

[www.massira.jo](http://www.massira.jo)

# تاريخ الحضارة الإسلامية

النظم الإسلامية - العلوم والفنون

الأستاذة الدكتورة عفاف سيد صبرة  
الدكتور مصطفى محمد الحناوي



رقم التصنيف : 956

المؤلف ومن هو في حكمه : عفاف سيد صبرة / مصطفى محمد الحناوي  
عنوان الكتاب : تاريخ الحضارة الإسلامية (النظم الإسلامية - العلوم والفنون)

رقم الإيداع : 2012/7/2795

الواصفات : الحضارة الإسلامية/ التاريخ الإسلامي/ العرب  
بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

## حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان -الأردن  
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على أشرطة  
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,  
reproduced, distributed in any form or buy any means, or stored in a data  
base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 1434 هـ - 2013 م



للنشر والتوزيع والطباعة

شركة جمال أحمد محمد حيف وإخوانه

## عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف: 962 6 5627059 فاكس: 962 6 5627049  
الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف: 962 6 4617640 فاكس: 962 6 4640950  
صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

# تاريخ الحضارة الإسلامية

النظم الإسلامية - العلوم والفنون

الأستاذة الدكتورة عفاف سيد صبرة  
الدكتور مصطفى محمد الحناوي



---

## الفهرس

### الفهرس

15 .....	المقدمة
21 .....	التمهيد

### القسم الأول النظم والحضارة

<b>الفصل الأول: النظام السياسي</b> .....	
النظام السياسي في مجتمع المدينة المنورة في عهد النبوة .....	45 .....
دور المسجد النبوي في إرساء قواعد الدولة الإسلامية .....	46 .....
المؤاخاة بين المسلمين .....	47 .....
أهمية المؤاخاة في المجتمع الإسلامي .....	48 .....
صحيفة المدينة أو ميثاق التحالف الإسلامي .....	48 .....
أهمية صحيفة المدينة في النظام السياسي .....	48 .....
قواعد تربوية وأخلاقية لتنظيم العلاقة داخل المجتمع المسلم .....	49 .....
الخلافة .....	52 .....
تطور نظام الخلافة في العصور الإسلامية .....	54 .....
مؤتمر سقيفة بني ساعدة واستخلاف أبي بكر الصديق .....	56 .....
البيعة العامة .....	57 .....
العهد إلى عمر بن الخطاب <small>رضي الله عنه</small> بالخلافة .....	59 .....
مجلس الشورى واستخلاف عثمان بن عفان <small>رضي الله عنه</small> .....	61 .....
أسباب نجاح عبد الرحمن بن عوف في إدارة مجلس الشورى .....	62 .....

---

## الفهرس

مبايعة علي بن أبي طالب <small>رضي الله عنه</small> بالخلافة.....	62
الخلافة في العهد الأموي.....	64
الخلافة في العصر العباسي.....	69
الشروط الواجب توافرها فيمن يتولى الخلافة .....	73
واجبات الخليفة أو الإمام.....	75
الوزارة.....	75
تطور نظام الوزارة في العصور الإسلامية .....	77
الوزارة في العهد الأموي.....	77
الوزارة في العصر العباسي .....	78
الصفات الواجب توافرها في الوزير.....	82
اختصاصات الوزير .....	83
نوعاً الوزارة (وزارة التفويض ووزارة التنفيذ).....	84
مقارنة بين وزارة التفويض ووزارة التنفيذ .....	86
الكتابة .....	87
تطور وظيفة الكاتب في العصور الإسلامية .....	88
الحجابة .....	92
<b>الفصل الثاني: النظام الإداري في الإسلام.....</b>	<b>97</b>
الإدارة في عصر رسول الله <small>صلوات الله عليه وسلم</small> .....	99
الإماراة.....	99
الشورى والمشاركة .....	100
التنظيم وتوزيع العمل .....	100
مجتمع العدالة .....	101
النظام الإداري في عصر الخلفاء الراشدين.....	101
الدواوين في عصر الخلفاء الراشدين .....	104

