



جامعة مؤتة

عمادة الدراسات العليا

الفنون والعمارة في القرآن الكريم وزخرفة المصحف الشريف

إعداد الطالبة

ذكرى عبد العزيز أحمد المعايطة

إشراف

الأستاذ الدكتور خلف فارس الطراونة

رسالة مقدمة إلى عمادة الدراسات العليا
استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة
الماجستير في الآثار قسم الآثار والسياحة

جامعة مؤتة ، 2006

بسم الله الرحمن الرحيم



MUTAH UNIVERSITY
Deanship of Graduate Studies

جامعة مؤتة
عِدَادَة الدراسات العُلَيَا

نموذج رقم (14)

إجازة رسالة جامعية

نقرر إجازة الرسالة المقدمة من الطالبة ذكرى عبدالعزيز المعابطة الموسومة بـ:

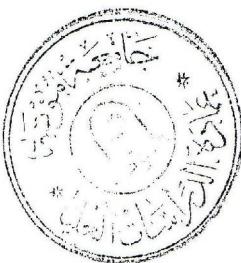
الفنون والعمارة في القرآن الكريم وزخرفة المصحف الشريف

استكمالاً لمطلبات الحصول على درجة الماجستير في الآثار.

القسم: الآثار والسياحة.

التوقيع	التاريخ	مشرفاً ورئيساً
	2006/8/7	أ.د. خلف فارس الطراونة
	2006/8/7	د. محمد نايف العمairyة
	2006/8/7	د. يونس محمد الشديقات
	2006/8/7	د. خالد أبو غنيمة

عميد الدراسات العليا
أ.د. أحمد القطامي



MUTAH-KARAK-JORDAN
Postal Code: 61710
TEL :03/2372380-99
Ext. 5328-5330
FAX:03/ 2375694
e-mail: dgs@mutah.edu.jo sedgs@mutah.edu.jo
<http://www.mutah.edu.jo/gradest/derasat.htm>

مؤتة - الكرك - الأردن
الرمز البريدي: 61710
تلفون: 03/2372380-99
فرعي 5328-5330
فاكس 03/2 375694
البريد الإلكتروني: dgs@mutah.edu.jo
الصفحة الإلكترونية: <http://www.mutah.edu.jo/gradest/derasat.htm>

الإهداء

إلى روح أبي الطاهر رحمه الله
وإلى أمي عنوان اعتزازي وافتخاري لما بذلت من جهد
لي طوال السنين وتشجعني للوصول إلى ما أصبووا إليه
وإلى أخوتي مشاعل النور و الاعتزار " معاذ ، أحمد ، معاوية ،
محمد ، محمود " وإلى أخي الغالية دانا "

ذكرى المعايطة

الشكر و التقدير :

أتقدم بخالص شكري وتقديرني إلى أستاذى الفاضل

الأستاذ الدكتور خلف فارس الطراونه

على ما بذله من جهد وصبر لإتمام هذه الرسالة تحت إشرافه ، والذي لم يدخل
علي بعلمه وخبرته ، والذي أفتخر بإشرافه لي فهو مثال الأب والأخ و **الصديق الوفي**
فبارك الله بجهوده.

كما أتقدم بالشكر والتقدير إلى أعضاء المناقشة الدكتور محمد العمايره والدكتور
يونس شديفات والدكتور خالد أبو غنيمة.

وإلى كل من ساهم في إنجاز هذا البحث من تقديم المعلومات أو المساعدة منهم:
الدكتور ادهام حنش والدكتور هارون القضاة والسيد محمد الملاحمه والسيد مشعل
الطلالعة من جهد في توجيه الرسالة حتى تأخذ مسارها القويم فبارك الله بهم .

ذكرى المعايطة

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المحتوى
أ	الإهداء
ب	الشكر والتقدير
ج	فهرس المحتويات
هـ	قائمة الملحق
و	قائمة الأشكال
ي	الملخص باللغة العربية
كـ	الملخص باللغة الإنجليزية
1	الفصل الأول : المقدمة التاريخية
1	1. القرآن الكريم
7	2.1 العمارنة
11	3.1 الفن
20	4.1 الزخرفة
27	الفصل الثاني : أنواع خطوط الرسم القرآني
27	1.2 أنواع الخطوط الكتابية
38	2.2 زخرفة المصحف الشريف
40	3.2 فن التجليد للمصحف الشريف
42	4.2 أنواع الزخرفة القرآنية على جدران (المساجد، القصور، التحف. النقود)

51	الفصل الثالث : دراسة تحليلية للآيات القرآنية على الآثار
51	1.3 دراسة تحليلية للآيات القرآنية على الآثار
94	الفصل الرابع : ربط الآيات القرآنية على الآثار
94	1.4 ربط الآيات القرآنية على الآثار
163	الخاتمة
169	المراجع
189	الملاحق

فهرس الملاحق

رقم الصفحة	عنوان الملحق	رمز الملحق
189	الخرائط	أ
192	المخططات	ب.

قائمة الأشكال

رقم الشكل	عنوان الشكل	الصفحة
1	صفحة من الرق من مصحف عمر بن الخطاب رضي الله عنه	3
2	صفحة من المصحف الشريف المنسوب لل الخليفة عثمان رضي الله عنه، مكتوب على الرق	4
3	صفحة من مصحف ببدرس الجاشناكير	4
4	نافورة في قصور الحمراء حولها منحوتات الأسود والسباع	17
5	رسومات الفريسكو في قصیر عمره	18
6	واجهة قصر المشتى	18
7	يمثل زخرفة زهرة اللوتس مك فتة بالفضة والذهب فوق محبرة، تعود للقرن الرابع عشر م، مصر	20
8	الخطوط الرئيسية المتمثلة في حرف الألف في كلمة (إن) وحرف الآلف واللام في لفظ الجلالة الله وحرف اللام والهاء في لفظ الجلالة اتخذت هذه الخطوط شكل المآذن في مسجد وهو ما يناسب الآية الكريمة	22
9	خطوط كتابية تمثل أشكالاً نباتية	22
10	يمثل زخارف هندسية بأشكال مثلثات مترادلة ومتقابلة	24
11	أشكال هندسية تمثل المربعات مع المستويات المتداخلة	24
12	يمثل أشكالاً هندسية " العصائب	24
13	يمثل الشكل الهندسي المعقلی والتي انتشرت في زخارف العصر العثماني	24
14	شكل هندي يسمى زخرفة المفروكة والتي وجدت منذ القرن الثالث الهجري وأشتهرت في العصر العثماني على الأبواب والمنابر	24
15	شكل هندي يسمى زخرفة المسدس الكلاب	25

25	يمثل أشكال نباتية	16
31	البلاط القاشاني عليه كتابات عربية يعود للقرن 13	17
31	كتابات بخط الكوفي والثلث على مسجد الجمعة باصفهان	18
33	كتابات بخط ابن البواب	19
37	نماذج للخطوط العربية	20
39	صفحة من القرآن الكريم يعود للقرن 13 لشمال أفريقيا مكتوبة بالخط الذهبي على أرضية خضراء	21
40	الصفحة الأولى في مصحف من الموصل 1310 هـ يمثل أشكال هندسية ونباتية مذهبة فوق خلفية زرقاء أو حمراء. والهوامش باللون الذهبي	22
41	صفحتا البداية لمصحف مؤرخ 1226 هـ/1811م	23
42	صور الحمراء كتابات قرآنية " لا غالب إلا الله "	24
43	كتابات قرآنية على واجهة مسجد قرطبة في الأندلس	25
43	يمثل الكتابة على عارضة خشبية ل Scaffold ما ن الموضوع في مسجد نخل	26
44	الكتابة التي وجدت على المحراب في مسجد الجامع - الغريض	27
44	مئذنة -جامع الحاكم بأمر الله في مصر - 380-403 هـ / 990-1013 م	28
46	درهم ضرب بالبصرة يعود إلى الخليفة أبو جعفر عبد الله المأمون 198-218 هـ	29
46	دينار محمد غوري بن سام يعود إلى 598 هـ / 1201 م	30
47	شاهد قبر من الرخام يعود تاريخه إلى 337 هـ / 948 م	31
48	بلاطة مربعة الشكل من الخزف كتب عليها بالخط الكوفي تعود للعصر المملوكي، مصر القرن 14-15	32
48	صندوق مصحف شريف مصحف بالنحاس	33

49	مرآة من البرونز	34
50	خوذة من الحديد زخرفت بالزخارف النباتية والكتابات العربية المقتبسة من القرآن إثنا فتحنا لك فتحنا مبينا ... - متحف طوبقايو - اسطنبول	35
97	قصر الحرانة يمثل شكل الأبراج الدفاعية وطلقات السهام	36
99	البئر الأول والذي يسمى بئر الرس أما البئر الآخر غير مطوي يسمى بالجب وجدت في قصر الطوبة	37
100	يمثل شكل القواعد الحجرية مع جدران من الطوب في قصر الطوبة	38
100	يمثل القواعد الأساسية للبناء في قصر القسطل	39
104	سلم حلزوني في باب النصر - مصر	40
109	الإزار الخشبي ذات الحنایا الركامية والوسطية لسقف حجرة التسبييل بسبيل خسرو باشا	41
114	استخدام الطوب للتسييف في قصر الطوبة	42
114	قصير عمره يوضح الشكل نظام التسييف بالقباب وشكل العتبة	43
115	الإله أوزيريس: قرن 19-20 ق.م	44
131	فخار فاطمي (صحون	45
131	فخار الفترة المملوكية	46
132	قارورة زجاجية الصنع كتب عليها "ما عمل برسم السلطان الملك، المؤيد هزبر الدنيا والدين، داود ابن يوسف ابن عمر عز نصره وسلطانه	47
132	إبريق برونزى ذو بدن كروي ورقبة طويلة، الفترة الأموية "مروان الثاني" - متحف الفن الإسلامي	48
133	نقش قارورة تل سيران البرونزية بالخط العمونى تعود للقرن السادس ق.م	49

134	عدد من الكؤوس من الزجاج إلى القرن 6-4 هـ / 10-12 م - إيران.	50
135	كرسي من الخشب المطعم بالذهب يعود لعهد توت عنخ آمون	51
136	يمثل الشكلين مائدة الأولى سداسية الشكل والثانية مربعة - المدرسة التيمورية	52
138	سجاداة تركية من الصوف: متحف الفن الإسلامي القاهرة	53
139	مشكاة من الزجاج مزخرفة بالميناء الملونة والتذهيب بأشكال أزهار اللوتس مصر تعود إلى القرن 8 هـ / 629 م	54
140	مصاحف بسلسلة يتكون من "الكرة، السلسلة، الحلقة، شكل الطائر (ببغاء)" يعلق هذا النوع من المصايبح بالسقف، يعود إلى الفترة الفاطمية المتأخرة في القرنين 10-12 م	55
144	كسوة الكعبة عليها كتابات بيضاء على أرضية خضراء تركية القرن 12 هـ / القرن 18 هـ	56
146	أدوات الكتابة	57
150	تماثيل معدنية الصنع على شكل حصان يمتطيه الفارس تسمى (Terracotta) تعود إلى تاريخ 750-475 ق.م	58
150	تمثال من الخزف على شكل جمل يحمل هودجا، إيران 6-7 هـ / 627-628 م	59
157	يمثل هذين الشكلين زخرفة السيوف العربية	60
157	درع مؤلف من أربع صفائح المصنوعة من الجوهر الهندي	61
158	واقيبة يد مغواية مكفتة بالذهب والمجوهرات	62
160	ضريح صلاح الدين الأيوبي، الضريح الخشبي وضعت فيه رفاة صلاح الدين أما الضريح الرخامى فارغ	63
161	هرم خوفو	64
162	تابوت الملك منقرع	65

الملخص

الفنون والعمارة في القرآن الكريم وزخرفة المصحف الشريف

ذكرى عبد العزيز أحمد المعايطة

جامعة مؤتة - 2006

اعتمدت الدراسة بشكل رئيسي على القرآن الكريم والمصحف الشرف . يف حيث توصلت الدراسة إلى ما يفيد أن العمارة والفنون في القرآن وزخرفة المصحف الشريف ذات دلالات ومعانٍ كثيرة فمن خلال الرسم القرآني وتبيان أنواع الخطوط وزخرفتها ، و كما ظهر فن التجليد من أجل حفظ المدون منه ، و كذلك أنواع الزخرفة القرآنية على جدران المساجد الإسلامية وعلى القصور والتحف والنقوش . علاوة على ذلك تناولت الدراسة تحليلاً للآيات القرآنية على الآثار وتم عمل جداول خاصة بالمصطلحات المعمارية التي ذكرتها الآيات القرآنية مثل مواد البناء والمعادن، والأثاث، والملابس، والغزل، والنسيج، والألوان، والأسلحة والمنحوتات، والأحجار الكريمة، والحلبي والزينة، والأوزان والمكابيل، والكتابات والخطوط ، والنقوش، والمقابر . وتم ربط الآيات القرآنية على الآثار من خلال المعنيين المعنوي والمادي كما ورد لكل منها مدلول معماري أثري كما في مصطلح : الأخدود ، الباب ، والبروج ، العماد . وألفاظ تقييد معنى الإنارة: كالمشكاة، والسراج، والمصباح، وألفاظ تقييد معنى السكن والإقامة والماوى مثل : الدار، البيت، المسكن، الصرح والمنزل . ثم ورد مصطلح درج ، ودرجة، ودرك، والمعراج، والسلم وتقيد كل منها المعنى المعنوي الرمزي والمعنى المادي ولهم مدلول معماري أثري . والأسقف حيث عرف الإنسان ذلك النظام عندما سكن البيت بدلاً من الكهف . وتععدد أشكالها تبعاً لوظيفة كل منها والعوامل البيئية التي تحيط بها . أما المسجد وتقسيماته المعمارية مثل بيت الصلاة والصحن والقبلة والمنبر والمحراب وأشكال المحراب المختلفة و مواد البناء كما أشارت الآيات الكريمة العديدة منها كالحجارة والصخر بأنواعه المختلفة والدهان والزجاج والخشب والمعادن ، والأثاث المنزلي وتطورها عبر الفترات التاريخية المختلفة .

Arts and Architecture in the Holy Koran and Decoration

Abstract

Arts and Architecture in the Holy Koran and Decoration

Thekra Abd Alazez Alma'aytah

Mu'tah university -2006

This study relied mainly on the Holy Koran and reached the result that what benefits architecture and arts in the Koran and its decoration has many denotions and meanings through the Koranic drawing and the calligraphy sorts , the appearance of bookbinding and the sorts of Koranic decorations on the walls of Islamic mosques , balasces , antiques and coins .

Moreover , the study dealt with the analysis of the Koranic verses on the antiquities .Special charts of architectural terms mentioned in the Koranic verses were made such as building materials and minerals , Furniture , clothes , Yarn , Weaving , colours , Weapons , Sculptures , gems , Jewels , adornment , weights , writings , calligraphies , coins and cemetery , also the Koranic verses connect the antiquities through the material and immaterial meaning as each of them mentioned by architectural and antiquity terms as igroove , door towers and pillar , and utters mean light such as niche and lamp , and names which mean housing and residency such as : house , home , and castle , also stairs , step , bottom , ascent and ladder , and both of them express the immaterial , symbolic , material and architectural and antiquity meaning . The ceilings which wear known when man lived in house instead of caves . But mosque and its architectural devisions such as prayer house , courtyard , kiblah or direction to which muslims pray , platform and mihrab (prayer niche) with its various forms .

The building material wear various according to the Koranic verses such as stones rocks with it various kinds , paint , wood and imenerals , furniture and their development through the different historical periods.

الفصل الأول

المقدمة التاريخية

1.1 - القرآن الكريم:

اصطلاحاً: القرآن هو كلام الله المنزل على سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم والمكتوب بين دفتي المصحف، أوله سورة الفاتحة وآخره سورة الناس، المعجز بلفظه ومعانيه، المتعدد بتلاوته، والمنقول بالتواتر. (أبو سريع: 1992)

القرآن لغة القرآن في الأصل مصدر (قرأت الشيء قرأنا) أي جمعته أو قرأت الكتاب قراءة أو قرأنا بمعنى تلوته، وقال بعضهم : القرآن - لغة - اسم لكل مقروء إذا نكر. (وزارة الشؤون والأوقاف الإسلامية مركز البحث والدراسات الإسلامية: 1997)

قال تعالى **بِحَرَكٍ بِهِ لِسَائِكٍ لَتَعْجَلَ بِهِ** (16) إِنَّ عَلَيَّ حِمْمَةٌ وَقُرْآنٌ (فَإِنَّ قَرْآنًا هُوَ فَائِبٌ قُرْآنٌ) (18) أي قراءته (القيامة: 16: 17: 18)

إن كثرة الأسماء تدل على شرف المسمى وعلو قدره، فالقرآن الكريم من خصائصه تعدد الأسماء ومن ذلك:-

- 1 - القرآن: قال تعالى **شَهْرُ رَمَضَانَ الَّذِي أُنْزِلَ فِي هُدًى لِلنَّاسِ وَبِيَنَاتٍ مِنَ الْهُدَى وَالْفُرْقَانِ** (البقرة: 185)
- 2 - الفرقان: قال تعالى "بَارَكَ اللَّهُ الَّذِي نَزَّلَ الْفُرْقَانَ عَلَى عَبْدِهِ لِيَكُونَ لِلْعَالَمِينَ نَذِيرًا" (الفرقان: 1)
- 3 - الذكر: قال تعالى "إِنَّا نَحْنُ نَرَأَنَا الذِكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ" (الحجر: 29)
- 4 - الكتاب: قال تعالى "مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِلَى رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ" (الأنعام: 38)
- 5 - المثاني: قال تعالى "اللَّهُ نَزَّلَ أَحْسَنَ الْحَدِيثِ كِتَابًا مُتَشَابِهًا مَثَانِي" (الزمر: 23)
- 6 - الروح: قال تعالى "وَكَذَلِكَ أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ رُوحًا مِنْ أَمْرِنَا" (الشورى: 52)
- 7 - القصص: قال تعالى "إِنَّ هَذَا لَهُوَ الْقَصَصُ الْحَقُّ" (آل عمران: 62)
- 8 - التنزيل: قال تعالى "اللَّهُ نَزَّلَ أَحْسَنَ الْحَدِيثِ" (الزمر: 23)
- 9 - الوحي: قال تعالى "قُلْ إِنَّمَا أُنذِرُكُمْ بِالْوَحْيٍ وَلَا يَسْمَعُ الصُّمُ الدُّعَاءَ" (الأنباء: 45)

إن عظمة وروعة القرآن الكريم ترجع إلى أسلوبه الأدبي المعجز الذي لا يمكن لأي بشرٍ أن يقلده أو يأتي بمثله.

وكلمة "قرآن" في اللغة العربية مشتقة من الفعل قرأً كما ذكرنا سابقاً، حيث كان الرسول عليه السلام يلجم غار حراء بالقرب من مكة ليجلس وحده ويختلي بنفسه . وفي أحد أيام شهر رمضان هبط عليه جبريل عليه السلام وقال له : "اقرأ" فقال: ما أنا بقارئ فكرر الكلمة عليه ثلاث مرات ثم قال له:

"اقرأ باسم ربك الذي خلق، خلق الإنسان من عرق" وبعدها فهم الرسول عليه السلام أنه هو الرسول المختار لهذه الأمة ليبلغ الرسالة إلى الناس أجمعين، وينقل إليهم الوحي الذي وصله عن طريق جبريل وهو القرآن الكريم.(جمال وجلال: 1987) ونزل القرآن الكريم على سيدنا محمد مفرقاً بحسب الحوادث والأحوال وجمع القرآن في عهد النبي عليه وسلم على نمطين:

- 1 - الحفظ في الصدور
- 2 - الحفظ في السطور.

وكان الرسول صلى الله عليه وسلم سيد الحفاظ قال تعالى " لَا تُحِرِّكْ بِهِ لِسَانَكَ لِتَعْجِلَ بِهِ (16) إِنَّ عَلَيْنَا جَمِيعَهُ وَقُرْآنَهُ (17)"(القيامة: 16: 17)

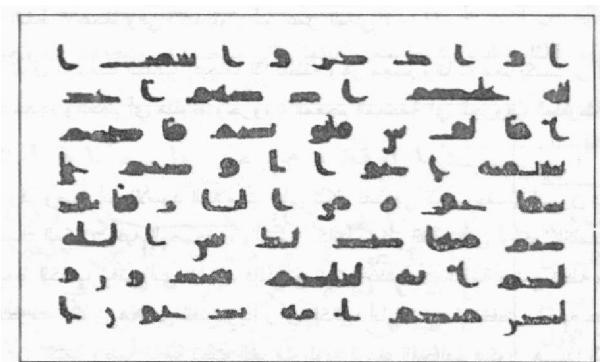
قال الرسول صلى الله عليه وسلم: "اخذوا القرآن من أربعة من عبد الله بن مسعود وسلام ومعاذ وآبي بن كعب"

وعن أنس قال مات النبي صلى الله عليه وسلم ولم يجمع القرآن غير أربعة : أبو الدرداء ومعاذ بن جبل وزيد بن ثابت وأبو زيد "(الفقير: 2001). وروى البلاذري المتوفي سنة 279 هـ/892 م قال: " حدثي الوليد ومحمد بن سعد عن الواقدي عن أشياخه، قالوا: أول من كتب لرسول الله صلى الله عليه وسلم مقدمة المدينة أبو كعب الأنصاري وهو أول من كتب في آخر الكتاب وكتب فلان، فكان إذا لم يحضر دعا رسول الله صلى الله عليه وسلم زيد بن ثابت الأنصاري فكتب له فكان أبي و زيد يكتبان الوحي بين يديه وكتبه إلى من يكتاب من الناس وما يقطع وغير ذلك" (البلاذري: 1983: 2)

(454)

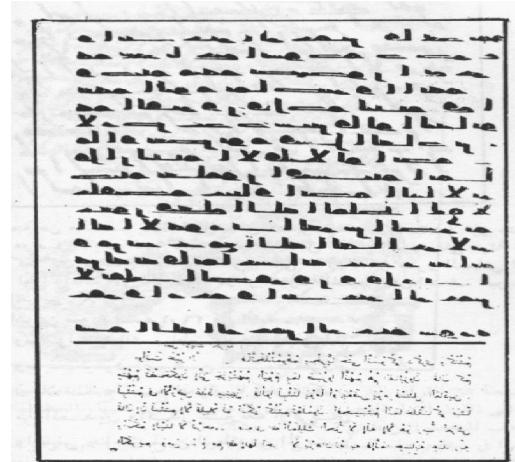
توفي الرسول صلى الله عليه وسلم تاركاً النص القرآني مكتوباً بشكل كامل على الرقاع والأكتاف، والأضلاع، والعسب، واللخاف في بيته مع وجود عدة نسخ للنص القرآني مكتوبة بشكل كامل عند مجموعة من الصحابة الذين أشار لهم الحديث النبوي الشريف، إضافة إلى مجموعة من النصوص القرآنية في مجتمع الصالحة (اسلامبولي: 2002)

وفي عهد أبي بكر الصديق ارتد عدد كبير من المسلمين، فجهز أبو بكر الجيوش لمحاربتهم في Woche اليمامة التي استشهد بها من الصحابة حوالي أربعين وخمسون وعدد القتلى من المسلمين نحو ألف قتيل . فطلب عمر بن الخطاب من أبي بكر الصديق أن يجمع القرآن مخافة ضياعه بسبب موت حفظه وتم جمعه في سنه واحدة تقريباً على الورق فقال أبو بكر: التمسوا له أسماء، فاجتمع رأيهم على أن سموه المصحف. (فرشوش: 1990) انظر الشكل رقم (1)



شكل رقم (1)

صفحة من الرق من مصحف عمر بن الخطاب رضي الله عنه (عبد السلام: 2000) أما الجمع الآخر للقرآن كان في عهد عثمان بن عفان وبسبب اتساع الرقعة الإسلامية اختلف المسلمون في قراءة القرآن فبلغه ذلك، فأرسل إلى حفصة بنت عمر أمير المؤمنين أن ترسل إليه بالصحف لينسخها ثم يردها إليها فأرسلت إليه بالصحف، فحفصة أم المؤمنين وزوجة الرسول عليه السلام وكانت تحفظ القرآن الكريم عن ظهر قلب. (سعيد: 1975) انظر لشكل رقم (2)



شكل رقم (2)

صفحة من المصحف الشريف المنسوب لل الخليفة عثمان رضي الله عنه، مكتوب على الرق

(المصرف: 1990)

وأما عن مصحف بيرس الجاشناكير وما يتعلّق به فهو بلا شك مخطوطه ذات أهمية خاصة لأنها كما اتضح لنا أقدم نسخة مصحف من العهد المملوكي وقياساتها 48سم³ ويبدو أن الأمير ركن الدين أستدار نصره الله وأع زه هو موظف عند الناصر محمد حيث تم تعينه أستدار بمعنى (وكيل الخراج) عام 1299 هـ / 1881 م خلال الفترة الثانية للناصر محمد. (James:1988) انظر الشكل رقم (3)



شكل رقم (3)

صفحة من مصحف بيرس الجاشناكير (James:1988)

أما التفسير الوحيد الذي يجب أن يفسر به القرآن هو التفسير القرآني الذي يعتمد على قاعدة الإمام علي كرم الله تعالى وجهه في فهم معاني آيات القرآن وتدبرها فالقرآن يفسر بعضه بعضاً. (حسين: 2000)

فهو يعطينا النظرة الكاملة للحقائق، فالمثل والسرد والقانون القرآني نتعلم منه الحكم الدقيق والخبرة في الحكم على الأدلة. قال تعالى: "فَذَلِكَ مِنْ فَتْكُكُمْ سُنْنٌ فَسِرُّوا فِي الْأَرْضِ فَانْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُكَذِّبِينَ" (آل عمران: 137)

ومن خلالها نعرف القوانين القرآنية التي أثبت التاريخ صحتها على مر العصور لكي نفهم أين نحن وإلى أين نسير؟ ويجب أن نأخذ بالأسباب من أجل النهوض بحضارتنا "ولَقَدْ ضَرَبْنَا لِلنَّاسِ فِي هَذَا الْقُرْآنِ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ لِعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُونَ" (الزمر: 27) (العيدي: 2005) وفي آيات القرآن الكريم تتراءى قضايا علمية عامة كان له فضل السبق في الإشارة إليها دونما تتناقض ومعطيات العلم الحديث ومن وجهة نظر أحد العلماء المعاصرين يذكر موريس بوکاي وهو طبيب فرنسي معاصر، اهتم بالدراسات العلمية ومقابلتها بالكتب المقدسة هذا القول : "لقد قمت أولاً بدراسة القرآن الكريم وذلك دون أي فكر مسبق وبموضوعية تامة باحثاً عن درجة اتفاق نص القرآن ومعطيات العلم الحديث وكانت أعرف، قبل هذه الدراسة، وعن طريق الترجمات أن القرآن يذكر أنواعاً كثيرة من الظواهر الطبيعية ولكن معرفتي كانت وجيزة، وبفضل الدراسة الواقعية للنص العربي استطعت أن أحقق قائمة أدركت بعد الانتهاء منها أن القرآن لا يحتوي على أية مقوله قابلة للنقد من وجهة نظر العلم في العصر الحديث ". (رسلان: 1999) وذكر القرآن الكريم قصص بعض الحضارات مثل الحضارة الفرعونية في قصة سيدنا يوسف وسيدنا موسى وأخيه هارون عليهم السلام أجمعين والحضارة العراقية القديمة والأشورية في قصة سيدنا إبراهيم عليه السلام، وحضارات الشام والجزيرة واليمن والحبشة في قصص عاد وثمود وأصحاب الأیكة وقوم تبع . وأصحاب الفيل، وأشار أيضاً إلى حضارة الرومان وأفرد لهم سورة الروم وذكرت المعركة الفاصلة بينهم وبين الفرس. وذكر أيضاً قصص الأنبياء وبني إسرائيل وأصحاب الكهف، والعبد الصالح ذا القرنين، ويأجو ج وmajjog اللذين قيل عنهما أنهما التتار والمغول. (العيدي: 2005)

ومن خلال بعض الآيات التي وردت في القرآن الكريم دعت إلى (حضارة) تتم على كل المستويات الروحية والأخلاقية والطبيعية وأن تتسلسل بنموها الطبيعي والمادي لكن اشترطت هذه الآيات لهذا النمو أن تضيّطه القيم والمقاييس الدينية التي أمر الله تعالى بتباعها. (خليل: 1985)

فأمرنا الله تعالى أن نتعظ ونتبر من خلال قصص الأمم السابقة التي وردت في القرآن، من أجل أن نبني حضارة حقيقة تحقق الخير والعدل والتطور الذي يليق ببني البشر الذين كرمهم الله تعالى "ولَقَدْ كَرَمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِنْ الطَّيَّابَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَىٰ كَثِيرٍ مِمَّنْ خَلَقْنَا تَفْضِيلًا" (الإسراء: 70) (العبيدي: 2005).

ورد مصطلح الاستخلاف في القرآن الكريم بصيغ مختلفة منها : "خلاف، خليفة، واستخلف" وغيرها من الألفاظ، قال تعالى "وَهُوَ الَّذِي جَعَلَكُمْ خَلِافَ الْأَرْضِ وَرَفَعَ بَعْضَكُمْ فَوْقَ بَعْضٍ دَرَجَاتٍ لِيَبْلُوَكُمْ فِي مَا أَتَيْتُكُمْ إِنَّ رَبَّكَ سَرِيعُ الْعِقَابِ وَإِنَّهُ لَغَفُورٌ رَحِيمٌ" (الأنعام: 165).

قال تعالى "وَعَدَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَيُسْتَحْلِفُنَّهُمْ فِي الْأَرْضِ كَمَا اسْتَحْلَفُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ وَلَيَكُنَّ لَهُمْ دِينَهُمُ الَّذِي ارْتَضَى لَهُمْ وَلَيَكُنُّنَّهُمْ مِنْ بَعْدِ خَوْفِهِمْ أَمْنًا يَعْدُونَنِي لَا يُشْرِكُونَ بِي شَيْئًا وَمَنْ كَفَرَ بَعْدَ ذَلِكَ فَأُولَئِكَ هُمُ الْفَاسِقُونَ" (النور: 55)

لقد أكدت الآيات الكريمة عظمة هذه المسؤولية ونقل الأمانة التي أوكلت للبشر، وعجز سائر الكائنات الحية والملائكة عن حملها والوفاء بها.

فإن الخلافة في الأرض هي المهمة التي أوكلها الله تعالى للإنسان حتى يتمكن الإنسان من أمانة الأرض وناصية الكون، وتسخيره له حتى يكون سيدا عليه، متصرفا في شؤونه، مستغلاً خيراته يسعى للتعمير، والتغيير والتطوير (زرمان: 2002) فمن مظاهر إعجاز القرآن الكريم لفظتان هما (العمل والفعل). فال فعل: لفظ يستعمل لما يمتد زمانه وال فعل: على عكس العمل فهو لما يكون دفعه واحدة.

قال تعالى "وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ" (البقرة: 25) "يَعْمَلُونَ لَهُ مَا يَشَاءُ مِنْ مَحَارِبٍ وَسَمَائِلٍ" (سبأ: 13) "وَقُلْ أَعْمَلُوا" (التوبه: 105)

أما لفظ الفعل فليس له زمان مستمر، إنما تحدث دفعه واحدة، قال تعالى "أَلَمْ تَرَ
كَيْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بَعَادِ" (الفجر:6) "أَلَمْ تَرَ كَيْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِأَصْحَابِ الْفِيلِ" (الفيل:1) "وَقَعَلْتَ
فَعْلَتَكَ الَّتِي فَعَلْتَ" (الشعراء:19) (عباس و عباس:2004)

2.1 العمارَة:-

إنَّ اللَّهَ سَبَحَنَهُ وَتَعَالَى غَرَزَ فِي الْإِنْسَانِ حُبَ البقاءِ وَسَخَرَ لَهُ كُلُّ شَيْءٍ فِي
الطَّبِيعَةِ مِنْ أَجْلِ أَنْ يَرْقَى لِلْوَظِيفَةِ الَّتِي كَرَمَهَا اللَّهُ تَعَالَى لَهُ وَهِيَ الْاسْتِخْلَافُ فِي
الْأَرْضِ.

فَالإِنْسَانُ سَعَى لِلبقاءِ مِنْ خَلَالِ اخْتِيَارِهِ لِمَأْوَى يُوفِرُ لَهُ الْحَمَاءَ مِنْ الْحَيْوانَاتِ
الْمُفَرَّسَةِ وَأَنْ يَقِيهِ بَرْدَ الشَّتَاءِ وَحُرُّ الصَّيفِ.

فَسَكَنَ الإِنْسَانُ الْأَوَّلُ الْغَابَاتِ ثُمَّ الْكَهْوَفَ وَسَخَرَ اللَّهُ تَعَالَى الْأَنْعَامَ مِنْ أَجْلِ بَقَائِهِ
فِي هَذِهِ الْمَرْحَلَةِ سَمِيتَ مَرْحَلَةَ الصَّيْدِ قَالَ تَعَالَى أَمَدِّكُمْ بِأَنْعَامٍ وَبَنِينَ" (الْشَّعَرَاءُ: 133) ثُمَّ
ظَهَرَتْ مَرْحَلَةُ الزَّرَاعَةِ بَعْدَهَا ظَهَرَ مَفْهُومُ التَّمْوِيلِ عِنْدِ الإِنْسَانِ الَّتِي جَاءَتْ مِنْهَا كَلْمَةُ
الْأَمْوَالِ قَالَ تَعَالَى : " وَيَمْدِدُكُمْ بِأَمْوَالٍ وَبَنِينَ" (نُوحٌ: 12) فَتَشِيرُ هَذِهِ الْآيَاتُ الْكَرِيمَةُ إِلَى
أَهْمَيَّةِ الْمَالِ وَالغَذَاءِ وَالْبَنَاءِ فِي نَشَوَّءِ فَنِ الْعَمَارَةِ، وَبَدَا اسْتِقْرَارُ الإِنْسَانِ بِتَكْوِينِ عَلَاقَاتِ
اِجْتِمَاعِيَّةٍ وَاِقْتَصَادِيَّةٍ وَأَصْبَحَ مَفْهُومُ الْأَسْرَةِ ثُمَّ الْعَشِيرَةِ ثُمَّ الْقَبْيلَةِ وَبَعْدَهَا الدُّولَةِ .
(شحرور: 1992)

وَيَبْدُو لِي أَنَّ الدُّولَةَ عِنْدَمَا تَبْدُأُ بِالتَّشْكِيلِ وَتَؤْطِدُ كِيَانًا سِيَاسِيًّا وَاِقْتَصَادِيًّا وَقَانِقِيًّا،
تَحْتَاجُ أَوْلُ الْأَمْرِ إِلَى مَبَانٍ لِأَدَاءِ هَذِهِ الْوَظَائِفِ، فَتَقْنَنُوا بِزَخْرُفَتِهَا وَأَوْكَلُ تَشْيِيدَهَا
لِمُعْمَارِيِّينَ وَدَفَعُوا الْأَمْوَالَ الْضَّخِمَةَ مِنْ أَجْلِ بَنَاءِ حَضَارَةٍ تَرْقِيَّةٍ وَتَنْتَطُورَ فِي كُلِّ عَصْرٍ
مِنْ عَصُورِ الْأَمْمَ وَالْحَضَارَاتِ السَّابِقَةِ.

لَمْ تَعُدِ الْعَمَارَةُ تَهْدِي لِلْسُّكُنِ وَالْمَأْوَى وَإِنَّمَا أَصْبَحَتْ رِمَزاً لِلْإِلَهَةِ وَالْمُتَعَبِّدِينَ أَوْ
رِمَزاً لِلْمَلَكِ وَحَاشِيَتِهِ فَتَوَوَّلُتِ الْمَنْشَاتُ فَظَهَرَتِ الْأَهْرَامَاتُ وَالْزَّقُورَاتُ وَالْبُوَابَاتُ
وَالصَّرُوحُ وَالْمَسَلَاتُ وَالْمَصَاطِبُ وَالْأَعْمَدَةُ وَالْتِيجَانُ . فَاسْتَمْرَ التَّطَوُّرُ لِلْعَمَارَةِ إِلَى أَنَّ

وصلت حدود الأعجاز في إنشائها وزخرفتها . وكان لكل حضارة طرازها المعماري الخاص بها . (البهنسي: 1987)

ومن هنا يختلف الفن المعماري عن باقي الفنون بأنه يستخدم أكثر الأشكال تجدیداً وأقلها إثارة للمشاعر لكنه أكثر الفنون ارتباطاً بحياة الإنسان من المولد حتى الممات . (راسميون: 1985)

العمارة الإسلامية:

تُعدُّ الهندسة المعمارية من أكثر الفنون الإسلامية بروزاً، فأولى المسلمين اهتمامهم ببناء المسجد الذي يحظى بأهمية كبيرة في حياتهم الدينية والاجتماعية والاقتصادية فهو المكان الذي يجتمعون فيه ويتناقشون ويتشاورون في أمور حياتهم .
فأول مسجد بني في الإسلام هو مسجد النبي محمد صلى الله عليه وسلم (مسجد قباء) في المدينة . (Abu Khalaf: 1998)

امتاز هذا البناء ببساطة، كان مربع الشكل لا يزيد طول ضلعه عن 70م وارتفاع الجدران لا يزيد على 5م بُني من اللبن وسعف النخيل والطين . وفي الجانب الجنوبي الشرقي بنيت تسع غرف كمسكن للرسول عليه الصلاة والسلام ووُجِدَ للمسجد ثلاثة أبواب تؤدي إلى الصحن المكشوف في وسط المسجد وفي السنة 627هـ / 7 م أضاف الرسول عليه الصلاة والسلام منبراً . وفي عهد عمر بن الخطاب تم توسيعة المسجد وأصبحت أبعاده 98×84م واستعمل العمود الخشبي وأصبح له ستة أبواب . أما في عهد عثمان بن عفان فقد استبدلت الأعمدة الخشبية . بأعمدة حجرية، وبنيت الجدران بالحجارة بدلاً من اللبن . أما في عهد الوليد بن عبد الملك أصبح المسجد ذا صحن وأروقة وهذا النموذج أصبح أساساً لبناء المساجد الإسلامية . (الحضر: د.ت.)
ولأهمية المسجد والمساجد في القرآن الكريم ذكرت الكلمة 28 مرة في آياته الكريمة قال تعالى "إِنَّمَا يَعْمُرُ مساجِدَ اللَّهِ مِنْ عَامِنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ" (التوبه: 18).

فالمسجد هو بيت الله لإقامة الصلاة والتعبد، فيه تتطهر النفس وتتزل السكينة والطمأنينة في قلب المسلم قال تعا لِي وَمِنْ يُعَظِّمْ شَعَارَ اللَّهِ فَإِنَّهَا مِنْ تَقْوَى الْقُلُوبِ "الحج:32".

فأول بيت وضع لعبادة الله تعالى هو الكعبة المشرفة

إن أول بيت وضع للناس للذى بيكة مباركاً فهدى للعالمين ". (آل عمران:96). التي أنزل حجرها الأسود من الجنة بواسطة الملائكة التي بنتها . ويقال أن الحجر كان أبيض اللون لكنه أسود بسبب ذنوب الناس وهدمت بطوفان نوح عليه السلام ثم أرشد الله سيدنا إبراهيم وابنه إسماعيل عليهما السلام فعادا بناءها ،وهكذا ورد على لسان العبيدي والله أعلم.

قال تعالى: " وَإِذْ بَوَّأْنَا لِإِبْرَاهِيمَ مَكَانَ الْبَيْتِ أَنْ لَا تُشْرِكْ بِي شَيْئًا وَطَهَّرْ بَيْتِي لِلطَّائِفَيْنَ وَالْقَائِمِينَ وَالرُّكْعَ السُّجُودِ " .

(الحج:26). قال تعالى " يرْفَعُ إِبْرَاهِيمُ الْقَوَاعِدَ مِنْ الْبَيْتِ وَإِسْمَاعِيلُ رَبَّنَا تَقَبَّلْ مِنَّا إِنَّكَ أَنْتَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ " (البقرة:127). (العبيدي:2001).

وفي عهد الخلفاء الراشدين ومن بعدهم ونتيجة لاتساع رقعة الدولة الإسلامية ازداد عدد المساجد في الأمصار.. وأصبح المسجد هو النواة للتخطيط العمراني وتميزت عمارة المساجد عن باقي فنون العمارة ليس فقط أنها عمارة مادية بل أنها عمارة تحمل رموزاً روحية ومعايير نفسية انعكست في أشكال معمارية ذات قيمة إنسانية (صالح القوقاني: 1999).

وعلى ضوء ذلك وضع عمر بن الخطاب أحكاماً لإنشاء المدن فجعل مركز المدينة المسجد وتترعرع الشوارع حوله، وتكون المسافات أربعين ذراعا (36,5 م) وما يليها ثلثين (27,4 م) ومبين الأزقة سبعة أذرع (6,40 م) والقطاع ستين (54.8 م). (محمد: 1993).

وقد تميزت العمارة في عهد الرسول صلى الله عليه وسلم والخلفاء الراشدين بمميزات منها:

1 - امتازت بالبساطة وخلوها من الزخارف.

2- كان التركيز على بناء المساجد مثل مسجد قباء الرسول عليه السلام ومسجد البصرة في عهد عمر بن الخطاب وجامع عمر بن العاص في الفسطاط الذي بناه عمرو بن العاص.

3- ثم أُعطيت الأهمية لبناء المدن العسكرية (المعسكرات) مثل مدینتي البصرة والكوفة. (جودي: 1996)

فانحصرت النشاطات الفنية وغيرها في الجزيرة العربية وفي المدن الأولى (الكوفة، والبصرة، والفسطاط). (كرابار: 1996)

وعلى أن أهم ما شيد في العمارة الإسلامية من مبانى حضرتها الدراسة وأهمها:-
1- المسجد.

2- الضريح: وهو المقام الذي يبنى على قبرولي أو حاكم.

3- الرباط: وهو حصن عسكري

4- الخانقاه: وهو بيت يلجأ إليه أهل الصوفية للاختلاء والعبادة

5- التكية: وهو بيت الدراويش المنقطعين للعبادة

6- السبيل: وهو ما يلحق بالمسجد أو يكون بناء مستقلا وسط السوق ليشرب منه المارة
بالماء.

7- السوق

8- القلعة أو الحصن

9- الخان: وهو الفندق الذي يأوي إليه المسافرون

10- الحمام: مكان عام يستحم فيه الناس

11- القصر أو الدار

12- سور المدينة وأبوابها و أبراجها (نایف: 1988)

فالأنانية الدينية كان لها دور مهم في تنظيم حياة الشعوب الإسلامية وازدهار حضارتهم، فتميزت بزخارفها، وأكَّد على ذلك تصميم العوائِر الإسلامية بالهدف الذي انشأت من أجله. فتمسَّك المعماريون بالقوانيين والأسس الأساسية للشكل العربي الإسلامي وتجسد ذلك في بناء المسجد، والمدرسة والرباط . (غاري: 1994) فالبيئة العمرانية

الإسلامية لم تقم في نشأتها على تخصص العمارة أو التخطيط فقط، ولكن على أساس وضعها الشريعة الإسلامية، فصيغت وفق تراكم الخبرات جيلاً بعد جيل (عزب: 1997).

فوضع الفقهاء أحكاماً تحكم بشكل جزئي التصميم المعماري وبناء المبني، فصنف ابن الرامي في كتابه "الإعلان بأحكام البناء" هذه الأحكام بقصد نفي الضرر من أجل راحة الإنسان وحاجاته الشخصية والاجتماعية، وأشار ابن الرامي إلى أن الضرر يأتي من الدخان والرائحة والضوضاء وسوء استعمال الطريق والنظر من الكوى والأبواب. وأشار ابن الرامي إلى أن النظر من النوافذ والأبواب من قبل الدخلاء والمارة يؤدي إلى انتهاء خصوصية أصحاب المنازل، وعالج هذا الموضوع عن طريق زيادة ارتفاع مستويات عتبات التهوية الخاصة بالمنازل، وبين أنه يجب أن يكون ارتفاع نوافذ التهوية عن الأرض حوالي 320 سم أي يساوي طول رجل واقف على سرير، وذلك بناءً على ما حده عمر بن الخطاب من مستوى.

(Al-Abed : 1992)

3.1 الفن:

نشأ الفن البدائي من استجابة الإنسان البدائي لخرافاته وأوهامه التي كونت معتقداته وتجسست في تعبيراته الفنية (جاد: 1990).

فجسد هذه الرسوم على جدران الكهوف وهي رسوم الحيوانات التي سيتم صيدها أو رسم طقس خاص بburial mortuary حيث كانوا يدفنون بطريقة تسمح لمعتقداتهم السائدة - بالبعث - أو بالحياة بعد الموت وكانت توضع معهم المرفقات الجنائزية لتكون عملية البعث ممكنة.

أما الشكل الآخر لظهور الفن البدائي فهو طريقة الإنسان البدائي في تصنيع أدواته الصوانية والأسلحة ثم تطور بعد ذلك إلى تصنيع الفخار ليلبى حاجاته الضرورية. وبذلك يكون ظهور الفن البدائي مرتبطة بالعقائد السحرية، وهذه العقائد السحرية من أجل السيطرة على الطبيعة لكي تمنح الإنسان قوة للتغلب عليها. (الصباح: 2003).

وفي العصور الحجرية بمصر فإن الفن البدائي بدءاً من 5000 - 3000 ق.م وصل إلى حد الرؤيوجسد ذلك في حضارة (نقدة) حيث عثر على الأواني المرمرية واللوحات العاجية مثل (حجر بالرمي) الذي سُجلت عليه طقوس إحياء حفلات الجلوس الملكي وانتصاراتهم الحربية التي وقعت في ذلك العصر وكذلك الطقوس الدينية. فبرز الفنان المصري بالنحت على المرمر أو العاج أو الحجر. وتطور فن النحت في عهد الدولة القديمة فنقش تصوّر من حياة أصحاب القبور اليومية لاعتقادهم أن هذه الرسوم سوف تكون حقيقة وتعطيهم المتعة في حياتهم الأخرى . وبرع الفنان المصري باستخدام الألوان والجص في الرسم.

أما في عهد الدولة الوسطى أمتاز فنانها بفهم قواعد الاظناظور في التعبير لتصاوير الجدارية في مقابر حكام بنجسن امتازت بالحيوية والحركة ومحاكاة الطبيعة.(نجيب:1998).

أما الفن الآشوري في بلاد الرافدين تميز بمنحواته الحجرية الرخاميم الضخمة والمنحوتات الجدارية البارزة والرسوم الجدارية الكبيرة. وخلدت أعمال النحت والرسم تاريخ الآشوريين وحياتهم الاجتماعية والحربية و من أمثلة المنحوتات الآشورية الأسود المجنحة وتماثيل أشور ناصربال وسرجون الثاني وشمنصر الثالث ولوحة جلجامش... (جودي:1996).

ومن هنا نستطيع القول أن الفن: هو الإرادة الالزمه لتمثيل قدرة الإنسان غير المحدودة على الالتقاء بالآخرين وعلى تبادل الرأي والتجربة معهم.(فيشر:1986). وعن طريق الفنون نستطيع أن ندرس أفكار عصر ما. وذلك لارتباطه الوثيق بأدب ذلك العصر و موسيقاه وفلسفته (روسكـل:2004). بعبارة أخرى الفن يتأثر بالعوامل الاجتماعية والاقتصادية كما يؤثر فيها. (عفيفي:1997).

حوله شورات في تاريخ الفن لكل جيل مع كل قرن تقريباً وهذا يعطي مجالاً أعمق وأوسع في تغيير الإحساس مما يميز كل فترة عن فترة أخرى مثل الفترة الرومانية أو الانطباـعـية ويسـتمرـ بالازدهـارـ ويـكونـ أساسـاً يـشـبـعـ حاجـاتـ اجتماعيةـ. (ريد:1986).

مأ دور الفن فـ إـ أي نتاج فـ يـ شـ عـ الـ ظـ قـ لـ هـ فـي الـ مـ اـصـيـ أوـ الـ حـ اـصـرـ أـ نـ الـ ذـ يـ تـ لـ قـ وـ بـعـ دـهـ أـ وـ مـعـهـ سـتـكـونـ الـ اـنـطـبـاعـاتـ نـفـسـهاـ،ـ فـيـشـعـرـ الـ مـتـلـقـيـ بـنـفـسـ أـحـاسـيـسـ مـنـتجـيـ الـ فـنـ وـ بـالـمعـانـةـ نـفـسـهاـ.ـ (ـتـولـسـتـوـنيـ:ـ 1991ـ).

