

یورپ پر اسلامی تہذیب کے اثرات

خالدہ اختر

یورپ میں مسلمانوں کا داخلہ آندلس اور سسلی دونوں راستوں سے ہوا تھا۔ آٹھویں صدی عیسوی میں مسلمان سپین میں پہنچے اور سو سال بعد سسلی میں وارد ہوئے یہ اپنے ساتھ تاریخ فلسفہ طبعیات، طب، ریاضی، شعر و ادب، علم الکلام اور دیگر کئی علوم لائے۔ رفتہ رفتہ ان علوم کے اثرات اٹلی، جرمنی، فرانس اور دیگر ممالک میں پہنچے اور بارہویں صدی میں یورپ میں کچھ علمی تحریکیں شروع ہو گئیں۔ یہاں تک کہ سولہویں صدی عیسوی میں ممالک یورپ میں ایک عام بیداری پیدا ہو گئی جس کو یورپ کی حیاتِ ثانیہ کہا جاتا ہے۔^۱

ڈریسپر لکھتا ہے "قرون وسطیٰ میں یورپ کا بیشتر حصہ لٹی و دق بیابان یا بے راہ جنگل تھا۔ کہیں کہیں راہوں کی خانقاہیں اور چھوٹی چھوٹی بستیاں آباد تھیں جا بجا دلیں اور قلیظ جو ٹپرتھے۔ لندن اور پیرس جیسے شہروں میں لکڑی کے ایسے مکانات تھے جن کی چھتیں گھاس کی تھیں، چمنیاں، روشندان اور کھڑکیاں مفقود۔ آسودہ حال لوگ فرش پر گھاس بچھاتے اور بھینس کے سینگ میں شراب ڈال کر پیتے تھے۔ صفائی کا کوئی انتظام تھا نہ گندے پانی کے نکاس کے لئے نالیوں وغیرہ کا رواج تھا۔ گلیوں میں فضلے کے ڈھیر لگے رہتے تھے۔ چونکہ سڑکوں پر بے اندازہ کچھڑ ہوتا تھا اور روشنی کا کوئی انتظام نہ تھا اس لئے رات کے

کے وقت جو شخص گھر سے نکلتا وہ کچڑ میں لٹ پرت ہو جاتا۔ تنگی رہائش کا یہ عالم تھا کہ گھر کے تمام آدمی اپنے مویشیوں سمیت ایک ہی کمرے میں سوتے تھے۔ عام لوگ ایک ہی لباس سالہا سال تک پہنتے تھے جسے دھوتے نہیں تھے، نتیجتاً وہ چرکین، میلا اور بدبودار ہو جاتا تھا۔ نہانا آنا بڑا گنا تھا کہ جب پاپائے روم نے سسلی اور جسٹرنی کے بادشاہ فریڈرک نامی (۱۳۱۳-۱۱۲۵) پر کفر کا فتویٰ لگایا تو فرست الزامات میں یہ بھی درج تھا کہ وہ ہر روز مسلمانوں کی طرح غسل کرتا ہے۔^(۲) الغرض یورپ کا یہ دور خاصا جاہلانہ اور تہذیب و تمدن سے نا آشنائی کا تھا۔ یورپ کی حقیقی نشاۃ ثانیہ پندرہویں صدی میں نہیں بلکہ عربوں اور موروں کی ثقافت کے زیر اثر وجود میں آئی۔ یورپ کی نئی تہذیب کا گوارا اٹلی نہیں، ہسپانیہ تھا۔ یہ براعظم بتدریج جہالت کا شکار ہو چکا تھا۔ حالانکہ اس زمانے میں عرب دنیا کے شہر بغداد، قاہرہ، قرطبہ، طلیطلہ وغیرہ تہذیب و تمدن کے مرکز بن چکے تھے۔^(۳)