---

## الفهرس

---

الإدارة في العصر الأموي .....	108
سياسة خلفاء بني أمية مع ولاة الأنصار .....	108
الدواوين في العصر الأموي .....	110
النظام الإداري في العصر العباسي .....	112
سياسة خلفاء العصر العباسي الأول الإدارية 132 - 232 هـ .....	112
أنواع الولايات والإمارة على البلدان .....	114
أولاً: إمارة الاستكفاء .....	115
ثانياً: إمارة الاستيلاء .....	116
الخصائص والسمات الإدارية للعصر العباسي الثاني .....	118
الدواوين المستحدثة في العصر العباسي .....	121
نظام الشرطة .....	123
الشرطة في العصر الأموي .....	124
الشرطة في العصر العباسي .....	125
الشرطة في الولايات الإسلامية .....	126
<b>الفصل الثالث: النظام القضائي.....</b>	<b>129</b>
القضاء في العهد النبوي .....	131
السمات المميزة للقضاء في عهد النبوة .....	133
القضاء في عهد الخلفاء الراشدين .....	135
القضاء في العهد الأموي .....	138
القضاء في العصر العباسي .....	139
الشروط الواجب توافرها في القاضي .....	140
أولاً: الإسلام .....	141
ثانياً: البلوغ .....	141
ثالثاً: العقل .....	141

---

## الفهرس

رابعاً: الذكورة .....	142
خامساً: الحرية .....	143
سادساً: العدالة .....	143
سابعاً: العلم بالكتاب والسنّة وبلغ درجة الاجتهاد .....	143
ثامناً: سلامة الحواس (السمع والبصر والنطق) .....	144
أعوان القاضي في مجلس القضاء .....	145
أولاً: صاحب المجلس أو الجلواز .....	145
ثانياً: الأعون .....	145
ثالثاً: العدول .....	145
رابعاً: أهل الشورى .....	146
خامساً: كاتب المجلس .....	147
سادساً: الترجمان أو المترجم .....	147
قضاء المظالم .....	147
التطور التاريخي لقضاء المظالم .....	148
نظر المظالم في العصر العباسي .....	151
اختلافات قاضي المظالم أو صاحب المظالم .....	153
الفرق بين قاضي المظالم والقاضي العادي .....	155
الإفاء .....	156
قضاء الحسبة .....	157
<b>الفصل الرابع: النظام المالي .....</b>	<b>163</b>
خصائص النظام المالي الإسلامي .....	166
موارد بيت المال (الخزانة العامة للدولة الإسلامية) .....	168
الدعامات الاقتصادية ذات العلاقة بالموارد المالية .....	190
نفقات الدولة (مصارف بيت المال) .....	200

---

## الفهرس

الإدارة المالية .....	205
<b>الفصل الخامس: النظم العسكرية الإسلامية</b>	<b>207</b>
نظام الجيش أو الجندي في عهد النبوة .....	212
النظام الحربي على عهد الخلفاء الراشدين .....	214
النظم العسكرية في العصر الأموي ..	219
النظم العسكرية في العصر العباسي ..	224
النظم العسكرية عند السلاجقة ..	229
نظام الجيش في العصر الملوكى ..	232
نظام الجيش عند العثمانيين ..	233
الفرق العسكرية الانكشارية ..	234
ألقاب قواد الجيش في العصور الإسلامية ..	234
أسلحة الجيوش الإسلامية في العصور المختلفة ..	235
البحرية الإسلامية ..	242
البحرية في العصر العباسي في الأقاليم الإسلامية المختلفة ..	244
الرتب العسكرية البحرية في العالم الإسلامي ..	251
أنواع السفن الإسلامية ..	253
<b>الفصل السادس: النظم الاجتماعية في الإسلام</b>	<b>257</b>
الأسرة في الإسلام ..	260
التعاون والتكافل الاجتماعي ..	267
الرق و موقف الإسلام منه ..	271
الأوضاع الاجتماعية لمجتمع المدينة المنورة في عهد الرسول ﷺ ..	275
المجتمع الإسلامي على عهد الخلفاء الراشدين ..	276
المجتمع الإسلامي على عهد الدولة الأموية ..	280

---

## الفهرس

المجتمع الإسلامي على عهد الدولة العباسية.....	286
الأعياد والمواسم والمناسبات ومراسيم الاحتفالات المختلفة.....	306

## القسم الثاني العلوم والفنون

<b>الفصل السابع: العلوم في الحضارة الإسلامية.....</b>	<b>315</b>
نشأة الحركة العلمية في الدولة الإسلامية وازدهارها.....	317
العوامل التي ساعدت على ازدهار الحركة العلمية في الدولة الإسلامية.....	326
أولاً: حث الإسلام على طلب العلم .....	326
ثانياً: نشأة الكتاتيب والمدارس والمكتبات ومراكز الحركة العلمية.....	330
ثالثاً: الرحلة في طلب العلم.....	347
رابعاً: حركة الترجمة.....	350
أصول العلوم الإسلامية .....	355
أولاً: علوم المصريين القدماء.....	356
ثانياً: علوم بلاد الرافدين (سومر وبابل وأشور) .....	360
ثالثاً: العلوم عند الأئمرين والفينيقيين والأراميين (سوريا).....	362
رابعاً: علوم الهند والصين.....	363
خامساً: منجزات الإغريق القدماء العلمية .....	365
سادساً: علوم مدرسة الإسكندرية القديمة.....	370
إنجازات العلماء المسلمين في العلوم .....	377
أولاً: العلوم الطبية .....	377
ثانياً: الصيدلة علم العقاقير الطبية .....	390
ثالثاً: علم الكيمياء .....	394
رابعاً: الرياضيات .....	399