وفي السياق نفسه يبتدئ لي أن الفن لا يؤدي دوراً ناجحاً إلا إذا ترك بصمة في النفس وأشعل إحساس الجمال في نفوس الآخرين فيصبح المتلقى على قدرٍ من التجاوب مع العمل الفني ف تكون له القدرة على التخيل والاستقراء وخلاصة القول يجدر بالفن أن يكون هادفاً ليؤثر في حياة الإنسان وسلوكاته.

ويرى كلايف بل أن الفن مفتاحاً للتاريخ وليس تخيلة للتاريخ بعين على إدراك الفن وأن يقوم كل إبداع فني على أساس أخلاقي. (بل: 2001).

الفن الإغريقي:

ظهر بشكل كبير بسبب وجود المعابد التي ساعدت الفنان الإغريقي على الإبداع والزخرفة للوطهات وجدران المعابد لا تطي القداسة لهذا المكان ، فساعد على ازدهار الزخرفة واستخدم الرخام الأبيض والمرمر والحجر الجيري الأبيض الناعم، وهذا أكسب أعمالهم الدقة والإتقان. (مرزوق: 2003).

تعدد مراحل الفن (النحت) اليوناني أو الإغريقي منها: -

المرحلة الأولى وهي الفترة الهندسية: فهذه المرحلة سادت قبل أن يصل التأثير الشرقي (عارف: 1972). وسميت بالهندسية لأن الأشكال المنحوتة في تلك الفترة مثّلت خطوط بسيطة جداً دون الالتفاف إلى التفاصيل أو إعطاء حركة معينة ، وكانت هذه التماثيل عبارة عن للة صنعها المزارعون البحار والتجار استداراً لعطاف إلا لها لدرء غضبها.

المرحلة الثانية وهي الفترة الابتدائية. في هذه الفترة بدأ تأثير الشرق على الفنون اليونانية فظهرت التماثيل بالأحجام الطبيعية والأيدي المسبلة، بتقديم الرجل البسيط على

اليمني، وتغطية الرؤوس، وسكون الحركة، مما يعني أن هذه المرحلة اتخذت صفة الثبات والجمود. (ريختر: 1987).

المرحلة الثالثة وهي الكلاسيكية: ومن أشهر تمثيل هذه الفترة حامل الرمح للنحات بوليكليتس ففي هذه المرحلة أصبحت التماثيل أكثر دقة في الذ فاصيل وهي معبرة للجمال البشري وبعكس الفترة السابقة ظهرت التماثيل بشكل عادي لكن هذه الفترة جسدت شكل الجسم تحت القماش والأ حزمة والأربطة، وعبرت الوجه عن العواطف مثل الجهد والألم. والاشتماز والفرح والغضب (جانسون ومانسون: 1995)

أما المرحلة الأخيرة وهي الهلنستية: ففي التطور للأ ساليب الفنية في هذه الفترة يتمثل مع التطورات السياسية والثقافية لفتوحات الإسكندر (جانسون ومانسون: 1995). فقد امتازت العمارة الإغريقية بالعمود الدوري، والأيوني، والكورنثي وكل واحد من هذه الأعمدة له زخرفة خاصة به.

موا لا شك فيه أن دراسة رسوم وصور الخزف أو الفخار الإغريقي يعطي دليلاً منقولاً عن حياة المجتمع الإغريقي في تلك الفترة فيظهر من خلال الرسوم صور ومشاهد من الحياة العامة تذكر منها المسرح والمسابقات الرياضية فضلاً عن المشاهد الأسطورية التي حملت إرثاً أدبياً كبيراً. (نجيب: 1998).

الفن الروماني:

استمدت الحضارة الرومانية من الحضارة الإغريقية والأتروسكية ووصل الفن إلى درجة عالية من الازدهار في عهد الإمبراطور اوكتافيوس اغسطس في أواخر القرن الأول ق.م ثم بدأ الفن الروماني بالتراجع وأضمر حل وذلك بسبب انتشار المسيحية في القرن الرابع الميلادي.

وامتاز الفن الروماني الذي اكسب العمارة نوعاً مميزاً في بنائها حيث دخلت عليها عناصر رافدية مثل العقود والقناطر، وكذلك الأقواس للنوافذ والأبواب واستعملوا القباب وكان للحضارة الأوسكية دور الرئيس في نقلها إلى الفن الروماني. أما الطراز الإغريقي الذي نشاهد في العمارة الرومانية هو الطراز الدوري والأيوني والكورنثي إلا

أنهم أدخلوا بعض التعديلات حيث أضافوا طراز العمود التوسكاني فهو عمود دوري رومني بدون زخارف وله قاعدة. (البهنسي: 1982).

إن أهم سمة للفن الروماني هو ارتباطه الوثيق بواقع الحياة اليومية الذي يعبر عن بسطاء الناس حيث زود هذا الفن وثائق مصوره لا حصر لها لمشاهد السوق والمواكب والانتصارات الحربية وغيرها من أحداث الحياة اليومية فكان المصور يخالف أحياناً قواعد المنظور من أجل إيصال هدف يتلخص في من الصورة، وجسد الفن الروماني للأحداث التاريخية عن طريق النحت البارز. (عكاشه: د.ت).

الفن القبطي:

ويعتبر مرحلة انتقال من الوثنية إلى المسيحية وبقي استخدام عناصر فنية ذات جذور مصرية أو يونانية ورومانية ثم تطور واتخذ لنفسه أسلوباً خاصاً فاهمت الأقباط بتزيين جدران كنائسهم وأديرتهم ومنازلهم بصور القديسين والمناظر الدينية والدنيوية بطريقة الفريسكو، ثم استبدلواها بطريقة صور الأيقونات وهي الرسم على لوحات خشبية، واستمر أيضاً الأسلوب المצרי في صناعة النسيج والأقمشة من الكتان والصوف ، وصنعوا الأدوات المعدنية كالمبادر والصلبان وصناديق إلا نجيل، وأدوات الزينة . (الألفي وآخرون: د.ت)

الفن الإسلامي:

إن شكل ومضمون القرآن الكريم جاء لـ يحيى الناس على التفاعل الإبداعي في الحضارة الإنسانية، يساعد على هذا لغة القرآن الكريم ، أما مضمون الآيات الكريمة فقد حثَّ على النظر والتأمل في الكون للوصول إلى محبة مبدع هذا الجمال، فالجمال سبب من أسباب حب الخالق. (إبراهيم: د.ت).

قال تعالى "فَقَضَاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ فِي يَوْمٍ وَأَوْحَى فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرًا وَزَيَّنَ السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحٍ وَحَفِظَهُ ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ " (فصلت: 12). قال تعالى "أَفَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءَ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَيَّنَاهَا وَزَيَّنَاهَا وَمَا لَهَا مِنْ فُرُوجٍ " (قـ: 6). فهو فن مقدس وهذا أدى إلى أن يت حول هذا الفن إلى فن نقشى

يجد كلام الله تمجيداً لينشر آياته فوق كل شيء يصنعه الإنسان. (المفتى: 1999: 10)

انحصر الفن الإسلامي في زمن الرسول عليه السلام فيهن القول و الشعر لأنه الرسول عليه السلام حرم فنون النحت والتصوير والموسيقى. (هنا و طнос: 1999).

وورد العديد من النصوص القرآنية والأحاديث النبوية التي تحرم النحت والتصوير وصناعة التماثيل قال تعالى "وَتَاللَّهِ لَأَكِيدَنَ أَصْنَاعَكُمْ بَعْدَ أَنْ تُوَلُوا مُنْبِرِينَ (57) فَجَعَلْهُمْ جُذَادًا إِلَّا كَبِيرًا لَهُمْ لَعَنْهُمْ إِلَيْهِ يَرْجِعُونَ(58)" (الأنبياء: 57:58)

عن ابن عباس رضي الله عنهم قال سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقولـنـ "صور في النار يجعل له بكل صورة صورـ رها نفسـ فتعذبه في جهنـ" رواية مسلم.

وردت أيضاً أحاديث نبوية تقيد الإباحة لأن الرسول ما حرم إلا كل شيء كان مستخدماً في الدعوة الوثنية من تماثيل وصور.

ودليل ذلكـ رواية مسلم عن سعـ يـدـ ابنـ أبيـ الحـسنـ جاءـ رـجـلـ إـلـىـ اـبـنـ عـبـاسـ

قال:

إـنـيـ رـجـلـ أـصـورـ هـذـهـ الصـورـ فـاقـتـيـ ؟ـ فـقـالـ لـهـ اـدـنـ مـنـيـ فـدـنـاـ مـنـهـ،ـ ثـمـ قـالـ اـدـنـ مـنـيـ،ـ فـدـنـاـ مـنـهـ حـتـىـ وـضـعـ يـدـهـ عـلـىـ رـأـسـهـ،ـ قـالـ:ـ أـنـبـئـكـ بـمـاـ سـمـعـتـ مـنـ رـسـوـلـ اللهـ صـلـىـ اللهـ عـلـيـهـ وـسـلـمـ،ـ سـمـعـتـهـ يـقـولـ:ـ كـلـ صـورـ فـيـ النـارـ يـجـعـلـ لـهـ بـكـلـ صـورـ نـفـسـ فـتـعـذـبـهـ فـيـ جـهـنـ

وقـالـ:ـ إـنـ كـنـتـ لـاـ بـدـ فـاعـلـاـ فـاصـنـعـ الشـجـرـ وـالـأـنـفـسـ لـهـ".ـ

أـوـ صـنـاعـةـ تـمـاثـيلـ لـيـسـ كـامـلـبـلـ جـزـءـ مـنـهـ اـمـشـوـهـاـ حـتـىـ يـنـجـمـ عـنـ التـشـويـهـ تـغـيـرـ

فـيـ الشـكـلـ أـيـ أـقـرـبـ إـلـىـ التـجـرـيـدـ لـهـ لـاـ يـمـاـثـلـ وـيـشـابـهـ الأـصـلـ.ـ (عبدـهـ:ـ 1990).

إـنـ التـزـامـ الـفـنـانـ الـمـسـلـمـ بـأـوـامـرـ اللهـ تـعـالـىـ وـنـوـاهـيـهـ أـدـىـ ذـلـكـ إـلـىـ اـرـدـهـارـ فـنـ الـخـطـ

الـعـرـبـيـ وـاعـتـبـرـ فـذـاـ مـقـدـساـ لـهـ اـعـتـمـدـ عـلـىـ كـذـابـةـ آـيـاتـ الـقـرـآنـ،ـ أـوـ الـحـكـمـ،ـ أـوـ الـحـدـيـثـ،ـ أـوـ

مـوـعـظـةـ مـوـجـزـةـ،ـ وـلـكـ هـذـاـ فـنـ لـكـثـرـةـ زـخـرـفـتـهـ الـمـعـقـدـةـ حـوـلـتـ الـكـلـمـاتـ إـلـىـ أـحـاجـيـ وـمـعـانـيـ

غـامـضـةـ.ـ (الـصـبـاغـ:ـ 2003)

سـأـتـاـولـ هـذـاـ الـمـوـضـوـعـ بـشـكـلـ مـفـصـلـ فـيـ الـفـصـلـ الثـالـثـ مـنـ هـذـهـ الـأـطـرـوـحةـ.

وبذلك تميز الفن الإسلامي بعده مميزات نوجزها بما يلي:

- 1- الانصراف عن التجسيم.
- 2- البعد عن تقليد الطبيعة.
- 3- البعد عن استخدام الذهب والفضة.
- 4- الاهتمام بالخيال وهذا ساعد على تطوير فنون الزخرفة والخط العربي.
- 5- كراهية تصوير الكائنات الحية لهذا اتجه الفن نحو التجريد. (جودي: 1996).

ولكن كان هناك تجاوز للفنان الم سلم لنواهي الإ سلام بالنسبة للتماثيل والنحت للأشكال البشرية، وخير مثال على هذا التجاوز مانجده في نافورة قصر الحمراء بغرناطة بالأدلة حيث وجدت تماثيل بأشكال أسود تتسبّب المياه من أفواهها. انظر إلى الشكل رقم (4)



شكل رقم (4)

نافورة في قصور الحمراء حولها منحوتات الأسود والسبع (نایف: 1988)

وأيضاً ما وجد في قصر هشام في خربة المفجر من تماثيل قريبة الش به من تماثيل السورية التي ظهرت قبل الإ سلام فكانت تجسد أشكالاً لآفتیات قصیرات القامة ، جلادهن ممثلة ربما تمثل نساء القصر من راقصات ، وعازفات، فمزجت هذه التماثيل تقاليد شرقية وغربية. (عکاشه: 1977)

بالإضافة إلى ما ظهر في القصور الصحراوية في الباذية الأردنية مثل قصیر عمر نموذجاً لرسومات الفريسكو لنظر إلى الشكل رقم (5) ذلك الواجهة الأمامية لقصر المشتى، انظر إلى الشكل رقم (6)



شكل رقم (5)

رسومات الفريسكو في قصیر عمره (مجموعة خاصة لدى الباحثة)



شكل رقم (6)

واجهة قصر المشتى (Grube:1966)

نلاحظ أن الرسومات التي تقابل المسجد هي زخارف نباتية و الهندسية، أما الجهة الأخرى من الواجهة فهي صور لأ شكل حيوانية. لهذا يبدو أن الفن الإسلامي في تلك الفترة الأموية كان تحت التأثيرات الساسانية والهلنستية، وربما استعان هؤلاء الخلفاء

الأوبيين بالفنانين الساسانيين، والبيزنطيين، والفارسین، فتركوا تأثيرهم الحضاري على منجزاتهم.

ويعود ذلك إلى أهم الأسباب التي قام عليها الفن الإسلامي.

1 - الفنون المسيحية الشرقية لا متأثر بأساليب الفنون الهلينية المنتشرة قبل ملوك المقربون عده ؛ وخير مثال على ذلك فسيفساء المسجد الجامع في دمشق وكذلك قصر المشتى.

2 - الفن الساساني في إيران والعراق وهذا الفن امتزج مع الفن الهليني عندما فتح الأسكندر الشرقي الأدنى في نهاية القرن 4 ق.م.

3 - الفن القبطي في مصر : وهذا الفن تمتد جذوره بالفن المسيحي المبكر والفن البيزنطي. (سامح: 1987)

ثم بدأ الفن الإسلامي بمراحله المتعددة منذ عهد الرسول عليه السلام حتى بداية العصر العباسي الذي يعتمد على الفنون المقتبسة من الحضارات الأخرى، وذلك بتكون شخصية يتميز ويرقى بها حتى بعد زوال الحكم الإسلامي وخير مثال لذلك فن الـ 1 لعمارة في (الأندلس)، (عبد: 1990)

وما خلفه الفاطميون من الإبداع في تصنيع التحف التي تزخر به متاحفنا اليوم من الذهب والفضة، كالمحابر الذهبية والفضية وقطع الشطرين ومقابض المظلات، والأوانى لزهور الزرس والطيور الذهبية والأشجار التي صنعت من الأحجار الكريمة. (بريجز: 1984)

إن التطور الذي واكب الفن الإسلامي والذي أدى إلى ظهور عدة مدارس أو طرز فنية في العالم الإسلامي كانت نتيجة تطور العصور وتأثيرها بالأحداث السياسية والاجتماعية ؛ لكن حصل عدة فروق في الفنون الإسلامية ففن العمارة كان أكثر الفنون إتصالاً بالأقاليم وتأثيراً، بالطرز المعمارية مع بعضها البعض في تبادل العناصر الفنية، أما الفنون الزخرفية بكلفة مجالاتها كانت تتميز عن بعضها البعض وتختلف بحسب الأقاليم والعصور. (حسين: 1913).

ويُعدُّ الفنان المسلم فناناً مجدداً في عمله حيث جدد في المادة الأولية فاستعراض عن استخدام الحجر - بسبب صلابته بالخشب والجص، وذلك لليونته وسهولة تشكيله وتطويعه كما استخدمو المعادن والخزف والزجاج. (صيداوي: 1992)

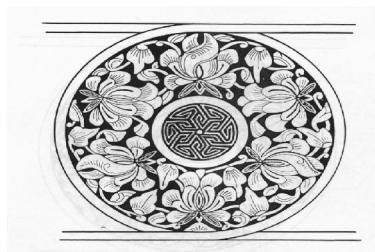
4.1 الزخرفة:-

تعرف الزخرفة لغويًا : فن تزيين الأشياء بالنقش أو التطريز أو التطبعيم وغير ذلك... وتزخرف: تزين، والزخرف: الذهب والزينة، وكمال حسن الشيء. تعود نشأة الزخرفة إلى بداية ظهور الفن، فالزخارف جزء من الفن، ابتداءً من الرسوم الجدارية داخل الكهوف حتى تطورت العناصر الزخرفية لتصل إلى ثرائها وتنوعها في حضارة وادي الرافدين والنيل. (لصقر: 2003)

لقد أكد العالمة الأنثري (السير فلندرس بترى) في كتابه "فن الزخرفي المصري" بقوله: إن العالم مدين بزخارفه للمصريين الذين أسسوا أول مدينة على الأرض "أي أن المصريين هم أول شعب عرف الزخرفة ثم نقل عنهم الكلدانيون والآشوريين والبابليون والفارسيين والفينيقيين والأغريق والرومانيين والبيزنطيين ... ثم إلى الشعوب الأوروبية. وعند دخول العرب فاتحين مصر أصبحت الزخارف تستعمل في الآيات القرآنية والأشكال الهندسية" (مرزوق: 2003)

أما الزخرفة الآشورية التي امتازت بزخرفة زهرة اللوتس وزهرة الأنتميون والروزيت، وكذلك قرص الشمس المجنح، وزخرفة الأسود المجنحة ذات الرؤوس الآدمية وزخرفة شجرة الحياة وبراعتها. (خنفر: 2000)

لذلك امتازت الزخرفة الإغريقية ببروزها وكثرة الخطوط المنحنية ووضوح الظل والنور، كما تتلائم مع المساحة المعمارية التي تحتلها، وتعودت أنواع الزخرفة المستخدمة مثل ورقة الأكانثوس ورسوم الحيوانات والطيور، كما استخدمو بعض الأنواع من الحضارات الأخرى كالحضارة المصرية بأسلوب زهرة اللوتس، انظر الشكل رقم (7)



شكل رقم (7)

يمثل زخرفة زهرة اللوتس مكفنة بالفضة والذهب فوق محبرة، تعود للقرن الرابع عشر م، مصر (ويلسون: د.ت.)

وأوراق البردي. وتأثروا من الحضارة الآشورية بإسلوب الحيوانات المجنحة، وكذلك الأشكال الهندسية. (الألفي وأخرون: 2000)

وأخذ الإغريق أيضاً عن الآشوريين زهرة الأنثيمون إلا أنهم أدخلوا تعديلاً بسيطاً وقاموا بزخرفة الأواني الخزفية بالزخارف الأدمية والنباتية وتلوينها باللون الأسود والأحمر. (خنفر: 2000)

أما الزخارف الرومانية التي اتخذت طابعاً مميزاً بفنها، فزخرفوا مبانيهم بطريقة الحفر البارز لرؤوس الثيران واستخدمو المarmor والفسيفاء في ساحات الحمامات وأحواضها والمباني العامة، وكذلك خلدو انتصاراتهم بنقشها بطريقة الحفر البارز والغائر على أقواس النصر، وتأثروا بزخارف الإغريق والآشوريين في تعليم الزخرفة بالقشرة المأخوذة من الرخام بألوان متعددة. (خنفر: 2000).

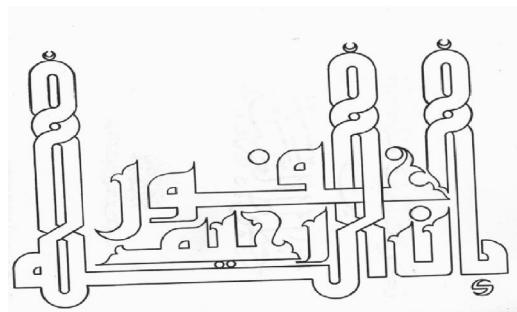
الزخارف الإسلامية:

لكره الفنان المسلم الفراغ ورغبته في تغطية السطوح والمساحات بالزخارف، أدى إلى شيوع هذا الشعور في معظم الآثار الإسلامية : فأعتمد في زخارفه على أربعة أنواع وهي:

- 1 - الزخارف الكتابية.
- 2 - الزخارف الهندسية.
- 3 - الزخارف النباتية.
- 4 - الزخارف الحيوانية. (الرافعي: 1977)

الزخارف الكتابية:

أصبح لخط العربي مكانة مرموقة في الفن الإسلامي، فلعب دوراً هاماً في الزخرفة، وذلك بسبب ما تميزت به الحروف العربية من قابلية للامتياز والانشاء وقدرة على شغل الفراغات بين الحروف، فارتبط الخط العربي بالزخارف النباتية التي اعتمدت على أوراق النباتات وساقانها، وكذلك أدخلت الزخارف التي اشتغلت على الدوائر والربعات وغيرها من الأشكال فمثلاً الزخارف الهندسية انسجمت مع الخط الكوفي أما الزخارف النباتية بأوراقها وبراعتها كانت تتسم مع خط الثلث .
انظر الشكلين رقم (8-9) (عطية: 2003)



شكل رقم (8)

الخطوط الرئيسية المتمثلة في حرف الألف في كلمة (إن) وحرف الآلف واللام في لفظ الجلالة الله وحرفي اللام والهاء في لفظ الجلالة اتخذت هذه الخطوط شكل المآذن في مسجد وهو ما يناسب الآية الكريمة (إن الله غفور رحيم) (عبد الصمد: 2004)



شكل رقم (9)

خطوط كتابية تمثل أشكالاً نباتية (يعقوب: 1986)

فاستخدم الفنان المسلم الكتابات القرآنية والتذكارية على جدران العماير الإسلامية وعلى التحف والمصنوعات الإسلامية المختلفة، فلما يكن الهدف وسيلة للتبرك بالأيات القرآنية أو العبارات الأخرى، وإنما عنصر زخرفي جمالي فأصبح هذا الفن الزخرفي يرتفع من ذ العصر الأموي وانتشر بتجويد عدد من الخطاطين، أمثال " خالد أبي الهياج " الذي كتب عدداً من سور القرآن الكريم على جدران المسجد النبوي في عهد عبد الملك بن مروان، ثم تطور فن الخط والكتابة وشهد نهضة كبيرة في العصر العباسي (الأعظمي : 1980)

الزخارف الهندسية:

أهتم الفنان المسلم بدراسة الزخارف الهندسية على أساس واقعية تتفق مع الدين الإسلامي وهذه الزخارف نابعة من مجتمعه وبيئته على الرغم أنه بداية اقتبس من الطراز اليوناني والروماني والبيزنطي بعض العناصر الزخرفية الهندسية، ومثال ذلك زخرفة الصليب الإغريقي المعقوف . وزخرفة الجداول اليونانية والبيزنطية لكن مع تحويله يتاسب مع ذوقه ومفهومه للجمال الذي يناسب الفن الإسلامي . (الحضر: د.ت)

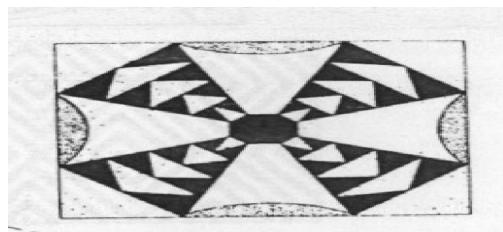
أنواع الزخارف الهندسية:

- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 12 - زخارف قشر السمك | 1 - المسدس الكلب |
| 13 - القطع الناقصة | 2 - رفة المكرميات |
| 14 - الظفائر | 3 - المعقلى |
| 15 - الجداول | 4 - زخارف الدروع |
| 16 - العصائب | 5 - مفروكه |
| 17 - الخطوط المتشابكة | 6 - الرنك |
| 18 - التراكيب والتدخل | 7 - الرسوم الهندسية البنائية |
| 19 - السلسل | 8 - المربعات المترادفة مع المستويات |
| 20 - الخطوط المزدوجة | 9 - المثلثات المترادفة والمتقابلة |
| 21 - المقص | 10 - الأشكال النجمية |

22 - المقرنص

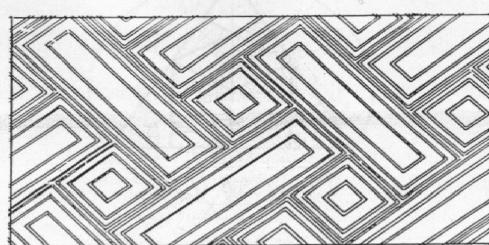
11 - الطبق النجمي

(عفيفي: 1997) انظر الأشكال رقم (10-11-12-13-14-15)



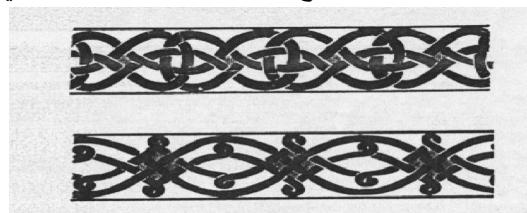
شكل رقم (10)

يمثل زخارف هندسية بأشكال مثمنات متبادلة ومتقابلة (عفيفي: 1997)



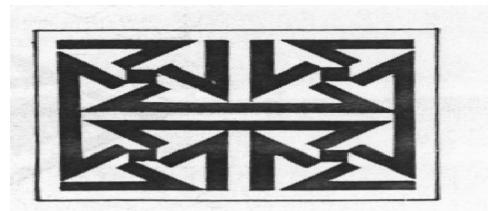
شكل رقم (11)

أشكال هندسية تمثل المربعات مع المستويات المتداخلة (عفيفي: 1997)



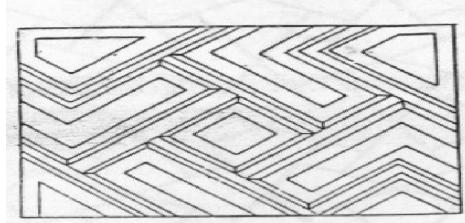
شكل رقم (12)

يمثل أشكالاً هندسية "العصائب" (عفيفي : 1997)



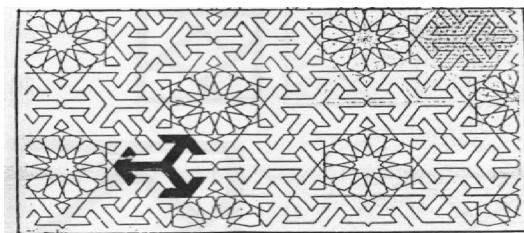
شكل رقم (13)

يمثل الشكل الهندسي المعقل والي انتشرت في زخارف العصر العثماني (عفيفي: 1997)



شكل رقم (14)

شكل هندسي يسمى زخرفة المفروكة والتي وجدت منذ القرن الثالث الهجري وأشتهرت في العصر العثماني على الأبواب والمنابر (غيفي: 1997)

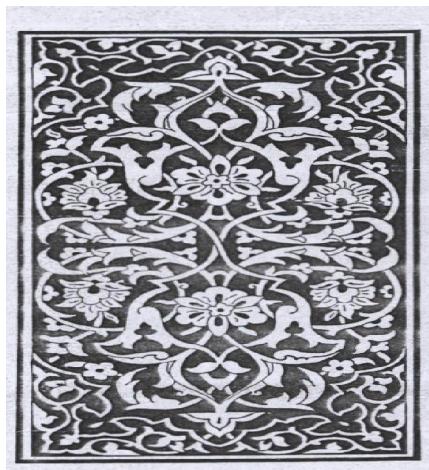


شكل رقم (15)

شكل هندسي يسمى زخرفة المسدس الكلب (غيفي: 1997)

الزخارف النباتية:

لقد أدخل الفنان المسلم بعض التعديلات على الزخارف النباتية التي استخدمت في فنون الحضارات السابقة . مثل أوراق العنب وأوراق الأكانثوس والمرابح الخلية، فامتازت هذه الزخارف بالتحوير والبعد عن الطبيعة ، ومثال ذلك زخارف واجهة قصر المشتى فـشـالـهـرـاـوـحـ الـخـلـيـةـ وكـيـزـانـ الصـنـوـبـرـ وـأـزـهـارـ الـلـوـتـسـ وـعـنـاقـيدـ العـنـبـ . فـهـذـهـ زـخـرـفـةـ الـعـصـرـ الـأـمـوـيـ أماـ العـصـرـ الـعـبـاسـيـ تـطـوـرـتـ الزـخـارـفـ الـنـبـاتـيـةـ وـعـرـفـتـ بـالـتـورـيقـ وـهـيـ عـبـارـةـ عـنـ زـخـارـفـ بـشـكـلـ دـوـائـرـ الـلـفـائـفـ يـمـلاـ بـهـ مـسـاحـةـ كـبـيرـةـ بـتـكـرـارـ عـدـةـ مـرـاتـ،ـ وـكـانـتـ أـوـلـىـ مـحاـوـلـاتـ هـذـاـ الفـنـ فـيـ فـسـيـفـسـاءـ قـبـةـ الصـخـرـةـ وـأـيـضـاـ زـخـارـفـ قـصـرـ الـحـيـرـ الـغـرـبـيـ . (يـاسـينـ: 2002) انـظـرـ الشـكـلـ رـقـمـ(16)



شكل رقم (16)
يمثل أشكال نباتية (مرزوق: 2003)

الزخارف الآدمية والحيوانية:

ظهرت لنا أشكال زخرفية وفنية في قصر هشام بن عبد الملك بخربة المفجر تجسد نساء وفتيات راقصات، أما الرسوم الحيوانية فقد وجدت في قصر المشتى. مما يلاحظ أن معظم الخلفاء الأمويين والعباسين لم يتحرجو من استعمال الصور على اختلاف أنواعها وأشكالها في قصورهم وأبنائهم المختلفة، حيث وصلنا عدد من الأمثلة التي تدل على انتشار الصور الآدمية والحيوانية التي استخدموها في تزيين جدران الأبنية المختلفة. وهذا دليل على عدم اكتتراث بعض المصورين المسلمين لما جاء في كتاب الله عز وجل وسنة نبيهم محمد عليه السلام، واستمرارهم في تجسيد صورهم على التحف والعمائر، وسبب آخر هو تأثر الفن الإسلامي لمدة قرنين تقريباً بالفن البيزنطي والساساني.

(الأعظمي: 1980؛ محمد: 1986)

الفصل الثاني

أنواع خطوط الرسم القرآني

1.2 أنواع الخطوط الكتابية:

تعريف الخط:

"الخط في اللغة: السطر والكتابة والتحرير ونحوهما مما ي خط.
اصطلاحه فن تحسين الخطوط وتجويد الكتابة . وقد أطلق على من يمارس
هذا الفن بالخطاطي من كانت مرفقة من الخط أما قدیما يطلقون عليه أسماء مثل
(كاتب ، كتاب ، وراق ، محرر)"

يعتبر الخط ضمن الفنون المرئية حيث قسم الفن إلى نوعين : سطحي (مرئي)
وسمعي. فالعمارة والنحت والرسم والنقوش والخزف والخط هي فنون مرئية أي ترى
(بالعين من خلال الألوان والأشكال والخطوط والأصوات والتجسيم .
الковхи: (2002)

لذلك جاءت الكتابة عبر العصور بعدة مراحل مختلفة وهي:

- 1- الطور الصوري: وهو يعني التعبير عن الأفكار بالصور، مثل رسم القدم لدالة على المشي.
 - 2- الطور الرمزي هو الطور المتتطور للطور الرمزي حيث أصبح لا مرء يعبر عن معانٍ مختلفة من خلال العصور، فمثلاً أراد أن يعبر عن معنى النهار رسم شمساً وبذلك اصطلاح على هذه العصور بهذه الرسوم المختلفة فأصبحت رمزاً لهذه المعاني.
 - 3- الطور المقطعي: وهو الطور الذي يعتبر البدء الحقيقي لطور الكتابة في تهجئة الكلمات وانفصالها عن الصورة ذاتها ، فأصبح استعمال الصورة لا يعني معنى الصورة بالذات بل أصبحت الصورة تدل عن الصوت. (ضمره: 1987).
 - 4- الطور الصوتي: وهو يعني استخدام أصوات العلامات فقط مجردة من مدلولاتها الصورية والرمزية معاً مثال اسم سين (إله القمر) كتب بطريقة مقطعة (-su-er) وكذلك كلمة تاج في السومرية men كتبت أيضاً بشكل (men-en-) والمقطع الأخير (en) هو مؤشر صوتي قصد منه تحديد لفظ العالمة الصورية للقارئ.
 - 5- المقطع الهجائي: كان لابد من اختصار وتبسيط العلامات المستخدمة في الكتابة التي وردت بشكل كبير فمثلاً بلغت العلامات في الخط البابلي أكثر من 500 عالمة ولمثل هذا السبب ظهرت الكتابة الهجائية التي استخدمت منها علامات تدل بادئ الأمر على أصوات ثم صارت حروفاً مميزة فيما بعد. ولأول مرة في سوريا ولبنان عند الفنقيدين ، كان ظهورها بشكل متدرج. فالحروف الساكنة سبقت كلًا من حروف العلة والحوروف المتشابهة (كالتاء والياء والباء). (الجبوري: 1998)
- على أن أقدم أنواع الخطوط الكتابية:

- 3- الخط الصيني
 - 4- الخط الهiero غليفى
- (ضمرة: 1987)

وعن طريق التجارة انتقلت الحروف الفينيقية إلى بلاد الـ يونان لكي تكون أساساً للحروف اليونانية ثم اللاتينية ثم تحولت وانتقلت عبر الآرامية والنبطية لكي تصبح الكتابة العربية الحديثة. (البهنسي: 1999)

ولقد أكدت النقوش النبطية مثل نقش النمار، نقش زبد، نقش حران، أن الخط العربي قد اشتق من الخط النبطي المتأخر

- 1 - نقش النمار: وهو لقبر امرئ القيس بن عمر، عثر عليه في النمار في جبل الدروز سنة (328م) ويعتبر النص العربي الأول.

- 2 - نقش زبد: وجد هذا النقش في زبد وهي قرية قنسرين ونهر الفرات وقد كتب بثلاث لغات وهي اللغة اليونانية و السريانية و العربية ويؤرخ إلى سنة 512 م ووجد عليه أسماء الأشخاص الذين شيدوا الكنيسة.

- 3 - نقش حران: عثر عليه في حران في المنطقة الشمالية في جبل الدروز كتب باليونانية والعربية ويعود إلى سنة 568 م وهو عبارة عن حجر وضع فوق كنيسة ويعتبر هذا النقش نصاً عربياً كاملاً. (الجبورى: 1998)

تطور الخط العربي:

كان تطور الخط العربي في القرنين الخامس والسادس الهجري، ويرجح أن في القرن السابع الميلادي ظهر النسخ الأول من القرآن الكريم . أما في القرن الثامن الميلادي فقد شاع استعمال الخط الكوفي كأهم نمط خطى في ذلك الوقت. (ويلسون: د.ت). وغلب الظن على الرواية أن أول من وضع الخط العربي وكذا ب به هم مرامرة بن مرة، وأسلم بن سدرة، وعامر بن جدرا . و بعد أن أضيف إلى الحروف العربية الأعراپ والرقش أدى إلى تطورها بسرعة (البهنسي: 1999) كتب الخط العربي بعدة أشكال (هندسية و نباتية و حيوانية) بلغ درجة عظيمة من الاتقان في العصر المملوكي . فتضمنت النماذج الخطية آيات قرآنية أو أحاديث نبوية أو أدعية أو حكم ومواعظ. فالخط يحتوي على عاطفة دينية زادت من أهميته وقيمة الفنية.

(سامح: 1987) وذلك لارتباط الخط العربي بالقرآن الكريم فانتشار الخط بانتشار الدين الإسلامي وأشار لذلك أرنست كونل فيقول : "لقد منح العرب الدين الإسلامي اللغة والخط وانتشر الخط العربي في العالم الإسلامي فأصبح رابطة الشعوب الإسلامية رغم الحدود الحاضرة" (البهنسي: 1999)

عني العرب بالخط الجميل عناء خاصة عند كتابة القرآن الكريم آخذين عن مبدأ الإمام علي بن طالب حين قال:(الخط الجميل يزيد الحق وضوحا) وذكر عبد الله بن العباس(الخط لسان اليد).

وبذلك أخذ الخط العربي مكانة رفيعة كفن مرتبط مباشرة بالثقافة العربية وبالعقيدة الإسلامية. (البهنسي: 1979) وأصبحت الكتابة فنا مفصل القواعد وأفاض المجدون في وصف قواعد الكتابة وأسرار معاييرها الجمالية وقاموا بتزيين الحروف وتقويسها أو بزخرفة رؤوسها بالتوريق والتزهير (عطيه: 2003).

على أن أشهر أنواع الخطوط الكتابية في العصر الإسلامي:

- 1 - الخط الكوفي.
- 2 - خط النسخ.
- 3 - خط الثلث.
- 4 - خط الطومار.
- 5 - خط التعليق.
- 6 - خط الرقعة.
- 7 - خط الديواني.
- 8 - خط الإجازة.

1 - الخط الكوفي:

كتب الخطاطون بالخط المكي والمدني في تدوين القرآن الكريم وصولاً إلى الخط الكوفي. ويظن أن الخط المصحفى المائل تطور للخط المكي، وقد استعمل في القرن 2 هـ / 623 خالياً من النقط وحركات الإعراب . أما خط المشق المصحفى الذي يعني

الكتابة بسرعة امتاز بالمطر و مد حروفه، ومثـال ذلك جميع مصاحف عثمان بن عفان كتـبت بهذا الخط ولكن اختلف كتابها، لذلك تـنوعت أوصاف الخط، انظر إلى الشـكل رقم (2) ص 4. فـكانوا يستخدمون الخط اللـين الذي يـميل إلى الاستـدارة والـذي يستـعمل في الشـؤون الـيومية لأنـه أسـهل في الكتابـة أما الخط الجـاف الذي يـميل إلى التـربيع أو الخط المـزوـى أي ذو الزـاوية فـكان يستـعمل في كتابـة الشـؤون الـهامة.

فـهذا الخط سـمي بعد ذلك في الخط المـدنـي نسبة إلى المـديـنة المنـورـة ثم بعد ذلك بالـخط الكـوفي بعد أن جـوـده و حـسـنه أـهـل الكـوفـة فـنسـبـ لهم.

(محمد: 1980: المصرـف: 1990: الجـبورـي: دـ.ـت)

فـهذه المـديـنة (الـكـوفـة) بـحـكم مـركـزـها السـيـاسـي و الدـينـي و القـافي ظـهر ثـلـاث صـور

للـخط:

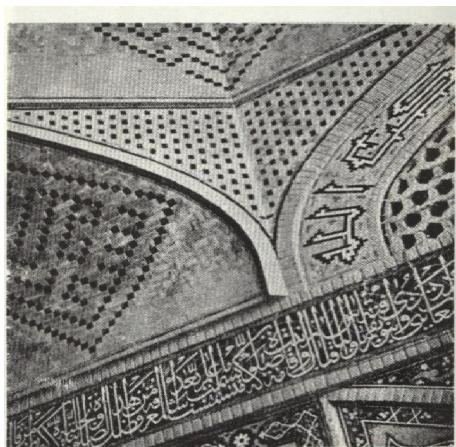
- 1 - الخط الكـوفي التـذـكارـي.
- 2 - خط التـحرـير.
- 3 - خط المـصـاحـف. (الـجـبورـي: دـ.ـت)

فـاستـخدم خط المـصـاحـف و خط التـحرـير الكـوفي في كتابـة المـصـاحـف و الوـثـائق و الكـتب لأنـه أـوضـح في القراءـة و التـعبـير، أما الخط الكـوفي التـذـكارـي استـخدم على العـمـائـر و اـلنـقـود، و المـصـنـوـعـات النـسيـجـية، و الـخـشـبـية و غيرـها (حنـش: دـ.ـت) انـظر الشـكـلـين رقم (17-18)



شكل رقم (17)

الـبـلاـط الـقاـشـانـي عـلـيـه كـتابـات عـربـية يـعود لـقرـن 13 (Porter: 1995)



شكل رقم (18)

كتابات بخط الكوفي والثلث على مسجد الجمعة باصفهان (زين الدين: 1974)

وكان اهتمام العرب بـ استخدام الخط الكوفي في الكتابة لأنـه أسرع في التـسيق والـتحسين من الخطـ اللـين (الـنسـخ). فأدى ذلك إلى تشـجـيعـهم على استـخدـامـهم في تـدوـينـ المـصـاحـفـ فـأخذـتـ حـرـوفـهـ وـكـلـمـاتـهـ تـكـتبـ بـأـشـكـالـ زـخـرـفـيـةـ مـخـتـلـفـةـ مـاـ أـدـىـ إـلـىـ ظـهـورـ أنـوـاعـ مـخـتـلـفـةـ مـنـهـ:

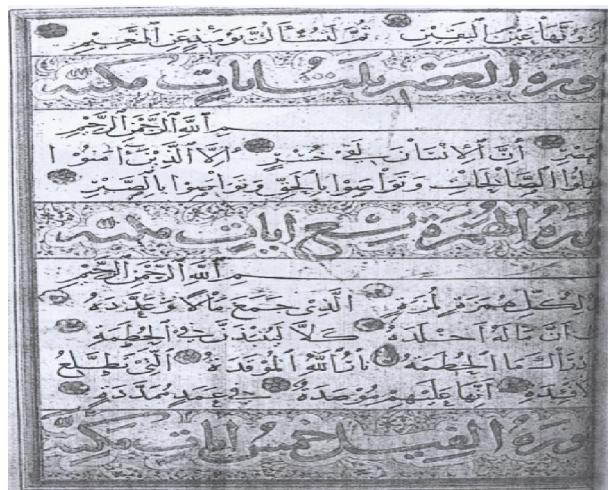
- 1 الكوفي ذو الطرف المتقن. الكوفي البدائي.
- 2 الكوفي المورق أو المزهر. الكوفي البسيط.
- 3 الكوفي المجدول أو المضفر.
- 4 الكوفي ذو الأرضية النباتية.
- 5 الكوفي المربع. (الطايش: 2000).
- 6 الخط الكوفي المعماري: اتـخذـ هـذـاـ الخطـ الأـشـكـالـ المـعـمـارـيـةـ فـيـ رـسـمـ حـرـوفـهـ، انـظـرـ الشـكـلـ رـقـمـ(8)ـ صـ32ـ وـظـهـرـ هـذـاـ الخطـ أـيـضاـ عـلـىـ المـسـكـوكـاتـ إـلـىـ سـلـامـيـةـ وـمـنـهـ مـسـكـوكـاتـ الـبـوـيـهـيـيـنـ عـامـ 322ـ 447ـ هـ - 933ـ 1055ـ مـ (الـطـراـونـةـ: 1992)ـ عـلـىـ أـنـ هـمـ مـاـ يـمـيـزـ خـطـ كـوـفـيـ هـوـ ظـهـورـ الـأـحـرـفـ مشـكـلـةـ فـيـ كـلـمـاتـ عـلـىـ شـكـلـ زـخـارـفـ هـنـدـسـيـةـ أـوـ نـبـاتـيـةـ، وـيـعـرـفـ أـيـضاـ بـتـعـامـدـ حـرـوفـهـ وـتـقـرـعـ زـخـارـفـهـ إـلـىـ نـجـومـ وـدـوـائـرـ وـمـثـلـثـاتـ وـمـكـعـبـاتـ أـوـ عـلـىـ شـكـلـ آـنـيـةـ وـجـوـامـعـ أـوـ إـحـاطـتـهـاـ بـإـطـارـ مـنـ الـحـرـوفـ الـعـرـبـيـةـ أـوـ وـضـعـ الـكـتـابـةـ فـيـ أـطـرـ مـرـبـعـةـ أـوـ مـنـظـمـةـ أـوـ مـثـلـثـةـ (ضـمـرـهـ:

(1987) ويعتقد أن الخط الكوفي هو الذي استعمل وحده لكتابه المصاحف، لكن أثبت كتاب الفهرست لأبن النديم أنه منذ القرن 7 هـ / 628 م وجدت خطوط أخرى استعملت وبطل استخدام الخط الكوفي في كتابة المصاحف وحل محله الثالث الملوكي في مصر والخط النسخي الأتابكي في الشام والعراق، أما الفرس فاستخدمو الخطين الفارسي والكوفي. (حموده: 2000).

2- خط النسخ:

استخدمه الخطاطون في نسخ القرآن الكريم والمجلات والكتب الدينية ولهذا السبب تعود التسمية (يعقوب: 1986). ويرجع الفضل إلى الخطاط ابن مقلة 328 هـ / 940 م بتوضيح حروفه فأسس نصا بحروف متصلة وكان يسميه.

(بلبوح) كل حرف تم حسابه مقارنة مع نسبة طول حرف أ . ثم جاء بعده الخطاط ابن البواب 413 هـ / 1022 م مؤرسي قواعده وأصبحت طريقة شائعة في البلاد الإسلامية ويشهد له بذلك مخطوطاته بابداعه، حيث لم يصلنا شيء مكتوب إلاً ما أثير عن ابن مقلة (Lings, 1978, 53-54).



شكل رقم (19)

كتابات بخط ابن البواب (نایف: 1988)

وأشار الوزيري أبو علي بن مقلة إلى خمسة أسس في تصحيح أشكال الحروف

وهي:

التو فيه: بمعنى أن يتخد الحرف الشكل المقوس أو المنحني أو المنسطح.

الإ تمام: هو رسم الحروف على عدة أشكال منها الطول أو القصر أو الدقة أو الغلظة.

الإكمال: وهي هيئة الحروف من انتساب، تسطيح، انكباب، استلقاء وتقويس.

الإشباع: الدقة في رسم الحرف.

الإرسال: مسك القلم لرسم الحروف بدقة بالغة. (القلقشندى: 1987)

ويمتاز خط النسخ باللين والمطاوعة وهو أسهل من خط الثلث، وعرض قلم خط النسخ يساوى ثلث عرض قلم خط الثلث تقريباً، وأشهر مدرسة بخط النسخ المدرسة التركية (الковفي: 2002)

ومنذ العصر المملوكي في مصر شاع استعمال التشكيل والنقط، كـ ما عرفهما المحدثون مقترنين بالخط النسخي وخط الثلث اللذين كتب بهما معظم مصاحف المماليك وكانت الحروف العربية النسخية هي أكثر الحروف استعمالاً في تدوين القرآن وكتب السنة وكتب الدين بين الأمم المختلفة الأجناس واللغات، وذلك لسهولة قرائته وعدم اللبس فيه. (حمودة: 2000)

4- خط الثلث:

يعود تاريخ هذا الخط إلى آواخر بنى أميه وأوائل خلافة بنى العباس على يد قطبة المحرر. وتعود التسمية إلى مساحته فالمعروف أن قلم الطومار أجل الأقلام مساحة يبلغ عرضه أربع وعشرون شعرة من شعر البردون، وقلم الثلث منه بمقدار ثلثه أي ثمانى شعرات ويقال إن الفضل بن هارون أعجب به وأمر أن تحرر الكتابة السلطانية به دون غيره وسماه القلم الرياسي. (ضمره: 1987؛ عبد السلام: 2000)

ويستعمل الخط في كتابة الأسماء للكتب والأكليشيهات واللافتات وأوائل السور القرآنية واللوحات القرآنية سواء على المساجد أو القباب والواجهات. (حمودة: 2000)

وينقسم خط الثلث إلى نوعين هما:

1 - قلم الثلث التقيل : وهو المستخدم في كتابية ثمان شعرات من حيوان البرذون وتكون منصباته ومبسطاته قدر سبع نقاط.

2 - قلم الثلث الخيف : ويكون أدق من النوع الأول وتكون منصباته ومبسطاته بقدر خمسة نقاط (صالح وآخرون: 1990)

4 - خط الطومار :

وهو يعني الصحفة أي الخط الصحيفة ويتميز بضخامة الحجم ووضوح المعالم دقيق النهايات يصلح للوحات الكبيرة والكتابات على الجدران وتقدر مساحته بأربعة وعشرين شعرة من شعر حيوان البرذون (صالح وآخرون: 1990)

أما خصائص هذا لا خط استدارته كلها تكون بوجه القلم والمدادات بسننها والتعاريف بوجهه منفتلا على اليمين والميم تكون مفتوحة مدورة والفاء والقاف جنباتها مدورة وأواسطتها محددة وقد كتب به في ديوان الإنشاء لدى الخلفاء . (ضمراه: 1987 : عبد السلام: 2000)

5 - الخط الفارسي (تعليق، نستعليق، شكسته)

وهو الخط الذي استعمله الإيرانيون والأفغانيون والباكستانيون والهنود في كتاباتهم. بداية استعمل الإيرانيون الخط الكوفي ثم أدخل عليه المد الطويل ثم في القرن السابع الهجري وأدخلوا على خط النسخ إطالة الأطراف المستديرة وزادها انحاء، وهذا التطوير أدى إلى ابتكار الخط الفارسي والذي انتشر في القرن التاسع الهجري ومن خطاطيه الذين اشتهروا مير علي التبريزي الذي وضع له قواعده.

