشفان ملزم بودند سهم عمده‌ای از غنایم را که به دست می‌آوردن به خزانه این پادشاه بپردازنند. بدین‌گونه طلا و نقره غارت شده بومیان آمریکا، اسپانیا را به یکی از نیرومندترین کشور اروپایی در سده‌های ۱۶ و ۱۷ م تبدیل کرد.

اطلس پشتیبانی کنند. سفر دریایی کُلمب که با حمایت مالی اسپانیا انجام گرفت، منجر به کشف قاره آمریکا شد. پس از آن شمار زیادی از مردم اسپانیا و دیگر کشورهای اروپایی به انگلیزه کسب ثروت و دستیابی به زمین راهی آن قاره شدند. تا حدود نیمة قرن ۱۶م، اسپانیایی‌ها با سرکوب بومیان، آمریکایی مرکزی و بخش اعظم آمریکای جنوبی را تحت سلطه استعماری خود

ج ۳۷

ج ۳۵

ج ۳۶

ج ۳۷

فعالیت ۳

نقطه چین

بررسی شواهد و مدارک

متن زیر را بخوانید و با همفکری به پرسش‌های مربوط به آن پاسخ دهید.

بارتولومه دلاس کاساس (۱۴۷۴-۱۵۶۷م) کشیش، در جوانی از فاتحان و بردهداران اسپانیایی بود. او چندی بعد از رفتار خود پشمیمان و به افسای رفتار ظالمانه هموطنانش پرداخت. «مسیحیان با اسب‌ها، شمشیرها و نیزه‌هار فتار عجیب و بیرحمی‌های هولناکی با مردم داشتند. پیروان مسیحیان در داخل سرزمین رخنه نمودند و از جان هیچ کودک و پیری نگذشتند؛ به زنان حامله هم رحم نکردند، گویی می‌خواستند گله‌ای بره را در آغل‌های خود قصابی کنند، هر جا سرخپوستی می‌یافتند او را می‌دریدند» (آدلر، تمدن‌های عالم، ج ۲، ص ۳۹۴).

۱- منشأ و علت این رفتارهای غیرانسانی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

۲- آیا این رفتارها با تعالیم حضرت مسیح مطابقت داشت؟

ج ۳۹

ج ۳۸

فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی گسترده‌ای بر جا گذاشت. به دنبال دستیابی اروپاییان به سرزمین‌های جدید، جمعیت زیادی از مردم بومی مستعمرات به ویژه در قاره آمریکا بر اثر سرکوب شدید و انتشار بیماری‌های مرگبار از بین رفند. اروپاییان تمدن‌های بومی و نهادهای کهن آن قاره را نابود کردند و دین، زبان و فرهنگ خود را به جای آن نشاندند. اما در شرق، پایگاه‌های تجاری پرتغالی‌ها و دیگر استعمارگران تأثیر کمتری بر تمدن و ساختار سیاسی و اجتماعی آسیا گذاشت.

از اواخر قرن ۱۶م هلندی‌ها و انگلیسی‌ها و سپس فرانسوی‌ها نیز گام به عرصه رقابت‌های استعماری نهادند و مستعمره‌نشین‌های متعددی را در آسیا، آمریکای شمالی و آفریقا تأسیس کردند. سده ۱۷م صحنۀ رقابت و درگیری پیاپی میان دولت‌های اروپایی برای تسلط بر مستعمرات بیشتر و کسب منافع اقتصادی بود.

آثار و پیامدهای اکتشافات جغرافیایی: کشف سرزمین‌های جدید و گسترش قلمرو اروپایی، آثار و پیامدهای

نقطه چین

فکر کنیم و پاسخ دهیم

به نظر شما چرا تأثیرات فرهنگی و اجتماعی استعمار اروپایی در قاره آمریکا گسترده‌تر از آسیا بود؟