عرب سے اٹھنے والی یہ ملت اسلامیہ صرف نوے برس کی قلیل مدت میں ملتان بلکہ موجودہ ساہیوال سے بحیرہ اسود اور سمرقند اور دریائے زرافشان سے ساحل اطلس تک تک چھا گئی۔ اس ملت نے جابجا مساجد و مکاتب بنائے، تالیف و ترجمہ کے مراکز قائم کئے۔ دنیا بھر کے علماء کو اپنے درباروں میں جمع کیا، عظیم لائبریریوں کی بنا ڈالی۔ سڑکیں بنائیں۔ نہریں کھدوائیں، باغات لگائے، رات کو گیلیوں میں روشنی کا انتظام کیا، ہر ملک میں الہراء اور تاج محل بنائے، اور دنیا کو حسین تعمیرات سے مزین کر دیا۔^(۴)

مسلمان ایک عقیدہ اور نظام حیات لے کر میدان جہد و عمل میں اترے۔ انہوں نے سامنے آنے والی ہر چیز کو تاراج نہیں کیا بلکہ جو اشیاء ان کے نظام حیات میں سما سکتی تھیں انہیں قبول کر لیا۔ لیکن وہ ہمہ پہلو انقلاب جو اسلامی نظریات کے جلو میں آیا تھا اس نے

مسلمانوں کی تخلیقی صلاحیتوں کو جلا بخشی، نتیجتاً مسلمانوں کے کارناموں سے ایجادات و اختراعات کا دامن بھر گیا۔

سید یونے اعتراف کیا ہے کہ :-

”اگر ہماری پشت پر عربی تہذیب کی یہ یاد گاریں جو ہم تک پہنچی ہیں، نہ ہوتیں تو آج ہماری ترقی کا یہ درجہ نہ ہوتا۔“ (۵)

مسلمانوں نے یونانیوں کی طرح افکار و نظریات پر ہی بحث نہیں کی۔ بلکہ انہوں نے سائنس کو عملی طور پر استعمال کر کے انسانیت کی خدمت پر لگا دیا۔

رابرٹ بریفلٹ کا یہ کہنا بھی بجا ہے کہ اگر عرب نہ ہوتے تو زمانہ حاضر کی یورپی تہذیب پیدا ہی نہ ہوتی ہوتی اور یہ قطعی و یقینی ہے کہ یورپی تہذیب ایسی نوعیت اختیار نہ کر سکتی تھی جس کی وجہ سے وہ ارتقا کی تمام ماقبل منزلوں سے آگے بڑھ گئی ہے۔ اگرچہ یورپ کی نشوونما کا کوئی ایک رخ بھی ایسا نہیں جس میں ثقافت اسلامی کے اثرات کا سراغ نہ مل سکے لیکن اس کا تو نہایت واضح اور مکمل ثبوت ہے کہ یورپ میں وہ قوت پیدا ہو گئی جو دنیا کے اعلیٰ ترین امتیازی قوت اور اس کی کامیابی کا سب سے بڑا سرچشمہ ہے۔ (۶)

موسولیبیان تمدن عرب میں لکھتے ہیں ”عربوں نے چند صدیوں میں اندلس کو مالی اور علمی لحاظ سے یورپ کا ستراج بنا دیا۔ یہ انقلاب صرف علمی اور اقتصادی نہ تھا اخلاقی بھی تھا انہوں نے نصاریٰ کو انسانی خصائل سکھائے۔ ان کا سلوک یہود و نصاریٰ کے ساتھ وہی تھا جو مسلمانوں کے ساتھ تھا۔ انہیں سلطنت کا ہر عہدہ مل سکتا تھا۔ مذہبی مجالس کی کھلی آزادی تھی۔ ان کے زمانے میں لاتعداد گرجوں کی تعمیر اس بلا بری کی مزید شہادت ہے۔“ (۷)

سپین میں عربوں اور عیسائیوں کے تعلقات اس قدر گہرے تھے کہ جب عبدالرحمان اول

(۷۵۶-۷۸۸) کے زمانے میں شارلیمان (۷۶۸-۸۱۴) نے سپین پر حملہ کیا تو اس کا مقابلہ نصاریٰ و مسلم نے باہم متحد ہو کر کیا تھا۔^(۸)