(الخطاط: 1989)

ولقد ذكر ابن النديم في الفهرست أن الفرس اشتقوا خطهم الجديد الفارسي من خط القرآن المسمى (قيرامون) هذا الخط اخترع نتيجة لا مزاوجات لبعض الأقلام مثل السلواطي والسحلبي والراصف وقلم الحواشي التي ذكرت في صبح الأعشى.

- (ضمره: 1987: عبد السلام: 2000)
- أما أهم أنواع الخط الفارسي :
- 1 النستعليق: " وهي كلمة مأخوذة من كلمتي النسخ والتتعليق " ويطلق هذا الأسم في إيران وافغانستان " .
 - 2 التعليق ويعرف هذا الخط طسما لا يعرفه إلا من تعلمه ومارسه من خطاطي إيران .
 - 3 شكته وهو خليط بين الأول والثاني (الخطاط: 1989)

6- خط الرقعة:

قلم الرقاع يقصد به القلم الذي يكتب به في الرقاع وجمعها رُقعة، أي الورق الصغيرة التي تكتب فيها المكاتبات. (القلقشندی: 1987)

يعتبر خط الرقعة واضحا ويميل إلى البساطة وبعد عن التعقيد وهو أسهل أنواع الخطوط قراءة وكتابة. (صالح وآخرون: 1990)

ويمتاز بقصر حروفه التي جاءت به المدرسة التركية العثمانية التي اهتمت بالخط العربي وجودته وليس له علاقة بخط الرقاع القديم. (سرحان: 1988)

وهو مشتق من خط الثلث والنسخ إلا أنه لم يبلغ أهمية الخط الكوفي أو خط النسخ حيث كتب بهما القرآن الكريم. وإنما اقتصر استعماله على الغايات اليومية فكتبت عناوين الصحف والكتب والإعلانات التجارية . في 686 هـ / 1287 م عثر على كتابات ونصوص قديمة تعود لبدايات هذا النوع من الخط " وهو ما كتبه السلطان سليمان القانوني " بخط خليط من النسخ والديواني القديم. وأيضا وجد نص آخر كتبه السلطان عبد الحميد الأول سنة 1188هـ / 774م معنونا للصدر الأعظم يوسف باشا . (يعقوب: 1986)

ضمره: (1987)

ويعتبر ممتاز بك المستشار واضح قواعد كتابة خط الرقعة حسب النة ط على غرار الخطوط العربية وطريقة كتابية خالية من الشكل والزخرفة إلا فيما ندر (الخطاط: 1988) وإن سر تجوييد هذا الخط في المقدرة على تجويد حروف أربعة

وهي (النون، الألف، الباء، والعين) والتي تشكل كلمة (نابع) وإذا أتقن الكاتب هذه الحروف وجودها حسب أصولها وقياساتها فإنه يستطيع أن يتقن بقية حروف خط الرقعة. (سرحان: 1988)

7- خط الديواني:

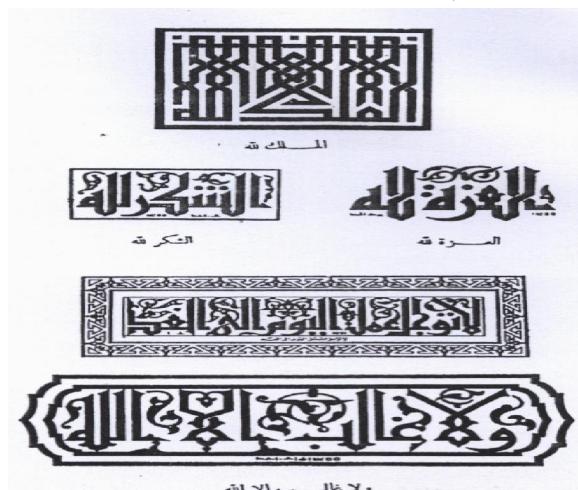
ويعود تاريخ هذا النوع من الخط إلى عهد السلاجقه إلا أنه برز بشكل واضح في عهد السلطان محمد الفاتح العثماني . وكانت حروفه خليطا من خط النسخ والثلث وحتى الريhani واصطلح على هذا النوع من الخطوط بالخط الهمائيني (المقدس) لها كانت أحد أسرار القصور السلطانية (ضمره: 1987) هذا الخط الذي جاء به العثمانيون بغرض كتابة البراءات والرتب الرفيعة وتقليد الأوسمة والإنعمات وكل ما يصدر من أوامر الديوان السلطان العثماني وفي عهد السلطان محمد الثاني أرسى قو اعده الخطاط (إبراهيم منيف). (سرحان: 1988) وسمى بالديواني لاستعماله في الدواوين الرسمية للحكومات (الковحي: 2002) أما حروفه تميزت أنها خالية من الشكل والزخرفة وهي حروف مستقيمة الأسفل فقط (الخطاط: 1989) ومن أنواعه:

- 1 - الخط الديواني الجلي فسمي بالجلي لوضوح حروفه ودقة الشكل وتميز بكثرة حركاته بحيث يملأ الشكل كافة الفراغات فيعطي شكل هندسي منتظم.
- 2 - الخط الديواني الجلي الزورقي : هذا الخط تأثر بفن الرسم على شكل الزورق أو السفينة وكتب بهذا الخط الصكوك والعملات الورقية. (صالح وآخرون: 1990)

8- خط الإجازه:

الإجازه في الخط تعرف بأنها "الإذن الذي يمنه الأستاذ لتلميذه، يخوله فيه حق كتابة اسمه أو توقيعه تحت كتاباته" و بعضهم يضيف حق التعليم ". الخطاط عبد الرحمن بن يوسف الزين القاهري المكتب المعروف بابن الصايغ المتوفي سنة 845 هـ / 1441-42م هو أول من سن الإجازه في الخط لمن يستحقها.

تُعبر الإجازه في الخط عن تقليد فني إسلامي جرى عليه الخطاطون منذ القرن 8 هـ / 14 م على الرغم من وجود دلالات تؤكد ظهوره قبل ذلك. (منصور: 2000) يعتبر خط الإجازه من الخطوط العربية الأولى وقد كتب به الخطاط يوسف السنجري المتوفي سنة 200 وقد اشتقه من خط النسخ والثلث . وسمي خط الإجازه بخط التوقيع لأن الخلفاء كانوا يوقعون به، وقد استخدمه بكثرة وزير الخليفة العباسى المأمون الفضل بن سهل الملقب ذو الرياستين فسمى في وقته بالخط الرياسى . (صالح وأخرون: 1990) انظر الشكل رقم(20)



شكل رقم (20)

نماذج للخطوط العربية (وزيري: 2000)

2.2 زخرفة المصحف الشريف:

ظهرت زخرفة المصحف الشريف بداية في نهاية كل آية أي الأفالم و بعد ذلك زخرفة بداية السور ثم وضعت علامات مزخرفة في الهامش التي تبين مواضع السجود، واستعمال دوائر بها زخرفة نجمية الشكل في وسطها وضع رقم السورة. ثم وضع شريط زخرفي لملء الفراغ الذي وجد بين كل سورتين، ووضع أيضا شريط زخرفي يبين إذا كانت السورة مكية أو مدنية أو مكية مدنية، وفي المصاحف المتأخرة حرص النساخون على أن تكون الكتابة في فوائل السور بالخط الكوفي المزخرف في حين أن المصحف منسوخ كله بخط النسخ، وكان آخر تطوير لزخرفة المصحف الشريف ما يسمى بالزخرفة

الاستهلالية وهي زخرفة الصفحة الأولى كاملة أو الصفحتين. (عكاشة: 1977: مرزوق: 1985).

لقد عارض بعض الفقهاء زخرفة المصاحف بدايةً ثم أقرّوا الزخرفة لما فيها من فائدة بالنسبة للقارئ في تحديد السور والأجزاء. (عبد العزيز: 2002)

فن التذهيب: -

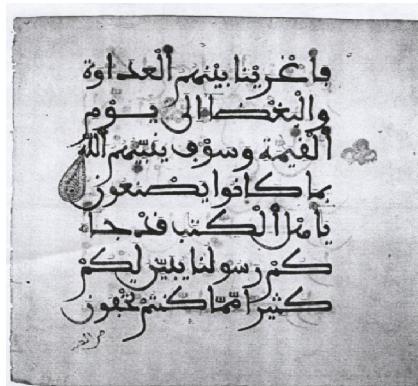
يعتبر من أقدم فنون الكتابة عرفها الإنسان وخير مثال على ذلك أن القدماء المصريين مارسوه على كتاب الموتى . ثم جاء البيزنطيون الذين أدخلوا فن التذهيب في مراislاتهم وكتبهم. أما العرب فاعتادوا بهذه الصناعة واستخدمو ماء الذهب أو مداد الذهب: وهو عبارة عن محلول من برادة الذهب المخلوط بالماء والصمعغ وعصير الليمون" ، كذلك استعملوا صفائح الذهب وألصقوها وهي ساخنة على أغلفة الكتب المصنوعة من الجلد. (البياتي: 1993)

يعتبر خالد بن أبي الهياج أول من اشتهر بكتابة القرآن الكريم بخط جميل واستعمل التذهيب لجزء من سورة الشمس كما هو على الجدار الجنوبي لمسجد المدينة المنورة ، ففي ذلك العصر استعمل النساخون مداد الذهب في نسخ المصاحف وكذلك على جدران المساجد، ولكن لإعتقادهم بالإسراف والتبذير في الإسلام اقتصرت على استخدام التذهيب لرسم فوائل الآيات وفواصل السور، وفي رسم الهوامش الجانبية وزخرفة الصفحات الأولى والأخيرة لكن سرعان ما تحرر الفنان المسلم من ذلك واستخدم مداد الذهب في الكتابة والزخرفة على حد سواء، ومثال ذلك مصحف السلطان قلاوون الموجود في معرض دار الكتب المصرية بالقاهرة. (مرزوق: 1985)

وتععدد الألوان المستخدمة في زخرفة المصحف الشريف وكان اللون الذهبي بالمرتبة الأولى ثم الأزرق والأخضر والأحمر، وأقدم طبعات المصحف الشريف كتبت بخط كوفي بحبر أسود أوبني داكن ثم كتبت باللون الذهبي على ورق أبيض ووجد أيضا صفحتان للمصحف من تونس كتبت على ورق أزرق وتعودان إلى القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي. (قاجه: 1993)

واستخدم العثمانيون أسلوب التذهيب الملون في رسم العناصر الزخرفية حيث يتم تحديد الزخرفة بمداد الذهب ثم تلوّن بالألوان المختلفة كالأحمر والأبيض والأخضر والفضي والأصفر بقلم بالغ الدقة ويسمى هذا الأسلوب الفني التذهيد.

(عبد العزيز: 2002). انظر الشكل رقم (21)

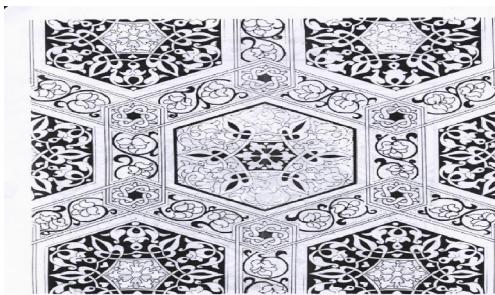


شكل رقم (21)

صفحة من القرآن الكريم يعود للقرن 13 لشمال أفريقيا مكتوبة بالخط الذهبي على أرضية خضراء

(Atıl:1975)

أخذت بغداد مركز الصدارة في تحلية المصايف وزخرفتها، فتطور خط النسخ في بغداد إلى أعمال زخرفية فكانت أحرف المصحف تحشى بالذهب وتحلى بعرائيس زخرفية، فأصبحت زخرفة المصحف الشريف ملفقة للنظر كأنها لوحة فسيفساء قاشاني في القباب والآيونات. (كونل: 1992) انظر الشكل رقم (22)



شكل رقم (22)

الصفحة الأولى في مصحف من الموصل 1310 هـ - يمثل أشكال هندسية ونباتية مذهبة فوق خلفية زرقاء أو حمراء، وهو امش باللون الذهبي (وبلسون بد.ت)

وفي أواخر القرن 8 هـ / 14 م احتلت تبريز وسمرقند مركز الصدارة في النسخ والتجليد، وأصبحت الزخرفة تحتل أكثر مساحة وبلغت الدقة والإتقان . (عبد الحميد بد.ت)

3.2 فن التجليد للمصحف الشريف:

دعت الحاجة إلى فن تجليد المصحف الشريف حفاظاً على ما يحتويه المصحف بين دفتيه، فبداية كان غلاف المصحف من البرديات القديمة التي تكسى بالكتان أو الحرير ثم استعملت الألواح الخشبية التي ظهرت بعضها بدون زخارف، أما المزخرفة منها فكانت مزينة بأشرطة ذهبية أو فضية أو مزينة بأحجار كريمة ثم استبدلت هذه الألواح بالورق المقوى، وظهرت الشرائح الجلدية التي استعمل الذهب في زخرفتها، حيث كانت تلتصق صفائح رقيقة من الذهب بواسطة آلة تسخن على النار . (مرزوق: 1985)

(عبد العزيز: 2002)

وقد استخدم العثمانيون عدة طرق لزخرفة الشرائح الجلدية منها:

1 - الضغط 2 - الختم 3 - التتفيف 4 - القطع 5 - القالب 6 - الورق المضغوط المدهون باللاكيه واستخدموه ألواناً مختلفة للشرائح الجلدية منها : الأحمر القاني أو القاتم والأصفر أو الزيتوني، ثم ظهرت بوادر التطور واستبدلوا الجلد بالحرير والمحمل المطرز بخيوط ذهبية وألوان مختلفة. (مرزوق: 1987)

ودخلت الزخارف النباتية وال الهندسية فن التجليد وبلغت قدرًا عالياً من الأهمية لا تقل عن أهمية زخرفة آيات المصحف الشريف . حيث قسم سطح غلاف المصحف وملاً بالزخارف الهندسية، ولا سيما شكل النجمة وأيضاً الزخارف النباتية على شكل فروع متتشابكة (الاربسال). الحاشية فكان أساس زخرفتها على شكل فروع أشرطة . (مرزوق: 1985)

واستخدم فن التذهيب على غلاف المصحف وتتنوعت الزخارف المنفذة عليه بطريقة الضغط البارز والغائر والبسيط، واستخدمت الفرشاة في تذهيب العناصر الزخرفية على الجلد مباشرة دون استخدام القوالب الزخرفية الساخنة، ومن أمثلة هذه

المحاتف مصحف نسخ برسم السلطان بايزيد الثاني، انظر إلى الشكل رقم (23).
عبد العزيز: (2002)



شكل رقم (23)

صفحتا البداية لمصحف مؤرخ 1226 هـ/1811م (عبد العزيز: 2002)

ولتوفر الجلد في اليمن وخاصة جلود الأبقار أعطاه مركز الصداره في دباغة الجلد بعد صناعة النسيج حيث وصلت معامل دباغة الجلد إلى ثلاثة وثلاثين مصنعاً في عام 381 هـ / 991 م، لتطهير الجلد واستخدموها في أغراض مختلفة منها: تجليد الكتب، ذكر المقدسي – عند زيارته لعدن – الذي اشتغل بتجليد الكتب على طراز أهل الشام، فكان أهل اليمن يدفعون له مقابل تجليد المصحف الشريف الواحد دينارين. (خليفة: 1992)

تعددت أشكال جلود المحاتف فمنها مربع الشكل والعمودي والأفقي، ويرجع ذلك حسب الشكل الخارجي للمصحف الشريف وظهر شكل آخر على شكل الصندوق كهيئه غلاف للمصحف الشريف. (مرزوق: 1985)

4.2 أنواع الزخرفة القرآنية على جدران المساجد / القصور / التحف / النقود :
تعد الزخرفة بالخط العربي عنصراً مهماً حتى أصبح سمة بارزة في الفن الإسلامي، وبعد ذلك انتقلت الزخرفة من زخرفة القرآن الكريم، إلى زخرفة العمارة الإسلامية، فظهرت الكتابات الزخرفية على المساجد والقباب والمآذن، والقلاء،

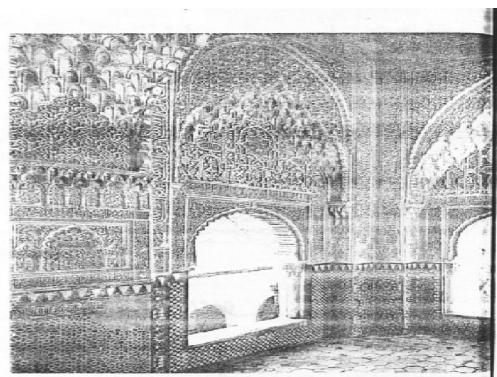
والقصور، وعلى الملابس والسجاجيد والأواني والمخطوطات والنقوش الإسلامية . وخير مثال على ذلك ما ترکه الفنان المسلم من آثار على قصور الحمراء في غرناطة، حيث ظهرت بعض الآيات القرآنية كما في قوله تعالى: " لا غالب إلا الله " بالإضافة إلى الزخارف النباتية وال الهندسية .
(طاهر: 2001) انظر الشكل رقم (24)



شكل رقم (24)

قصور الحمراء كتابات قرآنية " لا غالب إلا الله " (نایف: 1988)

لذلك حظيت المساجد بنصيب كبير من الزخرفة، ودونت الآيات القرآنية على الجدران، وعلى المحراب والمنبر والأعمدة . ومثال ذلك في مساجد قرطبة، بما فيها الأعمدة الكورنثية ذات التاجية المزخرفة بالأوراق، والقواعد المزخرفة بآيات قرآنية بنقش بارز . يعطي انطباعاً واضحاً عن الاهتمام بالزخرفة في المساجد وما تحتوي عليه من أجزاء . انظر إلى الشكل رقم (25) (مورنيو: د.ت)



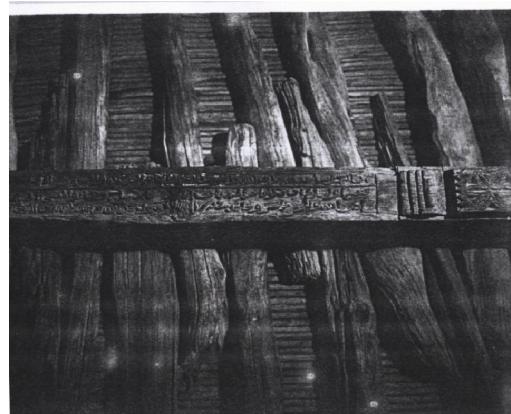
شكل رقم (25)

كتابات قرآنية على واجهة مسجد قرطبة في الأندلس (سلم: 1986)

وظهرت آيات قرآنية في موقع غير مألف في مسجد السوق "وهو مسجد قديم في سلطنة عُمان"، حيث نقشت آيات قرآنية فوق عارضة خشبية من عوارض سقف بيت الميضاة وفوق بئر ماء الوضوء. انظر الشكل رقم (26)، أما نصوص هذه الكتابة في ثلاثة أسطر.

إِنَّمَا يَعْمُرُ مَسَاجِدَ اللَّهِ مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَأَقامَ الصَّلَاةَ وَآتَى الزَّكَةَ وَلَمْ يَخْشَ إِلَّا اللَّهَ فَعَسَى أُولَئِكَ أَنْ يَكُونُوا مِنَ الْمُهْتَدِينَ (18) هَعْلَتُمْ سَقَيَةَ الْحَاجِ وَ عِمَارَةَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ كَمَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَجَاهَدَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ لَا يَسْتُوْنَ عِنْدَ اللَّهِ وَاللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الظَّالِمِينَ (19)

(التوبه: 18: 19) (بلديسيرا: 1994)



شكل رقم (26)

يمثل الكتابة على عارضة خشبية لسقف مكان الوضوء في مسجد نخل (بلديسيرا: 1994)

وتعود الكتابات القرآنية إلى الفترة 923 هـ / 1517 م، على المحراب في المسجد الجامع في الغريض بسلطنة عُمان، وتبدو الزخارف الهندسية والشهادة بخط

كوفي كبير، وفي تجويفه وجد ستة أسطر كتبت بحروف نسخية متشابكة

-1 "إنا فتحنا لك فتحنا مبينا" "وينصرك الله نصراً عزيزاً".

-2 "فناذته الملائكة وهو قائم يصلي في المحراب".

-3 أقام بعمارة هذا المحراب المبارك

-4 الشيخ الولي عبد الله بن أحمد بن

-5 عبد الله بن الأغبر الساكن محلة الغريض

-6 عمل مشمل المنحي سنة ثلث وعشرين سنة بعد تسعمائة.

في السطر الأول الآيتين من سورة الفتح والسطر الثاني من سورة آل عمران: (39) ثم اسم صانع المحراب وسنة الانتهاء من عمله. انظر الشكل رقم (27).

(بلديسيرا: 1994)



شكل رقم (27)

الكتابة التي وجدت على المحراب في مسجد الجامع - الغريض (بلديسيرا: 1994)

أما الآيات الكريمة التي غلت على المآذن والمنابر : قال تعالى "يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا نُودِي لِلصَّلَاةِ مِنْ يَوْمِ الْجُمُعَةِ فَاسْعُوا إِلَى ذِكْرِ اللَّهِ وَذَرُوا الْبَيْعَ ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ". (الجمعة: 9) انظر إلى الشكل رقم (28)



شكل رقم (28)

مذنة -جامع الحاكم بأمر الله في مصر - 380-403 هـ / 990-1013 م (مصطفى: 1984)

وعلى باب المنبر الآية الكريمة : " إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَإِلَحْسَانِ وَإِيتَاءِ ذِي الْقُرْبَى وَيَنْهَا عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَالْبَغْيِ يَعِظُكُمْ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ ". (النحل: 90)

ونقش على واجهات وأبواب المساجد الآيات القرآنية : " إِنَّمَا يَعْمَرُ مَسَاجِدَ اللَّهِ مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَأَقَامَ الصَّلَاةَ وَآتَى الزَّكَةَ وَلَمْ يَخْشِ إِلَّا اللَّهُ فَعَسَى أُولَئِكَ " (التوبه: 18)

"ذَلِكَ فَضْلُ اللَّهِ يُؤْتِيهِ مَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ ذُو الْفَضْلِ الْعَظِيمِ " (الجمعة: 4) (مصطفى: 1984)

النقود الإسلامية:

بعد أن قام عبد الملك بن مروان بتعريب النقود، استبدلت الكتابات البيزنطية بكتابات عربية، فأصدر عبد الملك بن مروان نقود أموية من فئة الدينار والدرهم والفلس من الذهب والفضة والنحاس، وتم التعريب للدنانير عام 77 هـ / 696 م والدراهم عام 78 هـ / 697 م، وأصبح وزن الدينار مثقال واحد ويساوي 4,25 غم وألغى الصور على النقود واكتفى فقط بالكتابات القرآنية، و التاريخية(التل: 1983 : الطراونة ودفتر: 1994)

مثال على الدينار الذهبي العربي لسنة 77 هـ:-
الوجه: لا إله إلا الله وحده / لا شريك له

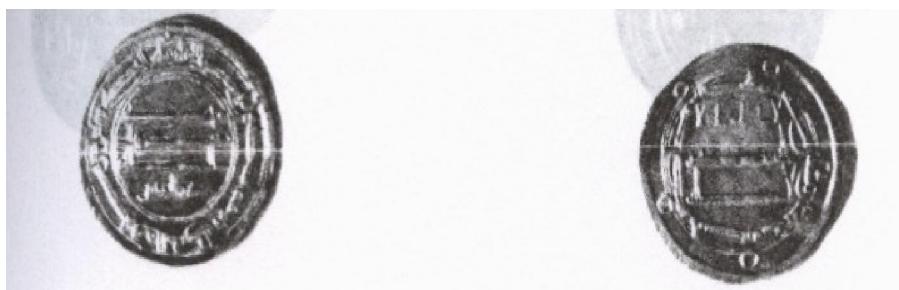


هامش: " محمد رسوله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله
الظهر: " الله احـد الله الصمد لم يلد / ولم يولد "

هامش: بسم الله ضرب هذا الدين في سنة سبع وسبعين. (الطراونة و دفتر: 1994).
الدراهم العباسية: الخليفة أبو جعفر عبد الله المأمون 198 - 218 هـ / 833 - 813 م.
المركز:

الوجه: لا إله إلا الله وحده لا شريك له
الظهر: الله محمد رسول الله ذو اليمينين
المدار:

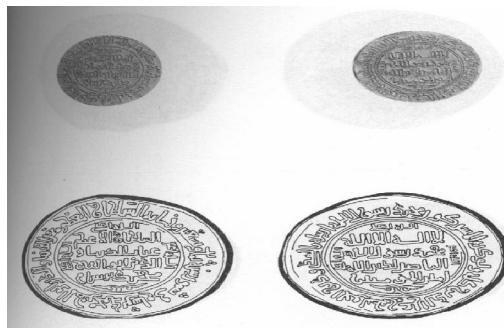
بسم الله ضرب هذا ال درهم بالبصرة سنة ثمان وتسعين ومية محمد رسول الله
أرسله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله ولو كره المشركون . انظر الشكل
رقم(29). (الطراونة: 2002)



شكل رقم (29)

درهم ضرب بالبصرة يعود إلى الخليفة أبو جعفر عبد الله المأمون 198-218 هـ
(الطراونة: 2002)

ظهر الاقتباس القرآني على الدنانير الإسلامية المعرفة ومثال ذلك نقود الدولة الغورية التي نقش عليها الآية 33 من سورة التوبة " هو الذي أرسل رسوله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله ولو كره المشركون " على نقود تاج الدين يلدز الذي لم ينقش اسمه على النقوب قبل اسم معز الدين محمد غوري بن سام، وتاج الدين يلدز).
يوفس: (2003) انظر الشكل رقم(30)

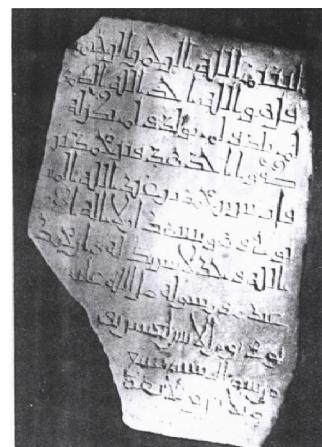


شكل رقم (30)

دينار محمد غوري بن سام يعود إلى 598 هـ / 1201 م (يوسف: 2003)

شواهد القبور:

وُجِدَ شاهد قبر من الرخام طوله 56 سم × عرض 35 سم، يعود تاريخه إلى 337 هـ في مصر، كتب عليه: بسم الله الرحمن الرحيم
 قل هو الله أحد الله الصمد
 لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفوا أحد
 هذا قبر محمد بن فارس بن محمد بن عبد الله
 المتوفى وهو يشهد أن لا إله إلا الله وحده
 لا شريك له وأن محمد عبده ورسوله صلى الله عليه وسلم
 توفي يوم الاثنين لعشر بقين من شوال سنة
 سبع وثلاثين وثلاثمائة. (محمد: 1986) انظر الشكل رقم (31)



شكل رقم (31)

شاهد قبر من الرخام يعود تاريخه إلى 337 هـ / 948 م (محمد: 1986)

قطع من الخزف:

وُجِدَتْ بِلَاطَةً مَرْبُعَةً الشَّكْلِ مِنَ الْخَزْفِ تَعُودُ لِلْعَصْرِ الْمَمْلُوكِيِّ مَزَخرَفَةً بِزَخارِفٍ نَبَاتِيَّةٍ، وَاسْتَلْفَنَانِيَّةٍ عَدَّةً أَنْوَاعًا مِنَ الْخَطُوطِ، فَكُتِبَ بِالْخَطِ الْكَوْفِيِّ آيَةً قَرآنِيَّةً : "إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَلَذِكْرُ اللهِ أَكْبَرُ وَاللهُ يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ".

وَعِبَارَةً (تَوْكِيلُ عَلَى خَالقِكَ) مَكْتُوبَةً بِخَطِ نَسْخِيٍّ مَكْرُرٍ أَرْبَعَ مَرَاتٍ، وَتَوْقِيقَعُ الصَّانِعُ بِعِبَارَةٍ (لَا عَلَى خَالقِكَ تَوْكِيلٌ) عَمَلَ غَيْبِيَّ بْنَ التَّورِيزِيَّ (مَصْرُ، الْقَرْنُ 14 / 15) (عَكَاشَةٌ: 1999)

انظر الشكل رقم (32)

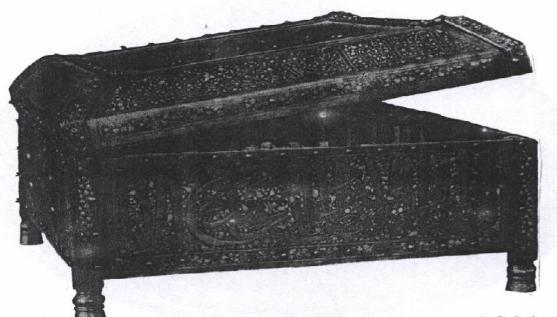


شكل رقم (32)

بِلَاطَةً مَرْبُعَةً الشَّكْلِ مِنَ الْخَزْفِ كَتُبَ عَلَيْهَا بِالْخَطِ الْكَوْفِيِّ تَعُودُ لِلْعَصْرِ الْمَمْلُوكِيِّ، مَصْرُ الْقَرْنُ 14-15 (عَكَاشَةٌ: 1999)

صندوق مصحف شريف:

وُجِد صندوق مصحف مصنوع بالنحاس الأصفر في متحف الفن الإسلامي في القاهرة، زخرف بكتابات ونقوش وعبارات وآيات قرآنية كتبت بالخط الكوفي وخط النسخ وهذا الصندوق مصنوع في مصر القرن 8 هـ / 14 م. انظر الشكل رقم (33) (محمد: 1986)



شكل رقم (33)

صندوق مصحف شريف مصحف بالنحاس (محمد: 1986)

مرأة من البرونز:

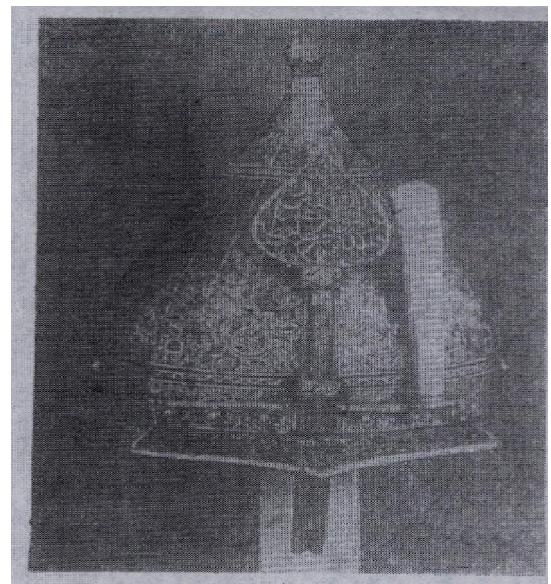
عثر على مرأة من البرونز يبلغ قطرها 10,5 سم، على ظهرها نقوش وزخارف بارزة تمثل رسوماً حيوانية على أرضية نباتية، وتعاويذ وآيات قرآنية تعود للعصر السلجوقى، القرن 6 هـ / 12 م. انظر الشكل رقم (34). (محمد: 1986)



شكل رقم (34)
مرآة من البرونز (محمد: 1986)

خوذة عسكرية:

يرتديها المحارب فوق العمامة لحماية رأسه، تصنع من الحديد والنحاس على شكل مخروطي، ومثال ذلك الخوذة التي وجدت في متحف طوبقايو وهي مصنوعة من الحديد المكفت بالذهب ومزخرفة بزخارف نباتية وكتابات قرآنية تصف الجهاد وطلب العون من الله ليحقق النصر لهم . قال تعالى: إِنَّا فَتَحْنَا لَكَ فَتْحًا مُّبِينًا (1) لِيَعْفُرَ لَكَ اللَّهُ مَا تَنَقَّدَمْ
منْ ذَئْبِكَ وَمَا تَأْخَرَ وَيُتَمَّ نِعْمَتُهُ عَلَيْكَ وَيَهْدِيَكَ صِرَاطًا مُسْتَقِيمًا (2)"
(الفتح: 1 : 2) انظر الشكل رقم (35) (مرزوق: 1987)



شكل رقم (35)

خوذة من الحديد زخرفت بالزخارف النباتية والكتابات العربية المقتبسة من القرآن " إنا فتحنا لك فتحنا مبينا... " - متحف طوبقايو - اسطنبول (مرزوق: 1987)

الفصل الثالث

3.1 دراسة تحليلية للآيات القرآنية على الآثار

الجدول رقم (1)

المصطلحات المعمارية

النقطة	الآية	المصطلحات المعمارية	رقم الآية	اسم السورة
الأحدود	﴿ قُتِلَ أَصْحَابُ الْأَخْدُودِ ﴾		4	البروج
باب	﴿ وَادْخُلُوا الْبَابَ سُجَّدًا وَقُولُوا حَمْدًا نَعْفُرْ لَكُمْ ﴾	باب	58	البقرة
باب	﴿ وَقُلْنَا لَهُمْ ادْخُلُوا الْبَابَ سُجَّدًا وَقُلْنَا لَهُمْ لَا تَعْدُوا ﴾	باب	154	النساء
باب	﴿ ادْخُلُوا عَلَيْهِمُ الْبَابَ فَإِذَا دَخَلْتُمُوهُ ﴾	باب	23	المائدة
باب	﴿ وَقُولُوا حَمْدًا وَادْخُلُوا الْبَابَ سُجَّدًا نَعْفُرْ لَكُمْ خَطِيئَاتُكُمْ سَنَزِيدُ ﴾	باب	161	الأعراف
باب	﴿ وَاسْتَبَقَا الْبَابَ وَقَدَّتْ قَمِيصَهُ مِنْ دُبُرٍ وَأَغْبَيَا سَيْدَهَا لَدَى الْبَابِ قَالَتْ مَا حَرَاءُ ﴾	باب	25	يوسف
باب	﴿ وَقَالَ يَا بَنِي لَا تَدْخُلُوا مِنْ بَابٍ وَاحِدٍ وَادْخُلُوا مِنْ أَبْوَابٍ مُّفَرَّقَةٍ ﴾	باب	67	يوسف
باب	﴿ وَالْمَلَائِكَةُ يَدْخُلُونَ عَلَيْهِمْ مِنْ كُلِّ بَابٍ ﴾	باب	23	الرعد
باب	﴿ لَهَا سَبْعَةُ أَبْوَابٍ لِكُلِّ بَابٍ مِنْهُمْ حُزْءٌ مَقْسُومٌ ﴾	باب	44	الحجر
باباً	﴿ وَلَوْ فَتَحْنَا عَلَيْهِمْ بَاباً مِنْ السَّمَاءِ فَظَلَّلُوا فِيهِ يَعْرُجُونَ ﴾	باباً	14	الحجر
باباً	﴿ حَتَّىٰ إِذَا فَتَحْنَا عَلَيْهِمْ بَاباً ذَا عَذَابٍ شَدِيدٍ ﴾	باباً	77	المؤمنون
أبواب	﴿ فَلَمَّا نَسُوا مَا ذُكْرُوا بِهِ فَتَحْنَا عَلَيْهِمْ أَبْوَابَ كُلِّ شَيْءٍ ﴾	أبواب	44	الأنعام
أبواب	﴿ فَادْخُلُوا أَبْوَابَ جَهَنَّمَ خَالِدِينَ فِيهَا فَلَيْسَ مَثْوَى الْمُتَكَبِّرِينَ ﴾	أبواب	29	النحل
أبواب	﴿ وَغَلَّقَتِ الْأَبْوَابَ وَقَالَتْ هَيْتَ لَكَ قَالَ مَعَادُ اللَّهِ ﴾	أبواب	23	يوسف
أبواب	﴿ قِيلَ ادْخُلُوا أَبْوَابَ جَهَنَّمَ خَالِدِينَ فِيهَا فَلَيْسَ مَثْوَى الْمُتَكَبِّرِينَ ﴾	أبواب	72	الزمر
أبواب	﴿ ادْخُلُوا أَبْوَابَ جَهَنَّمَ خَالِدِينَ فِيهَا فَلَيْسَ مَثْوَى الْمُتَكَبِّرِينَ ﴾	أبواب	76	غافر
أبواب	﴿ فَفَتَحْنَا أَبْوَابَ السَّمَاءِ بِمَا يَمْهُرُ ﴾	أبواب	11	القمر
أبواب	﴿ انْفَتَحْ لَهُمْ أَبْوَابُ السَّمَاءِ وَلَا يَدْخُلُونَ الْجَنَّةَ ﴾	أبواب	40	الأعراف

الأبواب	﴿ جَنَّاتٍ عَدْنٍ مُفْتَحَةً لَهُمُ الْأَبْوَابُ ﴾	ص 50
أبواب	﴿ وَقَالَ يَا بَنِي لَا تَدْخُلُوا مِنْ بَابٍ وَاحِدٍ وَادْخُلُوا مِنْ أَبْوَابٍ ﴾	يوسف 67
أبواب	﴿ لَهَا سَبْعَةُ أَبْوَابٍ لِكُلِّ بَابٍ مِنْهُمْ جُزْءٌ مَقْسُومٌ ﴾	الحجر 44
أبواباً	﴿ وَلِبَيْوِتِهِمْ أَبْوَابًا وَسُرُورًا عَلَيْهَا يَتَكَبُّونَ ﴾	الزخرف 34
أبوابها	﴿ وَفُتُحَتِ السَّمَاءُ فَكَانَتْ أَبْوَابًا ﴾	النَّبِيَّ 19
أبوابها	﴿ حَتَّىٰ إِذَا حَأَوْهَا فُتُحَتْ أَبْوَابُهَا وَقَالَ لَهُمْ ﴾	الزمر 71
أبوابها	﴿ حَتَّىٰ إِذَا حَأَوْهَا فُتُحَتْ أَبْوَابُهَا وَقَالَ لَهُمْ خَرَّنَهَا ﴾	الزمر 73
أبوابها	﴿ مَنْ آتَيَنَا وَآتَوْا الْبَيْوَتَ مِنْ أَبْوَابِهَا وَآتَقُوا اللَّهَ لِعَلَكُمْ تُفْلِحُونَ ﴾	البقرة 189
البروج	﴿ وَالسَّمَاءُ ذَاتُ الْبُرُوجِ ﴾	البروج 1
بروج	﴿ أَئِنَّمَا تَكُونُوا يُدْرِكُونَ الْمَوْتَ وَلَوْ كُنْتُمْ فِي بُرُوجٍ مُشَيَّدَةٍ ﴾	النساء 78
بروجاً	﴿ لَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزَيَّنَاهَا لِلنَّاظِرِينَ ﴾	الحجر 16
بروجاً	﴿ تَبَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا ﴾	الفرقان 61
بنها	﴿ أَكَثْرُكُمْ أَشَدُ حَلْقًا أَمُّ السَّمَاءِ بَنَاهَا ﴾	النازوات 27
بنها	﴿ وَالسَّمَاءُ وَمَا بَنَاهَا ﴾	الشمس 5
بنوا	﴿ لَا يَرَالُ بُنْيَاهُمُ الَّذِي بَنُوا رِيَةً فِي قُلُوبِهِمْ ﴾	التوبة 110
بنيان	﴿ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الَّذِينَ يُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِهِ صَفَّا كَانُوكُمْ بُنْيَانٌ مَرْصُوصٌ ﴾	الصف 4
بنياناً	﴿ فَقَالُوا ابْنُوا عَلَيْهِمْ بُنْيَانًا رَبُّهُمْ أَعْلَمُ بِهِمْ ﴾	الكهف 21
بنياناً	﴿ قَالُوا ابْنُوا لَهُ بُنْيَانًا فَلَقُوهُ فِي الْجَحِيمِ ﴾	الصفات 97
بنيانه	﴿ أَفَمَنْ أَسَسَ بُنْيَانَهُ عَلَىٰ تَقْوَىٰ مِنْ اللَّهِ ﴾	التوبة 109
بنيانه	﴿ وَرِضْوَانٌ خَيْرٌ مِّنْ أَسَسَ بُنْيَانَهُ عَلَىٰ شَفَاعَ حُرُوفٍ ﴾	التوبة 109
بنيانهم	﴿ لَا يَرَالُ بُنْيَاهُمُ الَّذِي بَنُوا رِيَةً فِي قُلُوبِهِمْ ﴾	التوبة 110
ابنوا	﴿ فَقَالُوا ابْنُوا عَلَيْهِمْ بُنْيَانًا رَبُّهُمْ أَعْلَمُ بِهِمْ ﴾	الكهف 21
بنيانهم	﴿ قَدْ مَكَرَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ فَأَتَى اللَّهُ بُنْيَاهُمْ مِنَ الْقَوَاعِدِ ﴾	الحل 26
بنينا	﴿ وَبَنَيْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعًا شَدَادًا ﴾	النَّبِيَّ 12
بنيناها	﴿ أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَاهَا وَمَا لَهَا مِنْ فُرُوجٍ ﴾	ق 6

الذاريات	47	﴿ وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ ﴾	بنيناها
الشعراء	128	﴿ أَتَبْنُونَ بِكُلِّ رِيعِ آيَةٍ تَعْبِثُونَ ﴾	اتبنيون
غافر	36	﴿ وَقَالَ فَرْعَوْنُ يَا هَامَانُ ابْنِ لِي صَرْحًا لَعَلَى أَبْلُغُ الْأَسْبَابَ ﴾	ابن
التحريم	11	﴿ وَضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا لِلنَّاسِ أَمْنُوا امْرَأَةً فِرْعَوْنَ إِذْ قَالَتْ رَبُّ ابْنِ لِي عِنْدَكَ بَيْتًا ﴾	ابن
العنكبوت	41	﴿ كَمَثَلِ الْعَنكَبُوتِ اتَّخَذَتْ بَيْتًا وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبَيْوَتِ ﴾	البيوت
الإسراء	93	﴿ أَوْ يَكُونَ لَكَ بَيْتٌ مِنْ زُخْرُفٍ أَوْ تَرْقَى فِي السَّمَاءِ وَلَنْ نُؤْمِنَ لِرُقْيَكَ ﴾	بيت
البقرة	127	﴿ وَإِذْ يَرْفَعُ إِبْرَاهِيمُ الْقَوَاعِدَ مِنِ الْبَيْتِ وَإِسْمَاعِيلُ ﴾	البيت
آل عمران	97	﴿ وَلِلَّهِ عَلَى النَّاسِ حِجُّ الْبَيْتِ مِنْ اسْتَطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلًا ﴾	البيت
الأنفال	35	﴿ وَمَا كَانَ صَالِثُهُمْ عِنْدَ الْبَيْتِ إِلَّا مُكَاءِ ﴾	البيت
هود	73	﴿ قَالُوا أَتَعْجَبِينَ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ رَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ عَلَيْكُمْ أَهْلَ الْبَيْتِ إِنَّهُ حَمِيدٌ مَحِيدٌ ﴾	البيت
الحج	26	﴿ وَإِذْ بَوَأْنَا لِإِبْرَاهِيمَ مَكَانَ الْبَيْتِ أَنْ لَا تُشْرِكُ بِي شَيْئًا ﴾	البيت
الحج	29	﴿ ثُمَّ لَيَقْضُوا نَفَثَتِهِمْ وَلَيُوْفُوا نُدُورَهُمْ وَلَيُطَوَّفُوا بِالْبَيْتِ الْعَتِيقِ ﴾	بالبيت
الحج	33	﴿ لَكُمْ فِيهَا مَنَافِعٌ إِلَى أَجَلٍ مُسَمَّى ثُمَّ مَحْلُهَا إِلَى الْبَيْتِ الْعَتِيقِ ﴾	البيت
الاحزاب	33	﴿ لِيُذْهَبَ عَنْكُمُ الرِّجْسُ أَهْلَ الْبَيْتِ وَيُظَهِّرُكُمْ نَظَهِرًا ﴾	والبيت
الطور	4	﴿ وَالْبَيْتِ الْمَعْمُورِ ﴾	البيت
قرיש	3	﴿ فَلَيَعْبُدُوا رَبَّهُمْ هَذَا الْبَيْتُ ﴾	البيت
البقرة	125	﴿ وَإِذْ جَعَلْنَا الْبَيْتَ مَثَابَةً لِلنَّاسِ وَأَمْنًا ﴾	البيت
القرة	158	﴿ إِنَّ الصَّفَا وَالْمَرْوَةَ مِنْ شَعَائِرِ اللَّهِ فَمَنْ حَجَّ الْبَيْتَ أَوْ اعْتَمَرَ ﴾	البيت
المائدة	2	﴿ وَلَا آمِنَ الْبَيْتَ الْحَرَامَ يَتَعَوَّنَ فَضْلًا مِنْ رَبِّهِمْ ﴾	البيت
المائدة	97	﴿ جَعَلَ اللَّهُ الْكَعْبَةَ الْبَيْتَ الْحَرَامَ قِيَامًا لِلنَّاسِ ﴾	البيت
آل عمران	96	﴿ إِنَّ أَوَّلَ بَيْتٍ وُضِعَ لِلنَّاسِ لِلَّذِي يَسْكُنُهُ مُبَارَكًا وَهُدًى لِلْعَالَمِينَ ﴾	بيت
القصص	12	﴿ وَحَرَّمَنَا عَلَيْهِ الْمَرَاضِعَ مِنْ قَبْلِ فَقَالَتْ هَلْ أَدْلُكُمْ عَلَى أَهْلِ بَيْتٍ يَكْفُلُونَهُ لَكُمْ وَهُمْ لَهُ نَاصِحُونَ ﴾	بيت

الذاريات	36	﴿فَمَا وَجَدْنَا فِيهَا غَيْرَ بَيْتٍ مِّنَ الْمُسْلِمِينَ﴾	بيت
العنكبوت	41	﴿كَمَثَلِ الْعَنْكُبُوتِ اتَّخَدَتْ بَيْتًا وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبَيْوَتِ لَيَسْتُ الْعَنْكُبُوتِ﴾	بيتاً
التحريم	11	﴿وَضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا لِّلَّذِينَ آمَنُوا امْرَأَةٌ فَرَعَوْنٌ إِذْ قَالَتْ رَبُّ ابْنِ لَيْلَى عِنْدَكَ بَيْتًا فِي الْجَنَّةِ﴾	بيتاً
الأنفال	5	﴿كَمَا أَخْرَجَكَ رَبُّكَ مِنْ بَيْتِكَ بِالْحَقِّ وَإِنَّ فِرِيقًا مِّنَ الْمُؤْمِنِينَ لَكَارِهُونَ﴾	بيتك
إبراهيم	37	﴿رَبَّنَا إِنَّمَا أَسْكَنَتُ مِنْ ذُرِّيَّتِي بِوَادٍ غَيْرِ ذِي زَرْعٍ عِنْدَ بَيْتِكَ الْمُحَرَّمِ﴾	بيتك
النساء	100	﴿وَمَنْ يَخْرُجُ مِنْ بَيْتِهِ مُهَاجِرًا إِلَى اللَّهِ وَرَسُولِهِ ثُمَّ يُدْرِكُهُ الْمَوْتُ﴾	بيته
يوسف	23	﴿وَرَأَوْدَتْهُ الَّتِي هُوَ فِي بَيْتِهَا عَنْ نَفْسِهِ﴾	بيتها
البقرة	125	﴿أَنْ طَهَّرَ بَيْتِي لِلطَّائِفِينَ وَالْعَاكِفِينَ وَالرُّكْعَ السُّجُودُ﴾	بيتي
الحج	26	﴿وَطَهَّرَ بَيْتِي لِلطَّائِفِينَ وَالْقَائِمِينَ وَالرُّكْعَ السُّجُودُ﴾	بيتي
نوح	28	﴿رَبِّ اغْفِرْ لِي وَلِوَالِدَيَّ وَلِمَنْ دَخَلَ بَيْتِي مُؤْمِنًا﴾	بيتي
البقرة	189	﴿بَأَنْ تَأْتُوا الْبَيْوَتَ مِنْ ظُهُورِهَا وَلَكِنَّ الْبَرَّ مِنْ آتَقَى﴾	البيوت
القرة	189	﴿وَأَتُوا الْبَيْوَتَ مِنْ أَبْوَابِهَا وَأَتَقُوا اللَّهَ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ﴾	البيوت
الأحزاب	53	﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَدْخُلُوا بُيُوتَ النَّبِيِّ إِلَّا أَنْ يُؤْذَنَ لَكُمْ﴾	بيوت
النساء	15	﴿فَأَمْسِكُوهُنَّ فِي الْبَيْوَتِ حَتَّى يَتَوَفَّاهُنَّ الْمَوْتُ﴾	البيوت
النور	61	﴿لَيْسَ عَلَى الْأَعْمَى حَرَجٌ وَلَا عَلَى الْأَعْرَجِ حَرَجٌ وَلَا عَلَى الْمَرِيضِ حَرَجٌ وَلَا عَلَى أَنفُسِكُمْ أَنْ تَأْكُلُوا مِنْ بَيْوَتِكُمْ﴾	بيوتكم
النور	61	﴿أَوْ بَيْوَتِ أَبَائِكُمْ﴾	بيوت
النور	61	﴿أَوْ بَيْوَتِ أَمَهَاتِكُمْ﴾	بيوت
النور	61	﴿أَوْ بَيْوَتِ إِخْوَانِكُمْ﴾	بيوت
النور	61	﴿أَوْ بَيْوَتِ أَخْوَاتِكُمْ﴾	بيوت
النور	61	﴿أَوْ بَيْوَتِ أَعْمَامِكُمْ﴾	بيوت
النور	61	﴿أَوْ بَيْوَتِ عَمَّاتِكُمْ﴾	بيوت
النور	61	﴿أَوْ بَيْوَتِ أَخْوَالِكُمْ﴾	بيوت
النور	61	﴿أَوْ بَيْوَتِ خَالَاتِكُمْ﴾	بيوت