۳۸- صحنۀ رقابت‌های استعماری در اواخر قرن ۱۶ و قرن ۱۷ میلادی چگونه ترسیم شده است؟

۳۹- اکتشافات جغرافیایی چه آثار و پیامدهایی در پی داشت؟ توضیح دهید

۴۰- اکتشافات جغرافیایی چه آثار و پیامدهای اقتصادی در بی داشت؟

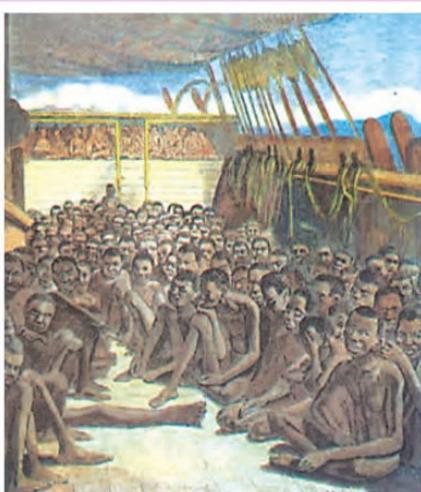
۴۱- پادشاهان اروپایی از ثروت های حاصل از اکتشافات جغرافیایی چه بهره برداری هایی می کردند؟

کشفیات جغرافیایی در حوزه اقتصادی بیشترین تأثیر را بر جای گذاشت. اروپاییان در هر نقطه از دنیا جدید به دنبال طلا و نقره بودند. یکی از بومیان قاره آمریکا، حرص و طمع اروپاییان را چنین توصیف کرده است: «فاتحان اسپانیایی شهوت طلا دارند و در آرزوهای آن می میرند. جسمشان از طمع متورم شده و گرسنگی شان حریصانه است؛ همچون خوک گرسنه در بی طلا هستند». در

ج ۴۰ نتیجه اکتشافات جغرافیایی و دستیابی اروپاییان به منابع ثروت در سرزمین های جدید، حجم عظیمی از فلزات گران بها به اروپا سرازیر شد که تا آن زمان سابقه نداشت. ذخیره فلزات قیمتی موجب رونق اقتصادی و رشد تجارت شهرهای اروپایی شد. این وضع به ضرر اشراف فئودال و زمین دار بود و موجب شد که موقعیت اجتماعی خود را از دست بدھند. در مقابل، اعتبار و منزلت تجار و صنعت گران افزایش یافت. **ج ۴۰**

ج ۴۱ ذخیره فراوان طلا و نقره همچنین موجب افزایش بیشتر قدرت شاهان اروپایی شد و آنان را بر اشرافیتی که تا آن زمان گردن فرازی می کرد، برتری بخشید. شاهان همچنین با استفاده از منابع مالی عظیمی که حاصل غارت مستعمرات بود، ارششای ملی و ناوگان های دریایی خود را مجهز و قوی تر کردند. البته کشف سرزمین های جدید و گسترش قلمرو اروپاییان، باعث تشدید رقابت و درگیری سیاسی، نظامی و اقتصادی دولت های اروپایی در سرزمین اصلی و مستعمرات شد. **ج ۴۱**

ج ۴۲ تجارت بردگان آفریقایی: پرتغالی ها در جریان سفرهای اکتشافی خود در سواحل غربی قاره آفریقا دریافتند که با فروش بردگان



تابلوی کشتی حمل بردگان: بعضی از کشتی های حمل بردگان تا ۸۰۰ نفر را در خود جای می دادند. حدود ۱۵ تا ۲۰ درصد این بردگان در طول سفر می مردند.

آفریقایی می توانند سود هنگفتی کسب کنند. با کشف قاره آمریکا، خرید و فروش بردگان به سرعت افزایش یافت؛ زیرا اروپاییانی که مزارع وسیعی را در آن قاره تصاحب کرده بودند به نیروی کار مجانية و ارزان نیاز داشتند. به همین دلیل پرتغالی ها تجارت بردگان از آفریقا به آمریکا را در انحصار خود گرفتند. بعدها بازرگانان هلندی و انگلیسی نیز به این تجارت پرسود وارد شدند.

۴- جنبش اصلاح دین و نهضت پروتستان

در فاصله قرون ۱۴ تا ۱۷ م سلسله حوادث و تحولاتی در قلمرو مسیحیت در اروپا رخ داد که مورخان از مجموع آنها تعییر به اصلاح دین^۲ می کنند.