عربوں کی سپین اور سسلی کی تجارتی و صنعتی سرگرمیوں نے یورپ کی تجارت و صنعت کو جنم دیا۔ اسلامی علاقے نیز جزیرہ منا اور کوہ پیر نیز کے شمال میں واقع سلطنتوں کے بے شمار گاہکوں کی ضروریات کو پورا کرنے کے لئے اندلس میں پارچہ بانی زیورات سازی، ہاتھی دانت کی صنعتیں، کوزہ گری، گھریلو ساز و سامان وغیرہ بنانے کی صنعت بہت تیزی سے ترقی کرتی گئی، یہ سب چیزیں باہر سے درآمد شدہ نمونوں پر بنائی جاتی تھیں۔^(۹)

رابرٹ بریفاٹ لکھتا ہے "عربی دنیا کے نفیس اور شاندار کتان، سوتی اور ریشمی پارچات، ساٹن اور نرم ریشم کے کپڑے، ایرانی تافے، موصل کی ململ، غزوہ کی جالی، غرناطہ کا جالی دار ریشمی اونٹنی کپڑا، ابری ریشم، کرسپ، طرابلس کی شیفون وغیرہ نے یورپ کی موٹا مجموعاً پہننے والی آبادی میں اعلیٰ درجے کے لباس کا ذوق و شوق پیدا کر دیا۔"^(۱۰)

عرب جغرافیہ نگار شریف الادریسی (۱۰۹۹-۱۱۵۴) نے لکھا ہے کہ "اندلس کے شہر المرسیہ میں قیمتی ریشمی کپڑوں کی بافت کے لئے آٹھ سو گرہ تھیں نفیس پارچہ جات مرسیہ، اشبیلیہ، غرناطہ اور مالقہ میں بھی تیار ہوتے تھے۔ میڈرڈ کی شاہی تاریخی اکیڈمی میں ایک پارچہ ہے جو مشہر فیتوں سے آراستہ ہے جن کا رنگ سرخ اور نیلا ہے۔"^(۱۱)

نیویارک کے کوپریونین میوزیم میں ایک دلچسپ پارچہ ہے جو رنگین ریشم کی شجر کاری سے آراستہ ہے جس میں حلقوں کے اندر لوگ نے خوشی کرتے ہوئے دکھائے گئے ہیں۔ ان کو گیارہویں صدی کے اندلسی مندوچوں کی تصاویر سے بڑی مشابہت ہے جس سے ظاہر ہوتا ہے کہ وہ بھی اسی زمانے کے ہوں گے۔ اسی طرز کا ایک زربفت، کالمکڑا میٹرو پالٹین

میوزیم میں ہے اس میں چند مطرب دکھائے گئے ہیں جن کے ہاتھوں میں طنبور سے ہیں، ان تصاویر میں سرخ، نیلا، سبز اور نیلے بادامی رنگ استعمال ہوئے ہیں اور ان کی زمین سنہری ہے۔

بعض پانچ جات جن پر انسانوں، جانوروں اور پرندوں کی تصاویر ہیں آج کل ویش، برلن اور نیویارک کے عجائب خانوں میں محفوظ ہیں^(۱۲)۔

اندلس میں مذہبی نوعیت کا گھوڑا ساز و سامان جس کا آغاز کم از کم چوتھی صدی ہجری / دسویں صدی عیسوی سے ہوا غیر معمولی طور پر نفیس اور عمدہ بنتا تھا۔ آٹھویں صدی ہجری / چودھویں صدی عیسوی کا ایک مورخ لکھتا ہے: "ماہر ترین کاریگروں کا اس پر اتفاق ہے کہ جامع قرطبہ اور مراکش کی جامع کتبہ کے منبر موجودہ منبروں میں سب سے زیادہ نفیس ہیں۔ اہل مشرق کے کام کو دیکھ کر کہنا پڑتا ہے کہ وہ خوب تراشی میں کچھ زیادہ ماہر نہیں۔ الادریسی کے نزدیک قرطبہ کی بڑی مسجد کا منبر دنیا میں بے مثال ہے۔"^(۱۳)