البيوت	﴿ وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبُيُوتِ لَيَسْتُ الْعَنْكِبُوتُ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ ﴾	العنكبوت	41
بيوتاً	﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَدْخُلُوا بُيُوتًا غَيْرَ بُيُوتِكُمْ حَتَّى تَسْتَأْنِسُوا ﴾	النور	27
بيوتاً	﴿ لَيْسَ عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ أَنْ تَدْخُلُوا بُيُوتًا غَيْرَ مَسْكُونَةً ﴾	النور	29
بيوتاً	﴿ أَوْ أَشْتَاتَا فَإِذَا دَخَلْتُمْ بُيُوتًا فَسَلِّمُوا عَلَى أَنفُسِكُمْ ﴾	النور	61
بيوتاً	﴿ وَنَنْجِحُونَ مِنِ الْجِبَالِ بُيُوتًا فَارِهِينَ ﴾	الشعراء	149
بيوتاً	﴿ وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنَّ الْجَذِيدِي مِنِ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنْ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴾	النحل	68
بيوتاً	﴿ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بُيُوتِكُمْ سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيُوتًا ﴾	النحل	80
بيوتاً	﴿ وَكَانُوا يَنْجِحُونَ مِنِ الْجِبَالِ بُيُوتًا آمِنِينَ ﴾	الحجر	82
بيوتاً	﴿ أَنْ تَبُوَا لِقَوْمٍ كَمَا بَمَصْرَ بُيُوتًا وَاجْعَلُوا بُيُوتَكُمْ قِبْلَةً ﴾	يونس	87
بيوتاً	﴿ تَسْتَخِذُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا وَنَنْجِحُونَ الْجِبَالَ بُيُوتًا فَادْكُرُوا ﴾	الأعراف	74
بيوت	﴿ فِي بُيُوتٍ أَذْنَ اللَّهُ أَنْ تُرْفَعَ وَيُذْكَرَ فِيهَا اسْمُهُ ﴾	النور	36
بيوتكم	﴿ وَاجْعَلُوا بُيُوتَكُمْ قِبْلَةً ﴾	يونس	87
بيوتكم	﴿ وَأُنْبِئُكُمْ بِمَا تَأْكُلُونَ وَمَا تَدَحِّرُونَ فِي بُيُوتِكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ ﴾	آل عمران	49
بيوتكم	﴿ قُلْ لَوْ كُثُّمٌ فِي بُيُوتِكُمْ لَبَرَّ الَّذِينَ كَتَبَ عَلَيْهِمُ الْقَتْلُ ﴾	آل عمران	154
بيوتكم	﴿ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بُيُوتِكُمْ سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيُوتًا ﴾	النحل	80
بيوتكم	﴿ أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَدْخُلُوا بُيُوتًا غَيْرَ بُيُوتِكُمْ حَتَّى تَسْتَأْنِسُوا ﴾	النور	27
بيوتكم	﴿ وَلَا عَلَى الْمَرِيضِ حَرَجٌ وَلَا عَلَى أَنفُسِكُمْ أَنْ تَأْكُلُوا مِنْ بُيُوتِكُمْ ﴾	النور	61
بيوتكن	﴿ وَقَرْنَ فِي بُيُوتِكُنَّ وَلَا تَبَرَّحْ حَرَجَ الْحَاجِلِيَّةِ الْأُولَى ﴾	الأحزاب	33
بيوتكن	﴿ وَأَذْكُرُنَّ مَا يُتَلَى فِي بُيُوتِكُنَّ مِنْ آيَاتِ اللَّهِ وَالْحِكْمَةِ ﴾	الأحزاب	34
بيوتنا	﴿ يَقُولُونَ إِنَّ بُيُوتَنَا عَوْرَةٌ وَمَا هِيَ بِعَوْرَةٍ إِنْ يُرِيدُونَ إِلَّا فَرَارًا ﴾	الأحزاب	13
بيوتهم	﴿ مِنْ حِيتُ لَمْ يَحْسِبُوا وَقَدَّفَ فِي قُلُوبِهِمُ الرُّعبَ يُخْرِبُونَ بُيُوتَهُمْ ﴾	الحضر	2
بيوتهم	﴿ فَتَلَكَ بُيُوتُهُمْ حَاوِيَةٌ بِمَا ظَلَمُوا إِنْ فِي ذَلِكَ لَا يَةٌ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ﴾	النمل	52
لبيوتهم	﴿ لِمَنْ يَكْفُرُ بِالرَّحْمَنِ لَبِيُوتِهِمْ سُقْفًا مِنْ فَضَّةٍ وَمَعَارِجَ عَلَيْهَا يَظْهَرُونَ ﴾	الزخرف	33
لبيوتهم	﴿ وَلَبِيُوتِهِمْ أَبْوَابًا وَسُرُرًا عَلَيْهَا يَتَكَبُّونَ ﴾	الزخرف	34

الطلاق	1	﴿ وَاتَّقُوا اللَّهَ رَبَّكُمْ لَا تُخْرِجُوهُنَّ مِنْ بُيُوتِهِنَّ وَلَا يَخْرُجُنَّ ﴾	بيوتهن
الحج	40	﴿ لَهُدِّمَتْ صَوَامِعٍ وَبَيْعٍ وَصَلَوَاتٍ وَمَسَاجِدٍ يُذْكُرُ فِيهَا اسْمُ اللَّهِ ﴾	بيع
هود	40	﴿ حَتَّىٰ إِذَا جَاءَ أَمْرُنَا وَفَارَ التَّشْوُرُ قُلْنَا احْمِلْ فِيهَا مِنْ كُلِّ ﴾	التَّشْوُر
المؤمنون	27	﴿ فَإِذَا جَاءَ أَمْرُنَا وَفَارَ التَّشْوُرُ فَاسْلُكْ فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجَيْنَ ﴾	التَّشْوُر
يوسف	15	﴿ فَلَمَّا ذَهَبُوا بِهِ وَأَجْمَعُوا أَنْ يَجْعَلُوهُ فِي عَيَّابَةِ الْجُبْ وَأَوْحَيْنَا إِلَيْهِ لِتَبَيَّنُهُمْ بِأَمْرِهِمْ هَذَا وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ ﴾	الجب
الكهف	77	﴿ فَوَجَدَا فِيهَا جِدَارًا يُرِيدُ أَنْ يَنْقَضَ ﴾	جداراً
الكهف	82	﴿ وَأَمَّا الْجِدَارُ فَكَانَ لِغَالِمِينَ يَتَبَيَّنُ فِي الْمَدِينَةِ وَكَانَ تَحْتَهُ ﴾	الْجِدَارُ
الحشر	14	﴿ لَا يُقَاتِلُوكُمْ جَمِيعًا إِلَّا فِي قُرْيَ مُحَصَّنَةٍ أَوْ مِنْ وَرَاءِ جُدُرٍ بِأَسْهُمْ ﴾	جُدُرٍ
الحجرات	4	﴿ إِنَّ الَّذِينَ يُنَادِونَكَ مِنْ وَرَاءِ الْحُجْرَاتِ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْقُلُونَ ﴾	الْحُجْرَاتِ
النساء	23	﴿ مِنَ الرَّضَاعَةِ وَمَهَاتُ نِسَائِكُمْ وَرَبَابِكُمُ الْلَّاتِي فِي حُجُورِكُمْ مِنْ ﴾	حُجُورُكُمْ
النمل	61	﴿ وَجَعَلَ حِلَالَهَا أَنْهَارًا وَجَعَلَ لَهَا رَوَاسِيَ وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ حَاجِزًا أَئِلَهُ مَعَ اللَّهِ ﴾	حاجِزاً
الحشر	2	﴿ مَا ظَنَنتُمْ أَنْ يَخْرُجُوا وَظَنَنُوا أَنَّهُمْ مَانعُتُهُمْ حُصُونُهُمْ مِنْ اللَّهِ ﴾	حصونهم
الحشر	14	﴿ لَا يُقَاتِلُوكُمْ جَمِيعًا إِلَّا فِي قُرْيَ مُحَصَّنَةٍ أَوْ مِنْ وَرَاءِ جُدُرٍ بِأَسْهُمْ ﴾	محسنة
الإسراء	8	﴿ عَسَىٰ رَبُّكُمْ أَنْ يَرْحَمَكُمْ وَإِنْ عُذْتُمْ عُذْنَا وَجَعَلْنَا جَهَنَّمَ لِلْكَافِرِينَ حَصِيرًا ﴾	حصيراً
الأعراف	145	﴿ وَأَمْرُ قَوْمَكَ يَأْخُذُوا بِأَحْسَنِهَا سَارِيَكُمْ دَارَ الْفَاسِقِينَ ﴾	دار
إبراهيم	28	﴿ بَدَلُوا نِعْمَةَ اللَّهِ كُفُرًا وَأَحْلَوْ قَوْمَهُمْ دَارَ الْبُوَارِ ﴾	دار
القصص	77	﴿ وَابْتَغْ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ وَلَا شَسَّ نَصِيبَكَ ﴾	الدَّارَ
العنكبوت	64	﴿ وَمَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوَ وَلَعْبٌ وَإِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ ﴾	الدَّارَ
الأحزاب	29	﴿ وَإِنْ كُنْتَ تُرِدُنَ اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَالدَّارَ الْآخِرَةَ فَإِنَّ اللَّهَ ﴾	الدَّارُ
فاطر	35	﴿ الَّذِي أَحَلَنَا دَارَ الْمُقَامَةِ مِنْ فَضْلِهِ لَا يَمْسِنَا فِيهَا ﴾	دار
الحشر	9	﴿ وَالَّذِينَ بَيَّرُوا الدَّارَ وَالْإِيمَانَ مِنْ قَبْلِهِمْ يُحِبُّونَ مِنْ هَاجِرَ ﴾	الدَّارُ
البقرة	94	﴿ قُلْ إِنْ كَانَتْ لَكُمُ الدَّارُ الْآخِرَةُ عِنْدَ اللَّهِ خَالِصَةً مِنْ دُونِ ﴾	الدَّارُ
الأنعام	32	﴿ وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَعْبٌ وَلَهُوَ وَلَلَّدَارُ الْآخِرَةُ خَيْرٌ لِلَّذِينَ ﴾	الدَّارُ

الأنعام	127	﴿لَهُمْ دَارُ السَّلَامِ عِنْدَ رَبِّهِمْ وَهُوَ وَلِيُّهُمْ بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ﴾.	دار
الأعراف	169	﴿وَدَرَسُوا مَا فِيهِ وَالدَّارُ الْآخِرَةُ خَيْرٌ لِلَّذِينَ يَتَّقُونَ أَفَلَا تَعْقِلُونَ﴾.	ولدار
يوسف	109	﴿كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ وَلَدَارُ الْآخِرَةِ خَيْرٌ لِلَّذِينَ﴾.	ولدار
النحل	30	﴿لِلَّذِينَ أَحْسَنُوا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةٌ وَلَدَارُ الْآخِرَةِ﴾.	والدار
النحل	30	﴿خَيْرٌ وَلَنَعْمَ دَارُ الْمُتَّقِينَ﴾.	دار
القصص	83	﴿تُلْكَ الدَّارُ الْآخِرَةُ تَجْعَلُهَا لِلَّذِينَ لَا يُرِيدُونَ عُلُوًّا فِي الْأَرْضِ﴾.	الدار
غافر	39	﴿يَا قَوْمٍ إِنَّمَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا مَتَاعٌ وَإِنَّ الْآخِرَةَ هِيَ دَارُ الْقَرَارِ﴾.	دار
فصلات	28	﴿ذَلِكَ جَزَاءُ أَعْدَاءِ اللَّهِ التَّارُ لَهُمْ فِيهَا دَارُ الْخُلْدِ حَزَاءٌ بِمَا كَانُوا﴾.	دار
الأنعام	135	﴿إِنِّي عَامِلٌ فَسَوْفَ تَعْلَمُونَ مَنْ تَكُونُ لَهُ عَاقِبَةُ الدَّارِ إِنَّهُ﴾.	دار
يونس	25	﴿وَاللَّهُ يَدْعُو إِلَى دَارِ السَّلَامِ وَيَهْدِي مَنْ يَشَاءُ إِلَى صِرَاطٍ مُّسْتَقِيمٍ﴾.	دار
الرعد	22	﴿وَيَدْرُوُنَ بِالْحَسَنَةِ السَّيَّئَةُ أُولَئِكَ لَهُمْ عُقْبَى الدَّارِ﴾.	دار
الرعد	24	﴿سَلَامٌ عَلَيْكُمْ بِمَا صَرَرْتُمْ فَنَعْمَ عُقْبَى الدَّارِ﴾.	دار
الرعد	25	﴿وَيُفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ أُولَئِكَ لَهُمُ الْلَّعْنَةُ وَلَهُمْ سُوءُ الدَّارِ﴾.	دار
الرعد	42	﴿مَا تَكْسِبُ كُلُّ نَفْسٍ وَسَيَعْلَمُ الْكُفَّارُ لِمَنْ عُقْبَى الدَّارِ﴾.	دار
القصص	37	﴿فَخَسَفَنَا بِهِ وَبِدَارِهِ الْأَرْضَ فَمَا كَانَ لَهُ مِنْ فِتْنَةٍ يَنْصُرُوهُ﴾.	بداره
ص	46	﴿إِنَّا أَخْلَصْنَاهُمْ بِخَالصَةٍ ذَكْرَى الدَّارِ﴾.	دار
غافر	52	﴿يَوْمَ لَا يَنْفَعُ الظَّالِمِينَ مَعْذِرَتُهُمْ وَلَهُمُ الْلَّعْنَةُ وَلَهُمْ سُوءُ الدَّارِ﴾.	دار
هود	65	﴿فَقَرُورُهَا فَقَالَ تَمَتَّعُوا فِي دَارِكُمْ ثَلَاثَةَ أَيَّامٍ ذَلِكَ وَعْدٌ غَيْرُ مَكْنُوبٍ﴾.	داركم
القصص	81	﴿فَخَسَفَنَا بِهِ وَبِدَارِهِ الْأَرْضَ فَمَا كَانَ لَهُ مِنْ فِتْنَةٍ يَنْصُرُوهُ﴾.	داره
الأعراف	78	﴿فَأَخَذَنَاهُمُ الرَّجْفَةَ فَأَصْبَحُوا فِي دَارِهِمْ جَائِسِينَ﴾.	دارهم
الأعراف	91	﴿فَأَخَذَنَاهُمُ الرَّجْفَةَ فَأَصْبَحُوا فِي دَارِهِمْ جَائِسِينَ﴾.	دارهم
الرعد	31	﴿أَوْ تَحْلُلُ قَرِيبًا مِنْ دَارِهِمْ حَتَّى يَأْتِيَ وَعْدُ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُخْلِفُ الْمِيعَادَ﴾.	دارهم
العنكبوت	37	﴿فَكَذَبُوهُ فَأَخَذَنَاهُمُ الرَّجْفَةَ فَأَصْبَحُوا فِي دَارِهِمْ جَائِسِينَ﴾.	دارهم
الإسراء	5	﴿فَجَاسُوا حِلَالَ الدِّيَارِ وَكَانَ وَعْدًا مَفْعُولاً﴾.	الديار
البقرة	84	﴿وَلَا تُخْرِجُونَ أَنفُسَكُمْ مِنْ دِيَارِكُمْ ثُمَّ أَفْرَرْتُمْ وَأَنْتُمْ تَشْهَدُونَ﴾.	دياركم

المتحنة	8	﴿وَلَمْ يُخْرِجُوكُم مِّن دِيَارِكُمْ أَن تَبُرُّوهُمْ وَتُقْسِطُوا إِلَيْهِمْ﴾	دياركم
المتحنة	9	﴿وَآخَرَ جُوْكُم مِّن دِيَارِكُمْ وَظَاهِرُوا عَلَىٰ إِخْرَاجِكُمْ أَن تَوَلَّوْهُمْ﴾	دياركم
النساء	66	﴿أَوْ اخْرُجُوا مِن دِيَارِكُمْ مَا فَعَلُوهُ إِلَّا قَلِيلٌ مِّنْهُمْ وَلَوْ أَنَّهُمْ فَعَلُوا مَا﴾	دياركم
البقرة	246	﴿وَقَدْ أُخْرِجْنَا مِن دِيَارِنَا وَأَبْنَائِنَا فَلَمَّا كُتِبَ عَلَيْهِمُ الْقِتَالُ﴾	ديارنا
الأحزاب	27	﴿وَأَوْرَثْنَكُمْ أَرْضَهُمْ وَدِيَارَهُمْ وَأَمْوَالَهُمْ وَأَرْضًا لَمْ تَطْقُونَهَا﴾	ديارهم
البقرة	85	﴿ثُمَّ أَتْتُمْ هَؤُلَاءِ نَقْتُلُونَ أَنفُسَكُمْ وَتُخْرِجُونَ فَرِيقًا مِّنْكُم مِّن دِيَارِهِمْ	ديارهم
		﴿تَظَاهِرُونَ﴾	
البقرة	243	﴿إِلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ خَرَجُوا مِن دِيَارِهِمْ وَهُمُ الْوُفُّ حَذَرَ الْمَوْتَ فَقَالَ لَهُمْ﴾	ديارهم
هود	67	﴿وَأَنْهَدَ الَّذِينَ ظَلَمُوا الصِّيَحَةَ فَأَصْبَحُوا فِي دِيَارِهِمْ جَاثِمِينَ﴾	ديارهم
هود	94	﴿وَأَنْهَدَتِ الَّذِينَ ظَلَمُوا الصِّيَحَةَ فَأَصْبَحُوا فِي دِيَارِهِمْ جَاثِمِينَ﴾	ديارهم
الحج	40	﴿الَّذِينَ أَخْرَجُوا مِن دِيَارِهِمْ بِغَيْرِ حَقٍّ إِلَّا أَن يَقُولُوا رَبُّنَا اللَّهُ﴾	ديارهم
الحضر	2	﴿هُوَ الَّذِي أَخْرَجَ الَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ أَهْلِ الْكِتَابِ مِن دِيَارِهِمْ لِأَوْلِ الْحَشْرِ﴾	ديارهم
الحضر	8	﴿لِفُقَرَاءِ الْمُهَاجِرِينَ الَّذِينَ أَخْرَجُوا مِن دِيَارِهِمْ وَأَمْوَالِهِمْ يَتَعَنَّوْنَ	ديارهم
آل عمران	195	﴿فَالَّذِينَ هَاجَرُوا وَأَخْرَجُوا مِن دِيَارِهِمْ وَأَوْدُوا فِي سِيَلِي	ديارهم
الأنفال	47	﴿وَلَا تَكُونُوا كَالَّذِينَ خَرَجُوا مِن دِيَارِهِمْ بَطَرًا وَرِئَاءَ النَّاسِ	ديارهم
طه	75	﴿وَمَنْ يَأْتِهِ مُؤْمِنًا قَدْ عَمِلَ الصَّالِحَاتِ فَأُولَئِكَ لَهُمُ الدَّرَجَاتُ الْعُلَى﴾.	الدرجات
آل عمران	163	﴿هُمْ دَرَجَاتٌ عِنْدَ اللَّهِ وَاللَّهُ بَصِيرٌ بِمَا يَعْمَلُونَ﴾.	درجات
الأنعام	132	﴿وَلِكُلٌّ دَرَجَاتٌ مِّمَّا عَمِلُوا وَمَا رَبِّكَ يَعْفَلِ عَمَّا يَعْمَلُونَ﴾.	درجات
الأنفال	4	﴿أُولَئِكَ هُمُ الْمُؤْمِنُونَ حَقًّا لَّهُمْ دَرَجَاتٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ وَمَغْفِرَةٌ وَرِزْقٌ كَرِيمٌ﴾.	درجات
الأحقاف	19	﴿وَلِكُلٌّ دَرَجَاتٌ مِّمَّا عَمِلُوا وَلِلَّهِ يُحِلُّ لَهُمْ أَعْمَالَهُمْ وَهُمْ لَا يُظْلَمُونَ﴾.	درجات
غافر	15	﴿رَفِيعُ الدَّرَجَاتِ ذُو الْعَرْشِ يُلْقِي الرُّوحَ مِنْ أَمْرِهِ عَلَىٰ مَنْ يَشَاءُ﴾.	الدرجات
البقرة	253	﴿تُلْكَ الرُّسُلُ فَضَّلَّنَا بَعْضَهُمْ عَلَىٰ بَعْضٍ مِّنْهُمْ مَنْ كَلَمَ اللَّهُ وَرَفَعَ بَعْضَهُمْ	درجات
		﴿دَرَجَاتٍ وَآتَيْنَا﴾.	
النساء	96	﴿دَرَجَاتٍ مِّنْهُ وَمَغْفِرَةً وَرَحْمَةً وَكَانَ اللَّهُ غَفُورًا رَّحِيمًا﴾.	درجات
الأنعام	83	﴿نَرْفَعُ دَرَجَاتٍ مِّنْ تَشَاءُ إِنَّ رَبَّكَ حَكِيمٌ عَلِيمٌ﴾.	درجات

الأنعام	165	﴿وَهُوَ الَّذِي جَعَلَكُمْ خَلَائِفَ الْأَرْضِ وَرَفَعَ بَعْضَكُمْ فَوْقَ بَعْضٍ دَرَجَاتٍ﴾.	درجات
يوسف	76	﴿إِلَّا أَن يَشَاء اللَّهُ نَرْفَعُ دَرَجَاتٍ مِنْ نَشَاءٍ وَفَوْقَ كُلِّ ذِي عِلْمٍ عَلِيمٌ﴾.	درجات
الإسراء	21	﴿وَلَلَاخِرَةُ أَكْبَرُ دَرَجَاتٍ وَأَكْبَرُ تَفْضِيلًا﴾.	درجات
الزخرف	32	﴿فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَرَفَعْنَا بَعْضَهُمْ فَوْقَ بَعْضٍ دَرَجَاتٍ لِيَتَحَدَّدَ بَعْضُهُمْ﴾.	درجات
المجادلة	11	﴿يُرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ أَعْلَمُ﴾.	درجات
النساء	95	﴿وَأَنفُسِهِمْ عَلَى الْقَاعِدِينَ دَرَجَةٌ وَكُلُّاً وَعَدَ اللَّهُ الْحُسْنَى وَفَضَّلَ اللَّهُ بِهِمْ﴾.	درجة
التوبية	20	﴿بِأَمْوَالِهِمْ وَأَنفُسِهِمْ أَعْظَمُ دَرَجَةً عِنْدَ اللَّهِ وَأُولَئِكَ هُمُ الْفَاجِرُونَ﴾.	درجة
الحديد	10	﴿وَقَاتَلَ أُولَئِكَ أَعْظَمُ دَرَجَةً مِنَ الَّذِينَ أَنفَقُوا مِنْ بَعْدِهِ﴾.	درجة
البقرة	228	﴿مِثْلُ الَّذِي عَلَيْهِنَّ بِالْمَعْرُوفِ وَلِلرَّحَالِ عَلَيْهِنَّ دَرَجَةٌ وَاللَّهُ عَزِيزٌ حَكِيمٌ﴾.	درجة
النساء	145	﴿إِنَّ الْمُنَافِقِينَ فِي الدَّرَكِ الْأَسْفَلِ مِنْ النَّارِ وَكُنْ تَجَدَ لَهُمْ نَصِيرًا﴾.	الدرك
الكهف	95	﴿فَأَعْيُنُونِي بِقُوَّةٍ أَجْعَلْ بَيْنَكُمْ وَبَيْنَهُمْ رَدْمًا﴾.	رَدْمًا
الفرقان	38	﴿وَعَادًا وَثَمُودٌ وَأَصْحَابَ الرَّسُّ وَقُرُونًا بَيْنَ ذَلِكَ كَثِيرًا﴾.	الرس
ق	12	﴿كَذَبَتْ قَبْلَهُمْ قَوْمٌ نُوحٌ وَأَصْحَابُ الرَّسُّ وَثَمُودٌ﴾.	الرس
المائدة	16	﴿يَهْدِي بِهِ اللَّهُ مَنْ اتَّبَعَ رِضْوَانَهُ سُبُّلَ السَّلَامِ﴾.	سُبُّلَ
الأنعام	153	﴿وَلَا تَتَبَعُوا السُّبُّلَ فَتَرَقَ بِكُمْ عَنْ سَبِيلِهِ ذَلِكُمْ وَصَاحُوكُمْ بِهِ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ﴾.	السُّبُّلَ
النحل	69	﴿فَاسْلُكُ كِيْ سُبُّلَ رَبِّكِ ذُلْلًا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونَهَا﴾.	سُبُّلَ
النحل	15	﴿وَالَّقِي فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيْ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَارًا وَسُبُّلًا لَعَلَّكُمْ تَهَتَّدُونَ﴾.	سُبُّلًا
طه	53	﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُّلًا وَأَنْزَلَ﴾.	سُبُّلًا
الأنبياء	31	﴿أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِحَاجًا سُبُّلًا لَعَلَّهُمْ يَهَتَّدُونَ﴾.	سُبُّلًا
الزخرف	10	﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَجَعَلَ لَكُمْ فِيهَا سُبُّلًا لَعَلَّكُمْ تَهَتَّدُونَ﴾.	سُبُّلًا
نوح	20	﴿لِتَسْلُكُوا مِنْهَا سُبُّلًا فِحَاجًا﴾.	سُبُّلًا
إبراهيم	12	﴿وَقَدْ هَدَانَا سُبُّلَنَا وَلَنَصِيرَنَّ عَلَى مَا آذَيْتُمُونَا وَعَلَى اللَّهِ فَلِيَتَوَكَّلْ المُتَوَكِّلُونَ﴾.	سُبُّلَنَا
النساء	94	﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا ضَرَبْتُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ﴾.	سَبِيلِ
النساء	95	﴿وَالْمُجَاهِدُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ بِأَمْوَالِهِمْ وَأَنفُسِهِمْ﴾.	سَبِيلِ

النساء	100	﴿ وَمَنْ يُهَاجِرْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يَجِدْ فِي الْأَرْضِ مُرَاغِمًا كَثِيرًا ﴾	سَبِيلٌ
ابراهيم	3	﴿ الَّذِينَ يَسْتَحْبُونَ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا عَلَى الْآخِرَةِ وَيَصُدُّونَ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ ﴾	سَبِيلٌ
النحل	9	﴿ وَعَلَى اللَّهِ قَصْدُ السَّبِيلِ وَمِنْهَا حَائِرٌ وَلَوْ شَاءَ لَهَا كُمْ أَجْمَعِينَ ﴾	سَبِيلٌ
القصص	22	﴿ وَلَمَّا تَوَجَّهَ تَلْقَاءَ مَدِينَ قَالَ عَسَى رَبِّي أَنْ يَهْدِيَنِي سَوَاءَ السَّبِيلُ ﴾	السَّبِيلٌ
النساء	43	﴿ إِلَّا عَابِرِي سَبِيلٍ حَتَّىٰ تَعْتَسِلُوا وَإِنْ كُنْتُمْ مَرْضَىٰ أَوْ عَلَىٰ سَفَرٍ ﴾	سَبِيلٌ
الحجر	76	﴿ وَإِنَّهَا لِسَبِيلٍ مُّقِيمٍ ﴾	سَبِيلٌ
غافر	11	﴿ فَاعْتَرَفْنَا بِذُنُوبِنَا فَهَلْ إِلَىٰ خُرُوجٍ مِّنْ سَبِيلٍ ﴾	سَبِيلٌ
الشوري	41	﴿ وَلَمَنْ اتَّصَرَ بَعْدَ ظُلْمِهِ فَأُولَئِكَ مَا عَلَيْهِمْ مِّنْ سَبِيلٍ ﴾	سَبِيلٌ
الشوري	44	﴿ لَمَّا رَأَوْا الْعَذَابَ يَقُولُونَ هَلْ إِلَىٰ مَرْدٍ مِّنْ سَبِيلٍ ﴾	سَبِيلٌ
الشوري	46	﴿ وَمَنْ يُضْلِلُ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِنْ سَبِيلٍ ﴾	سَبِيلٌ
آل عمران	97	﴿ وَلَلَّهِ عَلَى النَّاسِ حِجُّ الْبَيْتِ مِنْ اسْتِطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلًا ﴾	سَبِيلٌ
النساء	15	﴿ حَتَّىٰ يَتَوَفَّاهُنَّ الْمُوْتُ أَوْ يَجْعَلَ اللَّهُ لَهُنَّ سَبِيلًا ﴾	سَبِيلًا
النساء	22	﴿ إِنَّهُ كَانَ فَاحِشَةً وَمَقْتاً وَسَاءَ سَبِيلًا ﴾	سَبِيلًا
النساء	34	﴿ فَلَا تَبْغُوا عَلَيْهِنَّ سَبِيلًا إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْاً كَبِيرًا ﴾	سَبِيلًا
النساء	51	﴿ هُؤُلَاءِ أَهْدَى مِنَ الَّذِينَ آمَنُوا سَبِيلًا ﴾	سَبِيلًا
النساء	88	﴿ وَمَنْ يُضْلِلُ اللَّهُ فَلَنْ تَجِدَ لَهُ سَبِيلًا ﴾	سَبِيلًا
الكهف	61	﴿ فَاتَّخَدَ سَبِيلَهُ فِي الْبَحْرِ سَرَبًا ﴾	سَبِيلُهُ
الكهف	63	﴿ وَمَا أَنْسَانِي إِلَّا الشَّيْطَانُ أَنْ أَذْكُرُهُ وَاتَّخَذَ سَبِيلَهُ فِي ﴾	سَبِيلُهُ
يوسف	36	﴿ وَدَخَلَ مَعَهُ السَّجْنَ فَتَيَانٌ قَالَ أَحَدُهُمَا إِلَيَّ ﴾	السَّجْنَ
يوسف	32	﴿ فَاسْتَعْصَمَ وَلَئِنْ لَمْ يَفْعَلْ مَا أَمْرُهُ لَيُسْجِنَنَّ وَلَيَكُونَ مِنَ الصَّاغِرِينَ ﴾	لِيُسْجِنَنَّ
يوسف	33	﴿ قَالَ رَبُّ السَّجْنِ أَحَبُّ إِلَيَّ مِمَّا يَدْعُونِي إِلَيْهِ ﴾	السَّجْنُ
يوسف	39	﴿ يَا صَاحِبِي السَّجْنِ أَرْبَابُ مُتَفَرِّقُونَ خَيْرٌ أَمْ اللَّهُ الْوَاحِدُ الْقَهَّارُ ﴾	السَّجْنُ
يوسف	41	﴿ يَا صَاحِبِي السَّجْنِ أَمَّا أَحَدُكُمَا فَيَسْقِي رَبَّهُ خَمْرًا ﴾	السَّجْنُ
يوسف	42	﴿ فَأَنْسَاهُ الشَّيْطَانُ ذِكْرَ رَبِّهِ فَلَبِثَ فِي السَّجْنِ بِضْعَ سِينَ ﴾	السَّجْنُ
يوسف	100	﴿ إِذْ أَخْرَجَنِي مِنْ السَّجْنِ وَجَاءَ بِكُمْ مِنْ الْبَدْوِ ﴾	السَّجْنُ

الكهف	94	﴿فَهَلْ نَجْعَلُ لَكَ خَرْجًا عَلَىٰ أَنْ تَجْعَلَ بَيْنَنَا وَبَيْنَهُمْ سَدًا﴾	سدًا
يسـ	9	﴿وَجَعَلْنَا مِنْ بَيْنِ أَيْدِيهِمْ سَدًا﴾	سدًا
يسـ	9	﴿وَمَنْ خَلَقْنَاهُمْ فَهُمْ لَا يُصْرِفُونَ﴾	سدًا
النحل	26	﴿قَدْ مَكَرَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ فَأَتَى اللَّهُ بُنْيَانَهُمْ مِنَ الْقَوَاعِدِ فَخَرَّ عَلَيْهِمُ السَّقْفُ مِنْ فَوْقِهِمْ﴾	السقفُ
الطور	5	﴿وَالسَّقْفُ الْمَرْفُوعُ﴾	السقفُ
الأنعام	35	﴿فَإِنْ أَسْتَطَعْتَ أَنْ تَبْتَغِي نَفَقًا فِي الْأَرْضِ أَوْ سُلُّمًا فِي السَّمَاءِ﴾	سُلُّمًا
الطور	38	﴿أَمْ لَهُمْ سُلُّمٌ يَسْتَعْمِلُونَ فِيهِ فَلَيَاتٌ مُسْتَعْمِلُونَ بِسُلْطَانٍ مُّبِينٍ﴾	سُلُّمٌ
الحديد	13	﴿فَضَرَبَ بَيْنَهُمْ بَسُورٌ لَهُ بَابٌ بَاطِنُهُ فِي الرَّحْمَةِ وَظَاهِرُهُ مِنْ قِبَلِهِ الْعَذَابُ﴾	بسور
صـ	21	﴿وَهَلْ أَكَلَكَنَاكَ الْخَصْمُ إِذْ تَسْوَرُوا الْمِحْرَابَ﴾	تسوروـا
الفاتحة	6	﴿إِهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ﴾	الصِّرَاطُ
الفاتحة	7	﴿صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرَ الْمَعْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ﴾	صِرَاطُ
ـيسـ	66	﴿فَاسْتَبَقُوا الصِّرَاطَ فَأَنَّى يُبَصِّرُونَ﴾	الصِّرَاطُ
الصفات	118	﴿وَهَدَيْنَاهُمَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ﴾	الصِّرَاطُ
الأنعام	26	﴿وَهَذَا صِرَاطُ رَبِّكَ مُسْتَقِيمًا قَدْ فَصَلَّنَا الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَذَكَّرُونَ﴾	صِرَاطُ
آل عمران	51	﴿إِنَّ اللَّهَ رَبِّي وَرَبُّكُمْ فَاعْبُدُوهُ هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ﴾	صِرَاطُ
الحجر	41	﴿قَالَ هَذَا صِرَاطٌ عَلَيَّ مُسْتَقِيمٌ﴾	صِرَاطُ
مريم	36	﴿وَإِنَّ اللَّهَ رَبِّي وَرَبُّكُمْ فَاعْبُدُوهُ هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ﴾	صِرَاطُ
ـيسـ	61	﴿وَأَنْ أَعْبُدُونِي هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ﴾	صِرَاطُ
الزخرف	61	﴿فَلَا تَمْتَرُنَّ بِهَا وَأَشْبَعُونِي هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ﴾	صِرَاطُ
الزخرف	64	﴿إِنَّ اللَّهَ هُوَ رَبِّي وَرَبُّكُمْ فَاعْبُدُوهُ هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ﴾	صِرَاطُ
إبراهيم	1	﴿مِنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّورِ يَأْذِنُ رَبِّهِمْ إِلَى صِرَاطِ الْعَزِيزِ الْحَمِيدِ﴾	صِرَاطُ
طه	135	﴿مِنْ أَصْحَابِ الصِّرَاطِ السَّوِيِّ وَمَنْ اهْتَدَى﴾	الصِّرَاطُ
الحجـ	24	﴿وَهُدُوا إِلَى صِرَاطِ الْحَمِيدِ﴾	صِرَاطُ
المؤمنون	74	﴿وَإِنَّ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ بِالآخِرَةِ عَنِ الصِّرَاطِ لَنَا كُبُونَ﴾	الصِّرَاطُ

سبأ	6	﴿ وَيَهْدِي إِلَى صِرَاطِ الْعَزِيزِ الْحَمِيدِ ﴾	صِرَاطٌ
الصفات	23	﴿ مِنْ دُونِ اللَّهِ فَاهْدُوهُمْ إِلَى صِرَاطِ الْجَحَّامِ ﴾	صِرَاطٌ
ص	22	﴿ وَاهْدَنَا إِلَى سَوَاءِ الصِّرَاطِ ﴾	الصِّرَاطُ
الشوري	53	﴿ صِرَاطُ اللَّهِ الَّذِي لَهُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ ﴾	صِرَاطٌ
البقرة	142	﴿ يَهْدِي مَنْ يَشَاءُ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
البقرة	213	﴿ وَاللَّهُ يَهْدِي مَنْ يَشَاءُ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
آل عمران	101	﴿ وَمَنْ يَعْصِمْ بِاللَّهِ فَقَدْ هُدِيَ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
المائدة	16	﴿ وَيَهْدِيهِمْ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
الأنعام	39	﴿ وَمَنْ يَشَاءُ يَجْعَلُهُ عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
الأنعام	87	﴿ وَهَدَيْنَاهُمْ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
الأنعام	161	﴿ قُلْ إِنَّمَا هَدَانِي رَبِّي إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ دِينًا قِيمًا ﴾	صِرَاطٌ
الأعراف	86	﴿ وَلَا تَقْعُدُوا بِكُلِّ صِرَاطٍ ثُوَّدُونَ وَتَصْدُونَ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ ﴾	صِرَاطٌ
يونس	25	﴿ وَاللَّهُ يَدْعُو إِلَى دَارِ السَّلَامِ وَيَهْدِي مَنْ يَشَاءُ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
هود	56	﴿ مَا مِنْ دَابَّةٍ إِلَّا هُوَ أَخْذَ بِنَاصِيَّهَا إِنَّ رَبَّيَ عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
النحل	76	﴿ يَأْمُرُ بِالْعُدْلِ وَهُوَ عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
النحل	121	﴿ شَاكِرًا لِأَنْعُمَهُ احْتَبَاهُ وَهَدَاهُ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
الحج	54	﴿ وَإِنَّ اللَّهَ لَهَادِ الَّذِينَ آمَنُوا إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
المؤمنون	73	﴿ وَإِنَّكَ لَتَدْعُوهُمْ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
النور	46	﴿ لَقَدْ أَنْزَلْنَا آيَاتٍ مُبِينَاتٍ وَاللَّهُ يَهْدِي مَنْ يَشَاءُ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
-يس-	4	﴿ عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
الشوري	52	﴿ مَنْ نَشَاءُ مِنْ عِبَادِنَا وَإِنَّكَ لَتَهْدِي إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
الزخرف	43	﴿ فَاسْتَمْسِكْ بِالَّذِي أُوحِيَ إِلَيْكَ إِنَّكَ عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
الملك	22	﴿ أَهْدَى أَمَنْ يَمْشِي سَوِيًّا عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾	صِرَاطٌ
النساء	68	﴿ وَلَهَدَنَاهُمْ صِرَاطًا مُسْتَقِيمًا ﴾	صِرَاطًا

النساء	175	﴿فَسَيِّدُ خَلْقِهِمْ فِي رَحْمَةٍ مِنْهُ وَفَضْلٍ وَيَهْدِيهِمْ إِلَيْهِ صِرَاطًا مُسْتَقِيمًا﴾	صِرَاطًا
مريم	43	﴿فَاتَّبَعْنِي أَهْدِكَ صِرَاطًا سَوِيًّا﴾	صِرَاطًا
الفتح	2	﴿وَيُتَمَّ نَعْمَتُهُ عَلَيْكَ وَيَهْدِيَكَ صِرَاطًا مُسْتَقِيمًا﴾	صِرَاطًا
الفتح	20	﴿وَلَا تَكُونُ آيَةً لِلْمُؤْمِنِينَ وَيَهْدِيَكُمْ صِرَاطًا مُسْتَقِيمًا﴾	صِرَاطًا
الأعراف	16	﴿قَالَ فَبِمَا أَغْوَيْتِي لَا قَعْدَنَ لَهُمْ صِرَاطُكَ الْمُسْتَقِيمُ﴾	صِرَاطُكَ
الأنعام	153	﴿وَأَنَّ هَذَا صِرَاطِي مُسْتَقِيمًا فَاتَّبِعُوهُ وَلَا تَتَبَعُوا السُّبُلَ﴾	صِرَاطِي
النمل	44	﴿قِيلَ لَهَا ادْخُلِي الصَّرْحَ فَلَمَّا رَأَتْهُ حَسِبَتْهُ لُجَّةً﴾	الصَّرْحَ
النمل	44	﴿وَكَشَفَتْ عَنْ سَاقِهَا قَالَ إِنَّهُ صَرْحٌ مُمَرَّدٌ مِنْ قَوَارِيرَ﴾	صَرْحٌ
القصص	38	﴿يَا هَامَانُ عَلَى الطِّينِ فَاجْعَلْ لِي صَرْحًا لَعَلَى أَطْلَعْ إِلَيْهِ مُوسَى﴾	صَرْحًا
غافر	36	﴿وَقَالَ فَرْعَوْنُ يَا هَامَانُ ابْنِ لِي صَرْحًا لَعَلَى أَبْلَغُ الْأَسْبَابَ﴾	صَرْحًا
الحج	40	﴿لَهُدِّمَتْ صَوَامِعٍ وَبَيْعٍ وَصَلَوَاتٍ وَمَسَاجِدٍ يُذْكُرُ فِيهَا اسْمُ اللَّهِ﴾	صَوَامِعٌ
النساء	169	﴿إِلَّا طَرِيقَ جَهَنَّمَ خَالِدِينَ فِيهَا أَبْدًا وَكَانَ ذَلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرًا﴾	طَرِيقٌ
الأحقاف	30	﴿يَهْدِي إِلَى الْحَقِّ وَإِلَى طَرِيقٍ مُسْتَقِيمٍ﴾	طَرِيقٌ
النساء	168	﴿لِيَعْفُرَ لَهُمْ وَلَا لِيَهْدِيَهُمْ طَرِيقًا﴾	طَرِيقًا
طه	77	﴿فَاصْبِرْ لَهُمْ طَرِيقًا فِي الْبَحْرِ يَسِيسًا لَا تَخَافُ دَرَكًا وَلَا تَخْشَى﴾	طَرِيقًا
الفجر	7	﴿إِرَمَ ذَاتِ الْعَمَادِ﴾	الْعَمَادَ
التجهيز	19	﴿أَجَعَلْتُمْ سِقَايَةَ الْحَاجِ وَعِمَارَةَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ كَمَنْ آمَنَ﴾	عِمَارَةً
الرعد	2	﴿اللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمَوَاتِ بِعِنْدِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا ثُمَّ اسْتَوَى عَلَى الْعَرْشِ﴾	عَمَدٌ
لقمان	10	﴿خَلَقَ السَّمَوَاتِ بِعِنْدِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ﴾	عَمَدٌ
الهمزة	9	﴿فِي عَمَدٍ مُمَدَّدَةٍ﴾	عَمَدٌ
الزمر	20	﴿لَكِنَ الَّذِينَ آتَقْوَا رَبِّهِمْ لَهُمْ غُرْفَةٌ﴾	غُرْفَةٌ
الزمر	20	﴿مِنْ فَوْقِهَا غُرْفَةٌ مَبْيَنَةٌ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ وَعَدَ اللَّهُ﴾	غُرْفَةٌ
العنكبوت	58	﴿الصَّالِحَاتِ لَنُبَوِّئُهُمْ مِنِ الْجَنَّةِ غُرْفَةً تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ﴾	غُرْفَةً
سبأ	37	﴿بِمَا عَمِلُوا وَهُمْ فِي الْغُرُفَاتِ آمُنُونَ﴾	الْغُرُفَاتِ

الفرقان	75	﴿أُولَئِكَ يُحِرِّونَ الْعُرْفَةَ بِمَا صَبَرُوا وَيُلَقِّونَ فِيهَا تَحِيَّةً وَسَلَامًا﴾	الْغُرْفَةَ
البقرة	249	﴿إِلَّا مَنْ اغْتَرَفَ عُرْفَةً بِيَدِهِ فَشَرِّبُوا مِنْهُ﴾	عُرْفَةَ
الأعراف	74	﴿تَسْخَذُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا﴾	قُصُورًا
الفرقان	25	﴿جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ وَيَجْعَلُ لَكَ قُصُورًا﴾	قُصُورًا
المرسلات	32	﴿إِنَّهَا تَرْمِي بِشَرَرِ كَالْقَصْرِ﴾	كَالْقَصْرِ
الحج	45	﴿فَهِيَ خَاوِيَّةٌ عَلَى عُرُوشِهَا وَبِنْرٍ مُعَطَّلَةٍ وَقَصْرٍ مَشِيدٍ﴾	قَصْرٍ
محمد	24	﴿أَفَلَا يَتَدَبَّرُونَ الْقُرْآنَ أَمْ عَلَى قُلُوبٍ أَفْفَالُهَا﴾	أَفْفَالُهَا
البقرة	127	﴿وَإِذْ يَرْفَعُ إِبْرَاهِيمُ الْقَوَاعِدَ مِنْ الْبَيْتِ وَإِسْمَاعِيلُ﴾	الْقَوَاعِدَ
النور	60	﴿وَالْقَوَاعِدُ مِنَ النِّسَاءِ الَّاتِي لَا يَرْجُونَ نِكَاحًا فَلَيْسَ﴾	الْقَوَاعِدَ
النحل	26	﴿فَاتَّى اللَّهُ بُنْيَاهُمْ مِنَ الْقَوَاعِدِ فَخَرَّ عَلَيْهِمُ السَّقْفُ مِنْ فَوْقِهِمْ﴾	الْقَوَاعِدَ
البقرة	125	﴿وَإِذْ جَعَنَا الْبَيْتَ مَثَابَةً لِلنَّاسِ وَأَمْنًا﴾	مَثَابَةٌ
سبأ	13	﴿يَعْمَلُونَ لَهُ مَا يَشَاءُ مِنْ مَحَارِيبٍ وَتَمَاثِيلَ وَجِفَانٍ كَالْجَوَابِ﴾	مَحَارِيبٍ
آل عمران	37	﴿كُلُّمَا دَخَلَ عَلَيْهَا زَكَرِيَا الْمِحْرَابَ وَجَدَ عِنْدَهَا رِزْقًا﴾	الْمِحْرَاب
ص	21	﴿وَهَلْ أَتَكَ نَبَأُ الْخَصِيمِ إِذْ سَوَّرُوا الْمِحْرَابَ﴾	الْمِحْرَاب
آل عمران	39	﴿فَنَادَهُ الْمَلَائِكَةُ وَهُوَ قَائِمٌ يُصْلِي فِي الْمِحْرَابِ أَنَّ اللَّهَ يُسْرِكُ بِيَحْيَى مُصَدِّقًا﴾	الْمِحْرَاب
مريم	11	﴿فَخَرَجَ عَلَى قَوْمِهِ مِنِ الْمِحْرَابِ فَأَوْحَى إِلَيْهِمْ أَنْ سَبَّحُوا بُكْرَةً وَعَشِيًّا﴾	الْمِحْرَاب
التوبه	5	﴿وَجَدُّهُمُوهُمْ وَحْدُونَهُمْ وَاحْصُرُوهُمْ وَاقْعُدُوهُمْ كُلُّ مَرْضَدٍ﴾	مَرْضَدٍ
التوبه	72	﴿فِيهَا وَمَسَاكِنَ طَيِّبَةً فِي جَنَّاتٍ عَدْنٍ وَرَضْوَانٍ مِنَ اللَّهِ﴾	مَسَاكِنٍ
الصف	12	﴿وَمَسَاكِنَ طَيِّبَةً فِي جَنَّاتٍ عَدْنٍ ذَلِكَ الْفَوْزُ الْعَظِيمُ﴾	مَسَاكِنٍ
التوبه	24	﴿وَمَسَاكِنُ تَرْضُونَهَا أَحَبَ إِلَيْكُمْ مِنَ اللَّهِ وَرَسُولِهِ﴾	مَسَاكِنٍ
إِبْرَاهِيم	45	﴿وَسَكَّتُمْ فِي مَسَاكِنِ الَّذِينَ ظَلَّمُوا أَنفُسَهُمْ﴾	مَسَاكِنٍ
النمل	18	﴿إِذْخُلُوا مَسَاكِنَكُمْ لَا يَحْظِمُنَّكُمْ سُلَيْمانٌ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ﴾	مَسَاكِنَكُمْ
القصص	58	﴿فَتَلَكَ مَسَاكِنُهُمْ لَمْ سُكِّنَ مِنْ بَعْدِهِمْ﴾	مَسَاكِنُهُمْ
الأحقاف	25	﴿فَاصْبَحُوا لَا يُرَى إِلَّا مَسَاكِنُهُمْ كَذَلِكَ تَجْزِي الْقَوْمَ الْمُجْرِمِينَ﴾	مَسَاكِنُهُمْ

