

برای فرآگرفتن فرهنگ یونان بود و آنانرا برای مشاغل سیاسی و دولتی آماده میکرد. سیسرون و کنتی لین (۱) که از فرهنگ روم در کتابهای خود سخن گفته‌اند مکرر فائده وارزش بنگاههای مذکور را خاطر نشان نموده و خدمات آنها را در تهیه سخنور و سخنران و پیشوایان قوم گوشزد کرده‌اند.

در ایالات روم نیز آموزشگاه بهترین وسیله پرورش فکر و انتشار زبان لاتین و آداب و رسوم و تمدن روم بود و مؤثرترین راه برای تربیت اطفال بزرگان و شاهزادگان و رئیسان محلی و معتقد نمودن آنها به مبانی و معتقدات و سنت‌ها و پیشینه‌های روم. پس از برپا شدن امپراطوری گرچه از فوائد فرهنگ مذکور کاسته شد معذلك همان آموزشگاه‌های خصوصی پیشوایان و قائدان بزرگ پیرون داد - پیشوایانی که امپراطوری وسیع را تشکیل دادند - ایالات و ولایات این کشور پنهانور را اداره کردند - حکومت و قانون را برای روم بوجود آوردند - معماری و طرز ساختن روایه‌هارا شهره آفاق کردند.

بزعم مورخان مشابهت زیادی میان روم آنزمان بالانگلستان قرن نوزدهم میلادی موجود است. با وجود اینکه انگلستان دیرتر از دیگر ملل غربی برای خویش دستگاه فرهنگی منظم ایجاد کرد معذلك دیورستانهای خصوصی مانند این (۲) و هرو (۳) و روکبی (۴) و وینچستر (۵) و دانشگاه‌های کیمبریج و اکسفورد از آغاز عصر جدید پیشوایان بزرگ برای این کشور تربیت کرد که موجب فخر و مبهات هرملت بزرگی است و امپراطوری بریتانیا مر هون خدمات وزحمات آنها است.

معایب فرهنگ روم

نخستین عیب دستگاه فرهنگ روم این بود که تنها اطفال توانگران و خداوندان جاه و نعمت از آن استفاده میکردند و پرورش همگانی وجود نداشت و توده و طبقات متوسط از پرتو داشت و کسب فضیلت محروم بودند.

Quintilian (۱) سخنور نامی روم (۱۲۰-۴ میلادی)

Harrow (۳)

Eton (۲)

Winchester (۵)

Rugby (۴)

نقض دوم مدارس در این بود که جوانان را برای کارهای مهمی که رومیان کرده‌اند  
هائند ساختن راه‌ها و پل‌ها و راه آبهای فوق دره‌ها و عمارت‌های مجلل و همچنین امور  
بازرگانی عظیم آماده نکرد و رومی‌ها از راه‌های دیگر با برآز این همه فعالیت  
کامیاب شدند.

بالاخره دولت در امر آموزش و پرورش مداخله و دلبستگی نداشت در صورتی که  
یونان در این قسمت توجه نموده هر دهان آزاد را به تربیت فرزندان خود مجبور کرده  
بود. در روم از کسی نمی‌خواستند طفل خود را برای عضویت جامعه مهیا کند و راجع  
با آموزشگاه و تحصیل و معلم دولت دخالت نمی‌کرد.

تنها در پایان دوره امپراطوری دولت در تحصیلات عالی مداخله کرد ورنه مسئله  
آموزش و پرورش را کار خصوصی هیدانستند و عده‌های حدودی فرزندان خود را در مدارس  
شخصی تحصیل هیکماشتند و دیگران در فکر تحصیل و مدرسه نبودند و طبقه بنده  
بكلی از نعمت تربیت محروم بود.

**خدمات روم** روم خدماتی بعالی تمدن کرده که در اینجا همترین آنها باید  
خطار نشان شود. روم تمام کشورهای مغرب و تمام حوزه  
 مدیترانه را در زیر پرچم واحد در آورد و موجب یکی شدن زبان و آداب و رسوم و سنن  
وسوابق و پول رائج و قانون شد و این مسئله عامل بسیار همی در تسهیل انتشار دین  
مسیح و حفظ دنیا غرب هنگام هجوم قبائل وحشی گردید. اگر مثلاً بعده کشورهایی  
که اکنون در محل امپراطوری روم موجود است در آن زمان همکلت مستقل وجود  
داشت دین مسیح شاید تا امروز در تمام امپراطوری تقریباً کافی شد.  
امپراطور روم برای نشر دین مذکور در تمام امپراطوری تقریباً کافی شد.

دوم خدمت مهم روم تدوین مجموعه‌ای است از قوانین. قوانینی که در روم بود  
بواسطه تصعیمات دادگاهها و مقررات رفتارهای هیسوط گردید و چون فهرست نداشت  
پیدا کردن قانون معینی دشوار شد تا اینکه پفرهان تئودوز (۱) در ۴۳۸ میلادی

و زادستی نین در ۱۳۸۵ میلادی آنها را بشكل مجموعه‌ای در آوردند که تامروز باقی است. ژرمنها که برای تاخت و تاز برداشت قوانین مذکور را پذیرفتند و مجموعه آن در قرون وسطی کتاب درس دانشگاه‌های حقوق شد سپس در دانشگاه‌های قرن دوازدهم و سیزدهم معمول و متداول گشت. در قرون وسطی اساس حقوق کلیسا بر همین مجموعه قوانین بود و امروز پایه حقوق عده‌ای از کشورهای متمدن بر آن استوار است. ممالک لاتین هانند اسپانی و فرانسه و ایتالیا حقوقشان را از قانون روم گرفتند. بواسطه تصرف قسمتی از امریکا توسط فرانسویها و اسپانیولی‌ها در ۱۸۲۴ مجموعه قوانینی بنام مجموعه قوانین لوئیزان (۱) تنظیم گردید که از حقوق روم اخذ شده است. مهاجران اسپانیولی و پرتغالی بنوبه خود پس از تصرف امریکای مرکزی و جنوبی حقوق روم را در آنجا معمول داشتند. بالاخره کشوری هانند ایران که بخشی از تمدن جدید خود را از فرانسه اقتباس کرده از حقوق روم بهره بزرگ برده است.

بسط و توسعه زبان لاتین نیز از خدمات روم است. الفاظ و واژه‌ها و حتی جمله‌های لاتین در بیشتر زبانهای اروپائی چون فرانسه و انگلیسی و آلمانی و اسپانیولی و پرتغالی و ایتالیائی و زبان تمام امریکای مرکزی و جنوبی بسیار فراوان است و مدت‌ها زبان مذکور زبان علمی مغرب زمین بود و اصطلاحات علمی نیز اکثر از کلمات لاتین هستند است. چهارمین خدمت رویان تکمیل الفبایی است که امروز تمام ملل متمدن بدان آشنا هستند. هبناهای این الفبا از فنیقیه بود که یونانیها اخذ کرده و در جنوب ایتالیا هیان آنان معمول بود. رویان آنرا گرفته و اضافاتی در آن وارد کردند. اکنون الفبای تمام اروپا جز یونان و روسیه و آلمان - الفبای تمام امریکای شمالی و مرکزی و جنوبی - الفبای استرالیا - الفبای بخش بزرگی از آفریقا - الفبای ترکیه همان الفبای لاتین است و حدس هیزند که در آینده الفبای عمومی جهان خواهد شد.

بالاخره طرز فرمانروائی و اداره کردن کشور و هر شهری را در کار خود مختار نمودن و حدود اختیاراتی برای آن معین کردن که در تمام شهرها از طرف روم معمول بود چون هیراث بدکشورهای مغرب زمین رسید واکنون در پیشتر آنها هاتند انگلستان و امریکا معمول و متداوی است .