زمانہ خلافت کی صناعتی کے سب سے شاندار نمونے ہاتھی دانت کے صندوقچے اور مرتبان تھے۔ جن کے ابتدائی نمونے بوند نطنی تمدن میں تلاش کئے جاسکتے ہیں۔ ان کی آرائش کا نمایاں ترین پہلو عربی نقش و نگار (طواریق) ہیں^(۱۴)۔ اندلس کے اموی فرمانرواؤں کے عہد میں ہاتھی دانت کے گول اور مستطیل ڈبے اور صندوقچے بھی بہت مقبول تھے جن پر فرمانرواؤں یا امیروں کے نام کندہ ہیں قدیم ترین نمونے دسویں صدی کے ہیں ان پر عبدالرحمان ثالث (۹۱۲-۹۱۱) کا نام کندہ ہے۔ اور وہ وکٹوریہ ایڈالبرٹ میوزیم (لندن) میں محفوظ ہیں۔ دسویں صدی کا ایک اہم صندوقچہ جو فخر زمر (رہسپین) کے کلیسا سے ملا ہے میڈرڈ کے سرکاری عجائب خانہ میں موجود ہے۔ اس پر ۲۵۲ھ اور خلیفہ الحکم ثانی کا نام کندہ ہے۔ گیارہویں صدی کے شہنشاہ نغزوں میں سے جواہرات رکھنے کی ایک صندوقچی جو پامپلون (PAMPALONA) کے گرجا میں

ملی تھی اس پر ۳۹۰ درج ہے بورگوس (BURGOS) میں ایک صندوق ہے جس پر ۴۱۰ ص
مندرج ہے^(۱۵) اندلس میں کونہ گری نے بھی غیر معمولی ترقی کی۔ زمانہ خلافت میں وہ برتن بنائے گئے ہیں
جنہیں مدنیۃ الزہرا یا مدنیۃ البصرہ کی کونہ گری کہا جاتا ہے کیونکہ ان دو شہروں کے کھنڈروں میں
ان کے بہت سے نمونے دستیاب ہوئے ہیں۔ ان میں سفید زمیں پر سبز رنگ (دوتیا) کے نقش و
نگار بنائے گئے ہیں جن کے گرد اگر دگرے چھوڑے رنگ کا حاشیہ ہے۔^(۱۶)

اندلس کے عرب کاریگر کنوئوں کے منڈیر اور پانی کے ٹکے تیار کیا کرتے تھے جو نقاشی یا
سائچوں میں ڈھلی ہوئی آرائش سے مزین ہوتے تھے۔ اس قسم کے ظروف یا قابو بالکل سادہ ہوتے
تھے یا ان پر سبز رنگ کا روغن ہوتا تھا۔ اس کی ایک قدیم مثال کنویں کی ایک منڈیر ہے جو
اشبیلیہ سے حاصل ہوئی ہے اور جس پر ۴۲۰ ص مندرج ہے اور آج کل میٹرڈ کے
عجائب خانہ آثار قدیمہ میں محفوظ ہے۔ پانی کا ایک بڑا سادہ ٹکا میٹر و پالٹین میوزیم میں
موجود ہے۔^(۱۷) جو دھویں صدی میں مالقہ اور غرناطہ کے کوزہ گر ٹانلوں اور بڑے بڑے پیالوں
اور گلابوں کے بنانے اور انہیں سنہرے یا نیلے رنگ سے جھلا کرنے میں ید طولیٰ دیکھتے تھے۔
ان ظروف میں سب سے زیادہ مشہور الحراہ کے بیضوی شکل کے بڑے بڑے گلاب ہیں جن کی آرائش
میں بیل بوٹوں، عربی عبارتوں اور جانوروں کی تصویروں سے کام لیا گیا ہے جس کی مثال غرناطہ
کے قصر الحراہ کا ایک مشہور گلاب ہے^(۱۸)۔ سپین میں کم خواب کے ان مشہور شامیانوں کے
کئی نمونے محفوظ ہیں۔ جو بغداد سے آئے تھے اور جو قرون وسطیٰ کی ریشمی صنعت کے اہتمامی
کمال کی نشان دہی کرتے ہیں^(۱۹)۔