الأنبياء	13	﴿ لَا تَرْكُضُوا وَارْجِعُوا إِلَى مَا أُثْرِقْتُمْ فِيهِ وَمَسَاكِنَكُمْ لَعَلَّكُمْ تُسَأَلُونَ ﴾ مَسَاكِنَكُمْ
طه	128	﴿ مِنَ الْقُرُونِ يَمْشُونَ فِي مَسَاكِنِهِمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِأُولَئِي النُّهَيِّ ﴾ مَسَاكِنَهُمْ
العنكبوت	38	﴿ وَقَدْ تَبَيَّنَ لَكُمْ مِنْ مَسَاكِنِهِمْ وَزَيَّنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ ﴾ مَسَاكِنَهُمْ
السجدة	26	﴿ أَهْلَكْنَا مِنْ قَبْلِهِمْ مِنَ الْقُرُونِ يَمْشُونَ فِي مَسَاكِنِهِمْ ﴾ مَسَاكِنَهُمْ
التوبية	28	﴿ فَلَا يَقْرُبُوا الْمَسْجِدَ الْحَرَامَ بَعْدَ عَامِهِمْ هَذَا وَإِنْ خِفْتُمْ ﴾ الْمَسْجِدُ
الإسراء	7	﴿ وَلَيَدْخُلُوا الْمَسْجِدَ كَمَا دَخَلُوهُ أَوَّلَ مَرَّةٍ ﴾ الْمَسْجِدُ
الفتح	27	﴿ لَتَدْخُلُنَّ الْمَسْجِدَ الْحَرَامَ إِنْ شَاءَ اللَّهُ أَمْنِينَ ﴾ الْمَسْجِدُ
التوبية	108	﴿ لَا تَقْمِ فِيهِ أَبْدًا لِمَسْجِدٍ أَسِّسَ عَلَى التَّقْوَىٰ ﴾ الْمَسْجِدُ
البقرة	144	﴿ فَوَلَّ وَجْهَكَ شَطْرَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ وَحِيتُ مَا كُتُبْتُمْ ﴾ الْمَسْجِدُ
البقرة	149	﴿ وَمِنْ حِيتُ خَرَجْتَ فَوَلَّ وَجْهَكَ شَطْرَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ ﴾ الْمَسْجِدُ
البقرة	150	﴿ فَوَلَّ وَجْهَكَ شَطْرَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ وَحِيتُ مَا كُتُبْتُمْ فَوَلُوا وَلَا تُقَاتِلُوهُمْ عِنْدَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ حَتَّىٰ يُقَاتِلُوكُمْ ﴾ الْمَسْجِدُ
البقرة	191	﴿ حَاضِرِي الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ وَأَتَقُوا اللَّهَ ﴾ الْمَسْجِدُ
البقرة	196	﴿ وَاصْدُ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ وَكُفُرْ بِهِ وَالْمَسْجِدِ الْحَرَامِ وَإِخْرَاجِ أَهْلِهِ ﴾ الْمَسْجِدُ
المائدة	2	﴿ صَدُوْكُمْ عَنْ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ أَنْ تَعْتَدُوا وَتَعَاوِنُوا عَلَى الْبَرِّ وَالْتَّقْوَىٰ ﴾ الْمَسْجِدُ
الإنفال	34	﴿ وَمَا لَهُمْ أَلَا يُعَذِّبُهُمُ اللَّهُ وَهُمْ يَصْدُونَ عَنْ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ ﴾ الْمَسْجِدُ
التوبية	7	﴿ الَّذِينَ عَاهَدْتُمْ عِنْدَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ فَمَا اسْتَقَامُوا ﴾ الْمَسْجِدُ
التوبية	19	﴿ أَجَعْتُمْ سَقَائِيَّةَ الْحَاجِ وَعِمَارَةَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ كَمَنْ آمَنَ ﴾ الْمَسْجِدُ
الإسراء	1	﴿ سُبْحَانَ الَّذِي أَسْرَى بِعْدِهِ لَيَلَّا مِنَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ ﴾ الْمَسْجِدُ
الإسراء	1	﴿ إِلَى الْمَسْجِدِ الْأَقصَى الَّذِي بَارَكْنَا حَوْلَهُ ﴾ الْمَسْجِدُ
الحج	25	﴿ إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا وَيَصْدُونَ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ وَالْمَسْجِدِ الْحَرَامِ ﴾ الْمَسْجِدُ
الفتح	25	﴿ هُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا وَصَدُوْكُمْ عَنْ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ ﴾ الْمَسْجِدُ
الأعراف	29	﴿ وَأَقِيمُوا وُجُوهَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَادْعُوهُ ﴾ مَسْجِدٌ
الأعراف	31	﴿ يَا بَنِي آدَمَ خُذُوا زِيَّتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَكُلُّوَا وَاشْرُبُوا ﴾ مَسْجِدٌ

التجة	107	﴿ وَالَّذِينَ اتَّخَذُوا مَسْجِدًا ضِرَارًا وَكُفْرًا ﴾	مسجداً
الكهف	21	﴿ غَلَبُوا عَلَىٰ أَمْرِهِمْ لَتَتَّخِذَنَّ عَلَيْهِمْ مَسْجِدًا ﴾	مسجداً
النور	35	﴿ إِنَّ اللَّهَ نُورٌ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ مَثُلُّ ثُورَهُ كَمِشْكَاهٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ ﴾	مشكاة
الشعراء	129	﴿ وَتَتَّخِذُونَ مَصَانِعَ لَعَلَّكُمْ تَخْلُدُونَ ﴾	مَصَانِعَ
البقرة	125	﴿ وَاتَّخَذُوا مِنْ مَقَامِ إِبْرَاهِيمَ مُصَلَّى وَعَهَدْنَا إِلَىٰ إِبْرَاهِيمَ ﴾	مُصَلَّى
الزخرف	33	﴿ لِبِيوْتِهِمْ سُفْقًا مِنْ فَضَّةٍ وَمَعَارِجَ عَلَيْهَا يَظْهَرُونَ ﴾	وَمَعَارِجَ
المعارج	3	﴿ مِنَ اللَّهِ ذِي الْمَعَارِجِ ﴾	الْمَعَارِجِ
التجة	57	﴿ لَوْ يَحْدُوْنَ مَلْجَأً أَوْ مَعَارَاتٍ أَوْ مُدَخَّلًا ﴾	ملجاً
الشوري	47	﴿ مَا لَكُمْ مِنْ مَلْجَأٍ يَوْمَئِذٍ وَمَا لَكُمْ مِنْ نَكِيرٍ ﴾	ملجاً
التجة	118	﴿ وَأَتَطْلُوْا أَنْ لَا مَلْجَأً مِنَ اللَّهِ إِلَّا إِلَيْهِ تُمْ تَابَ ﴾	ملجاً
يونس	5	﴿ هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ ﴾	مَنَازِلَ
يس	39	﴿ وَالْقَمَرَ قَدَرَنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعَرْجُونِ الْقَدِيمِ ﴾	مَنَازِلَ
العنكبوت	29	﴿ وَنَقْطَعُونَ السَّبِيلَ وَتَأْتُونَ فِي نَادِيكُمُ الْمُنْكَرَ فَمَا كَانَ حَوَابَ ﴾	نَادِيكُمُ
هود	98	﴿ يَقْدُمُ قَوْمٌ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَأَوْرَدُهُمُ النَّارَ وَبِئْسَ الْوِرْدُ الْمَوْرُودُ ﴾	الْوِرْدُ
الكهف	18	﴿ وَكَلْبُهُمْ بَاسِطٌ ذِرَاعَيْهِ بِالْوَصِيدِ لَوْ اطَّلَعْتَ عَلَيْهِمْ ﴾	بِالْوَصِيدِ

الجدول رقم (2)

مواد البناء

اللفظة	الآية	مواد البناء	رقم الآية	اسم السورة
حِبَالْهُمْ	﴿فَلَقُوا حِبَالْهُمْ وَعَصَيْهِمْ وَقَالُوا بَعْزَةٌ فَرَعْوَنٌ إِنَا لَنَحْنُ الْغَالِبُونَ﴾	حِبَالْهُمْ	44	الشعراء
حِبَالْهُمْ	﴿قَالَ بَلْ أَفْلَقُوا إِذَا حِبَالْهُمْ وَعَصَيْهِمْ يُخْلِلُ إِلَيْهِ مِنْ سُحْرِهِمْ أَنَّهَا تَسْعَى﴾	حِبَالْهُمْ	66	طه
حِجَارَةٌ	﴿فَأَمْطَرْ عَلَيْنَا حِجَارَةً مِنَ السَّمَاءِ أَوْ أَنْتَنَا بَعْذَابَ أَلَيْمٍ﴾.	حِجَارَةٌ	32	الأفال
حِجَارَةٌ	﴿وَأَمْطَرْنَا عَلَيْهَا حِجَارَةً مِنْ سِجِيلٍ مَنْضُودٍ﴾.	حِجَارَةٌ	82	هود
حِجَارَةٌ	﴿بَعَدَنَا عَالِيهَا سَافَلَهَا وَأَمْطَرْنَا عَلَيْهِمْ حِجَارَةً مِنْ سِجِيلٍ﴾.	حِجَارَةٌ	74	الحجر
حِجَارَةٌ	﴿فُلْ كُونُوا حِجَارَةً أَوْ حَدِيدًا﴾.	حِجَارَةٌ	50	الإسراء
حِجَارَةٌ	﴿لَنُرْسِلَ عَلَيْهِمْ حِجَارَةً مِنْ طِينٍ﴾.	حِجَارَةٌ	33	الذاريات
الحِجَارَة	﴿فَاتَّقُوا النَّارَ الَّتِي وَقُودُهَا النَّاسُ وَالْحِجَارَةُ أَعْدَتْ لِكُفَّارِنَ﴾.	الحِجَارَة	24	البقرة
الحِجَارَة	﴿إِنَّمَا أَئِمَّا الَّذِينَ آمَنُوا قُوَّا أَنْفُسَكُمْ وَأَهْلِكُمْ نَارًا وَقُودُهَا النَّاسُ وَالْحِجَارَةُ﴾.	الحِجَارَة	6	التحريم
كالحِجَارَة	﴿شَمَّ قَسَتْ قُلُوبُكُمْ مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ فَهِيَ كَالْحِجَارَةِ﴾.	كالحِجَارَة	74	البقرة
الحِجَارَة	﴿أَوْ أَشَدُّ قُسْوَةً وَإِنَّ مِنَ الْحِجَارَةِ لَمَا يَتَّجَرَّ مِنْهُ الْأَنْهَارُ﴾.	الحِجَارَة	74	البقرة
حِجَارَةٌ	﴿تَرْمِيمُهُ بِحِجَارَةٍ مِنْ سِجِيلٍ﴾.	حِجَارَةٌ	4	الفيل
الحَجَر	﴿وَإِذَا سَتَّسَقَى مُوسَى لِقَوْمِهِ فَقَتَنَا اضْرَبَ بَعْصَالَ الْحَجَرَ فَانْجَرَّتْ﴾.	الحَجَر	60	البقرة
الحَجَر	﴿وَأَوْهَيْنَا إِلَى مُوسَى إِذَا سَتَّسَقَاهُ قَوْمُهُ أَنْ اضْرِبْ بَعْصَالَ الْحَجَرَ﴾.	الحَجَر	160	الأعراف
خشب	﴿وَإِذَا رَأَيْتُمُهُ تُعْجِبُكُمْ أَجْسَامُهُمْ وَإِنْ يَقُولُوا تَسْمَعُ لِقَوْلِهِمْ كَانُوهُمْ خُشُبٌ مُسَنَّدٌ﴾	خشب	4	المنافقون
دُسُرٌ	﴿وَحَمَلْنَاهُ عَلَى ذَاتِ الْلَّوَاحِ وَدُسُرٍ﴾	دُسُرٌ	13	القمر
دُلْوَهُ	﴿وَجَاءَتْ سِيَارَةٌ فَأَرْسَلُوا وَارِدَهُمْ فَادْلَى دُلْوَهُ قَالَ يَا بُشْرَى﴾	دُلْوَهُ	19	يوسف

الرحمن	37	﴿فَإِذَا انشَقَّ السَّمَاءُ فَكَانَتْ وَرَدَةً كَالدَّهَانِ﴾	كالدَّهَانِ
النور	35	﴿فِيهَا مِصْبَاحٌ الْمِصْبَاحُ فِي زُجَاجَةٍ﴾	زُجَاجَةٍ
النور	35	﴿فِي زُجَاجَةِ الزُّجَاجَةِ﴾	الزُّجَاجَةُ
سبأ	11	﴿أَنْ أَعْمَلْ سَابِعَاتٍ وَقَدَرْ فِي السَّرْدِ وَأَعْمَلُوا صَالِحًا﴾	السَّرْدِ
الفجر	9	﴿وَسَمُودَ الَّذِينَ جَاءُوا الصَّخْرَ بِالوَادِي﴾	الصَّخْر
الكهف	63	﴿قَالَ أَرَيْتَ إِذَا أَوْيَنَا إِلَى الصَّخْرَةِ فَإِنِّي نَسِيْتُ الْحُوتَ﴾	الصَّخْرَةِ
لقمان	16	﴿يَا بُنْيَ إِنَّهَا إِنْ تَكُ مُتَقَالَ حَبَّةً مِنْ خَرْدَلٍ فَتَكُنْ فِي صَخْرَةٍ أَوْ فِي السَّمَوَاتِ أَوْ فِي الْأَرْضِ يَأْتِ بِهَا اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَيْرٌ﴾	صَخْرَةٍ
البقرة	264	﴿فَسَلَّهُ كَمْثُلْ صَفْوَانَ عَلَيْهِ تُرَابٌ فَاصَابَهُ وَبِلْ قَرَكَهُ صَلَادًا﴾	صَفْوَانِ
الأعراف	150	﴿وَالْقَى الْأَلْوَاحَ وَأَخَذَ بِرَاسِ أَخِيهِ يَجُرُهُ﴾	الْأَلْوَاحِ
الأعراف	154	﴿وَلَمَّا سَكَتَ عَنْ مُوسَى الْغَضَبُ أَخَذَ الْأَلْوَاحَ وَفِي نُسْخَتِهَا﴾	الْأَلْوَاحِ
الأعراف	145	﴿وَكَبَّنَا لَهُ فِي الْأَلْوَاحِ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْعِظَةً﴾	الْأَلْوَاحِ
القمر	13	﴿وَحَمَلْنَاهُ عَلَى ذَاتِ الْأَلْوَاحِ وَدَسَرْ﴾	الْأَلْوَاحِ
البقرة	60	﴿وَإِذَا اسْتَسْقَى مُوسَى لِقَوْمِهِ فَقَلَّنَا أَضْرَبْ بَعْصَاكَ الْحَجَرَ﴾	عَصَاكِ
الأعراف	117	﴿وَأَوْحَيْنَا إِلَى مُوسَى أَنَّ الْقِعْدَ عَصَاكِ فَإِذَا هِيَ تَلْقَفُ مَا يَأْفِكُونَ﴾	عَصَاكِ
الأعراف	160	﴿أَنْ أَضْرَبْ بَعْصَاكَ الْحَجَرَ فَابْجَسَتْ مِنْهُ اثْنَتَا عَشْرَةً عَيْنًا﴾	عَصَاكِ
الشعراء	63	﴿فَأَوْحَيْنَا إِلَى مُوسَى أَنْ أَضْرَبْ بَعْصَاكَ الْبَحْرَ فَانْفَلَقَ فَكَانَ كُلُّ فُرْقَ كَالْطَّوْدِ	عَصَاكِ
		﴿الْعَظِيمُ﴾	
النمل	10	﴿وَلَقَ عَصَاكَ فَلَمَّا رَأَهَا تَهْزِئَ كَاهَ جَانَ وَكَيْ مُدْبِراً وَكَمْ يَعْقِبُ﴾	عَصَاكِ

القصص	31	﴿وَإِنْ أُلْقِي عَصَابَكَ فَلَمَّا رَأَهَا تَهْزِئُ كَانَهَا جَانٌ وَكَيْ مُدْبِرًا﴾	عصاك
الأعراف	107	﴿فَالْقَى عَصَاهُ فَإِذَا هِيَ شُعَانٌ مُبِينٌ﴾	عصاه
الشعراء	32	﴿فَالْقَى عَصَاهُ فَإِذَا هِيَ شُعَانٌ مُبِينٌ﴾	عصاه
الشعراء	45	﴿فَالْقَى مُوسَى عَصَاهُ فَإِذَا هِيَ تَلْقَفُ مَا يَأْنُكُونُ﴾	عصاه
طه	18	﴿قَالَ هِيَ عَصَاهُ أَتَوْكَأُ عَلَيْهَا وَأَهْشَنْ بَهَا عَلَى غَنَمِي وَلَيْ فِيهَا مَارِبٌ أُخْرَى﴾	عصاى
ص	12	﴿كَذَبَتْ قَبْلَهُمْ قَوْمٌ نُوحٌ وَعَادٌ وَفَرْعَوْنُ ذُلُّ الْأَوْتَادِ﴾	الأوتاد
الفجر	10	﴿وَفَرْعَوْنُ ذِي الْأَوْتَادِ﴾	الأوتاد
النبا	7	﴿وَالْجَبَالُ أَوْتَادًا﴾	أوتاداً

الجدول رقم(3)

المعدن

اسم السورة	رقم الآية	الآية	اللفظة
سباء	10	﴿فَضْلًا يَا جِبَالُ أَوَّيْ مَعَهُ وَالظَّيْرَ وَأَنَّا لَهُ الْحَدِيدُ﴾.	الحَدِيد
الحديد	25	﴿وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَاسٌ شَدِيدٌ وَمَنَافِعٌ لِلنَّاسِ﴾.	الحَدِيد
قـ	22	﴿فَكَشَفْنَا عَنْكَ غَطَاءَكَ فَبَصَرُكَ الْيَوْمَ حَدِيدٌ﴾.	حَدِيدٌ
الكهف	96	﴿أَتُونِي زِيرُ الْحَادِيدِ حَتَّى إِذَا سَاوَى بَيْنَ الصَّدَفَيْنِ قَالَ افْخُوا﴾.	الحَادِيد
الحج	21	﴿وَهُمْ مَقَامُ مِنْ حَادِيدٍ﴾.	حَادِيدٌ
الإسراء	50	﴿قُلْ كُوْنُوا حِجَارَةً أَوْ حَادِيدًا﴾.	حَادِيدًا
آل عمران	91	﴿فَلَنْ يُقْبَلَ مِنْ أَحَدِهِمْ مِلْءُ الْأَرْضِ ذَهَبًا وَلَوْ افْتَدَى بِهِ أُولَئِكَ لَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ وَمَا لَهُمْ مِنْ نَاصِرِينَ﴾.	ذَهَبًا
آل عمران	14	﴿وَالْفَنَاطِيرُ الْمُقْنَطِرَةُ مِنَ الْذَّهَبِ وَالْفِضَّةِ وَالْخِلِيل﴾.	الذَّهَب
الكهف	31	﴿أَسَاوِرٌ مِنْ ذَهَبٍ وَيَلْبِسُونَ تِيَابًا خُضْرًا مِنْ سُندُسٍ وَإِسْبِرَقٍ﴾.	ذَهَبٌ
الحج	23	﴿فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلُؤْلُؤًا وَلِبَاسُهُمْ فِيهَا حَرِيرٌ﴾.	ذَهَبٌ
فاطر	33	﴿مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلُؤْلُؤًا وَلِبَاسُهُمْ فِيهَا حَرِيرٌ﴾.	ذَهَبٌ
الزخرف	53	﴿فَلَوْلَا أَقِيَ عَلَيْهِ أَسْوِرَةٌ مِنْ ذَهَبٍ أَوْ جَاءَ مَعَهُ الْمَلَائِكَةُ مُقْرِنِينَ﴾.	ذَهَبٌ
الزخرف	71	﴿يُطَافُ عَلَيْهِمْ بِصَحَافٍ مِنْ ذَهَبٍ وَأَكْوَابٍ وَفِيهَا مَا تَشَهِّدُهُ الْأَنْفُسُ﴾.	ذَهَبٌ
التوبه	34	﴿وَالَّذِينَ يَكْنُزُونَ الْذَّهَبَ وَالْفِضَّةَ وَلَا يُنْقُوْنَاهَا فِي سَبِيلِ اللَّهِ﴾.	الذَّهَب

الفضة	يَكْتُرُونَ الْذَّهَبَ وَالْفِضَّةَ لَا يُنْفِقُوهَا فِي سَبِيلِ اللَّهِ	التوبه	34
الفضة	وَالْقَنَاطِيرُ الْمُقْنَطَرَةُ مِنَ الْذَّهَبِ وَالْفِضَّةِ وَالْخَيْلِ	آل عمران	14
فضة	لَبِيوْتِهِمْ سُقُفًا مِنْ فِضَّةٍ وَمَعَارِجٍ عَلَيْهَا يَظْهَرُونَ	الزخرف	33
فضة	وَيُطَافُ عَلَيْهِمْ بِآيَةٍ مِنْ فِضَّةٍ وَأَكْوَابٍ كَانَتْ قَوَارِيرٌ	الإنسان	15
فضة	قَوَارِيرٍ مِنْ فِضَّةٍ قَدَرُوهَا تَقْدِيرًا	الإنسان	16
فضة	عَالَيْهِمْ ثِيَابٌ سُنْدُسٌ خُضْرٌ وَاسْبَرَقٌ وَحَلُوا أَسَاوِرًا مِنْ فِضَّةٍ	الإنسان	21
قطراً	حَتَّى إِذَا جَعَلَهُ نَارًا قَالَ أَتُؤْنِي أَفْرَغُ عَلَيْهِ قَطْرًا	الكهف	96
القطر	وَأَسْلَنَا لَهُ عَيْنَ الْقَطْرِ وَمِنَ الْجِنِّ مَنْ يَعْمَلُ بَيْنَ يَدَيْهِ	سبأ	12
نحاس	يُرْسَلُ عَلَيْكُمَا شُوَاظٌ مِنْ نَارٍ وَنَحَاسٌ فَلَا تَنْتَصِرَانِ	الرحمن	35

الجدول رقم (4)

الاثاث

اللفظة	الآية	رقم الآية	اسم السورة	الواقعة
أَبَارِيقَ	﴿ بِأَكْوَابٍ وَأَبَارِيقٍ وَكَأسٌ مِنْ مَعِينٍ ﴾	18		
أَثَاثًا	﴿ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بُيُوتِكُمْ سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيوْتًا تَسْخَفُوهَا يَوْمَ طَعْنَكُمْ وَيَوْمَ إِقْتَمَتْكُمْ وَمِنْ أَصْوَافِهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَثَاثًا وَمَتَاعًا إِلَى حِينٍ ﴾	80	النحل	
أَثَاثًا	﴿ وَكُمْ أَهْلَكَنَا قَبْلَهُمْ مِنْ قَرْنٍ هُمْ أَحْسَنُ أَثَاثًا وَرَئِيَاً ﴾	74	مريم	
الْأَرَائِكِ	﴿ وَاسْبِرِقْ مُتَكَبِّنَ فِيهَا عَلَى الْأَرَائِكِ نَعْمَلُ التَّوَابُ ﴾	31	الكهف	
الْأَرَائِكِ	﴿ هُمْ وَأَزْوَاجُهُمْ فِي ظَلَالٍ عَلَى الْأَرَائِكِ مُتَكَبِّنُونَ ﴾	56	يسـ	
الْأَرَائِكِ	﴿ مُتَكَبِّنَ فِيهَا عَلَى الْأَرَائِكِ لَا يَرَوْنَ فِيهَا شَمْسًا وَلَا زَهْرِيًّا ﴾	13	الإنسان	
الْأَرَائِكِ	﴿ عَلَى الْأَرَائِكِ يَنْظُرُونَ ﴾	23	المطففين	
الْأَرَائِكِ	﴿ عَلَى الْأَرَائِكِ يَنْظُرُونَ ﴾	35	المطففين	
الْجَوَابِ	﴿ يَعْمَلُونَ لَهُ مَا يَشَاءُ مِنْ مَحَارِيبَ وَتَمَاثِيلَ وَجَفَانَ كَالْجَوَابِ وَقُدُورَ ﴾	13	سبأ	
خَرَائِنُ	﴿ قُلْ لَوْ أَنْتُمْ تَمْلِكُونَ خَرَائِنَ رَحْمَةِ رَبِّيِّ إِذَا لَمْ سَكُتْ خَشِيَّةُ الْإِنْفَاقِ وَكَانَ إِلْيَسْرَاءُ قَسْوَرًا ﴾	100	الإسراء	
خَرَائِنُ	﴿ قُلْ لَا أَقُولُ لَكُمْ عِنْدِي خَرَائِنُ اللَّهِ وَلَا أَعْلَمُ الْغَيْبَ ﴾	50	الأنعام	
خَرَائِنُ	﴿ وَلَا أَقُولُ لَكُمْ عِنْدِي خَرَائِنُ اللَّهِ وَلَا أَعْلَمُ الْغَيْبَ ﴾	31	هود	
خَرَائِنُ	﴿ أَمْ عِنْدَهُمْ خَرَائِنُ رَحْمَةِ رَبِّكَ الْعَزِيزِ الْوَهَابِ ﴾	9	ص	
خَرَائِنُ	﴿ أَمْ عِنْدَهُمْ خَرَائِنُ رَبِّكَ أَمْ هُمُ الْمُسَيَّطُونَ ﴾	37	الطور	
خَرَائِنُ	﴿ وَلَهُ خَرَائِنُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَكِنَّ الْمُنَافِقِينَ لَا يَقْعُدُونَ ﴾	7	المنافقون	

يوسف	55	﴿ قَالَ أَجْعَلْنِي عَلَى خَرَائِنِ الْأَرْضِ إِنِّي حَفِظُ عَلَيْمٌ ﴾	خَرَائِنٌ
الحجر	21	﴿ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا عِنْدَنَا خَرَائِنُهُ وَمَا نَنْزِلُهُ إِلَّا بِقَدْرٍ مَعْلُومٍ ﴾	خَرَائِنُهُ
الرحمن	76	﴿ مُتَكَبِّنٌ عَلَى رَفِفٍ خُضْرٍ وَعَبْرَرِيٍّ حَسَانٌ ﴾	رَفِفٌ
الغاشية	16	﴿ وَزَرَابِيٌّ مِبْشُوْثَةٌ ﴾	زَرَابِيٌّ
الفرقان	61	﴿ تَبَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَجَعَلَ فِيهَا سِرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيرًا ﴾	سِرَاجًا
الأحزاب	46	﴿ وَدَاعِيًّا إِلَى اللَّهِ يَادِنْهُ وَسِرَاجًا مُنِيرًا ﴾	سِرَاجًا
نوح	16	﴿ وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا وَجَعَلَ الشَّمْسَ سِرَاجًا ﴾	سِرَاجًا
النَّبَأ	13	﴿ وَجَعَلْنَا سِرَاجًا وَهَاجًَا ﴾	سِرَاجًا
الواقعة	15	﴿ عَلَى سُرُرٍ مَوْضُوْتَةٍ ﴾	سُرُرٌ
الغاشية	13	﴿ فِيهَا سِرَرٌ مَرْفُوْعَةٌ ﴾	سُرُرٌ
الزخرف	34	﴿ وَلَبِيُوْتُهُمْ أَبُوْبَا وَسُرُرًا عَلَيْهَا يَتَكَبُّونَ ﴾	سُرُرًا
يوسف	31	﴿ فَلَمَّا سَمِعَتْ بِمَكْرُهِنَّ أَرْسَلَتْ إِلَيْهِنَّ وَأَعْتَدَتْ لَهُنَّ مُتَكَّاً وَآتَتْ كُلَّ وَاحِدَةٍ مِنْهُنَّ سَكِينًا وَقَالَتْ اخْرُجْ عَلَيْهِنَّ فَلَمَّا رَأَيْنَهُ أَكْبَرُهُ وَقَطَعْنَ أَيْدِيهِنَّ وَقُلْنَ حَاشَ اللَّهُ ﴾	سَكِينًا
الزخرف	71	﴿ يُطَافُ عَلَيْهِمْ بِصَحَافٍ مِنْ ذَهَبٍ ﴾	صَحَافٌ
الأعراف	41	﴿ لَهُمْ مِنْ جَهَنَّمَ مَهَادٌ وَمِنْ فَوْقَهُمْ غَوَاشٌ وَكَذَلِكَ نَجْزِي الظَّالِمِينَ ﴾	غَوَاشٌ
البقرة	22	﴿ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فَرَاسًا وَالسَّمَاءَ بَنَاءً ﴾	فَرَاسًا
الرحمن	54	﴿ مُتَكَبِّنٌ عَلَى فُرُشٍ بَطَائِنُهَا مِنْ إِسْتَبْرَقٍ ﴾	فُرُشٌ
الواقعة	34	﴿ وَفُرُشٍ مَرْفُوْعَةٍ ﴾	فُرُشٌ
سبأ	13	﴿ وَتَمَاثِيلٌ وَجَفَانٌ كَالْجَوَابِ وَقُدُورٌ رَأْسِيَاتٌ اعْمَلُوا آلَ دَاؤُودَ ﴾	قُدُورٌ
النمل	44	﴿ إِنَّهُ صَرْحٌ مَرْدٌ مِنْ قَوَارِيرٍ قَالَتْ رَبُّ إِنِّي ظَلَمْتُ ﴾	قَوَارِيرٌ
الإنسان	15	﴿ وَيُطَافُ عَلَيْهِمْ بِآيَةٍ مِنْ فَضْلَةٍ وَأَكْوَابٌ كَانَتْ قَوَارِيرَ ﴾	قَوَارِيرٌ

الإنسان	16	﴿ قَوَارِيرٍ مِّنْ فُضَّةٍ قَدَرُوهَا تَقْدِيرًا ﴾	قوارير
الصفات	45	﴿ يُطَافُ عَلَيْهِمْ بِكَاسٍ مِّنْ مَعِينٍ ﴾	بكأس
الواقعة	18	﴿ بِأَكْوَابٍ وَأَبَارِيقٍ وَكَاسٍ مِّنْ مَعِينٍ ﴾	كأس
الإنسان	5	﴿ إِنَّ الْأَبْرَارَ شَرِيعُونَ مِنْ كَاسٍ كَانَ مِزاجُهَا كَافُورًا ﴾	كأس
الطور	23	﴿ يَنَازِعُونَ فِيهَا كَاسًا لَا لَغُوفٍ فِيهَا وَلَا تَأْثِيمٌ ﴾	كأساً
الإنسان	17	﴿ وَسُقُونَ فِيهَا كَاسًا كَانَ مِزاجُهَا زَنجِيلًا ﴾	كأساً
النبا	34	﴿ وَكَاسًا دَهَاقًا ﴾	كأساً
ص	34	﴿ وَلَقَدْ فَتَنَ سُلَيْمَانَ وَلَفِتَنَا عَلَى كُرْسِيهِ جَسَدًا ثُمَّ أَنَابَ ﴾	كرسيه
الغاشية	14	﴿ وَأَكْوَابٌ مَوْضُوعَةٌ ﴾	أكواب
الزخرف	71	﴿ يُطَافُ عَلَيْهِمْ بِصَحَافٍ مِّنْ ذَهَبٍ وَأَكْوَابٍ وَفِيهَا مَا تَشَهِّيَ الْأَنْفُسُ وَتَذَلُّلُ الْأَعْيُنُ وَأَتْسُمُ فِيهَا خَالِدُونَ ﴾	أكواب
الواقعة	18	﴿ بِأَكْوَابٍ وَأَبَارِيقٍ وَكَاسٍ مِّنْ مَعِينٍ ﴾	بأكواب
الإنسان	15	﴿ وَيُطَافُ عَلَيْهِمْ بِآيةٍ مِّنْ فُضَّةٍ وَأَكْوَابٌ كَانَتْ قَوَارِيرًا ﴾	أكواب
المائدة	112	﴿ إِذْ قَالَ الْحَوَارِيُّونَ يَا عِيسَى ابْنَ مَرِيمَ هَلْ يُسْتَطِعُ رَبُّكَ أَنْ يُنَزِّلَ عَلَيْنَا مَائِدَةً مِّنَ السَّمَاءِ قَالَ اتَّقُوا اللَّهَ إِنْ كُسْتُمْ مُؤْمِنِينَ ﴾	مائدة
يوسف	31	﴿ فَلَمَّا سَمِعَتْ بِمُكْرِهِنَّ أَرْسَلَتْ إِلَيْهِنَّ وَأَعْتَدَتْ لَهُنَّ مَئِكَّا وَأَتَتْ ﴾	متكا
النور	35	﴿ إِنَّ اللَّهَ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مَثَلُ نُورِهِ كَمِشْكَاهٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ ﴾	مصباح
النور	35	﴿ كَمِشْكَاهٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ الْمِصْبَاحُ فِي زُجَاجَةِ الرُّجَاجَةِ ﴾	المصباح
الملك	5	﴿ وَلَقَدْ رَيَّنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحٍ وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ وَأَعْتَدْنَا لَهُمْ عَذَابَ السَّعَيرِ ﴾	مسابيح

فصات	12	﴿ وَزَيَّنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَحِفْظًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴾	مسابيح
آل عمران	121	﴿ تَبَوَّءُ الْمُؤْمِنُونَ مَقَاعِدَ الْقَاتِلِ وَاللَّهُ سَمِيعٌ عَلِيمٌ ﴾	مقاعد
الجن	9	﴿ وَإِنَّا كُلُّنَا نَعْدُ مِنْهَا مَقَاعِدَ لِلسَّمْعِ فَمَنْ يَسْمَعُ ﴾	مقاعد
القمر	55	﴿ فِي مَقْعَدٍ صَدُقٌ عِنْدَ مَلِيكٍ مُّقْتَدِرٍ ﴾	مقعد
التوبه	81	﴿ فَرَحَ الْمُخْلِفُونَ بِمَقْعَدِهِمْ خَلَافَ رَسُولِ اللَّهِ وَكَرُهُوا ﴾	بِمَقْعَدِهِمْ
الزمر	63	﴿ لَهُ مَقَالِيدُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالَّذِينَ كَفَرُوا ﴾	مقاليد
الشورى	12	﴿ لَهُ مَقَالِيدُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يُسْطِعُ الرِّزْقَ ﴾	مقاليد
آل عمران	46	﴿ وَيُكَلِّمُ النَّاسَ فِي الْمَهْدِ وَكَهْلًا وَمِنَ الصَّالِحِينَ ﴾	المهد
المائدة	110	﴿ الْقُدُسُ تُكَلِّمُ النَّاسَ فِي الْمَهْدِ وَكَهْلًا وَإِذَا عَلِمْتُكَ ﴾	المهد
مريم	29	﴿ فَأَشَارَتْ إِلَيْهِ قَالُوا كَيْفَ نُكَلِّمُ مَنْ كَانَ فِي الْمَهْدِ صَبِيًّاً ﴾	المهد
طه	53	﴿ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا ﴾	مهداً
الزخرف	10	﴿ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَجَعَلَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا ﴾	مهداً
الغاشية	15	﴿ وَنَمَارِقُ مَصْفُوفَةٌ ﴾	نمارق

الجدول رقم(5)

الملابس

اللفظة	الآية	رقم الآية	اسم السورة
بَطَانَتُهَا	﴿ مُتَكِّنَ عَلَىٰ فُرْشٍ بَطَانَتُهَا مِنْ إِسْتِرْقٍ ﴾	54	الرحمن
ثياب	﴿ عَالِيهِمْ يَبْسُدُ سُنْدُسٌ خُضْرٌ وَاسْبَرَقٌ وَحَلُوًا أَسَاوَرَ مِنْ فَضَّةٍ وَسَقَاهُمْ رِيمٌ شَرَابًا طَهُورًا ﴾	21	الإنسان
ثياب	﴿ هَذَانِ حَصْنَانِ اخْتَصَسُوا فِي رَبِّهِمْ فَالَّذِينَ كَفَرُوا قُطِعَتْ لَهُمْ تِيَابٌ مِنْ نَارٍ يُصَبَّ مِنْ فَوْقِ رُعْوَسِهِمُ الْحَمِيمُ ﴾	19	الحج
ثياباً	﴿ مِنْ أَسَاوَرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلَيْسُونَ تِيَابًا خُضْرًا مِنْ سُنْدُسٍ ﴾	31	الكهف
ثيابك	﴿ وَتِيَابَكَ فَطَهَرَ ﴾	4	المدثر
ثيابكم	﴿ وَحِينَ تَصْنَعُونَ تِيَابَكُمْ مِنَ الظَّهِيرَةِ وَمِنْ بَعْدِ صَلَاتِ الْعِشَاءِ ﴾	58	النور
ثيابهن	﴿ أَنْ يَضْعُنَ تِيَابَهُنَّ عَيْرَ مُسَبِّرَجَاتٍ بِزِينَةٍ وَأَنْ يَسْعَفُنَ خَيْرَ لَهُنَّ وَاللَّهُ سَمِيعٌ عَلِيمٌ ﴾	60	النور
ثيابهم	﴿ حِينَ يَسْتَغْشُونَ تِيَابَهُمْ يَعْلَمُ مَا يُسْرُونَ وَمَا يُعْلَمُونَ إِنَّهُ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصُّدُورِ ﴾	5	هود
ثيابهم	﴿ وَكَيْنَ كُلَّمَا دَعَوْهُمْ لَتَغْرِلَهُمْ جَعَلُوا أَصَابَعَهُمْ فِي آذَانِهِمْ وَأَسْتَغْشَوْهُنَّ تِيَابَهُمْ ﴾	7	نوح
جلابيبهنَّ	﴿ وَنِسَاءُ الْمُؤْمِنِينَ يُدِينُنَ عَلَيْهِنَ مِنْ جَلَابِيبِهِنَّ ذَلِكَ أَدْنَى ﴾	59	الاحزاب
جلود	﴿ وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ يُبُوتَا تَسْتَخْفُونَهَا يَوْمَ ظَعْنَكُمْ ﴾	80	النحل
خُمرهنَ	﴿ وَلَا يُدِينَ زَيْنَهُنَ إِلَّا مَا ظَهَرَ مِنْهَا وَلَيَضْرِبُنَ بَخْمُرِهِنَ عَلَىٰ جُيُوبِهِنَ وَلَا يُدِينَ زَيْنَهُنَ ﴾	31	النور

الاعراف	26	﴿يَا بَنِي آدَمْ قَدْ أَنْزَلْنَا عَلَيْكُمْ لِبَاسًا يُوَارِي سَوَاتِرَكُمْ وَرِيشًا وَلِبَاسُ التَّقَوَى﴾	رِيشًا
النحل	81	﴿وَجَعَلَ لَكُمْ مِنِ الْجِبَالِ أَكْنَانًا وَجَعَلَ لَكُمْ سَرَابِيلٍ تَقِيكُمُ الْحَرَّ﴾	سَرَابِيلٍ
النحل	81	﴿وَسَرَابِيلٍ تَقِيكُمْ بِأَسْكَمْ كَذَلِكَ يِمْ نَعْمَهُ عَلَيْكُمْ لَعْلَكُمْ تُسْلِمُونَ﴾	سَرَابِيلٍ
ابراهيم	50	﴿سَرَابِيلُهُمْ مِنْ قَطْرَانٍ وَتَغْشَى وُجُوهُهُمُ النَّارُ﴾	سَرَابِيلُهُمْ
يوسف	28	﴿فَلَمَّا رَأَى قَبِيصَةً قَدْ مِنْ دُبْرٍ قَالَ إِنَّهُ مِنْ كَيْدِ كُنَّ كَيْدُ كُنَّ عَظِيمٌ﴾	قَبِيصَةٌ
يوسف	25	﴿وَاسْتَبَقَا الْبَابَ وَقَدَّتْ قَبِيصَةٌ مِنْ دُبْرٍ﴾	قَبِيصَةٌ
يوسف	26	﴿وَشَهَدَ شَاهِدٌ مِنْ أَهْلِهِ إِنْ كَانَ قَبِيصَةً قَدْ مِنْ قُبْلٍ﴾	قَبِيصَةٌ
يوسف	27	﴿وَإِنْ كَانَ قَبِيصَةً قَدْ مِنْ دُبْرٍ فَكَذَبَتْ وَهُوَ مِنَ الصَّادِقِينَ﴾	قَبِيصَةٌ
يوسف	18	﴿وَجَاءُوا عَلَى قَبِيصَةٍ بِدَمٍ كَذَبٍ قَالَ بَلْ سَوَّلْتُ لَكُمْ أَنْقُسُكُمْ﴾	قَبِيصَةٌ
يوسف	93	﴿أَذْهَبُوا بِقَبِيصِي هَذَا فَالْقَوْهُ عَلَى وَجْهِ أَبِي يَأْتِ بَصِيرًا﴾	بِقَبِيصِي
الاعراف	26	﴿يَا بَنِي آدَمْ قَدْ أَنْزَلْنَا عَلَيْكُمْ لِبَاسًا يُوَارِي سَوَاتِرَكُمْ وَرِيشًا وَلِبَاسُ التَّقَوَى﴾	لباسا
الاعراف	26	﴿يَا بَنِي آدَمْ قَدْ أَنْزَلْنَا عَلَيْكُمْ لِبَاسًا يُوَارِي سَوَاتِرَكُمْ وَرِيشًا وَلِبَاسُ التَّقَوَى﴾	لباس
طه	12	﴿إِنِّي أَنَا رَبُّكَ فَاخْلُمْ بَعْلَيْكَ إِنَّكَ بِالوَادِي الْمُقَدَّسِ طَوِي﴾	نَعَلَيْكَ

الجدول رقم (6)

الغزل والنسيج

اللفظة	الآية	رقم الآية اسم السورة
إِسْتَبْرَقٌ	﴿ عَلَيْهِمْ تِيَابٌ سُندُسٌ خُضْرٌ وَإِسْبَرَقٌ ﴾	الإنسان 21
إِسْتَبْرَقٌ	﴿ أَسَاوِرٌ مِنْ ذَهَبٍ وَيَلْبِسُونَ ثِيَابًا خُضْرًا مِنْ سُندُسٍ وَإِسْبَرَقٍ ﴾	الكهف 31
إِسْتَبْرَقٌ	﴿ يَلْبِسُونَ مِنْ سُندُسٍ وَإِسْبَرَقٍ مُتَقَابِلَيْنَ ﴾	الدخان 53
إِسْتَبْرَقٌ	﴿ مُتَكَبِّنٌ عَلَى فُرُشٍ بَطَانَهَا مِنْ إِسْبَرَقٍ وَجَنَى الْجَنَّيْنِ دَانٍ ﴾	الرحمن 54
إِسْتَبْرَقٌ	﴿ مُتَكَبِّنٌ عَلَى فُرُشٍ بَطَانَهَا مِنْ إِسْبَرَقٍ ﴾	الرحمن 54
الْخِيَاطِ	﴿ حَتَّى يَلِحِ الْجَمَلُ فِي سَمَاءِ الْخِيَاطِ وَكَذَلِكَ نَجْزِي الْمُجْرِمِينَ ﴾	الاعراف 40
الْخِيَطِ	﴿ حَتَّى يَسِّينَ لَكُمُ الْخِيَطُ الْأَيْضُنُ مِنْ الْخِيطِ الْأَسْوَدِ مِنْ الْفَجْرِ ﴾	البقرة 187
حرير	﴿ جَنَاتٌ عَدْنٌ يَدْخُلُوهَا يَحْلَوْنَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلُؤْلُؤًا وَلِبَاسُهُمْ فِيهَا حَرِيرٌ ﴾	فاطر 33
حرير	﴿ يَحْلَوْنَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلُؤْلُؤًا وَلِبَاسُهُمْ فِيهَا حَرِيرٌ ﴾	الحج 23
سُندُسٌ	﴿ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَيَلْبِسُونَ ثِيَابًا خُضْرًا مِنْ سُندُسٍ وَإِسْبَرَقٍ ﴾	الكهف 31
سُندُسٌ	﴿ يَلْبِسُونَ مِنْ سُندُسٍ وَإِسْبَرَقٍ مُتَقَابِلَيْنَ ﴾	الدخان 53
سُندُسٌ	﴿ عَلَيْهِمْ تِيَابٌ سُندُسٌ خُضْرٌ وَإِسْبَرَقٌ وَحَلُولُوا أَسَاوِرَ مِنْ فَضْةٍ ﴾	الإنسان 21
أشعارِ هَا	﴿ وَمَنْ أَصْوَافَهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَثَاثًا وَمَتَاعًا إِلَى حِينٍ ﴾	النحل 80
اَصْوَافُهَا	﴿ وَيَوْمٌ إِقْمَاتُكُمْ وَمَنْ أَصْوَافَهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَثَاثًا وَمَتَاعًا إِلَى حِينٍ ﴾	النحل 80
كَالْعِهْنِ	﴿ وَتَكُونُ الْجَبَالُ كَالْعِهْنِ ﴾	المعارج 9
كَالْعِهْنِ	﴿ وَتَكُونُ الْجَبَالُ كَالْعِهْنِ الْمَنْفُوشِ ﴾	القارعة 5

النحل	92	﴿وَلَا تَكُونُوا كَالَّتِي قَضَى لَهَا مِنْ بَعْدِ قُوَّةٍ أَنْكَاثًا﴾	غزلها
القارعة	5	﴿تَكُونُ الْجَبَالُ كَالْعَهْنِ الْمَنْفُوشِ﴾	المنفوش
الواقعة	15	﴿عَلَى سُرُورٍ مَوْضُونَةً﴾	مَوْضُونَةٌ
النحل	80	﴿يَوْمٌ إِقْاتَكُمْ وَمِنْ أَصْوَافِهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَثَاثًا وَمَتَاعًا إِلَى حِينٍ﴾	أوبارها

الجدول رقم (7)