## فصل ششم

# ظهور مسیح و تأثیر او در آموزش و پرورش

در یونان و روم برای هر یک از کارها خدامی قائل بودند. منظور از دین این بود که از آینده پیشگوئی کنند - حقیقت گیتی را بیان نمایند - از بیانات جلوگیری کنند - از خدایان یاری جویند. در روم بخدايانی معتقد بودند که بکارهای خانه ناظارت دارد هملاً میگفتند خانه را زانوس (۱) از شر ارواح خبیث حفظ میکند و آتش مقدس خانه تحت ناظارت وستا (۲) است و گنجه و انبار خواراک سپرده به پناه ها (۳) است. همینطور در زندگانی اجتماعی هر کار را خدامی اداره میکرد و پیش از آغاز بدان کار بایستی خشنودی اورا فراهم ساخت. نسبت بدمین و خدایان ململ دیگر رومیان بهمچو جه تعصب نداشتند تا آنجا که حاضر بودند خدایانی از آنها اخذ نمایند چنانکه خداوند تندرنستی - توانگری - سازش - یگانگی - کشت - در و عدهای دیگر را از یونانیها عاریه برند و برای آنها در روم هعبد ساختند و همراه ایزد روشنائی را از ایران گرفتند. ازین رو دین رومیان بیشتر جنبه عملی داشت و راجع بکارهای روزانه زندگانی بود و جنبه اخلاقی شخصی را فاقد. دین مذکور از رستاخیز چیزی نمیگفت و از زندگانی داپسین سخن نمی‌اند و نوید پاداش یا کیفر نمیداد بلکه تمام افراد را بوسیله احترام به خدایان و ترس از آنها متعدد و متفق میکرد. وسیله آموختن اخلاق مانند پند دادن یا وسیله تهدیب اخلاق مانند توبه و خواندن کتاب مقدس یا وسیله تربیت اجتماعی مانند نماز جماعت وجود نداشت و رستگار نمودن و پرهیز کار کردن از وظایف روحانیان نبود.

**بنی اسرائیل** حضرت مسیح در میان بنی اسرائیل ظهر کرد . این قوم ۱۵۰۰ سال پیش از میلاد از مصر بکنعان (پخشی از فلسطین کنونی) مهاجرت نمودند . چون حاضر بدادن مالیات و سرباز نبودند و بار تشکیل دولت را بدوش نمیگرفتند از طرف همسایگان مورد هجوم و غارت واقع میگشتند . در ۵۸۸ پیش از میلاد آنها را با سیری ببابل برداشت و پنجاه سال بعد یعنی در ۵۳۸ قبل از میلاد کورش شاهنشاه ایران آنها را آزاد کرد (۱) . در ۷۰ میلادی رویها بیت المقدس را خراب و ساکنین آنرا پراکنده کردند .

خدمت بزرگی که طایفه بنی اسرائیل نموده‌اند از راه دین بوده است . اولاً فکر خدای یگانه مطلق نخست بنظر آنها رسید . کلیمی‌ها بشر را فرزند پروردگار یگانه میدانند و ازین رو همه باید با خدمت کنند و اخلاق نیکو داشته باشند وجود دیگران را مقدس و گرامی شمارند و کودکان را حفظ کنند نه اینکه اگر پسندیده نبودند مانند یونانیان آنها را تلف نمایند . قانیاً کلیمی‌ها معتقد به برگشت وزندگانی و اپسین هستند بنابراین به پاداش و کیفر ایمان دارند و این مسئله در اخلاق آنها بسیار مؤثر بود .

از لحاظ ادبی خدمتی که قوم مذکور کرد نوشتند تورات بود که گروهی از اولیا و انبیاء و بزرگان بنی اسرائیل بر شئون تحریر در آورده و شرح حال و مهاجرت و ابتلاءات و امیدواریها و آرزوها و نیحات آنها را بزبانی خوب و سبکی مخصوص بیان کردند . قبل از اسیر شدن بنی اسرائیل بدست بابلی‌ها سفرهای پنجگانه تورات (پنج فصل اول تورات) تدوین شده و برای آنها مجموعه‌ای از قوانین و وسائل وحدت در زمان اسارت بود . پس از برگشت از بابل بفلسطین رعایت قوانین مذکور هم‌ترین وظیفه در زندگانی آنها شد بهین جهت همه جا کنیسه برپا کردند تاروژهای شنبه قوانین را تفسیر و توضیح کنند . باین نحو طبقه‌ای بوجود آمد بنام ربانی که وظیفه آنها علاوه بر آموختن قوانین هوسمی تربیت ربانیان دیگر بود و رفتارهای دادرسی و آهوزگاری قوم بنی اسرائیل بدست

(۱) در تورات شرح حال قوم یهود در اسارت و توجه و محبت شاهنشاه ایران نسبت به آن قوم در کتاب عزرا و اشعیاء نبی پیان و کورش چون مأمور حق و مجری خواست خدا معرفی و ستوده شده است .

آن افتاد . ربانیان عادات و رسوم را بعد از سال ۷۰ قبل از میلاد در کتابی با اسم **تلمود** تدوین کردند که نزد کلیمی‌ها مقدس است . رئیسان قوم بنی اسرائیل پس از بازگشت از بابل هلتخت شدند که هستی آنها بسته به نیروی نظامی نیست بلکه مربوط است بوحدت اخلاقی و این مسئله تنها بوسیله مدرسه و پرورش و از راه آموختن سنن و سوابق و آداب و رسوم و قوانین تأمین می‌شود . ازینرو بتأسیس کلاس‌های تورات در هوای آزاد اقدام کردند و بعد از دخول در آنرا برای تمام پسران اجباری نمودند . جسته جسته دستگاهی در مجاورت کنیسه‌ها در تمام دهکده‌ها ایجاد شد تا در ۶۴ میلادی رئیس ربانی‌ها موسوم به یوشع بن جمال آموزش را اجباری نمود و در تمام دهان مدرسه برای پسران برپا ساخت و برای دختران آموختن خانه داری را معین کرد . برنامه آموزشگاه پسران عبارت بود از خواندن و نوشتمن و حساب و تاریخ قوم بنی اسرائیل و سرودهای دینی و قوانین سفرهای پنج گانه و قسمتی از کتاب **تلمود** .

روش آموختن زبانی و بوسیله سپردن بحافظه و از برگردان بود . نسبت بتعلیم قوانین کلیم الله و اطاعت از خدای یگانه و احترام معلم و نگاهداری سنن و سوابق و آداب و رسوم توجه مخصوص داشتند . پس از پراکنده شدن یهودیها در ۷۰ میلادی البته آموزشگاه‌های آنها بهم خورد لیکن تربیت ربانیان و ملاهای آنها ادامه داشت و این طبقه تعلیم سنن و سوابق را دنبال کرد و در نتیجه با وجود نداشتن استقلال و خاک و دولت جداگانه موجودیت ملی آنها محفوظ هاند و این بهترین نمونه نجات ملی است از راه آموزش و پرورش همگانی و اجباری .

حضرت مسیح از میان قوم بنی اسرائیل برخاست - دین ظهور و انتشار  
خود را اعلام داشت - پیروانی برای خود پیدا کرد و پس دین مسیح از چندی مصلوب گردید .

