آموزش در دبیرستانها بوسیله مغز الکترونیکی

با آنکه عباسیان از ارباب دانش وهنر بیشتر قدردانی و تشویق میکرده‏اند، لیکن پایه و اساس یک تحول علمی در حکومت اسلامی از زمان خالد(64 تا 85 هـ.ق)نوهء معاویه و سپس هشام ابن عبد الملک(105 تا 125 هـ.ق)گذارده‏ شد.این دو خلیفه بین سایر امویان که از سال 41 تا 132(هـ.ق)خلافت‏ کردند و چهارده نفر بودند،بخلاف سایر اسلاف و اخلاف خود،ارج‏ دانشمندان و کتاب و کتابخانه را میدانستند.

بطوریکه مورخان عالیقدر اسلامی نوشته‏اند،شالوده بنیاد یک کتابخانه‏ در اوائل عهد اسلامی از زمان خالدین یزید(متوفای 85 هـ.ق)گذارده شد. ابن القدیم کتاب«الحراره»و«صحیفة الکبیر»و«صحیفة الصغیر»را از تألیفات این خلیفه نوشته است و باز همین مورخ مینویسد که خالد به لقب«حکیم‏ آل مروان»خوانده میشد و چون هوای صنعت کیمیاسازی در سر داشته،فلاسفه‏ یونان را که در مصر بوده و بزبان عربی آشنائی کامل داشته‏اند،وادار ساخت‏ تا کتابهای مربوط باین فن را که بزبان یونانی و قبطی بود،بعربی برگردانند.