الألوان

اللفظة	الآية	رقم الآية	اسم السورة
بَيْضَاءَ	﴿وَاضْصِمْ يَدَكَ إِلَى جَنَاحِكَ تَخْرُجْ بَيْضَاءَ مِنْ غَيْرِ سُوءِ آيَةٍ أُخْرَى﴾	22	طه
بَيْضَاءَ	﴿وَأَدْخِلْ يَدَكَ فِي جَيْبِكَ تَخْرُجْ بَيْضَاءَ مِنْ غَيْرِ سُوءِ آيَةٍ﴾	12	النمل
بَيْضَاءَ	﴿إِسْلَكْ يَدَكَ فِي جَيْبِكَ تَخْرُجْ بَيْضَاءَ مِنْ غَيْرِ سُوءِ آيَةٍ﴾	32	القصص
بَيْضَاءَ	﴿بَيْضَاءَ لَذَّةُ الشَّارِبِينَ﴾	46	الصفات
بَيْضَاءَ	﴿وَزَعَيْدَهُ فَإِذَا هِيَ بَيْضَاءُ لِلنَّاظِرِينَ﴾	108	الاعراف
بَيْضَاءَ	﴿وَزَعَيْدَهُ فَإِذَا هِيَ بَيْضَاءُ لِلنَّاظِرِينَ﴾	33	الشعراء
بِيْضُ	﴿مُخْتَلِفًا الْوَاهِنَا وَمِنْ الْجِبَالِ جُدَدُ بِيْضٍ وَحَمَرٌ مُخْتَلِفُ الْوَاهِنَا﴾	27	فاطر
بِيْضُ	﴿كَانُوا بَيْضًا مَكْوَنُونَ﴾	49	الصفات
حُمْرُ	﴿وَمِنْ الْجِبَالِ جُدَدُ بِيْضٍ وَحَمَرٌ مُخْتَلِفُ الْوَاهِنَا﴾	27	فاطر
حُمْرُ	﴿كَانُوا حُمَرًا مُسْتَفْرِغُونَ﴾	50	المدثر
خُضْرٌ	﴿عَالِيهِمْ يَابُ سُنْدُسٌ خُضْرٌ وَإِسْبِرَقٌ وَحُلُولًا أَسَاوِرٌ﴾	21	الانسان
خُضْرٌ	﴿وَسَبْعَ سُنْبُلَاتٍ خُضْرٌ وَأَخْرَى بَاسَاتٍ﴾	43	يوسف
خُضْرٌ	﴿وَسَبْعَ سُنْبُلَاتٍ خُضْرٌ وَأَخْرَى بَاسَاتٍ لَعَلَى أَرْجُعٍ﴾	46	يوسف
خُضْرٌ	﴿مُتَكَبِّنٌ عَلَى رَفْرَفٍ خُضْرٌ وَعَبْقَرِيٌّ حَسَانٌ﴾	76	الرحمن
سُودٌ	﴿مُخْتَلِفُ الْوَاهِنَا وَغَرَائِبُ سُودٌ﴾	27	فاطر

صَفَرَاءُ	﴿قَالُوا ادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنُ لَنَا مَا لَوْنَاهَا قَالَ إِنَّهُ يَوْلِ إِلَيْهَا بَقْرَةٌ﴾	69	البقرة
صُفْرٌ	﴿كَانَهُ جَمَالَةً صُفْرًا﴾	33	المرسلات
لونها	﴿قَالُوا ادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُبَيِّنُ لَنَا مَا لَوْنَاهَا﴾	69	البقرة
لونها	﴿قَالَ إِنَّهُ يَوْلِ إِلَيْهَا بَقْرَةً صَفَرَاءً فَاقْعُ لَوْنَاهَا تَسْرُّ التَّاظِرِينَ﴾	69	البقرة

الجدول رقم(8)

المنحوتات

اللفظة	الآية	رقم الآية اسم السورة
تماثيل	﴿يَعْمَلُونَ لِهِ مَا يَشَاءُ مِنْ مَحَارِيبٍ وَتَمَاثِيلَ وَجْهَانَ كَالْجَوَابِ﴾	سباء 13
التماثيل	﴿إِذَا قَالَ لَأَيْهِ وَقَوْمَهُ مَا هَذِهِ التَّمَاثِيلُ الَّتِي أَتَتْ لَهَا عَاكِفُونَ﴾	الأنبياء 52
حَمَاءٌ	﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا إِنْسَانًا مِنْ صَلَصالٍ مِنْ حَمَاءٍ مَسْنُونٍ﴾.	الحجر 26
حَمَاءٌ	﴿وَإِذَا قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَالقُ بَشَرًا مِنْ صَلَصالٍ مِنْ حَمَاءٍ مَسْنُونٍ﴾.	الحجر 28
حَمَاءٌ	﴿قَالَ لَمَّا أَكَنَ لَأَسْجُدَ لِبَشَرٍ خَلْقَتُهُ مِنْ صَلَصالٍ مِنْ حَمَاءٍ مَسْنُونٍ﴾.	الحجر 33
صلصال	﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا إِنْسَانًا مِنْ صَلَصالٍ مِنْ حَمَاءٍ مَسْنُونٍ﴾	الحجر 26
صلصال	﴿وَإِذَا قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَالقُ بَشَرًا مِنْ صَلَصالٍ مِنْ حَمَاءٍ مَسْنُونٍ﴾	الحجر 28
صلصال	﴿قَالَ لَمَّا أَكَنَ لَأَسْجُدَ لِبَشَرٍ خَلْقَتُهُ مِنْ صَلَصالٍ مِنْ حَمَاءٍ مَسْنُونٍ﴾	الحجر 33
صلصال	﴿خَلَقَ إِنْسَانًا مِنْ صَلَصالٍ كَالْفَخَارِ﴾	الرحمن 14
أصناماً	﴿أَتَتَّخُذُ أَصْنَاماً لَهَا إِنِّي أَرَأَكُ وَقَوْمَكَ فِي ضَلَالٍ مُبِينٍ﴾	الأنعام 74
أصناماً	﴿فَأَتَوْا عَلَى قَوْمٍ يُعَكِّفُونَ عَلَى أَصْنَامِهِمْ﴾	الأعراف 138
الأصنام	﴿وَإِذَا قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّي أَجْعَلْ هَذَا الْبَلْدَ آمِنًا وَاجْنُونِي وَبَنِي أَنْ تَعْبُدَ الْأَصْنَامَ﴾	إبراهيم 35
أصناماً	﴿لَا وَاللَّهُ أَعْبُدُ أَصْنَاماً فَنَظَلَ لَهَا عَاكِفِينَ﴾	الشعراء 71
أصنامكم	﴿وَتَاللهِ لَأَكِيدَنَ أَصْنَامَكُمْ بَعْدَ أَنْ تُوكِلُوا مُدْبِرِينَ﴾	الأنبياء 57
الطينِ	﴿أَخْلُقُ لَكُمْ مِنْ الطِينِ كَيْثَةَ الطَّيْرِ فَأَنْفُخُ فِيهِ﴾	آل عمران 49
الطينِ	﴿وَإِذَا تَخَلَّقُ مِنْ الطِينِ كَيْثَةَ الطَّيْرِ يَادِنِي﴾	المائدة 110
الطينِ	﴿فَوَقْدُ لِي يَا هَامَانُ عَلَى الطِينِ فَاجْعَلْ لِي صَرْحاً﴾	القصص 38

الأئمَّة	2	﴿ هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ طِينٍ ثُمَّ قَضَى أَجَلًا وَأَجَلٌ مُسَمَّى عِنْدَهُ ﴾	طِينٌ
الأعراف	12	﴿ قَالَ أَنَا خَيْرٌ مِنْهُ خَلَقْتَنِي مِنْ نَارٍ وَخَلَقْتَهُ مِنْ طِينٍ ﴾	طِينٌ
المؤمنون	12	﴿ وَلَقَدْ خَلَقْنَا إِلَهَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ﴾	طِينٌ
الصفات	11	﴿ مَنْ خَلَقَنَا إِنَّا خَلَقْنَاهُمْ مِنْ طِينٍ لَازِبٍ ﴾	طِينٌ
السجدة	7	﴿ الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَيَدْأَلِخْلُقَالإِنْسَانَ مِنْ طِينٍ ﴾	طِينٌ
ص	76	﴿ قَالَ أَنَا خَيْرٌ مِنْهُ خَلَقْتَنِي مِنْ نَارٍ وَخَلَقْتَهُ مِنْ طِينٍ ﴾	طِينٌ
ص	71	﴿ إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَالقُ بَشَرًا مِنْ طِينٍ ﴾	طِينٌ
الذاريات	33	﴿ نَرْسَلُ عَلَيْهِمْ حِجَارَةً مِنْ طِينٍ ﴾	طِينٌ
الإسراء	61	﴿ قَالَ أَسْجُدُ لِمَنْ خَلَقَنَا ﴾	طِينًا
الرحمن	14	﴿ يَخْلُقُ إِنْسَانًا مِنْ صَلْصَالَ كَالْفَخَارِ ﴾	كَالْفَخَارِ
الاعراف	74	﴿ تَخْذُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا وَتَنْحُنُونَ الجَبَالَ بِيُوتَهَا ﴾	تَنْحُنُونَ
الحجر	82	﴿ وَكَانُوا يَنْحُنُونَ مِنْ الجَبَالِ بِيُوتَهَا آمِنِينَ ﴾	يَنْحُنُونَ
الشعراء	149	﴿ وَتَنْحُنُونَ مِنْ الجَبَالِ بِيُوتَهَا فَارِهِينَ ﴾	تَنْحُنُونَ
الصفات	95	﴿ قَالَ أَتَعْبُدُونَ مَا تَنْحُنُونَ ﴾	تَنْحُنُونَ
المائدة	3	﴿ إِلَّا مَا ذَكَرْتُمْ وَمَا ذَبَحْتُ عَلَى التُّصْبِ وَإِنْ تَسْتَقْسِمُوا ﴾	النُّصُبِ
المعارج	43	﴿ يَوْمَ يَرْجُونَ مِنَ الْأَجْدَاثِ سَرَاعًا كَمَا هُمْ إِلَى نُصُبٍ يُوْفَضُونَ ﴾	نُصُبٍ

الجدول رقم (9) الأحجار الكريمة

اسم السورة	رقم الآية	الآية	اللفظة
الحج	23	﴿يَحْلُونَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلُؤْلُؤًا وَلِكَاسِهِمْ فِيهَا حَرِيرٌ﴾	لؤلؤاً
فاطر	33	﴿جَنَّاتٌ عَدَنٌ يَدْخُلُوهَا يُحَلَّوْنَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلُؤْلُؤًا وَلِكَاسِهِمْ فِيهَا حَرِيرٌ﴾	لؤلؤاً
الرحمن	22	﴿يَخْرُجُ مِنْهُمَا الْلُؤلُؤُ وَالْمَرْجَانُ﴾	اللؤلؤ
الواقعة	23	﴿كَمَثَلَ اللُؤلُؤُ الْمَكْتُونُ﴾	اللؤلؤ
الانسان	19	﴿وَيَضُوفُ عَلَيْهِمْ وَلَدَانٌ مُخْلَدُونَ إِذَا رَأَيْهُمْ حَسِيبُهُمْ لُؤلُؤًا مَنْثُرًا﴾	لؤلؤاً
الرحمن	22	﴿يَخْرُجُ مِنْهُمَا الْلُؤلُؤُ وَالْمَرْجَانُ﴾	المرجانُ
الرحمن	58	﴿كَأَنَّهُنَّ الْيَاقُوتُ وَالْمَرْجَانُ﴾	المرجانُ
الرحمن	58	﴿كَأَنَّهُنَّ الْيَاقُوتُ وَالْمَرْجَانُ﴾	الياقوتُ

الجدول رقم (10)

الحلي والزينة

اللفظة	الآية	رقم الآية	اسم السورة
مُتَبَرِّجَاتٍ	﴿أَن يَضْعُنْ يَاهِنَ غَيْرٌ مُسَبِّحَاتٍ بِزِينَةٍ وَأَن يَسْتَعْفِفُنَ﴾	60	النور
تَبَرُّج	﴿وَقَرْنَ فِي يُوتَكَ وَلَا تَبَرَّجْ بِالْجَاهْلِيَّةِ الْأُولَى﴾	33	الأحزاب
حُلَيْمٌ	﴿وَاتَّخَذَ قَوْمٌ مُوسَى مِنْ بَعْدِهِمْ حُلَيْمٌ عَجَلًا جَسَداً﴾	148	الأعراف
حِلْيَةٌ	﴿يُوقَدُونَ عَلَيْهِ فِي النَّارِ ابْتِغَاءَ حِلْيَةٍ أَوْ مَتَاعٍ زِيدٍ﴾	17	الرعد
حِلْيَةٌ	﴿وَسَتَخْرُجُوا مِنْهُ حِلْيَةٍ تَبَسُّوْهَا وَتَرَى الْفَلَكَ﴾	14	النحل
يُحَلَّوْنَ	﴿تَبْرُجِي مِنْ تَحْتِهِمُ الْأَنْهَارُ يُحَلَّوْنَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ﴾	31	الكهف
يُحَلَّوْنَ	﴿يُحَلَّوْنَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلُؤْلُؤًا وَلِبَاسُهُمْ فِيهَا حَرِيرٌ﴾	23	الحج
حِلْيَةٌ	﴿وَسَتَخْرُجُونَ حِلْيَةٍ تَبَسُّوْهَا وَتَرَى الْفَلَكَ فِيهِ﴾	12	فاطر
يُحَلَّوْنَ	﴿جَنَّاتٌ عَدْنٌ يَدْخُلُوْنَهَا يُحَلَّوْنَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ﴾	33	فاطر
الْحِلْيَةِ	﴿أَوْ مَنْ يَنْشَأُ فِي الْحِلْيَةِ وَهُوَ فِي الْخَصَامِ غَيْرٌ مُبِينٌ﴾	18	الزخرف
وَحَلُّوا	﴿عَالِيهِمْ شَيْابُ سُندُسٍ خَضْرٌ وَإِسْبِرَقٌ وَحَلُّوا أَسَاوِرَ مِنْ فَضَّةٍ﴾	21	الإنسان
زُخْرُفُهَا	﴿إِذَا أَخْدَتَ الْأَرْضَ زُخْرُفَهَا وَازْيَنَتْ وَظَنَّ أَهْلُهَا أَنَّهُمْ قَادِرُونَ﴾	24	يونس
زُخْرُفًا	﴿وَرُخْرُفًا وَإِنْ كُلَّ ذَلِكَ لَمَّا مَتَّ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا وَالْآخِرَةُ عِنْدَ رَبِّكَ لِلْمُقْتَنِينَ﴾	35	الزخرف
زُخْرُفٍ	﴿أَوْ يَكُونُ لَكَ بَيْتٌ مِنْ زُخْرُفٍ أَوْ تَرْقَى فِي السَّمَاءِ﴾	93	الإسراء
زُخْرُفٍ	﴿يُوحِي بَعْضُهُمْ إِلَى بَعْضٍ زُخْرُفَ الْقَوْلُ غُرُورًا وَلُوْشَاءً﴾	112	الأنعام
زَيْنَ	﴿وَلَكُنْ قَسْتُ قُلُوبَهُمْ وَزَيْنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ﴾	43	الأنعام
زَيْنَ	﴿وَكَذَلِكَ زَيْنَ لَكَثِيرٌ مِنَ الْمُشْرِكِينَ قُلْ أَوْلَادُهُمْ﴾	137	الأنعام

الأنفال	48	﴿وَإِذْ رَأَيْنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَعْمَالَهُمْ وَقَالَ لَا غَالِبَ لَكُمُ الْيَوْمَ﴾	زَيْنَ
النحل	63	﴿تَالَّهُ لَقَدْ أَرْسَلْنَا إِلَى أُمَّةٍ مِّنْ قَبْلِكَ فَرَأَيْنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَعْمَالَهُمْ﴾	فَرَيْنَ
النمل	24	﴿وَرَأَيْنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَعْمَالَهُمْ فَصَدَّهُمْ عَنِ السَّبِيلِ فَهُمْ لَا يَهْتَدُونَ﴾	زَيْنَ
العنكبوت	38	﴿وَعَادًا وَنَمُودَ وَقَدْ تَبَيَّنَ لَكُمْ مِّنْ مَّسَاكِهِمْ وَرَأَيْنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَعْمَالَهُمْ﴾	زَيْنَ
البقرة	212	﴿رَأَيْنَ لِلَّذِينَ كَفَرُوا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا وَيَسْخُرُونَ مِنَ الَّذِينَ آمَنُوا﴾	زَيْنَ
آل عمران	14	﴿رَأَيْنَ لِلنَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنِ النِّسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالْقَنَاطِيرِ الْمُفْنَطِرَةِ﴾	زَيْنَ
الأنعام	122	﴿مِنْهَا كَذَلِكَ رَأَيْنَ لِلْكَافِرِينَ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ﴾	زَيْنَ
التوبية	37	﴿رَأَيْنَ لَهُمْ سُوءُ أَعْمَالِهِمْ وَاللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الْكَافِرِينَ﴾	زَيْنَ
يونس	12	﴿كَذَلِكَ رَأَيْنَ لِلْمُسْرِفِينَ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ﴾	زَيْنَ
الرعد	33	﴿بَلْ رَأَيْنَ لِلَّذِينَ كَفَرُوا مَكْرُهُمْ وَصَدُّوا عَنِ السَّبِيلِ﴾	زَيْنَ
فاطر	8	﴿أَفَمَنْ رَأَيْنَ لَهُ سُوءُ عَمَلِهِ فَرَأَهُ حَسَنًا فَإِنَّ اللَّهَ يُضِلُّ﴾	زَيْنَ
غافر	37	﴿وَكَذَلِكَ رَأَيْنَ لِفَرْعَوْنَ سُوءُ عَمَلِهِ وَصَدَّعَنْ السَّبِيلِ وَمَا كَيْدُ فَرْعَوْنُ إِلَّا . . .﴾	زَيْنَ
محمد	14	﴿أَفَمَنْ كَانَ عَلَى بَيْتَةِ مِنْ رَبِّهِ كَمْ رَأَيْنَ لَهُ سُوءُ عَمَلِهِ وَأَتَبَعُوا أَهْوَاءِهِمْ﴾	زَيْنَ
الفتح	12	﴿وَرَأَيْنَ ذَلِكَ فِي قُلُوبِكُمْ وَظَنَّنُتُمْ طَنَّ السَّوَءَ وَكُثُّمْ قَوْمًا بُورًا﴾	زَيْنَ
الأنعام	108	﴿كَذَلِكَ زَيَّنَا لِكُلِّ أُمَّةٍ عَمَلَهُمْ ثُمَّ إِلَى رَبِّهِمْ مَرْجِعُهُمْ فَيُبَيَّنُهُمْ بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ﴾	زَيَّنَا
النمل	4	﴿إِنَّ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ بِالآخِرَةِ زَيَّنَا لَهُمْ أَعْمَالَهُمْ فَهُمْ يَعْمَلُونَ﴾	زَيَّنَا
الصفات	6	﴿إِنَّا زَيَّنَّا السَّمَاوَاتِ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكَوَاكِبِ﴾	زَيَّنَا
فصلات	12	﴿فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَاهَا وَزَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَحَفَظَا ذَلِكَ قَدِيرًا . . .﴾	زَيَّنَا
الملك	5	﴿وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيَاطِينِ﴾	زَيَّنَا

الحجر	16	﴿ وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزَيَّنَاهَا لِلنَّاظِرِ ﴾	زِينَاهَا
ق	6	﴿ أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَاهَا وَمَا لَهَا مِنْ فُرُوحٍ ﴾	زِينَاهَا
الأعراف	31	﴿ يَا بَنِي آدَمَ خُذُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَكُلُّوا وَاشْرُبُوا ﴾	زِينَتُكُمْ
القصص	79	﴿ فَخَرَجَ عَلَى قَوْمِهِ فِي زِينَتِهِ قَالَ الَّذِينَ يُرِيدُونَ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا ﴾	زِينَتِهِ
هود	15	﴿ مَنْ كَانَ يُرِيدُ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا وَزَيَّنَهَا تُوفِّ إِلَيْهِمْ أَعْمَالُهُمْ ﴾	زِينَتَهَا
الأحزاب	28	﴿ تُرْدُنَ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا وَزَيَّنَهَا فَتَعَالَيْنَ أَمْعَكُنَّ وَأَسْرَحُكُنَّ ﴾	زِينَتَهَا
القصص	60	﴿ وَمَا أُوتِيْتُمْ مِنْ شَيْءٍ فَمَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَزَيَّنَهَا وَمَا عِنْدَ اللَّهِ خَيْرٌ ﴾	زِينَتَهَا
النور	31	﴿ وَيَحْفَظُنَ فُرُوجَهُنَّ وَلَا يُدِينُ زِينَهُنَّ إِلَّا مَا ظَهَرَ مِنْهُنَّ ﴾	زِينَتُهُنَّ
النور	31	﴿ وَلَيَضْرُبُنَ بَخْرُهُنَ عَلَى جِيُوبِهِنَّ وَلَا يُدِينُ زِينَهُنَّ ﴾	زِينَتُهُنَّ
النور	31	﴿ مَا يُخْفِيْنَ مِنْ زِينَهُنَ وَتُوَبُوا إِلَى اللَّهِ جَمِيعًا ﴾	زِينَتُهُنَّ
الحجرات	7	﴿ وَلَكِنَّ اللَّهَ حَبَّبَ إِلَيْكُمُ الْإِيمَانَ وَزَيَّنَهُ فِي قُلُوبِكُمْ ﴾	زِينَهُ
الأعراف	32	﴿ قُلْ مَنْ حَرَمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعَبَادَهِ ﴾	زِينَةَ
الكهف	28	﴿ . . . وَجْهَهُ وَلَا تَعْدُ عَيْنَاكَ عَنْهُمْ تُرِيدُ زِينَةَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا ﴾	زِينَةَ
يونس	88	﴿ وَقَالَ مُوسَى رَبَّنَا إِنَّكَ أَتَيْتَ فَرْعَوْنَ وَمَلَأَهُ زِينَةً ﴾	زِينَةَ
النحل	8	﴿ وَالْخَيْلُ وَالْبَغَالُ وَالْحَمِيرُ لَتَرْكُبُوهَا وَزِينَةٌ وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴾	زِينَةَ
الكهف	7	﴿ إِنَّا جَعَلْنَا مَا عَلَى الْأَرْضِ زِينَةً لَهَا لَتَبْلُوْهُمْ أَهُمْ أَحْسَنُ عَمَلاً ﴾	زِينَةَ
الكهف	46	﴿ الْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَاقِيَاتُ الصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ ﴾	زِينَةَ
الحديد	20	﴿ اعْلَمُوا أَنَّمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا لَعْبٌ وَلَهُوَ زِينَةٌ وَنَفَاحَرٌ يَنْكُمْ ﴾	زِينَةَ
طه	59	﴿ قَالَ مَوْعِدُكُمْ يَوْمُ الزِّينَةِ وَأَنَّ يُحْسِرَ النَّاسُ ضُحْجَى ﴾	الزِّينَةَ

زينة	87	﴿ حُمِّنَا أَوْزَارًا مِنْ زِينَةِ الْقَوْمِ فَقَذَفَنَا هَا فَكَذَلِكَ الَّتِي السَّامِرِيُّ ﴾
بزيئة	60	﴿ فَلَيْسَ عَلَيْهِنَ جُنَاحٌ أَنْ يَضْعُنَ شَيْءًا بَعْدَهُ غَيْرَ مُبِرْجَاتٍ بِزِينَةٍ وَأَنْ يَسْعَفُنَ ﴾
بزيئة	6	﴿ إِنَّا زَيَّنَاهُنَّ السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكَوَافِكِ ﴾
أساور	31	﴿ مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَيَلْبِسُونَ شَيْئًا بَعْدَ حُضْرًا مِنْ سُندُسٍ ﴾
أساور	23	﴿ يُحَلَّوْنَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلُؤْلُؤًا وَلِبَاسُهُمْ فِيهَا حَرِيرٌ ﴾
أساور	33	﴿ يُحَلَّوْنَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلُؤْلُؤًا وَلِبَاسُهُمْ فِيهَا حَرِيرٌ ﴾
أساور	21	﴿ وَحَلُّوا أَسَاوِرَ مِنْ فُضَّةٍ وَسَقَاهُمْ رِيشُهُمْ شَرَابًا طَهُورًا ﴾
أسوره	53	﴿ فَلَوْلَا أَقِيَ عَلَيْهِ أَسْوَرٌ مِنْ ذَهَبٍ أَوْ جَاءَ مَعَهُ الْمَلَائِكَةُ مُقْرَنِينَ ﴾

الجدول رقم (11)

الأوزان والمكاييل

اللفظة	الآية	رقم الآية	اسم السورة
ذرعها	﴿ثُمَّ فِي سَلْسَلَةَ ذَرَعُهَا سَبْعُونَ ذَرَاعًا فَاسْلُكُوهُ﴾	32	الحقة
ذراعاً	﴿ثُمَّ فِي سَلْسَلَةَ ذَرَعُهَا سَبْعُونَ ذَرَاعًا فَاسْلُكُوهُ﴾	32	الحقة
ذراعيه	﴿وَكُلُّهُمْ بِاسْطَرَ ذَرَاعِيهِ بِالْوَصِيدِ لَوْ اطَّلَعَتْ عَلَيْهِمْ لَوْلَيْتَ مِنْهُمْ فَرَارًا﴾	18	الكهف
ذرة	﴿فَمَنْ يَعْمَلْ مِقْنَالَ ذَرَةً خَيْرًا يَرَهُ﴾	7	الزلزلة
ذرة	﴿وَمَنْ يَعْمَلْ مِقْنَالَ ذَرَةً شَرًّا يَرَهُ﴾	8	الزلزلة
صُوَاعَ	﴿قَالُوا فَقَدْ صُوَاعَ الْمَلَكِ وَلَمَنْ جَاءَ بِهِ حَمْلٌ بَعِيرٌ وَأَنَا بِزَعْيمٍ﴾	72	يوسف
القطاس	﴿وَأَوْفُوا الْكَيْلَ إِذَا كُلْتُمْ وَرَزَّوْنَا بِالْقَسْطَاسِ الْمُسْتَقِيمِ ذَلِكَ خَيْرٌ وَأَحْسَنُ تَأْوِيلًا﴾	135	الاسراء
القطاس	﴿وَرَزَّوْنَا بِالْقَسْطَاسِ الْمُسْتَقِيمِ﴾	182	الشعراء
القناطير	﴿رَزَّيْنَ لِلنَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنِ النِّسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالقَنَاطِيرِ الْمُغَنَّطَةِ مِنَ الدَّهَبِ وَالْفَضَّةِ﴾	14	آل عمران
قطناراً	﴿إِسْبَدَالَ زَوْجٍ مَكَانَ زَوْجٍ وَأَتَيْمٌ إِحْدَاهُنَّ قَنْتَارًا﴾	20	النساء
بقنطارٍ	﴿وَمَنْ أَهْلَ الْكِتابَ مِنْ إِنْ تَأْمُنَهُ بِقَنْتَارٍ يُؤْدِهِ إِلَيْكَ﴾	75	آل عمران
متقال	﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يَظْلِمُ مِقْنَالَ ذَرَةً وَإِنْ تَكُ حَسَنَةً﴾	40	النساء
متقال	﴿فَلَا تُظْلِمْ نَفْسًا شَيْئًا وَإِنْ كَانَ مِقْنَالَ حَبَّةً مِنْ خَرْدَلٍ﴾	47	الأنبياء
متقال	﴿يَا بُنَيَّ إِنَّهَا إِنْ تَكُ مِقْنَالَ حَبَّةً مِنْ خَرْدَلٍ فَتَكُنْ فِي صَخْرَةٍ﴾	16	لقمان
متقال	﴿قُلْ أَدْعُوا الَّذِينَ زَعَمُوكُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَا يَمْلُكُونَ مِقْنَالَ ذَرَةً﴾	22	سبأ
متقال	﴿فَمَنْ يَعْمَلْ مِقْنَالَ ذَرَةً خَيْرًا يَرَهُ﴾	7	الزلزلة

الزلزلة	8	﴿وَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرَّابِهِ﴾	مِثْقَالٌ
سبأ	3	﴿لَا يَعْزُبُ عَنْهُ مِثْقَالُ ذَرَّةٍ فِي السَّمَاوَاتِ وَلَا فِي الْأَرْضِ وَلَا أَصْغَرُ﴾	مِثْقَالٌ
يونس	61	﴿وَمَا يَعْزُبُ عَنْ رَبِّكَ مِنْ مِثْقَالٍ ذَرَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا فِي السَّمَاءِ وَلَا أَصْغَرَ مِنْ ذَلِكَ وَلَا أَكْبَرَ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ﴾	مِثْقَالٌ
الانعام	152	﴿وَأَوْفُوا الْكَيْلَ وَالْمِيزَانَ بِالْقِسْطِ لَا نَكْلُفُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا﴾	الْكَيْلُ
الاعراف	85	﴿قَدْ جَاءَكُمْ يَوْنَى مِنْ رَبِّكُمْ فَأَوْفُوا الْكَيْلَ وَالْمِيزَانَ﴾	الْكَيْلُ
الاسراء	35	﴿وَأَوْفُوا الْكَيْلَ إِذَا كُلْتُمْ وَرَزَّوْنَا بِالْقِسْطَاسِ الْمُسْتَقِيمِ ذَلِكَ خَيْرٌ وَأَحْسَنُ تَأْوِيلًا﴾	الْكَيْلُ
هود	84	﴿وَلَا تَنْقُصُوا الْمِكَيَالَ وَالْمِيزَانَ إِنِّي أَرَأَكُمْ بِخَيْرٍ﴾	الْمِكَيَالُ
هود	85	﴿وَلَا تَنْقُصُوا الْمِكَيَالَ وَالْمِيزَانَ إِنِّي أَرَأَكُمْ بِخَيْرٍ وَإِنِّي أَخَافُ عَلَيْكُمْ عَذَابًا يَوْمًا﴾	الْمِكَيَالُ
المطففين	2	﴿الَّذِينَ إِذَا أَكَلُوا عَلَى النَّاسِ يَسْتَوْفِفُونَ﴾	مُحِيطٌ اَكْتَالُوا
المطففين	3	﴿وَإِذَا كَلُوْهُمْ أَوْ وَزَنُوهُمْ يُخْسِرُونَ﴾	كَالُوْهُمْ

الجدول رقم (12)

الكتابات والخطوط

اللفظة	الآية	رقم الآية	اسم السورة
الرِّقْيم	﴿أَمْ حَسِبْتَ أَنَّ أَصْحَابَ الْكَهْفِ وَالرِّقْيمَ كَانُوا مِنْ آيَاتِنَا عَجَباً﴾	9	الكهف
الصُّفُفُ	﴿وَإِذَا الصُّفُوفُ نُشَرِّتُ﴾	10	التكوير
الصُّفُفُ	﴿وَقَالُوا لَوْلَا يُنَزَّلُ إِلَيْنَا بِآيَةٍ مِّنْ رَبِّنَا كُلُّمَا تَقْرَئُونَ مَا فِي الصُّفُوفِ الْأُولَى﴾	133	طه
صُحفٌ	﴿أَمْ هُمْ يُبَيِّنُونَ بِمَا فِي صُحُفِ مُوسَى﴾	36	النجم
الصُّفُفُ	﴿إِنَّهَا فِي الصُّفُوفِ الْأُولَى﴾	18	الاعلى
صُحفٌ	﴿صُحُفٌ إِبْرَاهِيمٌ وَمُوسَى﴾	19	الاعلى
صُحفٌ	﴿فِي صُحُفٍ مُّكَرَّمَةٍ﴾	13	عبس
صُحفاً	﴿بَلْ يُرِيدُ كُلُّ أَمْرٍ مِّنْهُمْ أَنْ يُؤْتَنِي صُحُفًا مُّسَرَّةً﴾	52	المدثر
صُحفاً	﴿رَسُولٌ مِّنَ اللَّهِ تَلَوَّ صُحُفًا مُّطَهَّرَةً﴾	2	البينة
أقلامهم	﴿وَمَا كُنْتَ لَدَهُمْ إِذْ يَقُولُونَ أَقْلَامُهُمْ أَكْبَرُ مِنْهُمْ وَمَا كُنْتَ لَدَهُمْ إِذْ يَخْصِمُونَ﴾	44	آل عمران
أقلام	﴿لَوْلَآنَا فِي الْأَرْضِ مِنْ شَجَرَةٍ أَقْلَامٍ وَالْبَحْرُ يَمْدُدُهُ مِنْ بَعْدِهِ﴾	27	لقمان
و القلم	﴿نَ وَالْقَلْمَنَ وَمَا يَسْطِرُونَ﴾	1	القلم
القلم	﴿الَّذِي عَلَمَ بِالْقَلْمَنِ﴾	4	العلق
الكتاب	﴿الَّذِينَ أَتَيْنَاهُمُ الْكِتَابَ يَلُونُهُ حَقَّ تَلَاوَتِهِ﴾	121	البقرة
الكتاب	﴿مَنْ بَعْدَ مَا يَبَيِّنُهُ النَّاسُ فِي الْكِتَابِ أُولَئِكَ يَلْعَبُونُهُمْ﴾	159	البقرة
الكتاب	﴿مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَالْمَلَائِكَةَ وَالْكِتَابِ﴾	177	البقرة

البقرة	285	﴿كُلُّ أَمْنَ بِاللَّهِ وَمَلَائِكَتِهِ وَكُتبَهُ وَرَسُولِهِ﴾	كتبهِ
آل عمران	79	﴿مَا كَانَ لِبَشَرٍ أَنْ يُؤْتِيهِ اللَّهُ الْكِتَابَ وَالْحُكْمَ وَالنُّبُوَّةَ﴾	الكتاب
آل عمران	79	﴿بِمَا كُنْتُمْ تُعَلِّمُونَ الْكِتَابَ وَمَا كُنْتُمْ تَدْرِسُونَ﴾	الكتاب
آل عمران	119	﴿هَا أَنْتُمْ أُولَاءِ تُحَبُّهُمْ وَلَا يُحَبُّنَّكُمْ وَلَمْ يُؤْمِنُنَّ بِالْكِتَابِ﴾	الكتاب
آل عمران	184	﴿فَإِنْ كَذَّبُوكُمْ فَقَدْ كَذَّبَ رَسُولًا مِّنْ قَبْلِكُمْ جَاءَكُمْ بِالْبَيِّنَاتِ وَالزَّبْرِ وَالْكِتَابِ	الكتاب
		﴿أَمْ بِالْمُنْبَرِ﴾	
النساء	136	﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا بِاللَّهِ وَرَسُولِهِ وَالْكِتَابِ الَّذِي نَزَّلَ عَلَى رَسُولِهِ وَالْكِتَابِ﴾	الكتاب
النساء	136	﴿الَّذِي نَزَّلَ عَلَى رَسُولِهِ وَالْكِتَابَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنْ قَبْلِ﴾	الكتاب
الانعام	89	﴿أُولَئِكَ الَّذِينَ آتَيْنَاهُمُ الْكِتَابَ وَالْحُكْمَ﴾	الكتاب
مريم	12	﴿يَا يَحْيَىٰ خُذِ الْكِتَابَ بِقُوَّةٍ وَآتَيْنَاهُ الْحُكْمَ صِبَّاً﴾	الكتاب
الحج	8	﴿وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يُجَادِلُ فِي اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتابَ مُنِيرٍ﴾	كتاب
القصص	52	﴿الَّذِينَ آتَيْنَاهُمُ الْكِتَابَ مِنْ قَبْلِهِ هُمْ بِهِ يُؤْمِنُونَ﴾	الكتاب
العنكبوت	27	﴿وَوَهَبْنَا لَهُ إِسْحَاقَ وَيَعْقُوبَ وَجَعَلْنَا فِي ذُرِّيَّتِهِ النُّبُوَّةَ وَالْكِتَابَ وَآتَيْنَاهُ أَجْرَهُ فِي الدُّنْيَا﴾	الكتاب
لقمان	20	﴿بِغَيْرِ عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتابَ مُنِيرٍ﴾	كتاب
فاطر	25	﴿جَاءَهُمْ رَسُولُهُمْ بِالْبَيِّنَاتِ وَالزَّبْرِ وَالْكِتَابَ الْمُنِيرِ﴾	بالكتاب
الحديد	25	﴿لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلًا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ﴾	الكتاب
الحديد	26	﴿وَجَعَلْنَا فِي ذُرِّيَّتِهِمَا النُّبُوَّةَ وَالْكِتَابَ فَمِنْهُمْ مُهَدَّدٌ﴾	الكتاب
التحريم	12	﴿وَصَدَّقَتْ بِكَلِمَاتِ رَبِّهَا وَكُتبَهُ وَكَانَتْ مِنَ الْفَاتِنَ﴾	كتبهِ

الجدول رقم (13)

الأسلحة

اللفظة	الآية	رقم الآية	اسم السورة
سَابِغَاتٍ	﴿أَنْ أَعْمَلْ سَابِغَاتٍ وَقَدَرْ فِي السَّرَّدِ وَأَعْمَلُوا صَالِحًا﴾	11	سبأ
سَرَابِيلٍ	﴿وَجَعَلَ لَكُمْ مِنَ الْجِبَالِ أَكَانًا وَجَعَلَ لَكُمْ سَرَابِيلَ تَقِيمُكُمُ الْحَرَّ﴾	81	النحل
سَرَابِيلٍ	﴿وَسَرَابِيلَ تَقِيمُكُمْ بِأَسْكَمْ كَذَلِكَ تِيمَ بِعَمَّهِ عَلَيْكُمْ لَعْلَكُمْ تُسْلِمُونَ﴾	81	النحل
سَرَابِيلُهُمْ	﴿سَرَابِيلُهُمْ مِنْ قَطْرَانٍ وَتَعْشَى وَجْهُهُمُ النَّارُ﴾	50	إِبْرَاهِيمَ
أَسْلَحَتُهُمْ	﴿فَلَاقْتُمْ طَافَةً مِنْهُمْ مَعَكَ وَلَيَأْخُذُوا أَسْلَحَتَهُمْ﴾	102	النِّسَاء
وَأَسْلَحَتُهُمْ	﴿فَلَيَصْلُو مَعَكَ وَلَيَأْخُذُوا حِذْرَهُمْ وَأَسْلَحَهُمْ﴾	102	النِّسَاء
أَسْلَحَتُكُمْ	﴿وَدَالَّذِينَ كَفَرُوا لَوْ تَعْفَلُونَ عَنْ أَسْلَحَتِكُمْ﴾	102	النِّسَاء
أَسْلَحَتُكُمْ	﴿مَطْرَا أَوْ كُتُمْ مَرْضَى أَنْ تَضْعُوا أَسْلَحَتِكُمْ﴾	102	النِّسَاء
السَّلَاسِلُ	﴿إِذَا الْأَغْلَلُ فِي أَعْنَاقِهِمْ وَالسَّلَاسِلُ يُسْجِبُونَ﴾	71	غَافِر
سِلْسِلَةٌ	﴿ثُمَّ فِي سَلْسَلَةٍ ذَرَعُهَا سَبْعُونَ ذَرَاعًا فَاسْلُكُوهُ﴾	32	الْحَاقَةُ
سَلَاسِلًا	﴿إِنَا أَعْتَدْنَا لِلْكَافِرِ سَلَاسِلًا وَأَغْلَلَوْا وَسَعِيرًا﴾	4	الْإِنْسَانُ

الجدول رقم (14)

النقوذ

الآية	اللفظة	رقم الآية	اسم السورة
درَاهِمٌ	﴿وَشَرَوْهُ بِمَنْ بَخْسَ دَرَاهِمَ مَعْدُودَةٍ وَكَانُوا فِيهِ مِنَ الرَّاهِدِينَ﴾	20	يوسف
بِدِينَارٍ	﴿وَمِنْهُمْ مَنْ إِنْ تَأْمَنَهُ بِقُنْطَارٍ لِيُؤَدِّهِ إِلَيْكَ وَمِنْهُمْ مَنْ إِنْ تَأْمَنَهُ بِدِينَارٍ لِيُؤَدِّهِ﴾	75	آل عمران
بِورْقُمْ	﴿فَأَبْعَثُوا أَحَدَكُمْ بِوَرْقُمْ هَذِهِ إِلَى الْمَدِينَةِ﴾	19	الكهف

الجدول رقم (15)

المقابر

الآية	اللفظة	رقم الآية	اسم السورة
المقابر	﴿حَتَّىٰ زُرْتُمُ الْمَقَابِرَ﴾	2	التكاثر
التَّابُوتُ	﴿وَقَالَ لَهُمْ نَبِيُّهُمْ إِنَّ آيَةَ مُلْكِهِ أَنْ يَأْتِيَكُمُ التَّابُوتُ فِيهِ سَكِينَةٌ﴾.	248	البقرة
التَّابُوتِ	﴿أَنَّ اقْذِفَهُ فِي التَّابُوتِ فَاقْذِفُهُ فِي الْيَمِّ فَلِيُلْقِهِ الْيَمِّ﴾.	39	طه

الفصل الرابع

1.4 ربط الآيات القرآنية على الآثار

المعاني الأثرية للمصطلحات: -

في الوقت الذي أعطت فيه الآيات القرآنية المعنى المعنوي والمعنى المادي إلا أنه ورد لها مدلول معماري أثري مستخدم في العمارة والفنون الإسلامية .

المصطلحات المعمارية:

الأخدود:

وهو عبارة عن الشق المستطيل في الأرض، أو الذي ينتج نتيجة زلزال، ورد في صحيح مسلم أن هذا الأخدود الذي ورد ذكره في الآيات الكريمة، انظر إلى جدول رقم(1) ص 51 هو: عنة عن الأخدود الذي بناه الملك (يوسف ذو نواس) من ملوك حمير من أجل إحراق نصارى نجران بسبب تعصبه للديانة اليهودية، فخيرهم بين الحريق بالنار أو الارتداد عن دينهم، فأعرضوا عن ذلك وحرقهم سنة 523 م. (أبو خليل: 2001) ومن أشهر الأمثلة على شكل الأخدود والذي نشأ بقدرة الخالق سبحانه وتعالى السبق: وهو على شكل شق ملتو ضيق، كما ظهر لنا في مدخل البتراء الأثرية وكلما تابع السائح المسير من خلاله يصبح أضيق وأعمق ثم ينتهي بأبرز معلم في البتراء وهو الخزنة المنحوته بالصخر. (عباس: 1987)

الباب:

ورد في معجم تاج العروس بمعنى المدخل والطاق الذي يُدخل منه، ويغلق به ذلك المدخل من الخشب، وجمعه أبواب (الزبيدي: 1966) هو العنصر الأساسي في عملية البناء من خلاله يتم الدخول والخروج ويتألف الباب من مصراع أو مصريعين وربما أكثر، يُصنع من مادة الخشب أو من الخشب المكسي بصفائح النحاس المثبتة بأنساق كثيرة من المسامير المعدنية . (الشهابي: 1996).

أما في وقتنا الحاضر دخل في صناعته مادة الزجاج والحديد والألمنيوم واحتلت عناصر زخرفتها فمنها الهندسية ومنها النباتية أو التطعيم.

فقد أبدع الفنان المسلم وعرفت أنواع كثيرة من الأبواب وخاصة في الفترة المملوكية ومن أشهر هذه الأبواب التي شاعت في العمارة الإسلامية:

1 - باب حلية: وهو باب للزينة والتماثيل فقط. وهو باب غير نافذ لا يوصل إلى بيت أو قاعة إنما استخدم للتماثيل والمحاكاة مع باب آخر يجاوره أو يقابلة وأحياناً وجدت خلفه رفوف خشبية كخزانة للكتب أو دولاب حائط.

2 - باب الروضة: وهو الباب الذي يوجد في مؤخرة المنبر أسفل جلسة الخطيب على شكل بابين صغيرين مقابلين معقودين . وسمى بذلك لأن المسلم الذي يحافظ على صلاته في المسجد سوف يخلد بعد موته في رياض الجنة.

باب سر: وهو باب صغير للنجاة في حالة الخطر أو الحصار للقلعة أو الحصن . 3- في المقصور والمنازل يوضع خلف خزائن الملابس أو المؤمن . (رزنق: 2000).

القفل:

جمع اقفال وقفول وأقفل هو ما يغلق به الباب (ابن منظور: 2003) ويصنع من الحديد لتوفير الأمان في شدة اغلاقه، حتى لا يسهل كسره بسهولة.

مقاييس المفاتيح أي أن الله له مفاتيح السموات والأرض ويجوز أن تكون الخزائن (ابن منظور: 2003) يستخدم المفتاح لفتح قفل الباب، حيث تقنن الحرفيون في صناعته وزخرفته، ومثال ذلك عند بناء الكعبة صنع ابن الزبير مفاتيح من الذهب . وله مدلول معماري مفتاح العقد " عبارة عن الحجر الذي يتوسط أعلاه. (غالب: 1988)

ومن أشهر الأمثلة على الأقفال، التي وجدت في دار الضيافة في جبل القلعة، وجد عصادة قائمة على يمين الفتحة من الداخل تجويثان في الحجر واحد في الجزء الأعلى من العصادة والأخر في الجزء الأسفل منها من أجل تثبيت صنارة الباب فيها من أجل

تسهيل عملية الفتح وإغلاق، ووجد أيضاً عضادة قائمة على يسار فتحة المدخل تجويف في وسطها لإدخال مغلق الباب (القفل الخشبي) فيها عند غلقه.

(المؤمني: 2004) وجد أقفال عرضت في متحف طوبقايو، صنع القفل المعروض من البرونز ومكفت بالذهب، زخرف بالكتابات القرآنية والدعائية والتاريخية، قال تعالى: " فيه آيات بيّنات مقام إبراهيم ومن دخله كان آمنا " (آل عمران: 97) أما العبارة التي كتبت " اللهم افتح لنا أبواب رحمتك بمحمد وحرمه " وكتب أيضاً تاريخ الصنع 915 هـ / 1509 م ويعود لعصر السلطان بايزيد الثاني. (مرزوق: 1987)

البروج:

كلمة البروج وردت في معجم لسان العرب بمعنى الحصن، وهي بيوت تبني على السور - وأيضاً بيوت تبني على نواحي أركان القصر. (ابن منظور: 2003). وذكرت لفظة أخرى تقييد معنى عمل البرج وهي المرصاد : عبارة عن الموضع الذي ترصد منه المارة وطرق، والمرصد عند العرب هو الطريق . (ابن منظور: 2003) انظر الجدول رقم (1) ص 52 ويستخدم كحاجز لبوابات المدن والحسون، ومركز على الحدود لمراقبة المرور واستئفاء الرسوم، وأهم مرصد مازال قائماً لغاية الآن موجود في سمرقند يعود تاريخ بنائه إلى حفيـد تيمورلنك 9 هـ / 630 م (غالب: 1988).

وعن معناها الأثري المعماري : فهو بناء مرتفع في القلعة أو الحصن أو سور المدينة أو القصر والخان يستخدمه الجنود من أجل الدفاع وحماية المكان. واستخدم البرج كسجن ومعتقل سياسي ولم يقتصر بناء الأبراج في العمارة الإسلامية على هذين الهدفين وإنما أيضاً استخدم كعنصر دعم العوائـر ذات الارتفاعات الشاهقة مثل جامـع قرطبة والأبراج الموجودة في قلعة الكرك.

أما تخطيط البرج المعماري لكي يوفر هدف الحماية احتواه على شرفات علوية من أجل أن يحتمي بها الرماة، وأيضاً على مزاغل أو مقاذف مفتوحة في جدرانه المطلة

على الخارج ذات فتحات داخلية متعددة وخارجية ضيقة لتحمي الجندي من سهام المهاجمين. (رزنق: 2000). انظر الشكل رقم (36)



شكل رقم (36)

قصر الحرانة يمثل شكل الأبراج الدفاعية وطلقات السهام (مجموعة شخصية لدى الباحثة)

ومن أشهر الأبراج القائمة لهذا الوقت أبراج القلاع الإسلامية كأبراج قلعة الشوبك وعجلون، وأبراج قلعة الكرك حيث خضعت القلعة في العصرين الأيوبي والمملوكي إلى مجموعة من التجديدات والإضافات المعمارية والدفاعية من أبراج مثل : برج بيبرس، وبرج الطنشات، وبرج النبي نوح، وبرج المدرسة العثمانية، وبرج المجمع (برج المدينة الشرقي) [أظهرت فيها عناصر تخطيط الأبراج المشار إليها .

(أبو عبله: 1998)

التنور:

كشفت الحفريات الأثرية في طبقات العصور البرونزية في عدة مواقع على العديد من أفران التنور التي كان يخbiz بها الأنسان العجبن وعرف بالفرن، (هادية وآخرون : 1982) يطلع الفاخروي فرن التنور على شكل نصف دائري ثم يقوم بتنبئته بش كل مائل ليسهل على مستخدميه إدخال وإخراج الأرغفة وبينى حول جسم الفرن جدار من الطين والحجارة بحيث يظهر بشكل مكعب . ويبلغ متوسط قطر فتحة الاستعمال حوالي سلم [ويعمل فتحه صغيرة ملامسة لسطح الأرض لإخراج الرماد ودخول الهواء . أما مادة الاشعال الرئيسية له هو روث الـ حيوان الذي يسمى الزبل (الموصلي:

(1976) وعملية التزبيل: هي وضع الروث على التور وشعل النار فوقها ومن ثم تؤدي هذه العملية إلى خلق جو حراري داخل التور ويتم استعماله لخبز وعلى ما يبدوا أن عملية التزبيل هذه التي تحصل في التور تشبه عملية تزبيل الأرض أي وضع السماد في الأرض والذي ينتج عنه إعطاء الدفء والحرارة للنبات ومن ثم يساعد على الإنضاج.