## الفهرس

---

404 .....	خامساً: علم الفلك .....
411 .....	سادساً: علم الجغرافيا والخرائط .....
419 .....	سابعاً: علم الأحياء (النبات - الحيوان) .....
429 .....	ثامناً: علم الفيزياء أو البصريات .....
435 .....	<b>الفصل الثامن: أعلام المسلمين في مجالات العلوم</b> .....
437 .....	ابن سينا "الشيخ الرئيس والعلم" .....
439 .....	ابن النفيس .....
441 .....	أبو بكر الرازى .....
444 .....	أبو القاسم الزهراوى .....
445 .....	جابر بن حيان .....
448 .....	أبو الريحان البيروني .....
451 .....	غياث الدين الكاشي .....
453 .....	الحسن بن الهيثم .....
455 .....	ابن ملکا البغدادي .....
457 .....	البتاني .....
459 .....	الخوارزمي .....
461 .....	أبناء موسى بن شاكر .....
463 .....	نصير الدين الطوسي .....
466 .....	ابن البيطار .....
468 .....	أبو حنيفة الدينوري .....
470 .....	الشريف الإدريسي .....
475 .....	<b>الفصل التاسع: فضل علماء المسلمين على العالم الغربي</b> .....
479 .....	معابر العلوم الإسلامية إلى الغرب .....
483 .....	فضل علماء المسلمين على الغرب في الطب .....

---

## الفهرس

فضل علماء المسلمين على العالم الغربي في الصيدلة .....	486
فضل علماء المسلمين على الغرب في الكيمياء .....	487
فضل علماء المسلمين على الغرب في الرياضيات والفلك .....	489
فضل علماء المسلمين على الغرب في النبات والزراعة .....	494
فضل علماء المسلمين على العالم الغربي في الجغرافيا .....	495
أثر علماء المسلمين العلمي في علوم الأرض .....	495
علماء المسلمين وعلم الجاذبية الأرضية .....	495
دور الرحالة المسلمين في تقدم علم الجغرافيا لدى الغرب .....	496
فضل علماء المسلمين في تقدم الأسبان والبرتغاليين في الملاحة البحرية والكشف الجغرافي .....	497
<b>الفصل العاشر: الفنون في الحضارة الإسلامية .....</b>	<b>501</b>
نشأة الفنون الإسلامية وارتباطها بالمساجد والمصاحف .....	503
أصول الفنون الإسلامية .....	506
أولاً: التأثيرات الفنية العربية القديمة .....	507
ثانياً: التأثيرات الفنية الخاصة بحضارات مصر وسوريا وبلاد الرافدين .....	508
ثالثاً: التأثيرات الفنية البيزنطية .....	508
رابعاً: التأثيرات الفنية الفارسية .....	509
خصائص الفن الإسلامي .....	510
أولاً: ارتباط الفن الإسلامي بالدين .....	510
ثانياً: خالفة الطبيعة .....	510
ثالثاً: عدم تصوير الكائنات الحية .....	511
رابعاً: تحويل الرخيص إلى نفيس .....	511
خامساً: توظيف المنتج .....	512
سادساً: مساواة المنفعة بالجمال .....	512

---

## الفهرس

---

سابعاً: الانصراف عن التجسيم والبروز .....	512
ثامناً: التنوع والوحدة .....	513
تاسعاً: الفن الإسلامي يغلب عليه الطابع الظاهري .....	513
عاشرأً: الكتابات العربية .....	513
أهم الفنون الإسلامية .....	514
الخط العربي والزخرفة .....	514
التجليد والتذهيب .....	519
الفخار والخزف .....	521
السجاد والنسيج .....	523
العمارة الإسلامية .....	526
عوامل تطور فنون العمارة الإسلامية .....	529
<b>الفصل الحادي عشر: الفنون التطبيقية الإسلامية.....</b>	<b>531</b>
الخط العربي .....	533
صناعة الفخار والخزف .....	542
المنسوجات .....	546
السجاد .....	549
الحفر في الخشب .....	551
صناعة المعادن .....	554
صناعة الرجاج والبلور .....	558
أثر الفنون الإسلامية في الغرب .....	559
المصادر والمراجع .....	563