حضرت عیسی پایه دین خود را بر اخلاق شخصی و اهمیت فرد که در میان کلیمیان تا اندازه‌ای منظور بود گذارد و بهبودی جامعه را از راه اصلاح افراد آن تعقیب نمود . تا آن‌زمان فرد در جامعه تحت الشعاع و در برابر دولت محو بود ازینرو فکر مسیح که

هر یک از افراد مردم ممکن است باعث نجات خویش گردد تازگی داشت. تأکید او در هر بانی و همدردی و فداکاری و برادری تمام بشر هسته همیت را از بین برد. تعلیم ایمان به برگشت و رستاخیز و زندگی واپسین هوجب شد که همه همتوجه عالم عقبی و نسبت باین دنیا بی اعتنا کشتنند و در تمجده نفوذ و اهمیت دولت و جامعه در نظر آنها تقلیل یافت. یکصد سال پس از کشتن هسیح در بیشتر نقاط آسیای صغیر و برخی از نقاط یونان و مقدونیه کلیساها برپابود و هنوز قرن چهارم میلادی پیاپیان نرسیده در تمام امپراطوری روم کلیساها متعدد موجود بود. بسال ۳۱۳ میلادی قسطنطین (۱) امپراطور روم (که در ۳۲۶ مركز امپراطوری را شهر قسطنطینیه قرار داد) هسیحی شد و مذهب مسیح را مذهب رسمی معرفی نمود و برای روحانیان همان احتیازی را قائل شد که معلمان آموزشگاه های سخنرانی دارا بودند و در فصل گذشته بدان اشاره شد.

در سال ۳۹۱ میلادی تئودوز (۲) امپراتور پرستش خدایان را همنوع ساخت.  
در ۵۲۹ میلادی رُوستی نین (۳) تمام آموزشگاههای را که معروف بود به تعلیم و تبلیغ  
رسانش خدایان اشتغال دارند هائند دانشگاه آتن بست و مذهب مسیح همه جا رو آورد.  
دین مسیح فکر یگانگی خدارا از یهود گرفت و بواسطه خدمات مذهب مسیح  
محدود نکردن خدای یکتنا بطائفه و عشیره معینی همه کس  
توانست او را قبول کند و ابتدا تمام امپراتوری روم به  
یگانگی خدا گرویدند و از آنجا بروسیه و بعد ها در عالم اسلامی انتشار یافت و سپس  
امریکا آنرا اخذ نمود.

با وحدائیت خدا و پدری او عقاید نوینی ظاهر شد همانند مهر بازی خدا و پخشایندگی او و یکسان بودن مردم اعم از هر دو زن در برابر او و برادری افراد بشر و اهمیت و مقام هر فرد در پیشگاه او . ازین رو قواعد اخلاق تغییر کرد و بر طبق عقاید جدید اخلاق

## Théodore (†)                      Constantine (†)

(۳) Justinien در این موقع بود که هفت تن از حکماء یونان که از پیروان فلسفه می‌بودند با بران بناء آوردند و انوشیروان در پیمانی که با روم بست شرط کرد بدون اینکه آنها را بیازار ندیگذارند تا بسیزی خود بازگشت کنند.

تازه‌ای بوجود آمد چون مقدس بودن ازدواج و زندگانی خانواده – جنایت شمردن دورانداختن اطفال و مانند آن . فکر برگشت که از کلیم الله وزردشت گرفته شد مردم را بفکر زندگانی آینده انداخت و این اندیشه را که تا آزمان معمول نبود رواج داد . در نتیجه امیدواری برای بشر پیدا شد و هر فرد مسئول رفتار و کردار خود گشت و نیک بختی یا بد بختی او بسته بخودش شد . این امیدواری و نیرومندی در قرن پنجم که هجوم قبایل ژرمن آغاز گردید عانع محو شدن تمدن و خرابی کامل عالم غرب شد و در قرون تاریک مایه روشنایی و موجب تحریک بکار واداعه حیات بود .

سازمان دین مسیح نیز باعث شد که کلیسا جای دولتها و حکومتها قرار گرفت و بواسطه نفوذ روحانی و معنوی که داشت در مقابله طوایف وحشی و مهاجم سدی شد . باضافه آموزشگاه‌هایی از طرف کلیسا برپا گردید که پنشر دین و تعلیم و تربیت مردم اقدام کرد و در اینجا باید بتشریح آنها پرداخت .

**آموزشگاه‌های مقدماتی**  
در آن‌ماز نشر مسیحیت چون گروندگان هعتقد بودند که حضرت عیسی بزودی باز می‌گردد و جهان پیایان نیز نیازی بسازهان نبود و عقائد مذهبی نیز تنظیم و تدوین نگشته بود . اصول عقائد مسیح عبارت بود از اعتراف و شناختن خداوند و اقرار پدری او – توبه از کنایهان گذشته – زندگانی بازهد و پرهیز کاری – هیل برستگاری . مسئله هم بهبودی جامعه بود از راه اصلاح گروندگان .

برای رسیدن به دین مقصود روشنی برای آموختن و دوره‌ای برای آزمایش بایسته آمد . آموزشگاه‌هایی که باین نحو ایجاد شد تنها مقدمات دین را در ظرف دو تا چهار سال می‌آموخت و بدین جهت مدارس مقدماتی نامیده شد .

همایلان به دین مسیح بچهار درجه تقسیم می‌شدند : نخست کسانی که تنها نسبت پذیرفتن دین مذکور اظهار هیل کرده بودند . دسته دوم شنوندگان که تاخواندن دعاء و شنیدن و عظ حاضر بودند . سومین گروه زانوز زندگان بودند که با گروندگان دعای جمعی می‌خوانندند . دسته چهارم که برگزیدگان نام داشتند برای غسل تعیید حاضر بودند .

جایگاه آموزش ایوان یادهایز یار واق کلیسا بود . موادی که می‌آموختند شامل تعلیمه‌ات دینی و اخلاقی - خواندن - نوشتن از برگردان کتاب مقدس و سرود های مذهبی بود .

**آموزشگاه‌های علوم دینی**

هنگامیکه دین مسیح آغاز بتوسعه کرد فلسفه یونان و روم میان طبقات ممتاز امپراطوری رواج و انتشار داشت . اساس فلسفه مذکور بر عقل استوار و راجع به زندگانی و خوشی در این دنیا بود در صور تیکه عیسویان معتقد بودند که مسیح بازگشت هیکنند و جهان پیایان میرسد ازینرو پیوسته در فکر دنیاسای آینده بودند . عده‌ای از آشنایان بفلسفه یونان و روم عیسوی شدند و کوشش نمودند همیچیت را با فلسفه مذکور تطبیق کنند و سازش دهند یعنی آنچه در دین مسیح مطابق عقل است پذیرند و آنچه خارق العاده و از خرد دور است کنار گذارند . با این ترتیب فلسفه و دین مسیح بایکدیگر آمیخته گردید و تحصیلات عالی برای مسیحی‌ها لازم آمد بویژه برای دانشمندانی که ایمان می‌آوردند و همچنین برای روحانیان و معلمان و پیشوایان دین مسیح . از اینجا در نیمة دوم قرن دوم میلادی در اسکندریه آموزشگاه علوم دینی بوجود آمد . آموزشگاه مذکور ساختمان مخصوص نداشت و دانشجویان درخانه استاد گرد می‌آمدند ولی از وسائل کار دانشگاه اسکندریه و کتابخانه و هوزه آن استفاده مینمودند . برنامه این آموزشگاه عبارت بود از حکمت الهی - فلسفه یونان باستانی فلسفه ایقور - ادبیات یونان - صرف و نحو - سخنرانی - هنرق - حساب و هندسه و هیئت - هوزیک . . .