ج ۴۳ جنبش اصلاح دین با انتقاد و اعتراض به برخی از نظریات و

عملکرد کلیسا شروع شد. برخی از این اعتراضات از سوی شاهان و فرمانروایان صورت می گرفت که کلیسا را از دخالت در امور سیاسی منع می کردند. انسان گرایان هم که شیفتۀ مروج ادبیات و آثار کهن یونانی و لاتینی بودند، به شیوه تعلیم و تربیت و محتوای آموزشی که تحت نظرارت کلیسا در مدارس و دانشگاه ها تدریس می شد، انتقاد داشتند و آنها را غیر مفید می شمردند. انسان گرایان همچنین کلیسا را به خاطر برخی ناهنجاری های اخلاقی کشیشان، سرزنش می کردند. مهم تر از همه، گروهی از مصلحان دینی

ج ۴۴

ج ۴۳

ج ۴۱

ج ۴۰

ج ۴۰

۱- فویگل، تمدن مغرب زمین، ج ۱، ص ۶۲۷

۴۲- در خصوص تجارت بردگان آفریقایی توسط اروپائیان توضیح داده، کشورهای شاخص را نام ببرید

۴۳- منظور از «جنبش اصلاح دینی» چیست و با چه پدیده ای آغاز شد؟

۴۴- طی جنبش اصلاح دینی، کدام گروه ها بیشترین اعتراض را به عملکرد کلیسا داشتند؟

۴۵- اساس نظریه «مارتن لوتر» چه بود و مهم ترین محورهای اعتراضی وی را توضیح دهد



مارتن لوتر

بودند که از درون کلیسا پا به عرصه اعتراض و انتقاد نهاده و آموزه‌های کلیسا را درباره انسان و خدا به چالش کشیدند.^۱ مهم ترین شخصیتی که نهضت اصلاح دین به نام او شناخته می‌شود، مارتین لوترا^۲ آلمانی بود که در اعتراض به مسیحیت کاتولیک، یکسره از کلیسا برید و مذهب تازه‌ای بنیاد نهاد. لوترا با اشتیاقی وصف ناپذیر به تحصیل در رشته الهیات روی آورد و استاد تدریس کتاب مقدس در دانشگاه ویتنبرگ شد. اولین مسئله‌ای که ذهن او را به خود مشغول کرد، ارتباط ایمان با انجام دادن کارهای نیک بود. او در مطالعات و

۴۴ج

تأملات گسترده خود در باب آئین مسیح و کتاب مقدس به این نتیجه رسید که برخلاف دیدگاه غالب کلیساییان، آنچه مایه رستگاری انسان می‌شود ایمان است و نه انجام دادن کارهای نیک. لوترا با ابراز این نظر در واقع به جنگ با کلیسا برخاست. وی بعداً بر پایه همین نظر، مسئله آمرزش گناهان توسط کلیسا را در برابر پرداخت پول و انجام برخی خدمات نقد و نفی کرد. او خدا را پدری مهربان می‌شمرد که بی‌هیچ چشمداشتی گناهان بندگانش را می‌بخشد.

۴۵ج



قطعه چین

۴۶ج

و به پاپ و امپراتور، اعتراض (پروتست) کردند. از این روی آنان به پروتستان معروف شدند. لوترا هرچند به دنبال تأسیس آئین و کلیسای جدیدی نبود ولی تلاش‌های او به تأسیس آئین و کلیسای پروتستان انجامید. بعدها اصلاحات او در خارج از آلمان توسط کسانی چون زان کالون^۳ در سوئیس دنبال شد.

لوترا در ۱۵۱۷م، فهرستی از نظریات خود را در ۹۵ اصل تدوین کرد و بر در کلیسای ویتنبرگ^۴ (شهری در کشور کنونی آلمان) آویخت و از مردم خواست درباره آنها با هم گفت و گو کنند. پاپ، با تکفیر لوترا از امپراتور مقدس روم خواست تا او را سرکوب کند. اما شاهزادگان آلمانی از لوترا حمایت کردند

۱- جان ویکلیف (john Wycliffe) (۱۳۲۰-۱۳۸۴م) در انگلستان و جان هوس (john Hus) (۱۳۷۲-۱۴۱۵م) در بوهیما (جمهوری چک امروزی) از مهم ترین افرادی بودند که کوشیدند کلیسا را از سیطره پاپ و دست نشاندگان او و انواع اعتقادنامه‌های پیجیده و آزمون‌های عقیدتی رها سازند.