پندرہویں صدی کا ایک نادار اندلسی قالین ہے جس میں ہشت پہلو اشکال کے اندر ستاروں
کے ذریعے اقلیدی شکلیں بنی ہوئی ہیں۔ اس طرز کے قالین کا ایک نمونہ میٹر و پالٹین میوزیم

(۲۰)
میں موجود ہے۔

شام اور ہسپانیہ میں بے شمار کرگتھے جن میں تیس ہزار در شتم بان کا رگڑ کام کرتے تھے۔ یہ کاریگر امرائے سلطنت کے طبوسات اور مسیحی پادریوں کی مقدس عبادوں کے لئے کپڑا تیار کرتے تھے۔ اس قسم کے منظر اکثر سامنے آتے تھے کہ ایک بشپ گرجا میں عبادت کر رہا ہے اور اس کی عبا پڑائی آیات کا رخصی ہوئی ہیں۔ یورپ کی خواتین نے بھی عربی قمیص اور جبہ پہننا شروع کر دیا تھا۔ رفتہ رفتہ مسیحی یورپ میں مشرق کی مصنوعات عام ہو گئیں۔ اور ان کی نقالی بھی کی جانے لگی۔ (۲۱)

مغربی ایشیا میں زراعت کے جو طریقے رائج تھے ان سے اندلس کے عربوں نے یورپ کو روشناس کرایا۔ عربوں نے سپین میں نہریں کھودی، انگوڑے کے باغات لگائے اور دوسرے پودوں اور پھلوں کے سوا جاول، خوبانی، شفتالو، انار، تارنگی، روئی اور زعفران کی کاشت بھی پہلے پہل ان ہی عربوں نے شروع کی۔ جزیرہ منڈکے جنوب مشرقی میدانوں کو قدرت کی طرف سے ندرتیز زمین اور اچھی آب و ہوا ملی۔ ان میدانوں میں شہری دیہی صنعت و حسرت اور تجارت کے اہم مرکز فروغ پاتے رہے۔ یہاں کے کاشتکار زیتون اور دوسرے خشک میوؤں کے سوا گہوں اور دوسرے اناجوں کی کاشت بھی کیا کرتے تھے۔ (۲۲)

مسلمانوں نے تعمیرات میں سرخ و سفید پتھر کو عام کیا۔ نوکدار محرابوں، آرائشی طاقوں، جالیوں اور میناروں کو مقبول بنایا۔ محلات و مساجد پر خط طغرائی میں آیاتِ نبوی کا سلسلہ شروع کیا۔ جا بجا در سگاہیں اور کتب خانے قائم کئے۔ ایک سو تیرہ بندرگاہیں بنائیں اور وہاں کے لوگ اسلامی تہذیب سے اس قدر متاثر ہوئے کہ ان کا لباس تمدن، نظام تعلیم اور رہن مہن سب کچھ اسلامی سانچے میں ڈھل گیا۔ (۲۳)

یورپ کے افلاس کی یہ حالت تھی کہ اٹلی کے تاجروں کے پاس عربوں کا مال خریدنے کے لئے کچھ بھی نہیں ہوتا تھا۔ وہ عموماً اردگرد کے دیہات سے بچے چرالالتے، انہیں غلام بنا کر بیچتے اور اس طرح رقم ادا کرتے تھے۔ عربوں نے ہند چین ملا کا اور ٹمبیکو تک خشکی کے راستے کھول دیئے۔ اور سوڈان و سقوطرہ سے منڈا سکر تک تجارتی منڈیوں کا ایک سلسلہ قائم کر دیا۔ جہاز سازی کے فن کو ترقی دی۔ دنیا کو بحری ماری کا درس دیا۔ ہندوں کا طریقہ راج کیا۔ اور بحری تجارت کے لئے انتظامیہ کو نسلیں قائم کیں (۲۴)۔