نظیر مدرسه اسکندریه بعدها در انطاکیه و رها و نصیبیین و قیصریه تأسیس گردید و بنا شد کشیشان وزعمای دینی در آنها بتحصیل علوم دینی پردازند . این آموزشگاه‌ها پس از چندی در کلیسا تشکیل شد بدین جمt از قرن ششم به این طرف مدارس علوم دینی را آموزشگاه‌های کلیسا نامیدند .

در قسمت غربی امپراطوری روم چون پیشوایان دین مسیح از رویان باستخوان

و کمتر تحت نفوذ فلسفه یونان بودند توسعه دین مسیح موجب بدینه آنها نسبت علوم و فلسفه یونان و باعث مخالفت آنان با فرهنگ یونان شد و دامنه این ضدیت بجایی کشید که از قرن چهارم آشکار گردید و سال ۱۰۴ شورای دینی قرطاجنه (۱) خواندن و بررسی آثار یونانی و غیر عیسوی را بر روحانیان ممنوع ساخت و بدین ترتیب هفت هزار سال زبان و ادبیات و علوم و فلسفه یونان از مغرب زمین رخت پر بست.

**خانقاہ‌ها (۱)**

از قرن سوم میلادی کلیسا دارای سازمانی شد که از طرز حکومت و کشورداری روم اتخاذ گردید. همان طور که امپراطور در رأس کشور قرار گرفته و بفرمان وی استانداران وزیر دست اینان فرمانداران و زیر دست فرمانداران بخشداران کشور را اداره میکردند همان‌طور نیز پاپ در رأس عالم مسیحیت بود وزیر دست او بطرکها و زیر دست بطرکها رئیس اسقف‌ها وزیر دست اینان اسقف‌ها کلیسara اداره نمودند با این ترتیب سازمان کلیسا قوت گرفت و رفتار گرفته دولتی شد در قلب دولت روم. چند تن از پاپها که باتدبر و سیاستمدار بودند بر نفوذ دنیوی کلیسا و حکومت مسیحیت افزودند و اقتدار آنرا در تمام کشورهای مسیحی بحد اعلمی بردند.

در هفتابل توجه پاپ‌ها و طرفداران آنها بکارهای دنیوی عده‌ای از گروندگان بدین مسیح معتقد بودند که زهد مستلزم دوری کامل از این عالم پست و پرگناه است با این جهت بعضی بصره را رفتند و برخی در جنگل اقامات گزیدند و دسته‌ای از جماعت کناره گیری کرده بعبادت مشغول شدند. بنظر این عده رهبانیت که سوغات مشرق‌زمین بود و بموجب آن مردان هیباید هانند برادر باهم زندگی کرده از دنیا چشم پوشند و بعبادت و ریاضت مشغول شوند و با درویشی بسازند و اطاعت و زهد را پیشه خویش قرار دهند بسیار دلپسند افتاد و خانقاہ از اینجا پیدا شد.

در ۳۳۰ میلادی در جزیره طبرنه واقع در رو دخانه نیل نخستین خانقاہ تأسیس گردید. بیست سال بعد رهبانیت در آسیای صغیر معمول شد و بروزی توسعه پیدا کرد.

مقارن همان وقت در روم نیز آموزشگاهی برای رهبانان بوجود آمد. در قرن پنجم در هارسیل (۱) و در دره رودخانه رن (۲) و لوار (۳) در گل خانقاھ‌های متعدد ایجاد شد و تا هجوم قبائل وحشی استقرار پیدا کرد. در خانقاھ‌ها کوکان را ازدوازده سالگی بعنوان نوجوان می‌پذیرفتند لیکن تاسن هیجده نوجوان ممکن نبود نذر کنند. در مدت این شش سال خواندن و نوشتن و حساب ساده و محاسبه عیدهای دینی و موزیک کلیسا را بنوچه‌ها می‌آموختند. ازین پس هریک از اعضای خانقاھ در اطاق جداگانه میزبانست و تنها هنگام خوراک و عبادت در تالارهای مخصوص حاضر میشد و بادیگران شرکت میکرد. در آغاز کار نذر میکردند که درویش و پرهیزکار و فرمانبردار باشند و روزگار خوبش را صرف کارهای با مشقت کنند تاروان آنان تعالی یابد.

خانقاھ‌های مذکور هریک تابع آئینی بود. یکی از آنها که توسط بنديکت (۴) در ۵۲۹ میلادی در کوه کاسینو (۵) در جنوب شهر روم تأسیس شده بود ۷۳۰ ق-ماده داشت که بیشتر خانقاھ‌های اروپای غربی آنها را پذیرفته و اجرا کردن. از لحاظ آموزش و پرورش قاعدة چهل و هشتتم از همه مهمتر بود زیرا بمحض آن تمام رهبانان میباشندی هر روز دست کم هفت ساعت کار بدنی کنند و دو ساعت قرائت و مطالعه نمایند. از اینجا کارهای دستی رهبانان و کشاورزی و هنرمندی آنها در قرون وسطی معروف و همتاز گردید. نگاهداری اطلاعات و معلومات نیز در قرون مذکور بیشتر بواسطه روزی دو ساعت قرائت بود که رهبانان انجام میدادند.

خانقاھ‌هایی که تاکنون توصیف شد تمام برای مردان بود. برای دختران نیز آموزشگاهها و صومعه‌هایی باز کردند که در قرون وسطی تنها بسکاھ‌هایی بود که تساندازهای وسیله پرورش زنان راهب و تارک دنیا را فراهم میکرد.

---

Laire (۳)	Rhône (۲)	Marseilles (۱)
که فرانسویها بنوا Benedict (۴)		
Monte Cassino (۲)		

## فصل هفتم

# آموزش و پرورش در قرون وسطی

قرن طلائی امپراطوری روم از پادشاهی اگوست (۱) تا زمان مارک اورل (۲) ادامه داشت (۳۱ پیش از میلاد - ۱۹۲ میلادی) و وسائل آسایش و ترقی مردم و آبادی کشور و پیشرفت ادبیات و علوم از هر حیث فراهم بود. در زمان مارک اورل اشکالات و مصائب زیاد برای رومیها روی داد هانند طاعون (۳) و طغیان رودخانه‌ها و قحطی و هجوم زرمنها و اغتشاشاتی که بواسطه دین جدید (میتیسم) بوجود آمد. از اواخر قرن دوم امپراطوری روم رو بانحطاط و ناتوانی رفت و تغیراتی که از آغاز تأسیس امپراطوری در زندگانی و اخلاق ملت روم پدیدار شده بود و در فصل پنجم مختصر آبدان اشاره شد آثارش ظاهر و هویدا گشت.

فضیلت و پرهیز کاری که از خصائص رومیهای اولی بود تبدیل بفساد اخلاق شد و بیشتر دامنگیر طبقات همتاز و اولیای امور گردید. دولت روم نتوانست در نقاط مختلف امپراطوری از روی امانت و درستی و ایمان امور کشور را اداره کند - در آموزش و پرورش مداخله نکرد تا شاید از این راه تمایلات و هوسرانی‌های مخاطره آمیز زمامداران را تعدیل و اصلاح کند بلکه رفته رفته قبائل ژرمن را که از طرف شمال فشار می‌آوردند بدرون امپراطوری پذیرفت و پیوسته بر شماره بندگان و اسیران که بیشتر از

---

(۱) Auguste نخستین امپراطور روم (۶۳ پیش از میلاد - ۱۴ میلادی)

(۲) Marc Aurèle

(۳) طاعون سال ۱۶۶ که با سربازان رومی از مشرق وارد شد و موجب هلاکت نصف جمعیت ایتالیا گردید.