۲- Martin Luther (۱۴۸۳-۱۵۴۶)

۳- Wittenberg
۴- John Calvin

۴۶- واکنش پاپ در برابر مارتین لوترا چه بود و «نهضت پروتستان» چگونه به راه افتاد و چه کسی راه او را ادامه داد؟

۴۷- نهضت پرووتستان چه آثار و نتایجی در پی داشت؟

۴۸- انگیزه‌ها و عوامل اصلی اکتشافات جغرافیایی و شروع استعمارگری اروپائیان چه بود؟

۴۷

^۱ نهضت پرووتستان، وحدت کلیسای کاتولیک را از پادشاهان و دولتهای ملی ^۲ و رشد اندیشه ملی‌گرایی در میان برد و باعث بروز سلسله جنگ‌های مذهبی میان اروپا کمک فراوانی کرد. پیامد دیگر نهضت پرووتستان، پرووتستان‌ها و کاتولیک‌ها شد که بخش‌های وسیعی ^۳ تضعیف قدرت کلیسای کاتولیک و کاهش نقش آن در از اروپا را فرا گرفت. این نهضت همچنین ^۴ به تقویت زندگی مردم و جوامع اروپایی بود.

۴۷ ج

کاوش خارج از کلاس

در مورد سایر نتایج نهضت پرووتستان در اروپا، با راهنمایی دبیر، گزارشی تهیه و در کلاس ارائه کنید.

فعالیت ۴

بررسی شواهد و مدارک

در اینجا بندهای ۵-۲۱-۵-۸۸-۹۵ از رساله ^۱ بندی لوتر آمده است. آنها را بخوانید و به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

۵- پاپ نه قدرت و نه اراده آن را دارد که مجازاتی را عفو کند، مگر مجازات‌هایی که خودش با صواب دید خود یا برحسب قانون کلیسایی بر مردم تحمیل کرده است.

۶- وقتی واعظان آمرزش فروش می‌گویند، آدم به دلیل آمرزش پایی از گناهان خود آمرزیده می‌شود و روح او نجات می‌یابد، خطای می‌گویند.

۷- مسیحیان بدانند آن کس که حاجتمندی را ببیند و از کنار او [بی اعتمنا] بگذرد و بعداً به خاطر بخشن خود [به پاپ] پول بدهد، آمرزش پاپ را به دست نمی‌آورد، بلکه غصب خدا را به خود متوجه می‌کند.

۸- چرا پاپ که از ثروتمندترین اغنیای بشر است، با پول خود تالار کلیسای سن پیتر را نمی‌سازد و چرا به پول مؤمنان فقیر چشم دوخته است؟ (فوگل، تمدن مغرب زمین، ج ۲، ص ۵۸۳)

۹- برداشت شما از این بندها چیست؟ استدلال کنید.

۱۰- چرا عمل به رسم خرید و فروش گناهان از سوی پاپ و کلیسای کاتولیک، به حیثیت و آبروی کلیسا و پاپ لطمہ شدیدی وارد ساخت؟

پرسش‌های نمونه

۱ به چه دلایلی ایتالیا خاستگاه نهضت رنسانس محسوب می‌شود؟ دو مورد را شرح دهید.

۲ نقش مسلمانان را در نهضت علمی رنسانس نقد و بررسی کنید.

۳ پیامدهای سیاسی اکتشافات جغرافیایی را تجزیه و تحلیل کنید؟

۴ دلایل برپایی نهضت پرووتستان و نتایج آن را بررسی کنید.

۴۸ ج

۴۸ ج

- علاقه اروپائیان برای دسترسی به کالاهای گران‌بهای کشورهای نیمکره شرقی از جمله هند و چین
- افزایش اطلاعات جغرافیایی و توسعه مهارت‌های دیانوردی و ساخت کشتی‌ها و تجهیزات پیشرفته