اسلامی تہذیب کو پھیلانے میں صلیبی جنگوں نے بھی بڑی مدد کی۔ اعلاناً دوسو برس تک لاکھوں صلیبی، مصر، فلسطین، ایشیا کے خورد اور شام میں آکر اسلامی تہذیب و تمدن سے متاثر ہوتے رہے۔ صلیبیوں نے پہلی جنگ (۱۰۹۶ء) میں یروشلم لے لیا تھا۔ وہ یہاں اسی برس تک عالم رہے۔ پہلا بادشاہ بالڈون عربی لباس پہنتا تھا۔ اس نے مسلمانوں کی طرح جا بجا حمام قائم کئے اور شفا خانے بنائے۔ یورپی حکام عربی سیکھنے لگے، ساز جنگ میں گھڑوں کی زرہ، طبل اور بارود کا اضافہ ہوا (۲۵)۔

دنیا کا کوئی مؤرخ عیسائی یا غیر عیسائی اس حقیقت سے انکار نہیں کر سکتا کہ جب مسلمان قوم ازل میں آئی تو سارا یورپ جمالت اور بد تہذیبی کے اندھیروں میں الجھا ہوا تھا۔ علم کی کوئی مشعل روشن نہ تھی۔ چند بادری ایسے تھے جو لاطینی یا عبرانی زبان سے شدید رکھتے تھے۔ مگر ان کی تعداد دس ہزار میں صرف ایک تھی یعنی دس ہزار جاہلوں میں سے ایک شخص ایسا تھا۔ جو لاطینی زبان پڑھ یا لکھ لیتا۔ عوام کے گروہ کے گروہ انتہائی جاہل اور بے سوادہ تھے۔ مسلمانوں نے اس ملک میں آتے ہی کایا پلٹ دی اور ہر طرف علم کی مفرس مشعلیں جلا دیں۔ (۲۶)۔

انڈس کے مسلمان بادشاہ خود بڑے عالم تھے۔ عبدالرحمان اول، ہشام اول، الحکم اول
عبدالرحمن ثانی، الحکم ثانی، ہشام ثانی، ابن ابی عامر حتیٰ کہ ابوالحسن، الزغل اور ابو عبداللہ
اپنے وقت کے بہت بڑے علماء میں شمار ہوتے۔ (۲۷)

قرطبہ، اشبیلیہ اور غرناطہ، طلیطلہ، مرقسطہ، ملاغلا، المیدیہ، بلنسیہ، شاطبہ اور
دوسرے اضلاع انہی بڑی درسگاہوں کے سبب بڑی اہمیت رکھتے تھے۔ بارہویں صدی
عیسوی میں قرطبہ میں ایک ہزار بڑی درسگاہیں اور تعلیمی ادارے تھے جہاں تالی اور اعلیٰ
تعلیم دی جاتی۔ ان درس گاہوں میں دس ہزار سے زائد طلبہ ہر وقت موجود رہتے (۲۸)
مسلمانوں نے یورپ میں علم کی جس طرح شمعیں روشن کیں۔ ان کو تفصیل سے بیان کرنے
کا موقع نہیں ہے۔ مختصراً اس سے اندازہ لگایا جاسکتا ہے، کہ عربی زبان و ادب تہذیب و

تمدن کا ان پرانا گہرا اثر ہے کہ ان کی ایک بڑی تعداد دائرہ اسلام میں داخل ہو گئی۔ چنانچہ ان غیر عربی
لوگوں میں سے جو بھی اسلام لانا تھا وہ دل و جان سے عربی زبان کو اپناتا تھا اور شعوری
طور پر اپنی مادری قومی زبان سے پیچھا چھڑاتا تھا۔ تاریخ میں بار بار ایسے موقع آئے کہ عربوں
سے نفرت ہے ان کے خون کے پیاسے ہیں لیکن عربی زبان کو سینے سے لگائے ہوئے ہیں (۲۹)