حيث هوش و استعداد و استخوان بر صاحبان خود برتری داشتند و تنها مغلوب شدن در جنگ آنها را بدین روز انداخته بود افزود و باين ترتیب از نیرو و قدرت امپراطوری کاست . از عوامل مهم دیگر که موجب تخریب و تضعیف کشور مذکور شد از هیان رفتنهای خورده مالک و بوجود آمدن املاک وسیع بود که متعلق بیک تن و توسط بندگان و اسیران کاشته میشد - از دیاد مستمند و بینوا در شهرها - کم شدن هوالبد - پستی اخلاق طبقات بی چیز که مسبب آن زمامداران وقت بودند که حاجت برای داشتند - توسعه دین مسیح که هر دم را متوجه عقبی و نسبت بدنیا بی اعتنا میساخت و اطاعت دولت را وقوع نمیگذاشت . تمام این عوامل موجب شد که در او اخر قرن دوم میلادی امپراطوری روم هائند درخت تنومند و کهن سالی بود که در ظاهر با عظمت و خوب و در حقیقت پوست و قشری بیش نداشت و هر باد مخالف و تنیدی میتوانست آنرا از بای در آورد .

حدود شمالی امپراطوری روم رود دانوب ورن (۱) بود

وقایل وحشی که رومیان آنها را از رمن میناهیدند در آنسوی

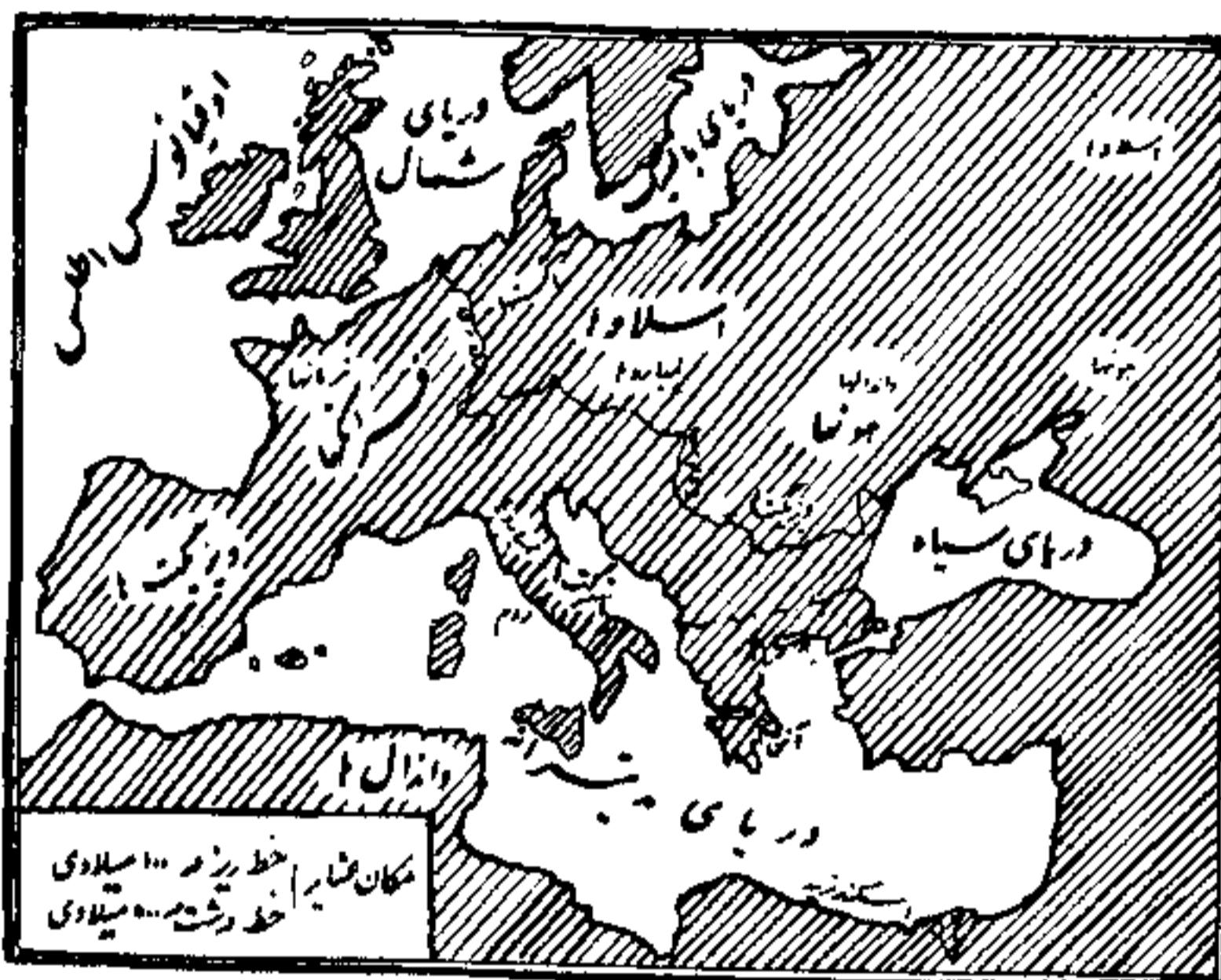
این دو رود خانه سکنا داشتند و تنها ارتش روم همانع

سر از بیر شدن آنها بدرون کشود بود .

در ۱۶۶ میلادی یعنی سالی که طاعون ایتالیا را فرا گرفت یکی از طوایف وحشی با امپراطوری روم هجوم آورد و حتی به دریای آدریاتیک هم رسید و سیزده سال طول کشید تارو میان آنها را با آنطرف رود دانوب راندند .

در سال ۲۷۵ میلادی رومیان ایالت داسی واقع در جنوب دانوب را به قبایل ویزیگت (۲) واگذار کردند تا از فشار آنها رهایی یابند . در سال ۴۷۸ قبایل خونخوار هون (۳) ویزیگت ها را زیر فشار گذاردند و آنها نیز روم شرقی را مورد تاخت و تاز قرار داده رومیان را در ادرنه شکست دادند و امپراطور را کشته در بالکان سکونت اختیار نمودند . چندی بعد در تحت ریاست آلالریک (۴) ویزیگت ها یونان را تصرف نمودند سپس بطرف غرب پرداخته از شمال ایتالیا به شبه جزیره هجوم بر دند و بسال ۱۰۴ شهر

روم را گرفته و غارت کردند. این مستله باندازه‌ای مهم بود که جمعی نصور نمودند که گیتی پیاپی رسیده است زیرا مدت هشتاد سال پایتخت روم از هر گونه هجوم بر کنار بود و کسی باور نداشت که بتوان آنرا تصرف و غارت نمود. بالاخره قبایل مذکور از نو بطرف غرب پرگشته و در اسپانی و جنوب گل متوطن گشته‌اند.



عماجرت رومها

مهاجرت ۴۴۳ میلادی که بوقوع پیوست نیز بواسطه فشار هونها بود که قبایل واندار (۱) را به مغرب کوچ داد و در ظرف پنجاه سال از آلمان و فرانسه و اسپانی گذشته تمام شهرها را غارت نمودند و بالاخره از دریای مدیترانه عبور نموده شمال افریقا را تصرف کردند. در سال ۴۵۵ میلادی طواوف مذکور مجدداً از دریا گذشته بایتالیارفتند و شهر روم را تصرف و غارت کردند.