ووجد في متحف الفن الإسلامي بالقاهرة مجموعة من التنانير المعدنية مختلفة الأشكال ترجع إلى العصر المملوكي خلال القرنين 8 - 9 هـ / 14-15 م ومن أهمها تور نحاسي على شكل منشو ر مثمن مكون من ثلاث طبقات من أجل وضع القناديل فيها. وتم زخرفته بالعديد من الزخارف الهندسية والكتابية. (رزن: 2000)

الرس:

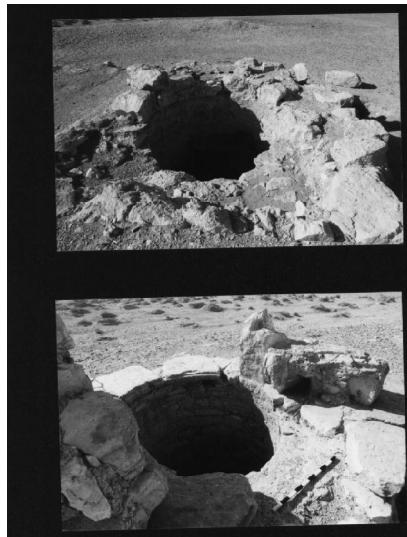
الرس وردت في قاموس الألفاظ القرآنية بمعنى البئر (الشافعي: 1993) والرس لغة: البئر المطوية بالحجارة، وقدد بالآيات الكريمة البئر الذا صة بقبيلة ثمود الذين عرفوا بأصحاب الرس وسمى بذلك لأنهم ألقوا النبي الذي أرسله الله إليهم في الرس أي البئر وذهب بعض المفسرين إلى أن أصحاب الرس هم أصحاب الأخدود (أبو خليل: 2001)

وورد معنى آخر للبئر في القرآن الكريم وهي لفظة جب انظر إلى جدول رقم 56 (1)

الجب: هي البئر الواسعة، وقيل هي البئر التي لم تطُو، وقيل البئر الكثيرة الماء البعيدة القدر. (عثمان: 2002)

ويعتبر البئر من المنشآت المائية التي تمكن من استغلال المياه الجوفية، ويسمى بأسماء عدة منها "الفقير"، والبئر الواسعة تسمى "الجب" والموضع الذي يتجمع فيه الماء في البئر يسمى "بيت الماء" وحتى يحفظ الماء داخل البئر، وحتى لا تتهاجر جوانبه بعد حفره، يقوم بطلي البئر بالحجر أو بالأجر. (عثمان: 2002) كانت الآبار تحفر أو تبني في الأرض على شكل اسطواني او مخروطي بهدف الحصول على ماء صالح للشرب،

ومن لوازم استخدام البئر والحصول على مائه، البكرة، الدلو، الحبل، ويجب أن يتاسب طول الحبل مع عمق البئر الذي قد يصل أحيانا إلى 50 م (رزن: 2000) انظر الشكل رقم (37)



شكل رقم (37)

البئر الأول والذي يسمى بئر الرس أما البئر الآخر غير مطوي يسمى بالجبن وجدت في قصر الطوبية (مجموعة شخصية لدى الباحثة)

بالرجوع إلى جدول الآيات الكريمة رقم (2) ص 67-68 أشارت إلى لفظتي الحبل والدلو.

الدلو : هو وعاء يصنع من الجلد ويربط بالحبل ويدلى في البئر ويستخرج به الماء. (النصّال: 2003)

ولم يقتصر استخدامه على سحب الماء من البئر وأيضا استخدمته النساء في بيوتهن لأغراض التنظيف أو للاحتفاظ بالماء وأغراض أخرى.

الحبل: وهو مصنوع من الليف يربط أو يقاد به، أو يقصد به العرق في العنق (هاديه وآخرون: 1982)

الجدار:

جمعه جُذْر وجُذْر وجدران " عبارة عن حاجز من الحجر أو الخشب أو حديد أو غيرها من المواد المعمارية ي فصل بين ساحتين في أرض أو في مبنى،ورد في معجم

لسان العرب الحائط: "هو الجدار، وجمعه جدران". وتعدت أشكال المواد التي تدخل عملية البناء فمثلاً شيد بيت الرسول عليه السلام من اللبن ولم يوجد عليه أي نوع من الزخرفة، لكن فيما بعد بالغ المسلمون في بناء الجدران من لا خارج بالجص الأبيض وزينت باللون مختلف وكتابات وزخارف، وغطيت بالرخام، واهتم المعماريون بسماكه الجدران وذلك حسب الوظيفة التي يؤديها والظروف البيئية التي أقيمت فيها فمثلاً جدران الحمامات يصل عمقها إلى 3 مeters أما الأسواق أكثر من ذلك . (غالب: 1988؛ ابن منظور: 1993) فإنه له أساس وقواعد، فأشارت الآيات الكريمة إلى لفظة القواعد : والتي يقصد بها الأساس لما فوقه وهي صفة غالبة ومعناها الثابتة، ورفع القواعد : البناء عليها إذا بني عليها ارتفعت . ومفردتها قاعدة (الطبرسي: 1992) انظر الشكلين رقم (38-39)



شكل رقم (38)
يمثل شكل القواعد الحجرية مع جدران من الطوب في قصر الطوبة
(مجموعة شخصية لدى الباحثة)



شكل رقم (39)

يمثل القواعد الأساسية للبناء في قصر القسطل (مجموعة شخصية لدى الباحثة)

الحصن:

ويقصد به كل ما يمنع أصحابه من العدو وكل موضع حرizz منيع لا يصل إليه إلا عوفة كالقلاع والبروج والأسوار وقمم الجبال، جمعه حصون (الزين: 2001: النصال: 2003) أي الذي يوفر الأمن والحماية.

إن نشوء أي حضارة بمنتها وقرارها عملت على إنشاء التحصين من أجل بقائها وتنمية عمرانها وحماية تجارتها وهو العنصر الأساسي في نمو المدينة . (عثمان: 1992) إن مفهوم التحصين نشاً منذ بدأ الخليقة فـ اختياره لموقع بيته على قمم الجبال أو اختيار الكهوف على جنبات الوديان، وذلك من أجل أن يوفر الأمن والحماية من كل خطر. ومع تطور مفهومه وتطور الظروف التي يعيش فيها أبدع الإنسان في إنشاء الحصون . ففي عام 6300 قم انشأ ثكنات للجند، وهذه الطبقة وجدت من أجل الدفاع عن أرضهم، مع استمرار وجود الأسوار والخنادق والأبراج الدفاعية . واعتبر الإسلام بناء الأسوار والأبراج والقلاع وال حصون من الوسائل التي تساعده على حفظ المال والنفس والعرض، وهي من مقاصد الإسلام، لذلك عُد بنائهما واجب على الدولة.(عثمان: 1992) ومن أشهر التحصينات الدفاعية في العصور القديمة أريحا، حيث كانت محاطة بسور عظيم من الحجارة و أقيم وراء السور برج مستدير بني من الحجارة والطين، ووجد ممر قصير

يبدأ من قاعدة الدرج يوصل إلى البرج ووجد أيضاً أمام السور خندق محفور قي الصخر، ويعود هذا التحصين العظيم إلى حوالي 7000 ق. م

(هاردنج: 1983) أما القلاع التي مازالت شامخة في وقتنا الحاضر ، قلعة الكرك والشوبك و عجلون أنها أعظم تحصينات دفاعية في الأردن انظر الخارطة رقم (1) ص 190 . ودلت المصادر القديمة مثل التوراة على اسم الكرك الذي يعني الحصن أو القلعة المحسنة على تل، ورد في سفر الملوك الثاني وسفر أشعيا، باسم "قير حارسة" (Kire-) فالمقطع الأول: "قير" يعني الحصن أو القلعة، والثاني "حارس" يعني تلا علوه بناء. وورد في مصدر آخر باسم "قير مؤاب" (Kir-moob) والذي يعني قلعة مؤاب أو حصن الا مؤابين، أما كلمة الكرك أصلها آرامي وهو كرخا ثم حرفت حتى أصبحت الكرك، ومعنى هذه الكلمة الآرامية "المدينة المسورة" أما كلمة كاركوا الآرامية فسرت بمعنى "القلعة" وفي المصادر المؤابية ورد اسم "قرحي" وهي تعني الكرك، والتي أرجعوا أصل الكلمة إلى كلمة "راخاث" (Rakath) الآرامية وتعني مدينة أو قلعة محسنة. (العصايلة: 2004)

فنشاهد مثلاً تخطيط قلعة الكرك: التي أحاط بها سور يمتد بطول 250 م وعرض ما بين 8 - 13,5 م، ويحيط بها خندق يفصلها عن مدينة الكرك عرضه 20 م محفور في الصخر ويحيط بها خندق آخر في الجهة الجنوبية عرضه 30 م ويخلل سور القلعة العديد من الأبراج التي شيدت في الفترة الصليبية والعصر المملوكي أما بالنسبة للجهة الشرقية فقد تم تحصينها عن طريق تبليط المنحدر بحجارة ملساء مستطيلة الشكل .
(الحضر: د.ت)

الدرج:

بالرجوع إلى جدول الآيات الكريمة نلاحظ أن معنى الآيات الكريمة التي ورد فيها مصطلح درج، درجة، درك، المعراج والسلم تفيد المعنى المعنوي الرمزي والمعنى المادي، وله مدلول معماري أثري.

فوردت لفظة الدرج في معجم لسان العرب بمعنى - درج' البناء، ودرجه بمعنى مراتب بعضها فوق بعض، والدرجة الرفعة في المنزلة جمعها درجات. ودرجات الجنة: منازل أرفع من منازل (ابن منظور: 2003)

أما مصطلح الدرج ذكر ابن منظور في معجمه أن الدرج : أقصى قعر الشيء الدرج الأسفل في جهنم " أي النار دركات والجنة درجات " أي أن الدرج إلى أسفل والدرج إلى فوق (ابن منظور: 2003) قال تعالى " إن المناقين في الدرج الأسفل من النار ولن تجد لهم نصيراً " (النساء: 145)

الدرج بالمصطلح الأثري المعماري: عبارة عن الساحة الصغيرة التي تلي المدخل وتؤدي إلى الدهليز أو الممر المنكسر المؤدي إلى داخل المبنى، وشاع استخدام الدرج في العمارة الإسلامية عامة وخاصة في العصر المملوكي. وكانت عبارة عن منطقة مربعة أو مستطيلة ذات أرضية رخامية ملونة، تتصدرها مصطبة من الرخام، تستخدم لجلوس الحراس أو الخادم ويغطيها سقف مزخرف يوجد أسفله إطار خشبي زخرف بكتابات فرآنية أو دعائية أو إنشائية. (رزق: 2000)

ونذكر ابن منظور في معجمه لسان العرب معنى ا لسلم: الدرجة والمرقاه . (ابن منظور: 2003)

الدرج: بالمعنى العام هو السلم وهو عبارة عن درجات موصلة بين أدوار المبنى ويعتبر من عناصر البناء الداخلية . وأن كل درجة من درجات السلم تكون متعددة في الارتفاع مع المدماك المقابل لها في الحائط والذي يبلغ ارتفاعه 20 سم تقريبا .

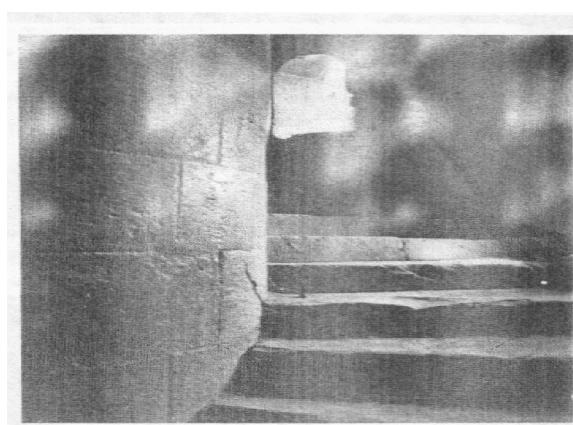
ظهر ستة أنواع للسلام التي استخدمت في العمارة الإسلامية:

1- سلم حلزوني: وهو أشهر أنواع السلام في العمارة الإسلامية، شاع استخدامه داخل المآذن تدور الدرجات فيه حول مركز واحد عبارة عن عمود اسطواني من الحجر.

2- سلم حلبي: ينسب إلى مدينة حلب وامتاز بلونيه الأصفر والأحمر الفاتح.

- 3 سلم لزلاقه: عبارة عن منحدر من الأرض أو الصخر بغير الدرج، يشبه المنحدرات لصعود الدواب ومن أشهر أمثلته الطريق الصاعد بقلعة الجبل الأيوبية.
- 4 سلم طرابلس: وهو عبارة عن درجات هابطة إلى الصهريج أسفل الأسبله أو يستخدم هذا السلم إلى الأدوار العلوية.
- 5 سلم غطاش: هو عبارة عن سلم مظلم بغير فتحات للإضاءة.
- 6 سلم نقال: سلم مصنوع من الخشب ليسهل نقله إلى مكان آخر. (رزق: 2000) ويجب وضع الدرابزينات على الأدراج من أجل توفير الأمان والحماية من السقوط، وهدف آخر هو إكساب الدرج عنصر الجمال (الصالح والشهابي: 2001) ومثال على الدرج الصاعد الذي وجد في مدخل القصر في مدينة عمان العليا أما الدرج الهاابط من مدخل دار الضيافة إلى قاعتها المركzieh. ومن خلال التقييم الأثري في مدينة أريحا عثر على أقدم الأدراج في أبراج المدينة التي تعود إلى ألف الثامن ق.م (المومني: 2004)

أما لفظة المعراج التي ورد ذكرها في القرآن الكريم، من خلال الرجوع إلى معجم لسان العرب وردت بمعنى المصعد والدرج (ابن منظور: 2003) انظر الشكل رقم (40)



شكل رقم (40)
سلم حلواني في باب النصر - مصر (شافعى: 1982)

ذكرت الآيات الكريمة ألفاظ متعددة تف يد معنى السكن والإقامة والمأوى مثل القصر، الدار، البيت، المسكن، الصرح، المنازل، انظر جدول الآيات رقم (1) ص-53-54-55-56-57-58-63-64

البيت: كما ورد في معجم لسان العرب هو الخباء - بيت صغير من الصوف أو الشعر وإذا كان أكبر من الخباء فهو بيت ثم مظلة إذا كبرت عن البيت. (ابن منظور: 2003)

المسكن: هو محل السكن - المنزل جمع مساكن (هاديه وآخرون : 1982) وصنف ابن الرامي الدور إلى وحدات معمارية كالبيت والمنزل فالدار أكبرها ثم المنزل ويليها البيت من حيث المساحة، فالدار تحتوي على عناصر معمارية عديدة كالفناء والساحة ، ومرافقها متعددة. (عثمان: 2002)

بدأ المسلمون بإنشاء بيوت بسيطة مبنية من القش أو القصب في عهد الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه وكان هذا بداية التخطيط في المدن العسكرية كالبصرة والكوفة، وأشار البلاذري خذنني علي بن المغيرة عن أبي عبيدة، قال : لما نزل عتبة بن غزوان الخريبة كتب إلى عمر بن الخطاب يعلمه نزوله أيها وأنه لا بد للMuslimين من منزل يشترون به إذا شتوا، ويكتسون فيه إذا انصرفوا من غزوهم، فكتب إليه أجمع أصحابك في موضع واحد ول يكن قريباً من الماء والمراعي و اكتب إليه بصفته، فكتب إليه إني وجدت أرضاً كثيرة القصبة في طرف البر إلى الريف ودونها منافع ماء فيها قصباء، فلما قرأ الكتاب، قال : هذه أرض نصرة قريبة من المشارب والمراعي والمحطب وكتب إليه أن أنزل لها الناس، فأنزل لهم إليها فبنوا مساكن بالقصب، وبنى عتبة مسجداً من قصب، وذلك في سنة أربع عشرة، فيقال أنه تولى اختطاط المسجد بيده ويقال أختطه مجر بن الأدرع البهزي من سليم، ويقال أختطه نافع بن الحارث بن كلدة حين خط داره، ويقال بل أختطه الأسود بن سريع التميمي، وهو أول من قضى منه، فقال له مجاشع ومجالد ابنا مسعود رحمك الله نفسك فقال لا: أعود، وبنى عتبة دار الإمارة دون المسجد في الربعة التي يقال لها اليوم رحبة بني هاشم وكانت تسمى الدهناء وفيها السجن والديوان فكانوا إذا

غزوا نزعوا ذلك القصب وحزموه وضعوه حتى يرجعوا من الغزو، فإذا رجعوا أعادوا بناءه فلم نزل الحال كذلك، ثم أن الناس اخطوا وبنوا المنازل، وبنى أبو موسى الأشعري المسجد ودار الإمارة بلين وطين، وسقفها بالعشب، وزاد في المسجد، وكان الإمام إذا جاء للصلوة بالناس تخطاهم إلى القبلة على حاجر، فخرج عبدالله بن عامر ذات يوم من دار الإمارة يريد القبلة وعليه جبة خز دكناه فجعل الأعراب يقولون على الأمير جلد دب.

(البلذري: 1983: 341 - 342) وكان تخطيط البيوت في الكوفة بسيط جداً ومن طابق واحد يتتألف من حجرة أو حجرتين أو ثلاث . وهذا ما فرضه عمر بن الخطاب أيضاً على بيوت البصرة والفسطاط وشاع في مصر، ثم ما لبث المسلمون في بناء بيوت ذات الطوابق وفي بعض الغرف الكوى أو نوافذ، ووجد أيضاً الفناء أو الساحة تطل على الغرف ثم شاع الترف على حياة الجندي وتحول طابع المدن العسكرية إلى الطابع المدني، وتعددت المواد المستخدمة في البناء فكانت من القش والقصب في بداية البناء وبعد الحريق استخدموه للبن والطين والحجارة ثم الأجر والجص . وأشار الخليفة عمر بن الخطاب بأن تكون عملية بناء الحيطان (الجدران) عريضة وسميكه وأن يقاربوا بين ألواح الخشب (الحضر: د.ت) وقد أشرت إليه سابقاً بسبب المحافظة على حرمات البيوت.

أما بيوت الفسطاط والتي امتازت بنفس التخطيط المعماري، الفناء الداخلي المفتوح مربع لمستطيل الشكل وعلى جوانبه ثلاثة عقود محمولة على أكتاف من الطوب، ويكون العقد الأوسط أكبر من العقدين الجانبيين، وتغطي العقود الرواق الذي يؤدي إلى الإيوان وهو عبارة عن غرفة عميقه وعلى الجانبين وجدت حجرتين، أما مادة البناء بداية من اللبن ومن طابق واحد، ثم استخدم الأجر والطوب وكذلك امتازت بالمدخل والذي لا يسمح برؤية من الداخل ويسمى (المجاز)، وأيضاً وجدت النافورة في وسط الفناء، وفي القرنين العاشر والحادي عشر الهجري زخرفت المباني السكنية في مصر بالزخارف من الداخل والخارج اقتصرت على المشربيات الخشبية، وكسيت جدرانها بالجص القالبي أو الألوان المائية وزخرفت بالكتابات القرآنية .

انظر إلى المخطط رقم (1) ص 193

(عبد الجود: 1970: العميد: 1986: نويصر: 1998)

ومن خلال المخططات المعمارية للبيوت نجد تشابه كبير مع المخططات العمارية لبيوت القصور الصحراوية، ومثال ذلك مخطط قصر المشتى وخربة المفجر ، انظر إلى المخطط رقم(2) ص 194 والمخطط رقم (3) ص 195 كل غرفتين وجد فناء يفصلها عن الغرفتين المقابلتين (الزعيبي: 1999)

ولهذا يتكون البيت من الأقسام التالية:

- 1 المداخل والأبواب والدهاليز
- 2 ساحة الدار (الصحن)
- 3 الحجر والغرف
- 4 الإيوان
- 5 الأروقة والسقائف
- 6 السراديب وتبريد البيوت
- 7 الرواشن والأجنحة
- 8 النوافذ والكواء
- 9 المرافق الصحية كالحمامات والكنيف (محل قضاء الحاجة وله عدة أسماء منها بيت الخلاء).
- 10 العسلام، السطوح، والحلية الزخرفية، والميازيب (هو الميزاب الذي يقوم بتصرف المياه المتجمعة فوق السطوح أثناء الأمطار). (خضير: 1983)
- القصر: جمع قصور وهو كل بيت عال من الحجر (غالب: 1988)
- ومن هنا اهتم الخلفاء والأمراء في العصر الإسلامي ببناء القصور الضخمة التي امتازت بمخططها المعماري من مرافق مختلفة واجنحة خاصة للسكن واجنحة خاصة بالحكم وغرف الاستقبال، وحمامات، واسطبل، وساقيه، ومطبخ، وطاحونة، ومخازن (رزق: 2000).
- ومن أشهر الأمثلة على القصور في الأردن:

- 1 قصر الحلبات على بعد 30 كم شرقاً من الزرقاء وسمى بالحلبات لوجود ساحات وطبقات سباق الخيل حوله، وفي الأصل كان قلعة رومانية خلال حكم Butler and Karakala لصد غزوات القبائل البدوية، اكتشفه العالمان الأثريان littmann (بتلر وليتمن) عام 1904 م (Creswell: 1979).
- 2 قصیر عمرة: يقع على مسافة 85 كم إلى الشرق من عمان الذي ينسب بناءه إلى الوليد بن عبد الملك 705-715 م اكتشفه العالم الأثري (موزيل) Musil عام 1898 (creswell: 1979).
- 3 قصر الطوبة: على بعد 95 كم من عمان ويعود بناءه إلى الوليد الثاني الذي بناه سنة 744 هـ من الأجر، اكتشفه العالم الأثري (موزيل) Musil عام 1898. (creswell: 1979).
- 4 قصر عين السل: يقع على بعد 1,75 كم إلى الشمال الشرقي من قلعة الأزرق.
- 5 القصر الأموي في جبل القلعة.
- 6 قصر المشتى: يقع جنوب عمان على طريق مطار الملكة عليا على بعد 30 كم بناء الوليد الثاني، اكتشفه ليارد Layard عام 1840 م ثم زاره سيتزن Seetzen عام 1870 م ثم جاء ترسترم Tristram عام 1872 (creswell: 1979).
- 7 قصر المؤقر: يقع قرب قصر المشتى يبعد عن عمان حوالي 58 كم بناء الخليفة الأموي يزيد الثاني.
- 8 قصر الحرانة: على بعد 55 كم شرق عمان يتكون من 61 غرفة في طابقين.
- 9 قصر النويجيس: هو عبارة عن ضريح لعائلة رومانية يرجع تاريخه إلى القرن 3 م يقع في ضواحي عمان منطقة طربور.
- 10 قصر بشير: على بعد 15 كم إلى الشمال الغربي من مدينة القطرانة.
- 11 قصر بانياء أموي في عهد الوليد بن يزيد بن عبد الملك إلى الجنوب من قصر الطوبة بحوالي 100 كم. (الطائي: 2004).
- 12 قصر البرقع: بالقرب من محطة بترويل العراق (الجفور) وفي القصر حمام ومسجد وبيوت وجد فيه كتابات كوفية، بناء الوليد بن عبد الملك.

13- قصر الأزرق: على بعد 80كم إلى الشرق من عمان، تعود إلى العصر الروماني فتليدها وإلى عصر الأيوبيين في شكلها الحالي .
 (طوقان: 1979: عصفور: 2001)
 انظر الخارطة المرفقة رقم (2) ص 191 .

الصرح:

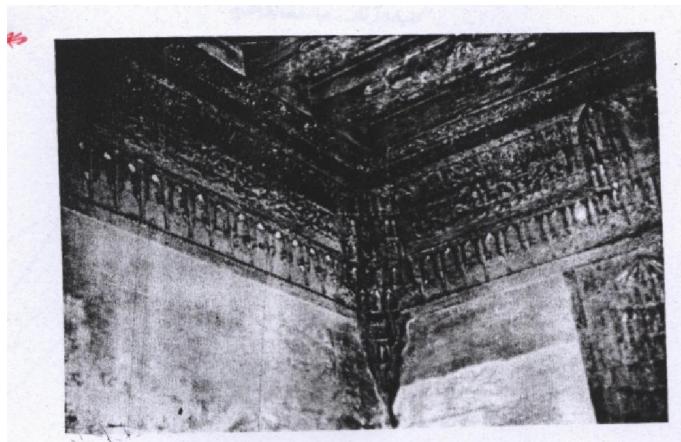
وردت في معجم لسان العرب بمعنى : قصر أو البناء العالي المرتفع، وجمعها صروح وقيل بمعنى الصحن أو البلاط اتخذ لها قوارير ایضاً لها لمعنى قوله تعالى " قيل لها أدخلني الصرح " (ابن منظور : 2003)

السبيل:

ورد في آيات الله المحكمة التنزيل لفظة السبيل والصراط وهاتان اللفظتان تدلان على معنى الطريق، انظر إلى جدول رقم (1) ص 59 - 60 ورد للسبيل مدلول معماري آخر .

السبيل: جمعها أسبله وهو عبارة عن مشرب للماء يقام في الأماكن العامة والاحياء او المساجد، والمدارس والمقابر وغيرها من الأماكن، ووجد أماكن مخصصة للحيوانات، حيث اقيمت احواض خاصة بها قرب الخانات والاصطبلات . (غالب: 1988) بدأت عمارة السبيل عندما بدأ الإنسان يفكر بعمل الخير وارضاء الله تعالى، أي من باب الوازع الديني وكسب الأجر والثواب، وكان التقليد السائد في تخطيط بناء السبيل، بنائه من طابقين، الطابق الأول : الصهريج أي الذي يحفظ به المياه، واختلف حجمه حسب قدرة الشخص الذي يقيمه على نفقة الخاصة، ويتخاذ الشكل المربع أو المستطيل، مغطى بقباب محمولة على عقود ترتكز على أعمده. أما الطابق الثاني: عبارة عن حجرة التسبيل وعدة ملاحق حولها، وزين السبيل بزخارف ونقوش وكتابات تؤرخ بناء السبيل وأبيات من الشعر ومن أشهرها الكتابات القرآنية : قال تعالى " وَيُسْقَوْنَ فِيهَا كَاسًا كَانَ مِزَاجُهَا زَبَبِيلًا (17) عَيْنًا فِيهَا تُسَمَّى سَلَسِيلًا (18) " (الإنسان: 18 : 17)

"يُسْقَوْنَ مِنْ رَحِيقٍ مَخْتُومٍ(25) خِتَامُهُ مِسْكٌ وَفِي ذَلِكَ فَلِيَتَّسَافَسُ الْمُتَّاسِفُونَ(26)"
 (المطففين: 25:26) فهذه الآيات الكريمة تقييد معنى الشرب بغض النظر عن معناها في القرآن الكريم، وتعطي أيضا معنى البناء الذي أقيم لسقاية المارة.
 (الحسيني: د.ت: الشهابي: 1996) وغطت الكتابات القرآنية أسفف الأسبلة، انظر إلى الشكل رقم (41) ومحظط رقم (4) ص 196 ووجد سقف خشبي في السبيل خسرو باشا والذي يرتكز على إزار خشبي عريض ذي حنایا رك نية ووسطية مقرنصة على شكل أوراق نباتية ثلاثة، فأنقسم الإزار الخشبي إلى قسمين العلوي كتب بخط النسخ على أرضية نباتية سورة الكرسي، أما السفلي زخرفة بمقرنصات مسطحة. (الحسيني: د.ت)



شكل رقم (41)

الإزار الخشبي ذات الحنایا الركניתية والوسطية لسفرة حجرة التسبيل بسبيل خسرو باشا (الحسيني: د.ت)

الصراط :

الطريق الذي لا عوج فيه وسمي بالصراط لأنه يسرط القوافل أي يبتلعها ويغييها عن العيون. (عبادة: 1998؛ الشنفيطي: 2001) ومن أشهر الطرق طرق الحضارة الرومانية، حيث اتصلت المدن والمستعمرات ببعضها بعضاً مع العاصمة عن طريق شبكة من الطرق العامة وكانت مقسمة تقسيماً دقيقاً بشواخص المسافات أو علامات الأميال، والتي استمرت حتى العصر الإسلامي وجد دليلاً على ذلك، الأميال التي ذكرت في الفترة الأموية زمن الخليفة عبد الملك بن مروان (الباشا: 1981)

وفي الأردن تم العثور على حجرين من حجارة الأميال لرومانية التي تعود إلى نهاية القرن الثاني الميلادي (خوري: 1988). أما التخطيط المعماري للطرق داخل المدن الرومانية يكون بشكل مستقيم، وكان الجزء الأوسط من الطريق يرتفع من أجل أن تشرف على القرى المجاورة، وتكون عدة مصاطب أو طبقات من الرمل أو الحصى والأسمنت، ويرصف بالحجارة الكبيرة، وبالجرانيت في بعض الأماكن قرب العاصمة، إن دقة البناء لهذه الطرق جعلها مائلة على مدى خمسة عشر قرنا، مقاومة العوامل الجوية. (جيرون: 1794) وأرى إن الهدف من وراء إنشاء الطرق هو هدف عسكري من أجل سهولة مرور الجيش دون أية صعوبات ومخاطر وكذلك توفير الوقت والجهد، وتحديد الأماكن التي يصل إليها ويكمel سيرها، أما الهدف الثاني هو التبادل التجاري بين المستعمرات. ومن أشهر الطرق طريق الحرير وفروعه المتشعب، امتد هذا الطريق من انطاكية إلى سي_نfan_فون Si-Ngan-Fon عبر بكتربان، الذي سلكه التجار منذ أقدم العصور، وكان ملتقى القوافل المنطلقة من سوريا أو القادمة من الصين وتلتقي في أحد أودية جبال بامير في مكان عرف بإسم (برج الحجر). (إيمار وأوبوايه: 1994)

أما الطريق الآخر والذي بلغ شهرة كبيرة طريق تراجان : بني هذا الطريق في أوائل القرن الثاني من قبل تراجان (98 – 117 م) ويعتبر أطول طريق روماني في بلاد الشام، والذي يمتد من ميناء العقبة جنوبا حتى مدينة بصرى، وانتشر على الطريق نقاط تفتيش وقلاع وأبراج مراقبة، تتفرع من العقبة طريقان باتجاه الغرب أحدهما نحو مصر والآخر نحو فلسطين، ويمر هذا الطريق بالقويره وأذرح والكرك وعمان وأم الجمال، ثم بني لاحقا فرع من هذا الطريق يصل إلى البتراء وكانت واحة الأزرق محطة مهمة على هذا الطريق، حيث يبدأ وادي السرحان، مرورا بدومة الجندي (الجوف) إلى قلب الجزيرة

العربية

السد: ورد في الآيات الكريمة جدول رقم (1) ص 56-60 معنى السد، الحاجز، الردم، كلها معانٍ تقيد الهدف نفسه الذي أقيم من أجله والوظيفة نفسها.

السدُ: وردت في معجم لسان العرب بمعنى إغلاق الخلل وردم الثلم، أو يقصد به الجبل الحاجز (ابن منظور : 2003)

أما لفظة الردم وردت بمعنى ما يسقط من الجدار المتهم – السد، أما رَدَمَ يقصد بها ردم الثلمة أو الباب أهْيَدَهَا أما الحفرة يهال فيها التراب . (هادية وأخرون : 1982)

السد: يعرف أنه إنشاء هندي يقام فوق وادٍ أو منخفض بهدف حجز المياه ويعتبر السد من أقدم المنشآت المائية التي عرفها الإنسان، فتعددت أنواع السدود فمنها ينشأ من نوع واحد من المواد أو ذات الردم الترابي والردم الصخري مع قالب ترابي، أو ذات الواجهة الخرسانية ويمكن تصنيف السدود، كسدود تخزين المياه لأغراض الري، وسدود توليد الطاقة الكهربائية والملاحة وغيرها، وسدود جامعة من الفيضانات، وسدود التغذية الجوفية، وسدود تحت سطح الأرض.

السدود عبر التاريخ: لقد أقيمت أول سد والذي عُرف منذ حوالي 4000 ق.م وكان لتحويل مجرى نهر النيل في مصر من أجل إنشاء مدينة ممفيس، وبني البابليون سدوداً كجزء من نظم الري وكان بهدف تحويل الأراضي إلى أراضي خصبة منتجة من أجل استيعاب عدد كبير من السكان، أما الرومان بنوا السد ود في جميع مقاطعات إمبراطوريتهم، وكانت تبني هذه السدود بحائطين حجريين مع فراغ فيما بينهما وكان يملأ الفراغ بالتراب والحجارة الصغيرة.

وفي القرن 8 ق.م بنى اليمنيون سدا في مأرب وهو السد الأكثر شهرة عبر التاريخ، وهو عبارة عن مجموعة من السدود ويثير الدهشة أن ا لخطيط المعماري للسد أنه بنى بجدران حجرية كبيرة مثبتة بالصخور، وكانت مصممة بشكل بارع لتركيب فوق بعضها البعض، وما يثير الدهشة أنه لم يوجد أي أثر للمونة أو الملاط. أما الأناباط بنوا آلاف السدود الصغيرة، ويعتبر كل سد منها وراء الآخر على امتداد الوادي وذلك من أجل تحويل مجرى المياه أو حبسها، فقسمت الجدران بالحجر والطوب إلى أحواض مستوية تمتلئ بها السيول، فعمد الأناباط إلى بناء سدود حجرية سميكة من أجل إعاقة اندفاع السيول، وتيسير رفع المياه إلى مستوى المصاطب على ضفتي الوادي وكانت هناك ممرات مائية حجرية على السدود لتحويل مجرى المياه إلى الحقول، ففي القرن 2 ق.م وببداية طور الأناباط زراعة مزدهرة على أساس الري بواسطة الأودية . (كالين: 1965)

السجن:

ذكر ابن منظور أن السجن هو الحبس أو المحبس / أما السّجان هو صاحب السجن (ابن منظور: د. نثارت الآيات الكريمة لفظة أخرى وهي حصيراً : تفيد معنى السجن (النسفي: 1995)

ووجدت السجون في القلاع والحسون من أجل وضع السجناء فيها، وتتفيد الحكم والجزاء على جرمهم، وحتى تبقى البلاد تعم بالأمن والسكينة بالقاء القبض على المجرمين.

وخير مثال على ذلك السجن الذي وجد في قلعة الكرك، وسمى بسجن الخيالة لأن الذين سجنوا فيها كانوا من الأمراء والفرسان،بني هذا السجن من حجارة الطبرزة والمسمسم، وامتازت جدرانه بالفخامة حيث بلغ سمك الجدار أكثر من مترين، ووجد له مدخل واحد وفي السقف وجد ثلاثة فتحات للإنارة والتهوية.

(المؤمني: 1988) من الأدوات التي يحتاجها السجان السلسلة وهي جزير من معدن على شكل حلقات متداخلة ببعضها البعض، تستخدم لوثاق الأسرى

والجناه لمنعهم من الهرب . (النصّال: 2003) أما الأغلال: مفردها غُل وهو حلقة من حديد توضع في رقبة السجين وترتبط بها السلسة. (النصّال: 2003)

الأسقف:

عرف الإنسان نظام التسقيف بعد أن سكن البيت بدلاً من الكهف فاستعمل السقوف المنحنيّة المصنوعة من أغصان الأشجار أو القصب أو الحرير.

وفي الألف السابع قبل الميلاد في موقع تل حسونه في بلاد الرافدين، وجد أول نظام تسقيف فكان عبارة عن فراغات جدران متجاورة ترصف الفجوات بينها بأخشاب صغيرة ثم يوضع القش ثم الطين أما في العصر الآشوري والبابلي ظهرت أنواع جديدة، صنعت من ألواح خشبية. (دوكيات: 2001)

أما نظام التسقيف في مصر استعملت بلاطات ضخمة من الأحجار للتغطية، ثبتت بواسطة جسور من الحجر أعلى الأعمدة، واستخدمت الحجارة الجيرية والرمليّة لعمل الأسقف، وامتازت الأسقف بظهور ميول منها على الرغم قلة الأمطار في جنوب مصر، وعرف المصريون نظام العقود في التسقيف لكن استخدم الطوب وشاع استخدام الحجر في عهد الأسرة الثالثة، واستخدموه أيضاً نظام القباب في تسقيف المقابر والمعابد في عهد المملكة الوسطى. (مصطفى: 1983)

نظام التسقيف في المباني الإسلامية:

تعددت أشكال الأسقف ويرجع ذلك لعدة أسباب منها : العوامل البيئية كالأمطار وأيضاً توفر المواد الخام . ظهرت أسقف مسطحة كما في مسجد قرطبة وأسقف بشكل جملوني كما في المسجد الأموي في بيت الصلاة، أما التسقيف الذي ظهر في القصور الصحراوية في الأردن، كان عبارة عن تسقيف بواسطة العقود الكبيرة ومن أنواعها العقود البرمليّة والمتقاطعة أما العقود فقد تعددت أشكالها، ظهر النصف الدائري وحدوة الفرس والمدبب والمنبعح والمركب والمستقيم، والنوع الآخر من التسقيف كان على شكل القباب، وخير مثال قبة الصخرة والذي يعتبر أقدم بناء القباب في العصر الإسلامي ، أما المواد التي استخدمت في عملية التشييد والبناء الحجر والطوب في بناء القباب والأقبية،

وزخرفت بزخارف هندسية ونباتية أما الأسفف الخشبية يتم تغطية العروق الخشبية من الأسفل بألواح خشب أبلجاج ثم يدهن ويزخرف ويدبب، فظهر على شكل مقرنصات بدليات.

(وزيري: 2000: دويكات: 2001) انظر الشكلين رقم (42-43)



شكل رقم (42)

استخدام الطوب للتسقيف في قصر الطوبية (مجموعة شخصية لدى الباحثة)



شكل رقم (43)

قصير عمره يوضح الشكل نظام التسقيف بالقباب وشكل العتبة (مجموعة شخصية لدى الباحثة)

الصوماع:

عُرفت باسم الدير وهو عبارة عن مكان يعتزل فيه الرهبان المسيحيين، ويكرسون حياتهم للزهد والتعبد . وترجع بداية الرهبنة والتنسك إلى مصر، حيث عرف قديماً فيها عبادة الإله سيرابيس وهو امتداد الإله أوزوريس بالعمل المقدس أبليس () فتحول الإله أوزوريس إلى إله قمرى إلى إله الخصب (الزراعة) في الألف الأول قبل المسيح، ثم تحول إلى إله يحاسب الموتى على أعمالهم، الله يموت ويبعث . حيث ينقطع الرهبان في معبد منف لخدمة هذا الإله.

(باقاعين :2003: نحاس:2004) انظر الشكل رقم (44) وخير الأمثلة على الصوماع في الأردن، صوماع ١ لرهبان في مغطس السيد المسيح عليه السلام، والتي أقيمت إلى الغرب من تل مار إلياس خلال القرنين 5-6 م ولجاً إليها الرهبان للعبادة وتقديم الخدمات للحجاج القادمين وبنيت هذه الصوماع من الحجارة والطوب الطيني والأخشاب.



شكل رقم (44)

إله أوزيريس: قرن 19-20 ق.م (نحاس:2004)

وتتشتمل الصومعة أو الدير على كنيسة، ومخازن وأماكن للرهبان، وأماكن للتنسك ومطابخ واصطبلات، وأماكن لورش العمل، وملجاً للعجزة(باقاعين:2003) ووجد مصطلح معماري إسلامي عثماني يؤدي الغرض نفسه وهو التكية : عبارة عن منشأة دينية يقيم فيها الدراويش بقصد العبادة، ويجتمع فيها المتصوفة لممارسة

طقوسهم وعاداتهم، وتستخدم أيضاً من قبل طلبة العلم والمسافرين والضيوف، أما مخططها المعماري يشبه مخطط الصومعة، تتالف التكية من مسجد، وأماكن للسكن وللتلقيع وأماكن للطبخ، وسبيل ماء بالإضافة إلى ضريح أو مدفن لأهل الطريقة المتصوفة المقيمين بها (الشيباب: 2001) ورد في القرآن الكريم لفظة بيع تفيد معنى كنيسة اليهود.

العماد:

عماد: العماد وردت في معجم لسان العرب بمعنى: أساطين الرخام.

عمد و عمدة: مسكن - بناء رفيع - خشب يقوم عليها البيت.

انظر إلى جدول الآيات رقم (1) ص 63. (ابن منظور: 2003)

ورد في بعض الآيات الكريمة ما يفيد المعنى المعنوي غير المادي لكلمة العمد وذكر في القرآن الكريم قوله تعالى "الله الذي رفع السماوات بغير عمدٍ ترونها ثم تستوى على العرش" (الرعد: 2) وفسر بعض المفسرون أن الله تعالى خلق السماوات بغير عمد لا ترى أصلاً . وقيل بعدم مادية مختفية عن الأنظار وهذا إظهار لقدرة الله تعالى. (قنيبي: 1985).

أما المعنى القرآني للفظة إرم ذات العمد : قيل أنها ربما دمشق أو الإسكندرية أو مدينة قرب عدن أو (بين صنعاء وحضرموت، فهذا الأرجح).

(أبو خليل: 2001) وقيل أنها مدينة البتراء أيضاً والله أعلم.

أما كلمة أرم وردت في معجم تقسيم مفردات ألفاظ القرآن الإرم: علم يبني من الحجارة وجمعه أرام وقيل للحجارة أرم.

وتشير الآية الكريمة (أرم ذات العمد) إلى الأعمدة المرفوعة المزخرفة. (الزين: 2001).

العمود: بداية استعمل المسلمون في عمارتهم الأعمدة اليونانية والرومانية والبيزنطية، وتعددت طرزها منها الطراز الدوري الذي تميز بتاجية خالية من الزخارف غير قاعدة، أما الطراز الأيوني تميز بتاجية ذات زخارف حلزونية يرتكز على قاعدة

خالية من الوسائل أما الطراز الكورنثي تاجية ذات زخارف من صفوف أوراق الأكانتوس.

أما الفترة الرومانية فقد شاع استخدام الأعمدة اليونانية بالإضافة إلى العمود المركب والعمود التوسكاني . فمنها العمود المنفرد والعمود المندمج كما في مدينة جرش الأثرية، وأبدع الفنان المسلم وتطورت الأعمدة في العمارة الإسلامية وأصبح لها طابع خاص ف منها المزخرف بالخط الكوفي أو ما توج عليها بالمقرنصات وحفرت بالجص والحجر . بالإضافة إلى الأعمدة السابقة عرفت أنواعاً ذات ابتكار إسلامي منها العمود المثنى ، العمود المربع ، العمود الرباط (جشب أو رخام) العمود المستدير ، العمود المندمج . (رزنق: 2000).

ومثال على الدعامات المندمجة التي ظهرت في العمارة الإسلامية في الأردن في مسجد مدينة عمان العليا فهي عبارة عن أشكال مستطيلة ضخمة بنيت من الحجارة الكلسية المماطلة لحجارة جدران المسجد ، وكان الهدف المعماري وراء استخدامها تقوم الأعمدة بعملية الربط والشد للجدران ، وتخفف الضغط ، وتوزع الثقل في عملية التشييد . (المؤمني : 2004).

المثابة:

المكان الذي يرجع إليه مرة بعد أخرى ، مبني من الحجارة ومجتمع الناس بعد تفرقهم . (الزبيدي: 1966) وهو مجتمع التجار للتبدل والبيع والشراء (غالب: 1988) تعددت المصطلحات للمنشأة التجارية منها : الخان ، كروان سرائي ، الباستان ، الأراستا ، فالخانات نقام داخل المدن وعرفت عند المصريين باللوكلة ، أما الخانات التي تقام خارج المدن على الطرق ومحطات القوافل ، عُرفت باسم كروان سرائي بعد أن عرف سابقاً باسم الأربطة وكان هذا في العصر السلجوقى وتميز بتصميم معماري فكان على شكل أربعة أيوانات تطل على فناء واسع ، تتكون هذه الأيوانات من طابقين أو ثلاثة من الغرف يتوسطها الممرات المواجهة للفناء ، وفي العصر نفسه عُرف الباستان " وهي كلمة مشتقة من اللفظة الفارسية البز bez ، وستان هي الموضع والمحل والمكان ، تقييد

معنى السوق أو البازار المخصص لبيع الملابس ويطلق على البائع اسم البزار Bezzaz وحرفت كلمة البرازستان أي الباستان في القرن 11 هـ / 632 م أما الراستا وهي كلمة فارسية تعني المزخرف أو المزين، ثم في القرن 9 هـ / 630 م أصبحت تدل على نوع معين أو محدد وقسم من البازار (السوق) (عكاشه: 1994: حداد: 2002) أما مصطلح الوكالة: جاءت من وكيل الرجل الذي يقوم بأمره. وهذا اللفظ في مصر مرادف لكلمة قيسارية أو الفندق، وأشارت المخطوطات أن الوكالة عبارة عن مأوى للتجار الشرقيين المسافرين، ومخزن للبضائع، والتجارة بالتجزئة والجملة ثم توزع البضائع والسلع إلى الأسواق لبيعها، واعتبرت ا لوكالة مكان لعقد الصفقات التجارية، أو مخزن لحفظ الأموال. (محمد: 1993) وذكر ابن دقماق في كتابه "الانتصار لواسطة عقد الأمسار في تاريخ مصر وجغرافيتها عن أشهر الأسواق والقياصر والفنادق فيها منها : سوق بربور، سوق ورдан، سوق الصيادين، سوق الزيائين وغيرها من الأسواق، أما القيساقيفاريزية المطلى، قيسارية ورثة الظاهر، قيسارية أبي مرة، أما الفنادق فندق الوكالة، فندق الكارم، فندق الحصر، فندق القصب. (العلائي: د.ت)

أما مصطلح قيسارية كلمة مشتقة من اليونانية بمعنى امبراطوري (قيصري - سوق القيصر) حيث كانت تمثل الأجورا وما حولها من محلات تجارية Stoa. وفي فاس (إحدى المدن الهمامة في المغرب العربي ذكر ان القيساقيفاريزية تدل على السوق المركزي الذي له أبواب تغلق ليلا، مخصص لبيع الملابس والسجاجيد والتحف والأشغال اليدوية . (مصطفى: 1984) وأقيمت الأسواق للتبادل التجاري وهي عبارة عن أحياط تجارية مغلقة مسقوفة تقام على مقربة من المسجد الجامع ومن أشهر الأسواق سوق المكسبة الصغير بدمشق يقع على باب الجامع الأموي الغربي والمسمى (باب البريد) وأجريت له عدة اصلاحات معمارية في القرون الوسطى وأصبح ذا نظام جملوني، وفي العصر العثماني أضيفت القباب، حيث تولت الأسواق على المسجد والمدرسة والخان والحمام والسبيل . (الباشا: 1981)

المسجد:

قال تعالى "سبحان الذي أسرى بعده ليلاً من المسجد الحرام إلى المسجد الأقصى..." (الإسراء:1)

وأشارت الآية الكريمة إلى المسجد وتقسيماته المعمارية كالمحراب، المصلى انظر إلى جدول الآيات رقم(1) ص66-65.

والمسجد: كما في معجم لسان العرب بمعنى محراب البيوت ومصلى الجماعات وهو المكان الذي يسجد فيه و جمعها مساجد. (ابن منظور:2003).

ومصلى: موضع الصلاة(هاديه وآخرون: 1982)
وعليه صمم المسجد معماريًّا من:

- 1 بيت الصلاة: وهو الجزء المنسقون من المسجد ناحية القبلة وهو المصلى.
- 2 الصحن: وهو الجزء غير المنسقون و لا يعتبر جزءا من المصلى نفسه وإنما هو امتداد لبيت الصلاة يستعمل في مناسبات الصلوات الجامعة.
- 3 القبلة هي صدر المسجد متوجه جداره نحو مكة . فبداية كانت قبلة الرسول عليه السلام، ناحية بيت المقدس ثم حولها الله سبحانه وتعالى تجاه الكعبة فأصبحت قبلة مسجد الرسول عليه السلام من الشمال إلى الجنوب.
- 4 المنبر: وهو المرفأ للخطيب وسمي منبرا لارتفاعه وعلوته. (مؤنس: 1980)
- 5 المحراب: وردت كلمة المحراب في معجم لسان العرب بمعنى صدور المجالس أو أرفع بيت في الدار وأرفع مكان في المسجد . والمحراب القبلة أو الغرفة . (ابن منظور : 2003).