ممتاز دلندیزی عالم ڈوڈی (Dozy) جو سپین میں عربوں کی تاریخ کا خصوصی مؤرخ
تھا ۱۷ویں صدی کے نصف میں قرطبہ کے لیشپ ALVARO کا بیان نقل کرتے ہوئے لکھتا
ہے۔ انجیل مقدس کی لاطینی تفسیریں پڑھنے والے آج کہاں ملتے ہیں۔ اتوسس آج تمام
ذہن و دماغ کے عیسائی جوان عربی کتابوں کے عشق میں مبتلا ہیں۔ عربی ادب کے گنگلاتے
ہیں اور عربی کی کتابیں انہی لائبریریوں کی ترست بناتے ہیں (۳۰) عربی زبان اور عربی ادب
کی ہر دلچیزی اور مقبولیت کا اس سے بڑا ثبوت اور کیا ہو سکتا ہے۔ فرانس کے فلسفی

وکتوھیوگو (۱۸۰۲-۱۸۸۷) نے کہا تھا "پہلے تمام دنیا یونان پرست تھی لیکن اب مشرق پرست ہے۔" (۳۱)

حوالہ جات

- ۱- LEGACY OF ISLAM
- ۲- ڈریسیر، معرکہ مذہب و سائنس۔
- ۳- رابرٹ بریفلٹ، تشکیل انسانیت ص ۲۹۲، لاہور، مجلس ترقی ادب، ۱۹۶۹ء
- ۴- غلام جیلانی برقی، ہماری عظیم تہذیب ص ۲۳ لاہور، شیخ غلام علی، ۱۹۷۶ء
- ۵- سید لوی، تاریخ العرب العام ص ۲۹۰-۹۱۔ القاہرہ، دار احیاء الکتب العربیہ۔
- ۶- رابرٹ بریفلٹ ص ۲۹۵
- ۷- موسیو لیوان، تمدن عرب ص ۱۳۱۵
- ۸- ابن العزازی، البیان المقرب ج ۲، ص ۷۱-۹۰ لائینڈن، نشر و تحقیق لیوی پروفیسر
- ۱۹۶۸ء
- ۹- اُردو دائرہ معارف اسلامیہ ص ۳۵۸
- ۱۰- بریفلٹ ص ۳۲۱-۲۲
- ۱۱- ڈیمینڈ، ایم۔ ایس مسلمانوں کے فنون (ترجمہ عنایت اللہ) لاہور پنجابی ادبی اکیڈمی
- ۱۹۶۴ء ص ۳۸۳
- ۱۲- ایضاً ص ۳۸۳
- ۱۳- اُردو دائرہ معارف اسلامیہ ص ۲۵۸-۹

- ۱۳- ایضاً ص ۳۵۹
- ۱۵- مسلمانوں کے فنون ص ۱۹۴
- ۱۶- اُردو دائرہ معارف اسلامیہ ص ۳۵۹
- ۱۷- مسلمانوں کے فنون ص ۳۲۲
- ۱۸- ایضاً ص ۳۰۴
- ۱۹- اُردو دائرہ معارف اسلامیہ ص ۳۵۹
- ۲۰- مسلمانوں کے فنون ص ۴۳۰
- ۲۱- بریفائلٹ ص ۲۹۵
- ۲۲- P. K. HITT, HISTORY OF THE ARABS, 1948 P 528
- ۲۳- ہماری عظیم تہذیب ص ۳۳-۳۵
- ۲۴- بریفائلٹ ص ۳۰۹
- ۲۵- غلام جیلانی برق، یورپ پر اسلام کے احسان لاجوردی شیخ غلام علی، ۱۹۶۴ ص ۳۵
- ۲۶- اندلس کی علمی پس ماندگی کے لئے ملاحظہ ہو صاعد اللاندلسی، طبقات الامم ص ۷۹
- ۲۷- المقبری، نفع الطیب فی تعین اللاندلسی الطیب، تحت اسماء طبع ٹوزی، ۶۱۸۰۰
- ۲۸- MC CAHE, SPLENDOUR OF MOORISH IN SPAIN P-190
- ۲۹- محمد یوسف، اندلس تاریخ و ادب ص ۹۹-کراچی، مدینہ، پبلشنگ
- ۳۰- WHY WE LEARN ARABIC LANGUAGE P-27-28
- ۳۱- میراث اسلام ص ۲۸۵