در سال ۴۷۶ چریکهایی که از عشایر وحشی بودند در ارتش روم خدمت مینمودند از زندگانی اردو خسته شده درخواست کردند زمین‌هایی به آنها واگذار شود که بتوانند

در آن سکونت کشند و چون حاجت آنها برآورده نشد طغیان کردند و امپراطور روم غربی را خلع دیگری از ایام‌خانه‌ای طوائف شمالی را موسوم به اودوواکار (۱) بجای او منصب کردند و بدین ترتیب امپراطوری روم غربی منقرض شد.

مهاجرت‌های دیگری که تأثیر زیاد در وضع اروپا داشت عبارت بود از کوچ کردن قبایل آنگل (۲) و ساکسون که در محل دانمارک کنونی سکنا داشتند به سمت شرق و جنوب بریتانیا (در ۴۸۵-۴۳۴ میلادی). فرانک (۳) ها نیز که در بخش پائین رن متوطن بودند در ۴۸۶ مهاجرت آغاز کرده رفت‌های رفتار فته تمام گل را مهصرف و در آنجا ساکن شدند. در قرن ششم اسلام‌ها متوجه امپراطوری روم شرقی شدند و یوگواسلاوی و بلغارستان کنونی را قبضه کرده در آنجا اقامت گزیدند. ازین‌رو علاوه بر لاتین‌های ساکن بهخشی از اروپای باخته‌ی جنوب شرقی اروپا را نژاد اسلام و یونان داروپایی غربی را نژاد ژرمن مهصرف شده تصاحب کردند و با این وضع قرون وسطی آغاز شد.

**مشخصات قرون  
وسطی**

تمدن کردن قبایل وحشی است که در قرن پنجم و آغاز

قرن ششم میلادی بر اروپا مستولی گشتند و امپراطوری روم را منقرض کرده در قاره اروپای تمدن سکوای گزیدند و با این ترتیب هواجه شدند با تمدن یونان و تمدن روم و دین مسیح و سازمان کلیسا و هزار سال طول کشید تا طوایف ژرمن برای کسب و درک و جذب این سه عامل آماده شدند.

موجباتی که آنها را باین مسئله جلب کرد عبارت بود از طرز حکومت و کشورداری روم و ترور و هنرهای آن هلت که در شهرها و ساخته‌هایها و راهها و پلهای پدیدار و هویدا بود - وحدت حکومت در امپراطوری پهناوری که سالها با آن مجاور و همسایه بودند و اختلاف آشکاری که با حکومت عشیره‌ای خود آنها داشت - وحدت سازمان کلیسا با نفوذ و نیروی که نسبت بتمام ملل حائز بود - ادبیات و علوم و آموزشگاه‌های یونان

و روم که بدست مسیحیان اداره میشد. قبایل وحشی در مقابل این تمدن خیره و مبهوت شدند و آنرا غایت مطلوب و حد اعلای زندگی فرض کردند و کورکورانه به تقلید آن پرداختند.

دومین مشخص بزرگ قرون وسطی فرمابنبرداری و انقیاد محض و توقف و رکود بود. عقاید و افکار و آداب و عادات و مؤسساتی که وجود داشت همه را غایت مقصود و نوع اکمل عیده استند و پذیرفتن عین آن را لازم می‌شمردند و بکسی اجازه چور و چرانمیدند و تغییر آنها را روا نمیداشتند. باین جهت ترقی و پیشرفت غیر ممکن بود - تنوع و ابتکار همتنع می‌نمود - تحجر کامل در کارها حکم‌فرما و هر کس ناگزیر از تقدیم و تقلید و اطاعت و تسليم بود.

**خانقاہ‌ها** در تمام قرون وسطی طبیعت کایسا از لحاظ آموزش و پرورش بزرگترین نفوذ را داشت زیرا دین مسیح دین رسمی امپراطوری روم شده و بواسطه سازمان کامل و متمرکزی که داشت اختیار و قدرتش نامحدود بود. پس از بسته شدن مدارس غیر عیسوی از طرف رومیان در ۲۹۵ میلادی آموزشگاه‌های دینی بی رقیب ماند و از میان آنها مدارس رهبانان یا خانقاہ‌ها از همه بیشتر توسعه پیدا کرد.

چنانکه در فصل گذشته ذکر شد خانقاہ‌ها از اواسط قرن چهارم میلادی بر پا گردید و نخست در فلسطین و سوریه پس در یونان و ایتالیا و گل و شهر روم و جزیره بریتانیا بسط پیدا نمود و آئین و نظامهای را که بندیکت وضع کرده بود عموماً در آنها پذیرفته و اجرا کردند. چون مطابق ماده ۴۸ آئین نامه رهبانان باید روزی دو ساعت قرائت و مطالعه کنند خانقاہها آغاز بگرد آوری نسخه خطی نمودند و بدین ترتیب کتابخانه‌هایی بوجود آمد که بعضی دارای چند صد جلد کتاب بود و یکی از آنها موسوم به نوالز (۱) در ایتالیا گویند شهزار و پانصد جلد کتاب داشت. چون رهبانان بخواندن و مطالعه نیاز نهادند و گاهی نیز می‌خواستند کتابهای خود را با کتاب‌های

دیگر خانقاهم مبادله نمایند استنساخ کتب خطی هائند کتاب انجیل و تورات و تفسیر و دعا و کتابهای ادبی رواج پیدا کرد و باین ترتیب وسیله نشر هعرفت فراوان شد و ذخایر علمی و ادبی از زوال و فنا محفوظ هاند.

در تمام قرون و سطعی خانقاهم مهمترین هر آکثر آموزش و پرورش بود. نه تنها زندگانی روزانه آنها نوعی از تربیت بود بلکه هر عضو میباستی نذر کند که پیوسته فرهنگدار باشد و درویش و هجرد بماند و بر طبق این نذر عمل نماید تا تقرب بخداوند حاصل کند.

برنامه تحصیل در آغاز تأسیس خانقاهم مقدماتی و شامل خواندن و نوشتن و محاسبه عیدهای دینی بود لیکن از زمان بندیکت یعنی از قرن ششم هیلاجی به بعد که کلیسا استقرار پیدا کرد دیگر باکی نداشتند که علوم و ادبیات یونان در دماغ گروندگان تردید و شک ایجاد کند مواد هفتگانه معروف را که عبارت باشد از صرف و نحو - سخنرانی - هنرطق - حساب - هندسه - هوزیک و هیئت بیاموختند و چند کتاب درسی که شامل این مواد بود تألیف کردند. چون نسخه کتاب بعده کافی وجود نداشت معلم جزوه میگفت و شاگردان هینوشتند.

روش تعلیم عبارت بود از نویساندن پرسش ها و جوابهای که شاگرد باید همه آنها را عیناً بیاد سپارد. برای اینکه درجه فکر و دانش مردم آن زمان معین شود چند پرسش و پاسخ که برای آموختن به پسر شارلمانی تهیه شده و شبیه است با آنچه در خانقاهم میاموختند در اینجا نقل میشود.

پ - چه چیز باعث سخن گفتن میشود؟

ج - زبان

پ - زبان چیست؟

ج - تازیانه هوا

پ - هوا چیست؟

ج - نگاهدارنده زندگانی

پ - زندگانی چیست؟

ج - لغت یاردن از چیزهای خوب - غمگین شدن از چیزهای بد - انتظار مرک

- پ - باران چیست ؟  
 ج - منبع آب زمین - مادر میوه ها  
 پ - بخندان چیست ؟  
 ج - جور کننده به گیاهها - خراب کننده برگها - زنجیر کننده زمین  
 پ - برف چیست ؟  
 ج - آب خشک .

گرچه خانقاها گاهی از خط راست منحرف میشدند و از حیث اخلاق و تقدس و کار قابل انتقاد بودند و باعلموم و ادبیات یونان و روم مخالفت میورزیدند با اینهمه باید گفت که روی هم رفته در قرون وسطی خدمات بزرگ نمودند . قبایل وحشی ژرمن را رام کردند - زمین های پهناور بایررا حاصلخیز نمودند - پیشه و هنر را که روزی هفت ساعت بدان اشتغال داشتند میان هر دم ترویج کردند - یعنی ایان و گرسنگان را پناهگاه بودند - مسافران فرسوده را آسایش بخشیدند - فرهنگی را که در دست بود محفوظ داشتند - کتب را بوسیله تکثیر نسخه از محو شدن مانع گردیدند .

**شارلمانی و جنبش**  
**کارگزاران آن** یعنی روحانیان و متصدیان کارهای دینی  
**موقت فرهنگ**  
 بودند لیکن بطور استثناء دولت و عوامل سیاسی نیز  
 گاهی در آن تأثیر داشت چنانکه شارلمانی (۱) از جمله این عوامل بود .

میان قبایل ژرمن آنانکه در ناحیه های پائین رودخانه هن آقامت داشتند و هوسوم بودند بفرانک برای خویش سلطنتی بوجود آوردند که در اوآخر قرن هشتم میلادی شامل فرانسه کنونی و بلژیک و هلند و آلمان غربی بود . از دودمانی که پادشاهی میکرد مهمترین شهریاری که بر اریکه سلطنت جلوس نمود شارلمانی بود که بحکومت خود مرکزیت داد و بر اقتدارات خویش افزود و در ۸۰۰ میلادی توسط پاپ هراسم تاجگذاری وی یعنوان امپراتور رومیها به عمل آمد .

شارلمانی در طرز اداره کردن کشور اصلاحاتی نمود . در قسمت فرهنگ چون

آموزشگاههای کلیسا و خانقاہها را بانحطاط رفته - استنساخ کتاب موقوف شده - سواد کشیشها تقلیل یافته بود شارلمانی بزرگترین دانشمندان زمان را بخدمات فرهنگی گماشت . از جمله این دانشمندان شخصی بود موسوم به الکوئین (۱) که انگلیسی و مدیر آموزشگاه کلیسا در یورک (۲) بود و امپراتور در حقیقت او را وزارت فرهنگ تعیین کرد . الکوئین در کاخ شاهنشاهی آموزشگاهی برپا نمود که شارلمانی و خانواده و درباریانش در آن بتحصیل یرداخند . برنامه این مدرسه عبارت بود از صرف و نحو - سخنرانی - هنرق - حساب - هیئت - یزدان شناخت (حکمت الهی) .

بوسیله فرمانهایی که شارلمانی برخانیان و همصدیان کارهای دینی صادر نمود آموزشگاههای در خانقاہها و کلیساها و دهکده‌ها بوجود آمد و آنها که از پیش وجود داشت بجنب و جوش افتاد . در ۸۰۲ نیز فرمانی برای آموزش اجباری صادر کرد .

بسال ۷۹۶ میلادی الکوئین اصرار در کناره‌گیری از کارهای فرهنگی کرد و در شهر تور (۳) خانقاہ نمونه‌ای برپا نمود و تا پایان عمر نفوذ زیاد در آموزش و پرورش کشور داشت . پس از وی شاگردانش کار او را دنبال کردند . یکی از آنها موسوم به رابانوس (۴) خانقاہ فولدا (۵) واقع در پروس را مرکز علمی نمود .

با وجود رحماتی که شارلمانی متحمل شد و جنبشی که بوجود آورد چون کارهای کشور بی‌اساس و جانشینهای وی ناچوان بودند و قبایل شمالی پیوسته هجوم می‌آوردند پس ازاو فرنگ رو بضعف و انحطاط کذارد و نتیجه‌ای که از شهریاری وی در آموزش و پرورش باقی ماند این بود که ادبیات و علوم یونان و روم که در زمان جلوس وی تنها در جزیره بریتانیا رانج بود در قاره اروپا نیز متدائل و معمول گشت .

Alcuin (۱)

York (۲)

Tours (۳)

Rabanus (۴) فرانسویها «رابان» گویند .

Fulda (۵)

نظیر اقدامات شارلماںی را تقریباً یک قرن بعد الفرد (۱) بزرگ پادشاه انگلستان در کشود خویش نمود.

### اقدامات آلفرد در انگلستان

این پادشاه در ۸۷۱ میلادی بهخت شهریاری نشست

و چون ضعف و انحطاط فرهنگ را مشاهده نمود شخصاً آموزشگاه دربار را زیر نظر گرفت و از اروپایی بری هریان و دانشمندان بزرگی را هائند گریم بولد (۲) که در فلاندر (۳) مدیر خانقه بود بانگلستان جلب کرد - تأسیس آموزشگاه را در خانقاہ‌ها برای تعلیم سواد تشویق نمود - آموزشگاه‌های موجود را اصلاح کرد.

الفرد علاوه بر نظارت شخصی که در آموزشگاه دربار هینمود بواسطه دلمستگی که بفرهنگ داشت چند کتاب که راجع بفلسفه و تاریخ در آن زمان معمول بود از لاتین بانگلیسی ترجمه کرد . البته کتابهای مذکور بهترین متن‌های آن عصر هینمود ولی از هر حیث متوسط است و شایان توجه نیست .

Grimbald (۲)

Alfred (۱)

Flandre (۳) ولایتی است در مغرب بلژیک کنونی میان مرز فرانسه و دریای شمال

## ظهور اسلام و تأثیر آن در آموزش و پژوهش

شارلمانی والفرد دو عامل جنبش در قرون وسطی بودند که اثر دائمی از آن باقی نمایند. عامل سوم دین اسلام بود که در تمدن و فرهنگ شرق و غرب تأثیرات فراوان بخشید. هنگامیکه محمد بن عبد الله (ص) به پیغمبری برگزیده شد عربها بی‌سواد و نادان بودند بطوریکه هدتها قرآن سینه‌بسینه نهل هیشد و تقریباً سی سال پس از هجرت تدوین و جمع آوری شد.

تسخیر سوریه و ایران و مصر عربها را با ملل متمدن مهشور ساخت. انطاکیه و نصیبین و رها و قیصریه و دیگر مرکز علمی که مسیحیان آموزشگاه‌های علوم دینی را در آنها برپا کرده و دین را با علوم و فلسفه یونان سازگار و تطبیق نموده بودند برای مسلمانان بسیار سودمند افتاد. آغاز این سازگاری را باید از قرن پنجم میلادی دانست که یکی از روحانیان موسوم به نسطور استانبول گردید (۲۸۴ میلادی). این هرد چون دین مسیح را با فلسفه یونان وفق داده بود شورای دینی منعقد در شهر افسوس (۱) در ۳۱ میلادی او و پیروانش را محاکوم و از قسطنطینیه پیرون راند. پیروانش بشهرهای سوریه و بین‌النهرین چون اینانکه و نصیبین و رها و عرفه و حران و قیصریه پناه بردند و آنها را مرکز آموختن و فرارساندن افکار خویش قرار دادند. در نیمه قرن ششم میلادی مسیحیان نسطوری بسیاری از کتابهای یونانی را راجع به فلسفه و علوم و پژوهشی به سریانی ترجمه کردند و یکصد سال بعد که مسلمانان بر سوریه چیره آمدند مواجه با همین نسطوریان شدند که با دانش و فلسفه یونان آشنا بودند. چندی نگذشت که ترجمه کتابهای فلسفه و پژوهشی و علوم ریاضی و طبیعی از سریانی و یونانی

---

(۱) Ephèse در آسیای صغیر در کنار دریای مدیترانه.

عربی آغاز شد و مدت دویست سال (۹۵۰-۷۵۰) این کار ادامه داشت و بغداد و دمشق و بصره و کوفه مرکز علمی گشت.

مقارن این احوال متفکران عالم اسلام در صدد برآمدهند که خرافات و مطالب خارق العاده و فوق طبیعت را از دین اسلام خارج کنند و پایه آنرا بر عقل و منطق نهند. یکی از متفکران مذکور واصل بن عطاء غزال (۷۴۹-۷۰۰) میباشد که مؤسس طریق معترله است. این شخص ایرانی بود و آشنا به حکمت طبیعی و فلسفه یونان. پیروانش نیز از ترجمه کتبی که تحت حمایت منصور (۷۷۵-۷۵۴) و هامون (که از ۸۱۳ تا ۸۳۳ خلافت داشت) فراهم شده بود کاملاً بهره بر گرفته و سمعت نظر پیدا کرده بودند.

معترله که خود را اهل عدل و توحید میناهیدند معتقد بودند که اولاً ذات و صفات باری تعالیٰ یکی است و خداوند لمیز لی است و نهایت وحد ندارد. ثانیاً در باب جبر و اختیار که از مباحث همین مذهبی و فلسفی عصر بود عقیده به «اختیار» داشتند و آدمی را فاعل مختار میدانستند و میگفتند انسان در دوران حیات آزادی عمل دارد و همین موضوع عادل بودن پروردگار را روشن میسازد. ثالثاً حقایق لازم را برای نجات و فلاح انسان در عقل و خرد او میدانستند.

فرابی (۷۴۸-۹۵۰ میلادی) و ابن سینا (۹۸۰-۱۰۳۷) و امام محمد غزالی (۱۰۵۹-۱۱۱۱) سه فیلسوف نامی ایران و ابن رشد (۱۱۹۸-۱۱۲۶) فیلسوف معروف اندلس در عقاید قشری و تعصب آمیز مذهب رخنه وارد آوردند و در دین آزادی فکر را داخل نمودند و کتب بسیار بزبان عربی نگاشتند.

**اخوان الصفا**  
پادشاهان آل بویه که شیعه بودند در نیمه قرن دهم میلادی در بغداد نفوذ پیدا کردند (احمد معزالدoleh دیلمی در ۳۳۴ هجری که مقارن با ۹۴۶ میلادی باشد بر مستکفی خلیفه چیره شد و بغداد را تصرف کرد) و بر ترکماً موقتاً سلطط یافتند. باین جهت بحث در مسائل دینی و فلسفی روآ شد و هیئتی از مسلمانان با اسم اخوان الصفا بوجود آمد که کار معترله را دنبال نمود. این هیئت وجهه

همت خود قرارداد که دین و دانش را باهم سازش دهد - عقاید و قوانین اسلامی را با فلسفه یونان یعنی عقل و منطق تأثیر و تطبیق نماید - تمام معلومات آن زمان را بشكل دائرة المعارف درآورد . نتیجه زحمات آنها در پنجاه و یک رساله تدوین شد و در حدود ۹۷۰ میلادی پیاپیان رسید .

از اخوان الصفا نام پنج تن بما رسیده که از روی نام و انتساب سه تن از آنها ایرانی اند : ابوسلیمان محمد بن نصر بستی معروف به المقدسی - ابوالحسن علی بن هارون زنجانی - ابو احمد ههرجانی - العوفی - زید بن رفاعه .

**رساله های اخوان الصفا**  
رساله هایی که اخوان الصفا تدین کردند در حقیقت مجموعه تعلیمات عالی عصر بود . شیوه نوشتمن آنها ساده و عوام فهم بود . هعذلک شاگرد میباشد از پیش تحصیلات زیر را کرده باشد تا بتواند از مطالب رساله ها بهره مند شود .

الف - علوم دنیوی مشتمل بر خواندن و نوشن - صرف و نحو - حساب - عروض و قافیه - تفال و تطایر - طلس و جادو و کیمیاگری - پیشه ها و هنرها - بازرگانی و کشاورزی - قصص و تراجم احوال .

ب - علوم دینی که شامل قرآن - تفسیر قرآن - اخبار و احادیث - فقه - ریاضت و تصوف بود .

پنجاه و یک رساله اخوان الصفا راجع بود به آنچه آنان فلسفه های نامیدند و بشرح زیر بخش هیشد :

سیزده رساله در خصوص ریاضیات و هنطقيات یعنی حساب - هندسه - هیئت - جغرافی - موزیک - رابطه حساب و هندسه - پیشه ها و هنرها - تنوع اخلاق بشر و مقولات ( جوهر - کمیت - کیفیت - مضار - وضع - مکان - زمان - جده - آن یافعی - آن ینفعی ) .

هفده رساله در طبیعت و انسانیات که در خصوص هاده و هیولا و فضا و زمان و حرکت - آفرینش گیتی و کون و فساد و عنصر - هواشناسی - کان شناسی - ماهیت

طبیعت و آثار آن - گیاه شناسی - جانورشناسی - کالبد شناسی - حواس پنجگانه - جنبش شناسی - آدمی چون جهان کوچکی است - تحول نفسانی - تن روان - ماهیت حقیقی لذت و درد - زبان شناسی .  
ده رساله راجع بنسانیات یا روان شناسی .

یازده رساله در اینها که از هر آن ورث اخوان الصفا سخن میراند و عقايد باطنی اسلام - نظام عالم روحانی - نجوم و سحر و جادو را هورد بحث قرار گيدهد .

مطابق تحقیقاتی که دی تریتسی (۱) مستشرق آلمانی کرده است اخوان الصفا در عقاید و افکار فلسفی و علمی خوش بیشتر تحت نفوذ فیلسوفان و دانشمندان یونان قرار گرفته اند به طوری که در منطق و طبیعت از از اساطیو - در ریاضی از فیثاغورئیان و افلاطونیان جدید - در علوم طبیعی از بطلمیوس و در پزشکی از جالینوس بهره یافته اند .

اخوان الصفا معتقد بودند که کمال از ترکیب فلسفه یونان و شرع اسلامی وجود آید و از این حیث پیرو معتزله و فارابی و پیشقدم ابن سینا و امام محمد غزالی بودند و فلسفه ای که ایجاد کردند موسوم شد به فلسفه عرب زیرا از بان عربی تدوین گردید  
احمیت بغداد

سطوری - ترجمه کتابهای فلسفی و علمی از سریانی و یونانی و پهلوی (۱) عربی - پیدایش معتزله و اخوان الصفا - حمایت هارون و مأمون از دانشمندان موجب شد که شهر بغداد که توسط منصور دومین خلیفه عباسی از روی نقشه خالد برمکی و نوبخت (که هردو ایرانی بودند) در ۷۶۱ میلادی ساخته شده بود مرکز مهم علمی شد و بصره و کوفه نیز مورد توجه واقع گردید . آموزشگاههای متعدد در بغداد برپا شد

که در کتاب تاریخ ادبیات ایران نگارش مرحوم پروفسور برون Dieterici (۱)

جلد نخست ص ۳۸۱ نقل شده است

(۲) در فهرست ابن النديم اسامی عده ای از مترجمین کتب پهلوی عربی ذکر گردیده که برای مثال میتوان نام ابن مقفع روزبه - اکثر اعضاء خاندان نوبخت - حسن بن سهل - محمد بن جهم برمکی - زادویه و محمد اصفهانی - بهرام بن مروان شاه - عمر بن فرخان را در اینجا نقل کرد .