كان الهدف من عمل المحراب في المسجد لغرضين : أولاً من أجل أن يدل على اتجاه القبلة وأما الثاني تضخيم صوت الإمام عند تلاوته وتكبيره أثناء الصلاة. (رزق: 2000).

أما أشكال المحاريب فوجدت عدة أنواع منها:

1. المحراب الغائر
2. المحراب المسطح

- .3 المحراب الفحل
 - .4 المحراب التؤام
- فالمحراب التؤام: هو محراب مؤلف من محرابين متجاورين تعلو كل منهما طاسة أو صدفة توضع داخل قوس كبير.
- أما الفحل: ينتشر هذا النوع في المقرنصات للبوابات وفي أفاريز الأبنية التاريخية.
- أما المحراب الفحل : شكله مستطيل قليل العمق ارتفاعه أكثر من عرضه يعلوه ربع كرة على شكل طاسة أو صدفة. (الشهابي: 1996)
- واحياناً تتعدد المحاريب في جدار القبلة في بعض المساجد ويظن بعضهم أن تعددها يرجع إلى التأكيد على اتجاه القبلة، أو أن كل محراب كان مخصصاً لمذهب المذاهب الأربعة أو بهدف الزينة. (وزيري: 1999)
- يرجع أول ظهور للمحراب المجوف في العمارة الإسلامية متأخراً عن عهد الرسول عليه السلام وانحصرت بين المساجد المبكرة التي أقيمت في القرن 1 هـ / 7 م، أما مصدرها فقد اختلفت الروايات فقيل أنها مأخوذة من الكنيس اليهودية أو من الكنيسة المسيحية أو من طيقان تماثيل الآلهة اليونانية والرومانية. لكن المحراب المجوف تميزت به العمارة الإسلامية عن أيهـ أنماط معمارية أخرى ولم تظهر في أيهـ حضارة لأنها كانت تؤدي وظيفة دينية فأعتبر إنجاز إسلامي. (رزق: 2000).
- ومن الأمثلة على المحاريب المجوفة في بعض المساجد في الأردن ترجع إلى العهد الأموي، المحراب الذي وجد في قصر المشتى – جنوب عمان، ومسجد جلعاد شمال شرق مدينة السلط بحوالي 16كم، ومسجد القسطل على بعد 25 كم جنوب عمان ومسجد الخطابية على بعدهم غرب مأدبا، ومسجد أم الوليد رجم الكرسي ومسجد قصر الحلبات، ومسجد عينبني حسن على بعد 55كم جنوب غرب المفرق . (المومني: 2004)
- وظهر عنصر معماري مهم في مسجد دمشق، وهو مجاز القبلة أو الرواق القاطع ونتج عنه قطع امتداد الأروقة الثلاثة الموازية لجدار القبلة للشرق وللغرب وكان الهدف

المعماري وراءه التأكيد على أهمية المحراب الذي يحدد اتجاه القبلة نحو الكعبة المشرفة. (شافعي: 1982).

المصانع:

مفردها مصنع وهو ما يقيميه الناس من سدود لحبس الماء ومن ابنيته كالحصون والبيوت، والقصور والقرى وأماكن عزل المناحل بعيداً عن البيوت . (غالب: 1988). أما هذه اللفظة تستخدم في وقتنا الحاضر على المكان الذي يصنع فيه المنتوجات كمصنع الألبان والأجبان ومصنع التعدين للمواد المعدنية، ومصنع الفخار، ومصنع الملابس وغيرها من المصانع . ومن أشهر هذه المصانع منذ العصور القديمة، مناجم النحاس في وادي فينان والذي يمثل أقدم منطقة للتعدين في الشرق الأدنى والذي يرجع إلى العصر الحجري النحاسي والعصر البرونزي المبكر، فمن خلال دراسة المجموعات الفخارية تبين أن هذه المنطقة شهدت استقراراً من قبل المجتمعات البدائية.

(Hauptmann:1986:Palumbo:2001)

وفي وادي الزرابة وجدت أشهر مصنع الفخار ، لأنه يعتبر من أطول المراكز الصناعية المعروفة في الأردن عمراً وحجماً بعد مركز تصنيع الفخار في جرش، وتم الكشف عن بقايا منجم نبطي تميز بوجود صلصال امتاز بليونه كبيرة، مكنت الخراف النبطي من إنتاج فخار رقيق على الدوّلاب، ومن خلال الحفريات الأثرية وحفريات خطوط المياه والصرف الصحي، كشف 12 فرناً لتصنيع الفخار، وتبيّن من خلال الأدلة الأثرية التي وجدت في موقع الزرابة، من نقود نحاسية ومحابي فخارية وأطباق فخارية نبطية مزينة برسومات بألوان متعددة، وأواني وأدوات فخارية غير مكتملة الصنع، وعناصر معمارية متنوعة وإن الأنباط استمروا في تصدير الفخار منذ القرن 1 ق.م وحتى 6 م وفي استمرارها حتى بعد انتهائها كوجود سياسي بأكثر من أربعة قرون . (الحديدي: 1981 ، الطويسي: 2003)

النادي :

أشارت الآيات الكريمة إلى لفظة ناديكم، انظر إلى جدول رقم (1) ص 66. والتي يقصد بها مجتمع القوم فإذا تفرقوا عن لا يكون ناديا . (الطبرسي: 1992) وهذا المصطلح يستخدم اليوم ويستخدم للغرض نفسه، فوجدت أندية رياضية، وأندية ثقافية، أندية اجتماعية، وكذلك وجدت أندية للهو واللعب وشرب المشروبات المتنوعة.

الوصيد :

أشارت الآيات الكريمة إلى العديد من الألفاظ التي تشير إلى الفناء والمدخل منها: الوصيد، الورد انظر إلى جدول رقم (1) ص 66.

الوصيدغباره عن الفناء وعنبة البيت (الشافعي: 1993؛ الشنقيطي: 2001) والورد: يقصد به المدخل(الشافعي: 1993)

عُرف الفناء: " انه الفسحة أمام المكان المبني سواء بيته أو غرفة، فالفناء هو المكان المخصص لاستخدام لأغراض متعددة للأعمال اليومية للإنسان سواء أكان المبني تجارياً أو صناعياً أو سكنياً، وليس بالضرورة أن يكون ساحة إمام المكان أو وسطه، فقد يكون فناء طريق أو فناء في ساحة سوق أو فناء في ساحة مستشفى، وكذلك عرف أنه الساحة المكشوفة التي تتوسط المكان الذي أنشئت فيه"

(حجاج: 2006) ورد مصطلح معماري آخر وهو سماوي -كشف: استخدمت هذه اللفظة في العمارة المملوكية، لتقييد معنى الردهة أو الفناء أو الساحة دون وجود سقف. (رزق: 2000) على ذلك قصر المفرج انظر إلى المخطط رقم (3) ص 198 إن التخطيط المعماري لهذا القصرالفاي يأخذ الشكل المربع طول ضلعه 64,5 م أما الضلع الشرقي 61,25 م وجدت أبراج أربعة تحيط بزواياه، وأمام المدخل وجد فسحة أمامية، والمدخل الرئيسي لها الفناء والذي يقع إلى الجنوب ويحيط به برجان، وفي الوسط وجدت البرك التي اتخذت طرز مختلفة من الزخارف . (بهنسي: 1975)

مواد البناء:

أشارت الآيات الكريمة إلى العديد من المواد التي تستخدم في مواد البناء انظر جدول رقم (2) ص 67-69 منها: الحجارة، الصخر، صفوان، صلد، دُسر، الدهان، الألواح، الخيط، السُّرُد، الزجاج، الخشب، العصا، الأوتاد.

الحجارة: مفردها حَجْرٌ: هو نقا الرمل، والحَجَرُ :الصخرة(الزيبيدي: 1972) صلد: حجر املس يابس (ابن منظور : 2003) صفوان: الحجر الكبير الاملس. (الشافعي: 1993)

الصخر هو الحجر الكبير جمعها صخور (الشنقيطي: 2001) يعتبر الحجر مادة أساسية تدخل في عملية تشييد المباني والجسور والطرق والجسور و السود، بالإضافة إلى استخدام اللبن والطوب (الأجر).

والصخور": عبارة عن مركب معدني ينشأ عن اندماج مجموعة من المعادن، وقد يتربك الصخر من معن واحد فيسمى وحد المعدن Monomineral Rock أو من مجموعة معادن ويسمى متعدد المعدن Ploymineral Rock، فمثلاً الصخور التي تتكون من معن واحد مثل الرخام والكوارتزيت أما الصخور التي تتكون من أكثر من معن الجرانيت. (جودة: د.ت) وعرف ثلاثة أنواع رئيسية من الصخور، النارية والمتحولة والرسوبية، فقد شاع استخدام الحجر الرسوبى في الأبنية لوفرته وقلة تكلفه، وقلة قابلية امتصاصه للماء وقلة تمده وانكماسه، وبدأ استخدام الحجر في العمارة الإسلامية من قبل الأمويين عند بناء قصورهم في بادية الشام، حيث بنيت المدارس الأولى من الحجارة واستخدم الأجر في بناء العقود والأسقف والجوانب الداخلية للجدران (رزق: 2000) بداية استخدم الإنسان الطين في بناء مسكنه في العراق وذلك لعدم وجود الحجر وصعوبة الحصول على الخشب وتتوفر الطين بالعراق بسبب طبيعتها، ثم ظهر بعد ذلك انتاج "البن" من خلل وضعه في قوالب تترك لتجف في أشعة الشمس ويظن أن أول استخدام للبن يعود إلى طور حلف (4500-5000 ق.م) أو إلى طور العبيد (3800-4500 ق.م) وتوصل العراقيون إلى صنع الفخار والمسامير المخروطية

التي استخدمت في تزيين المبني المبنية من اللبن، ثم توصلوا إلى استخدام الطابوق وهو (الأجر) وذلك بسبب عدم مقاومة اللبن للرطوبة والعوامل الجوية. (المومني: 2000) والأجر غالباً عن لين الطين المحروق، وتنتم صناعته بعد خلط المواد ووضع الماء يتم وضعها في قوالب ذات أحجام مقاسة بحسب معينة، ثم يترك ليجف ويحرق " وخضعت مواد البناء لمواصفات عالية من أجل حماية المبني من الانهيار، فوكذلك إلى المحتسب مراقب الصناع. (عثمان: 2002)

وتتقن المعماريون في نحت الحجارة فعرف ثلاث أذ واع منها 1 - الطبزة المزقول 2 - الحجر الناعم المسممم 3 - الحجر المثلّم وهو أقل مقاومة للعوامل الطبيعية يستخدم في البناء الداخلي أما البناء الخارجي يستخدم حجر الطبزة لأنه أكثر مقاومة للعوامل الجوية. (المومني: 1988)

لم يقتصر استخدام الحجر فقط على عملية البناء حيث استخدم مخرماً للنوافذ والزخارف، وكتبت عليه الأسماء والتاريخ، وحجارة الأميال لتحديد المسافات على الطرق. (غالب: 1988)

الخشب: مفردها خشب يقسم الخشب إلى خشب لين و خشب صلاد أو صلب و يابس، وتستخدم نشرة الخشب اليوم في صنع ألواح " وهو عبارة عن صفيحة عريضة من صفائح الخشب، ويستخدم للكتابة أيضاً (ابن منظور: 2003) ووردت في تقسيم آيات القرآن بمعنى العوارض (محمد: 1984) تستخدم في البناء مقاومة للعوامل الجوية، وعزلة للصوت والحرارة . (النصّال: 2003) يعتبر الخشب أقل جودة من الحجر والطوب في عملية التشييد والبناء لأنّه مادة عضوية قابلة للتلف، فاستخدمت في عملية التسقيف، وتساعد الأعمدة على تحمل ضغط العقود التي تحمل السقف دون حدوث اهتزاز . (عبد الحميد: د.ت) وأشار ابن الرامي إلى أنواع الخشب التي تستخدم في عملية بناء الجدران، خشب المجلس " وهو عبارة عن خشب غليظ طويل أي الذي يمثل العروق القوية. أما الخشب المحزوز : وهو الذي يستخدم في عملية بناء السقوف ويكون على شكل قطع طويلة . خشب مسترق: وهو عبارة عن الألواح الرقيقة من الخشب توضع العروق الخشبية من الأعلى أو الأسفل من أجل استقامة السقف (عثمان: 2002)

واستخدم الفنان اساليب متعددة في زخرفة الخشب بالتطعيم والتزييل والتعشيق والترحيم، والخراطة. (الشهابي: 1996) وكذلك استخدم في صناعة المنابر والجسور، والمقرنصات والأبواب والنوافذ، والأثاث.

بالرجوع إلى الآيات الكريمة ورد لفظتان تقيدان معنى المسامير والتي تستخدم في عملية ربط الاشياء ببعضها البعض : دُسر والسرد: المسامير (محمد: 1984) وفي حديث سابق عن السرد أنه يدخل في عملية نسج الدروع، بتدخل الحلقات ببعضها البعض.

كما ورد في معجم العمارهُسِر : بمعنى المسamar الذي يمسك أجزاء خشبية في سفينة او باب او مقعد ويكون من خشب او معدن (غالب: 1988)

الدهان:

وردت لفظة الدهان مرة واحدة في القرآن الكريم انظر إلى جدول الآيات رقم(2)ص 68.

لعنقني كل ما يطلى به الجدار وما يدهن به من الأصباغ (النصّال: 2003) عُرف الدهان منذ أكثر من ثلاثة آلاف سنة، حيث وجد أدّاث مدهون في قبر الملك توت عنخ آمون وأشارت التوراة إلى مصطلح الدهان "وَيْلٌ لِمَنْ يَقُولُ: إِنِّي سَابَنِي لِنَفْسِي مِنْ زَلَّا وَاسْعَا مَحْوَطَا بِالأَرْزِ وَمَحْدُداً بِالْفَرْمِيلِيونَ". (لاتو وآخرون : 1969) (والفرميليون : يقصد به الدهان)

الدهان بالمصطلح المعماري الأثري: تكون مادة الدهان من ثلاثة مكونات أساسية وهي الملاط والمذيب والصباغ واستخدمت في طلاء الجدران والأواني الفخارية في العصور القديمة. فعرف نوعان من الدهانات القديمة:

- 1 - الدهانات المائية: وهي عبارة على شكل مساحيق يذوب بالماء ومن أشهرها مساحيق الكلس (الحوار الأبيض) مع غراء العظام الذي يعطي موادا مشابهة لدهانات الطرش المائية . وكانت تمتاز بكلفة اقتصادية قليلة وسهولة الأستخدام ومقاومة للاحتكاك وعدم ديمومتها لفترات طويلة . ومن أشهر اللوحات الجدارية

التي رسمت بألوان مائية والتي تورخ إلى 4300 ق.م فترة العصر الحجري النحاسي، فمن خلال الحفريات الأثرية في الأردن واعمال الصيانة موسم 1976-1977 تم الكشف عن هذه اللوحات التي تمثل اشكال آدمية، اثنان مقنعان ويقان على يمين شخص أكبر حجما ويغطي رأسه قبعة ويحمل في يده اليسرى صولجان وتنظر عليها صورة المذبح أو المعبد، وظهرت أيضا اشكال هندسية، أما الألوان التي استخدمت الأسود، الأحمر، الأبيض، الأصفر . (براهيم والكردي: 1977: Bourke:2001)

-2 الدهانات الزيتية: وهي ذات الملاط الزيتي الذي يتكون من زيت الكتان أو من زيت الخروع، وهذا يكسب الدهان ليونة عالية ومقاومة للتشقق والاحتكاك، أما مساوئ الطلاء الزيتي طول فترة جفافها ورائحتها القوية والكريهة، وعدم ثبات الألوان مع الزمن (درويش: 1994) أما اليوم شاع استخدام الدهانات المدنية مثل الدهانات المستحلبة والمحلولة والمقاومة للحرق ومقاومة للحشرات ومقاومة للصدأ ودهانات مقاومة للرطوبة والعوامل الجوية. (درويش: 1994)

الزجاج:

مادة صلبة شفافة لامعة، قابلة للتدهشم، ويتم تصنيعه عن طريق خلط الرمل النقي (السيلكات) والحجر الجيري إلى كاربونات الصودا ثم يوضع على درجة حرارة تصل إلى 1500 درجة مئوية فيتحول الخليط إلى عجينة متجانسة عن طريق أفران خاصة، وقد عرف الإنسان الزجاج الطبيعي (الصخري) قبل أن يهتدى من الزجاج الصناعي بفترة طويلة جدا، فمثلاً عرف الزجاج البركاني المكون عن حجر شفاف عديم اللون . (حميد وأخرون: 1982) بعد أن ظهرت لأول مرة صناعة الزجاج عند المصريين انتقلت إلى كريت في العصر البرونزي وبقيت مصر مركزاً مهماً لإنتاجه خلال الفترات الإغريقية والرومانية أما آسيا الصغرى وغالب سقطت على أسواق بيته ، لكن في حدود القرن 1 ق.م واختراع عملية نفح الزجاج أدى ذلك إلى انخفاض كثير في سعر الآنية

الزجاجيه وازدهار مراكز انتاج مطليه. كما في العديد من مراكز انتاج الزجاج الصناعي في الوقت الحاضر.

واستمر انتاج زجاج كلسی الصودا الروماني حتى القرن السابع الميلادي في الشرق الأدنى لكن بعد الفتح الاسلامي ظهرت اساليب جديدة في الصناعة وخصوصاً في القرنين السابع والثامن وظهرت الزخرفة الحيوانيه على الأواني واستخدام الطلاء اللامع في مصر منذ القرن السادس وبحدود القرن الثاني عشر شاع استخدام التذهيب والطلاء بالمينا. إزدهرت هذه الأواني المذهبة في القرنين الثالث والرابع عشر وتوقف انتاجها في سوريا ومصر بعد عام 1400. (حمد:2003).

واعتبرت النوافذ الزجاجيه الملونة من أهم ما وصلنا من أشغال زجاجية ومثال على ذلك النوافذ الزجاجية الموجودة في الجامع العثماني وخاصة الموجودة في جامع السليمانيه (965هـ / 5571م). (خليفه:2001)

الخيط: يستخدم الخيط في عملية الغزل والنسيج وكذلك ورد له مدلول معماري " وهو عبارة عن خيط البناء الذي يمد على صفوف الحجر والطوب أو غيره من المواد البناء من أجل ضبط عملية البناء بشكل مستقيم دون وجود تعرجات، واستعمل بجانبه الميزان لأنه إذا كان الحائط مائلاً عن الخيط والميزان وجب هدمه وإعادة بنائه. (عثمان: 2002).

الوتد:

ورد لفظ وتد في القرآن الكريم بمعنى مادي ومعنى معنوي.

انظر إلى جدول الآيات لفظة رقم (2) ص 69.

فالمعنى القرآني أشار إلى استخدام الوتد في تثبيت الخيام وكذلك أسلوب في التعذيب استخدمه الفرعون بربط القدمين واليدين (النسفي: 1995) أما المعنى المعنوي فقصد به التشبيه، شبه الله تعالى الجبال واقفة كالوتد أما المعنى الأثري: عُرف الوتد بعده أسماء منها خابور، إسفين، علامة حدود.

" وهو عبارة عن قطعه خشبية اسطوانية يتراوح سمكها 3-6 سم وطوله بين 20-30 سم احد طرفية مدبب يسهل وضعه في الأرض ". وفي حالة الأرضي الصلبة استخدم الوتد الحديدي أو المسامير ويترابط قطرها 0,5-2 سم وطول 10-30 سم وتستخدم المطرقة الفولاذية لدق الوتد في الأرض حتى لا يظهر منه على السطح ما يزيد عن نصف سنتيمترات (4-7سم). واستعملت الأوتاد في تحديد موقع النقاط المختارة في أثناء عملية القياس وخاصة في المناطق الأثرية . (صدقى : 1987) .

وتعتبر الأوتاد من أبسط أنواع الأساسات وأقدمها ، التي استخدمت في العمارة وخاصة على شواطئ البحار ، فتعددت أنواعها وطرق وضعها وذلك حسب طريقة نقل المحمولات عبر جسم الوتد أثناء وضعه في التربة ، فعرفت أوتاداً خشبية ومعدنية وبيتونية وأوتاداً مركبة (الخشب ، والبيتون) (الصالح والشهابي : 2001)

المعادن : -

ورد في الآيات الكريمة العديد من الألفاظ الدالة على المعادن التي يستخدمها الإنسان في صناعاته مثل النحاس ، الحديد ، الذهب ، والفضة ، القطر .

قسمت المعادن إلى نوعين هما المعادن الحديدية ، كالحديد والكروم والمنغيز والصفيح ، أما المعادن غير الحديدية كالذهب والفضة والألمنيوم والرصاص والقصدير والخارصين والمغنيسيوم والنحاس الأحمر والأصفر . (جودي : 1996)

ورد لفظة النحاس بمعنى آخر وهو القطر انظر إلى جدول رقم (3) ص 71 والقطر هو النحاس المذاب ويقال أيضاً لذائب الحديد (النصال : 2003)

النحاس : تتكون خاماته من نوع الكبريتيد وهو Chalcocrite وهو كبريتيد النحاس وال الحديد . (جودي : 1993) وهو فلز لامع وردي اللون قابل للطرق ، وموصل للكهرباء والحرارة وينقسم إلى نوعين النحاس الأحمر والأصفر ، وعند تعرضه للرطوبة يتكون عليه سحنات خضراء اللون على سطحه لذلك تطلّى الصناعات النحاسية المنزلية بمادة القصدير ليمنع تأكسدها (جودي : 1996) إن من أهم مميزات النحاس كثرة سبائكه

وتتنوعها وفوائدها، حيث تتمتع سبائكه بخواص كثيرة متشابهة لخواص الفلز نفسه، وتكثر استخداماته في مختلف الصناعات والإنشاءات الهندسية. (الدهشان: 1997)

الحديد: يعتبر الحديد أكثر الفضلات انتشارا في الطبيعة وهو مركب على هيئة اكاسيد وكبريتيد وكربونات وسليلكات، ويوجد جزء من الحديد خالص في الشهب والنیازک، وقد أشار بعض المفسرين أن الحديد نزل على الأرض من السماء بواسطة الشهب والنیازک واستدلوا بذلك إلى الآية الكريمة " وأنزلنا الحديد ".

(النصال: 2003) وكان الحثيين في آسيا الصغرى أول من قاموا بتصدير معدن الحديد، فظهرت صناعات حديدية في اليونان وإيطاليا في الألف الأول ق. م وفي بداية 500 ميلادياً قد حل محل البرونز في صناعة الأدوات والأسلحة في أوروبا . (حمد: 2003).

الذهب: في معجم لسان العرب لفظة الذهب بمعنى التبر، والقطعة من ذهب (ابن منظور: 2003) وجد معدن الذهب في الطبيعة خاماً لكنه مطاوع بدرجة كبيرة وبذلك يسهل تشكيله بأشكال متعددة بواسطة الطرق أو تحويله إلى رقائق، وهذا مكن من إنتاج طرز مختلفة عليها بواسطة الحز باستخدام أدوات هزازية لانتاج خطوط منحنية وكانت شائعة في العصر البرونزي مثل القلادة الهلالية (حمد: 2003) ودخل معدن الذهب في صنع العديد من الحلي والمجوهرات وكذلك استخدم كوسيلة للتباير التجاري من خلال مزجه بالفضة والنحاس، استخدم في ضرب النقود، حيث تعتبر نسبة الذهب والفضة والنحاس معياراً أساسياً في قوة الدولة والحاكم الذي أمر بسك النقود.

(Al-kofahi, AL-Tarawneh, Shobaki.: 1997)

وفي طب الأسنان وكذلك في صناعة بعض الأواني والأقداح الخاصة بطبقة الأغنياء.

الفضة: وجدت الفضة على شكل كبريتيد أو موجودة مع الرصاص بعكس الذهب الذي وجد منفرداً في الطبيعة . وربط المكتشفون القدماء اللون الأبيض الفضي بضوء القمر، لذلك اطلقوا على الفضة أسماء مرتبطة بالقمر ورموزه برمز الهلال، ثم جاء بعد ذلك الأسم الاتيني للفضة وهو Argantum الذي جاء منه الرمز الكيميائي لفلز الفضة

Ag. وتم العثور في عهد الأسرة المالكة المصرية الثانية عشرة في حوالي 2400 ق. م على عقد مصنوع من الفضة، وهو يعتبر أول دليل أثري على استخدام الفضة في ذلك الوقت. وأول من كانوا يبحثون عن الفضة وذلك بحدود 2000 ق. م الحثيون في شرق آسيا، ومن خلال الحفريات الأثرية تم الكشف عن العديد من المجوهرات واللحلي التي صنعت من الفضة في تلك المنطقة. (الدهشان: 1997)

الأثاث:

أشارت الألفاظ القرآنية إلى العديد من أنواع الأثاث المستخدم في المنزل وأواني الطهو، انظر إلى جدول الآيات رقم (4) ص 72-75

الأثاث: وردت في معجم لسان العرب بمعنى المال الكثير وقيل المال كله والممتع ما كان من لباس أو حشو لفراش، مفردها أثاثه (ابن منظور: 2003)

الآنية: جمع إناناء وهو عبارة عن وعاء لشرب الخمر مختلف الأحجام، واستخدم لأغراض مختلفة منها لوضع الفواكه أو الطعام أو للشرب أو لوضع الزهور، وصنعت من الفخار والخزف والخشب أو النحاس والفضة والذهب. (النصّال: 2003)

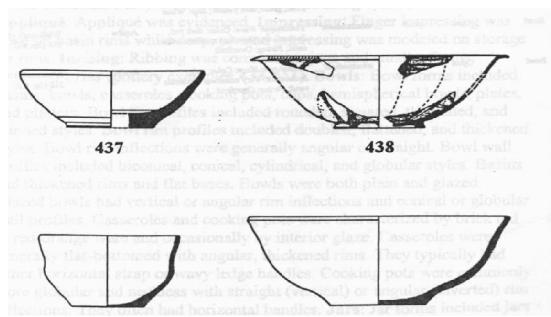
الصحف: وهو عبارة عن قصاع وأطباق وأنانية شراب من ذهب، فالصحفة تشبع خمسة رجال، وهي تشبه الإناء المستدير الفم ينتهي أسفله بما يقارب التكوير (الزحيلي وأخرون: 2002؛ النصّال: 2003)

الجواب: عبارة عن صاحف تشبه حوض الماء الكبير التي تسقى بها الإبل (الزحيلي وأخرون: 2002) تعد الصاحف أصغر حجماً من الجواب ويعود السبب بذلك إلى أن الصاحف تستعمل للشرب من قبل الإنسان والجواب توضع فيها المياه لسقي الحيوان، ومن هنا الفرق بينهما.

إن صناعة الأوعية الفخارية كانت من الفنون الأولى التي نشأت في العصور النيوليθية (العصر الحجري الحديث) فظهرت الحاجة إليها عندما تحول الإنسان من مرحلة جمع الطعام إلى مرحلة انتاجه، فمن خلال الحفريات الأثرية والحصول على عينات للبقايا النباتية المتقطعة من العدس والحمص، تبين أنها أهم الوجبات في تلك

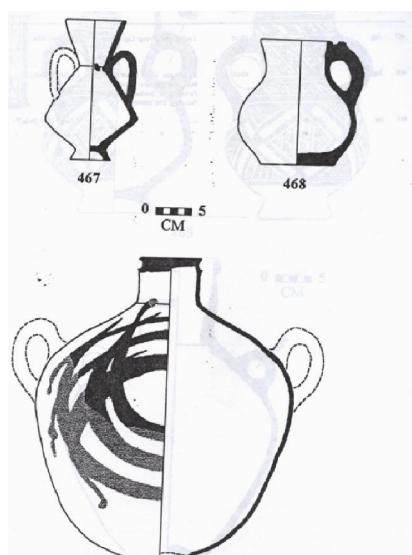
الفترة، ثم قام الإنسان بتدجين الحبوب حتى نهاية فترة المراحلة من العصر الحجري الحديث قبل الفخاري الفترة ب (MPPNB) والتي تمت من 7000-6000 ق.م وظهرت المناجل الصوانية والتي عرفت بعد معرفة الشفرات الصوانية، والتي استخدمت لإزالة الأعشاب وحصاد الحبوب.

(Rollefson:2001) وأشارت سابقاً كيف صنع الإنسان السلال لحفظ الغلال ثم بطنها بالطين، ولمعرفة أهم الطرق لتحديد تواريخ أوعية الأواني التي تستعمل للطهي، ففي كل موقع من العصور النيوليثية وجد فخاراً مميزاً، وأعتبر طرازاً مميزاً لكل حضارة و أول من ادرك هذه الأهمية للفخار فليندرز بتري، من خلال القطع الفخارية .
(حماد:1983) واعتمدت دراسة الفخار على نوع الصلصال ودرجة نقائه، وطريقة الصنع باليد او باستخدام الدولاب، وطبيعة الزخرفة . (أبو طالب: 1978) ومن خلال الحفريات الأثرية في الأردن وجد العديد من الأواني التي عرفها الإنسان منذ عصورة قديمة كالصحون واسعة الفوهة ذات حافة مستوية أو مسننة، وكذلك وجدت أواني مغطاة بألوان مختلفة، ووجد عليها زخارف ملونة على شكل خطوط مستقيمة أو منقاطعة، وجد العديد من الجرار ذات الفوهات الواسعة، بعضها لها مقابض (حسين: 1988) أما الخزافون المصريون صنعوا الأطباق الخزفية التي استخدموها لتقديم القرابين وأطباق كبيرة الحجم في الحفلات الكبيرة . أما في الفترة الإسلامية شهد العصر الفاطمي تطور كبير على أشكال الأواني، استمر انتاج الجرار الكبيرة والقدور ذات الأحجام المتوسطة، وظهرت الصحون وأطباق مصنوعة من الخزف ذي البريق المعدني ، فاختلفت أشكالها وسعتها، ورسمت اللوحات الفنية بأشكال مختلفة. وفي الفترة المملوكية انتشرت أنواع من الصحون والأطباق ذات القواعد المرتفعة، وفي الفترة العثمانية صنعة القوارير الزجاجية الخاصة بحفظ العطور (حسين: 1984) انظر الشكلين رقم (45-46-47)



شكل رقم (45)

فخار فاطمي (صحون) (Hendrix:Drey:Storfjell:1997)



شكل رقم (46)

فخار الفترة المملوكية (Hendrix:Drey:Storfjell:1997)



شكل رقم (47)

قارورة زجاجية الصنع كتب عليها " مما عمل برسم السلطان الملك، المؤيد هزير الدنيا والدين، داود ابن يوسف ابن...، عمر عز نصره وسلطانه" (Atıl:1981)

أما الأباريق: مفردها أباريق فهو عبارة عن إناء له خرطوم أو أذن يمسك بها (الشنجطي):
 انظر الشكل رقم (48) (2001)



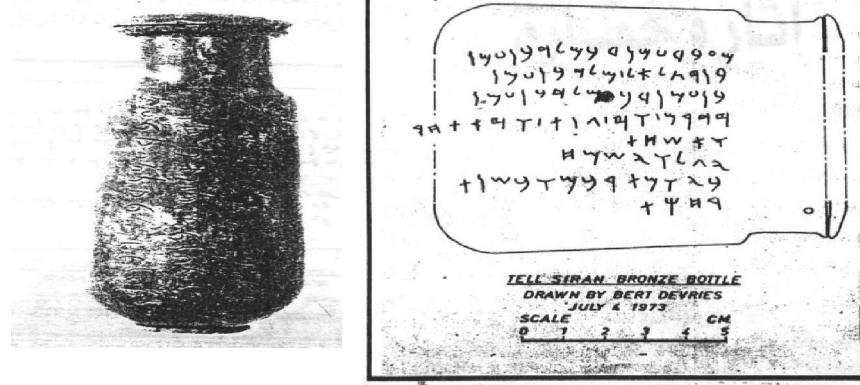
شكل رقم (48)

اباريق برونزی ذو بدن کروی و رقبة طويلة، الفترة الأموية" مروان الثاني" - بمتحف الفن الإسلامي
 (Grube:1966)

وُجِدَ فِي الْعَصْرِ الْأَيُوبِيِّ وَالْمُمْلُوكِيِّ أَبْارِيقٌ ذَاتٌ مَقَابِضٌ مُتَعَدِّدَةٌ حَوْلِ الْإِنَاءِ يَصِلُ عَدْدُهَا إِلَى خَمْسَةِ مَقَابِضٍ، وَجَدَ أَيْضًا أَبْارِيقٌ مَنْفُوخَةٌ فِي الْبَدْنِ ذَاتٌ مَقَبْضٌ وَاحِدٌ مِنْ أَعْلَى الْفَوَاهَةِ حَتَّى الْبَدْنِ، وَتَعَدَّتْ أَشْكَالُ الْأَبْدَانِ مِنْهَا الْكَرْوِيُّ وَالْمَدْبُبُ.

(حسين: 1988) ولジョدة المصنوعات الخزفية لجأ الخزاف الإسلامي إلى استعمال البطانات المختلفة لكي يتفادى ظهور العجينة السمراء، فاستعمل البطانة القصديرية التي تعطي اللون الأبيض، ويقال أن العرب عرفوا ذلك عندما اكتشفوا مناجم أكسيد القصدير في إسبانيا، ثم نقلوها إلى العالم الإسلامي (محمد: 1977) إن الصلصال والطين لم تكن المادة الوحيدة التي صنع منها أدواته، وتطورت صناعتها لكنه استخدم مادة الحجر واعتبرها أفضل من حيث حفظ المواد، حيث وجد إثناء نذري يرجع إلى عصر (جوديا حاكم لكش) يعود لسنة 2400 ق.م وهو الآن موجود بمتحف اللوفر في باريس، طوله حوالي 22 سم عليه زخارف على شكل ثعبانين مجذولين ويقابلهما حيوانان خرافيان مجنحان يمسكان حربة طويلة

(الباشا: 2000) وفي رأي أن الإنسان لجأ إلى الفخار بسبب ثقل الأدوات الحجرية وصعوبة نقلها ففضل استخدام الصلصال لخفته لا وزنه. واستخدم المعادن في صناعة أدواته ، حيث وجد في موقع تل سيران في حرم الجامعة الأردنية على قارورة برونزية تحمل كتابة عمونية في ثمانية أسطر ، ترجع إلى تاريخ القرن 6 ق.م، ومن خلال ترجمة القارورة وجد ثلاثة أسماء ملوك عمويين، انظر إلى الشكل رقم (49) (زيادين: 2004)



شكل رقم (49)

نقش قارورة تل سيران البرونزية بالخط العموني تعود للقرن السادس ق.م

(زيادين: 2004)

وعثر أيضا في المقابر الملكية في أور على أدوات مختلفة، ترجع للعصر السومري، منها الكؤوس الذهبية والفضية والنحاسية وعليها رسومات وزخارف، ولفظة كأس وردت في الآيات الكريمة، " وهي عبارة عن إناء لشرب الخمر ويكون من زجاج أو فضة أو ذهب، ويسمى الكأس إذا وجد فيه شراب أما إذا خلا منه يسمى القدح). النصال: 2003) أما لفظة الكوب ورد في معجم تاج العروس بمعنى الكوز الذي لاعروة له، والكوب المستدير الرأس لا خرطوم له (الزيبيدي: 1968) انظر الشكل رقم(50)



شكل رقم (50)

عدد من الكؤوس من الزجاج تعود إلى القرن 6- 4 هـ / 10-12 م - إيران

(مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية: 1984)

وبلغ البابليون تقدما كبيرا في الصناعات البرونزية سواء الصب أو الطرق، حيث عثر في حفائر تل سفر على مجموعة من الأدوات النحاسية كالقدور والزهريات والأواني والسكاكين الخناجر والمرابيا وتنوعت الأنماط الزخرفية.

(البasha: 2000) إن أول شعب صنع الأثاث كما نعرفه ونستخدمه اليوم هم المصريون، حيث كانوا يزاولون نجارة التركيب والحرف والتطعيم والقشرة والدهان، منذ فجر التاريخ بحدود 2000 - 500 ق.م وكذلك الآشوريين والبابليون، لكن المعلومات أقل بكثير من المعلومات التي دونها المصريون على نقوش جدرانهم التي كانت تصور الصناع وأدواتهم وعدتهم فلذلك معلوماتنا قليلة بالنسبة للأثاث عند الآشوريين، حيث كان صناع الآشوريين م أمهر صناع المعادن واستعملوا خشب الأنبوس والأرز وخشب الجوز، حيث استعملوا أشكال الحيوانات كحوافر الثيران في أرجل الكرسي والخيول في جوانب الكرسي ورؤوس الكباش في نهاية مساندتها (باتو وأخرون : 1969) ولفظة الكرسي وردت في الآيات الكريمة هو عبارة عن مقعد من الخشب، أو به عنى الرتبة العلمية الأكاديمية التي يشغلها استاذ العلم، أما كرسي الملك هو عرشه.(هادية وزملائه: 1982: 897) انظر الشكل رقم (51)



شكل رقم (51)

كرسي من الخشب المطعم بالذهب يعود لعهد توت عنخ آمون
(مجموعة شخصية لدى الباحثة)

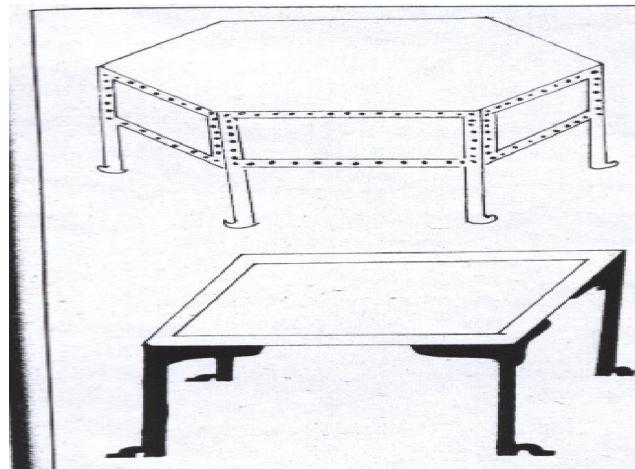
ومن هنا فقد تفنن الفنان المسلم في إبداع جميع أنواع الأثاث الداخلي في المبني السكنية الإسلامية، وكان يتاسب تصميم الأثاث مع تصميم المنزل، فتميز الأثاث بعناصر أساسية وهي المقاعد والخزائن " وهي مكان الخزن مفردها خزانة، أما خزائن الله هي

غيوب علمه" (هادية وآخرون: 1982) والمناضد، حيث وجدت مقاعد ثابتة فكانت تبني على شكل مصاطب ثم يتم وضع مجموعة من الوسائد والخشایا فوقها والأرائك، وصنعت الخزائن الحائطية التي عملت بدون أبواب لتقليل تكاليف صنعها، وعملت الرفوف. (وزيري: 2000) أما لفظة الأريكة التي وردت في معجم لسان العرب بمعنى السرير وجمعها أريك وأرائك - السرير المنجد المزین في قبة أو بيت (ابن منظور : 2003) وفي قاموس الألفاظ القرآنية بمعنى السرير المزينة الفاخرة (الشافعی: د.ت) أما المتكأ: يقصد به الفراء (ابن منظور: 2003) والمقاعد: هي موضع قعود الناس في الأسواق، والمقد ع مكان القعود (ابن منظور: 2003) وعرفت المقاعد في وادي الرافدين باسم(الدکاك او المصاطب) التي يرجع ظهورها في العمارة العراقية القديمة إلى عصر الوركاء. (المومني: 2004) ومن خلال مشاركتي في حفرية شقيرا الشرقية مع طلبة قسم الآثار والسياحة بجامعة مؤته لموسم عام 2005 م ظهر في إحدى المربعات مقاعد حجرية ثابتة، ويفصل بين كل مقعد وآخر حجر مشذب على شكل اسطواني وهي المخدات، ويعتقد أن هذا البناء يؤرخ للعصر الإسلامي.

وبالمصطلح القرآني ورد مصطلح النمارق : ويقصد بها الوسادة الصغيرة التي يتکأ عليها، مفردها نمرق . أما مصطلح الوسادة جمعها وسادات ووسائد وهي عبارة عن مخدة يتکأ عليها أو يرقد فوقها الرأس أثناء النوم، واستخدم هذا المصطلح معماريا وهو عبارة عن قاعدة توضع في أساس البناء لتحمل تقل العمود . (غالب: 1988) وتوضع في مداخل القصور والحمامات والألوان . ولم يقتصر استخدام المقاعد والوسائد من الحجر، فقد تعددت المواد الخ ام التي تصنع منها، فصنعت مقاعد متحركة مصنوعة من مادة الخشب أو الحديد وطعم الخشب بالنحاس والذهب والفضة، أما الوسائد فهي تستخدم في وقتنا الحاضر منها وسائل تصنع من الاسفنج وتغطي بالأقمشة منها الحرير والقماش المزخرف وبألوان متعددة.

أما الموائد أو ما يسمى المذ ضدة ظهرت بأشكال متعددة منها السادس والمربعه والمستطيله الشكل انظر شكل رقم (52) أما الأسرة: " وهو عبارة عن مستقر الرأس والعنق وهو المضطجع والذي يجلس عليه (بن منظور : 2003) والمهـد: " وهو

مضطجع الطفل حين الرضاع وفرشه عند النوم، والمهد والمهاد : الفراش (الشنجطي: 2001: الزحيلي وأخرون: 2002)



شكل رقم (52)

يمثل الشكلين مائدة الأولى سداسية الشكل والثانية مربعة -المدرسة التيمورية (حسين: 1984)

وعرف نوعان من الأسرة السرير الذي يستخدم للنوم، والدكة : التي تستخدم للنوم والجلوس وهي أصغر حجماً من السرير، ويوضع فيها الأشياء المراد خزنها، واختلفت أشكال الأسرة فمنها القواعد ذات المستديرة والجوانب المرتفعة، وفوقه عدد من المراتب، وأسرة لها قواعد من الشماعد حول السرير . أما الدكة: تغطى بغطاء من القماش السميك المزخرف بزخارف الهندسية والنباتية، ويوضع وسادة ضخمة تستخدم خلف الظهر أثناء الجلوس، وتحت الرأس عند النوم. (حسين: 1984) وذكرت الآيات الكريمة العديد من الألفاظ التي تقييد معنى السجاد منها : زرابي، ررف، الفرش. انظر إلى جدول رقم(4) ص 73.

تم العثور في العصر الحجري النحاسي على جرار فخارية وعلى قواعدها آثار عيدان القصب، وأغلبظن أنها بداية صناعة الحصر والسلال، وعثر على حجارة متقوبة مستيرة الشكل كانوا يستعملونها مغازل لغزل الخيوط. (الصالح: 2002) من خلال هذه الأدلة نرأى أن الإنسان منذ العصور القديمة بدأ في فكرة صناعة السجاد و وضعها في أرضية البيت من أجل الجلوس عليها أو من أجل النوم والاستلقاء عليها وإعطاء منظر جميل للبيت .

وتعددت ألفاظ السجاد منها : الزرابي: " مفردها زربية وهي البساط أو السجادة أو الوسادة تبسط من أجل أن يتکأ عليها، وهي بسط فاخرة منسوجة من الصوف الملون الناعم، وقيل طنافس لها خمل رقيق. (الطبرسي: 1992: النصال: 2003)

رفف: وهي عبارة عن البسط، وقيل أنها الوسائد والمخاد أو الثوب العريض، وقيل أنها رياض الجنة، مفردها رفرفة. (الأصفهاني: 1992: طبرسي: 1992) الفرش: بسط الثياب، ويقال للمفروش فَرْش وفِرْش، والفراش: جمعه فُرْش.

(الأصفهاني: 1992)

أما لفظة السجاد لم تكن سابقا ترد بهذا الأسم إلى أن استعمله الأثريين للدلالة على المعاني السابقة الذكر، أما تاريخ النشوء تعدد الآراء منها تعود إلى آسيا بداية المنشأ، وقيل أنها بداية ترجع إلى العهد الفرعوني وذلك من خلال الدليل الذي عثر عليه في مقابر الأسرة الحادية عشرة وهو قطع من النسيج الوبري السميك . ومن أشهر الأمثلة على السجاد الذي عثر عليه في مسجد علاء الدين بقونية الذي بني عام 616 هـ / 219 م على ثمانية بسط وهي من صنع الأتراك السلجوقية في القرن السابع الهجري .

أما في القرنين الرابع عشر والخامس عشر لم يصل أي دليل على السجاد، أما القرنين الخامس عشر والسادس عشر عثر على سجاد في مصر يعود إلى العصر المملوكي تميز بصناعته من الحرير أو من الكتان زخرف بزخارف هندسية ونباتية(محمد: 1986)

انظر الشكل رقم (53)



شكل رقم (53)

سجادة تركية من الصوف: متحف الفن الإسلامي القاهرة (مجموعة شخصية لدى الباحثة) أما العباسيون وصلوا تقدما مشهود في فنون الفرش لم يسبقهم أحد إليه وكان ذلك في زمن الخليفة الرشيد، ونسبوا اختراعه إلى زوجته زبيدة وقيل أنها أول من اتخذت شكل القبة من الفضة والأبنوس والصندل والذهب والفضة ملبوسة بالديباج والحرير بألوان متعددة. (زيدان: د.ت)

ورد في القرآن الكريم ألفاظ تفيد معنى الإلارة: المشكاة والسراج والمصباح.
المشكوا قدلت كلمة المشكاة في معجم لسان العرب بمعنى : الكوة غير النافذة -
والحديدة التي يعلق عليها القنديل .
وبمعنى آخر المشكاة: قصبة الزجاجة التي يستصبح فيها وهي موضع الفتيلة .
(ابن منظور : 2003).

وتفرق في المصطلح الأثري المعماري : بأنها عبارة عن شكل زخرفي على شكل كوة غير نافذة معقودة، مقرعة تشبه المحراب، غائرة في جوف الحائط ويوضع فيها التحف والقناديل والشمعدانات، وأحياناً تعقد بقوس زخرفية أو يزخرف عقدها بنقوش حجرية، وهذا العنصر الزخر في سائد في المساجد والقصور وغيرها من أنماط العمارة الإسلامية. (الشهابي: 1996) وخير مثال على ذلك قلعة القطرانية وقلعة الحسا، وجد بهما هذه الأشكال الزخرفية .

ويغلب عليها التزيين وتلوينها بعدة رسوم ومواد، أو غلاف من الزجاج الشفاف يوضع في داخله مصباح أو قنديل يضاء بالزيت. (رزن: 2000).

-73 (4) وهذه الوظيفة تتطبق مع المعنى القرآني الكريم، انظر جدول الآيات رقم 74 انظر الشكل رقم (54).



شكل رقم (54)

مشكاة من الزجاج مزخرفة بالميناء الملونة والذهب بأشكال أزهار اللوتس مصر تعود إلى القرن 8 هـ /

م (مجموعة شخصية لدى الباحثة)

السراج وردت في معجم لسان العرب بمعنى: المصباح.

والمسرجة: التي توضع فيها الفتيلة والدهن. (ابن منظور: 2003).

تعددت أشكال صناعة المصابيح بعضها ذو مسقط مثلث الشكل وبعض الآخر ذو مسقط دائري ومنها على شكل حيوان أو طائر إلى أن وصل الخزاف إلى الشكل الذي عرف في العصور الهلينية والبيزنطية.

أما في الفترة الإسلامية استمرت المصابيح بالتصميمات نفسها القديمة لكن مع تغير مستمر في الزخارف. (حسين: 1988). انظر الشكل رقم (55).



شكل رقم (55)

مصابح بسلسلة يتكون من "الكرة، السلسلة، الحلقة، شكل الطائر (بيغاء)" يعلق هذا النوع من المصابيح بالسقف، يعود إلى الفترة الفاطمية المتأخرة في القرنين 12-13م (Fehervari:1980)

كان شكل السراج يشبه السراج الروماني يتخذ شكل اللوزي له غطاء من الأعلى له ثقب في الوسط لصب الزيت، والمسرجة فوهة سفلية في الجهة المقابلة للمقبض تخرج منها مادة الاحتراق بعد اشتعالها التي تشكل مصدر الضوء. (حسين: 1984)

الملابس:

ورد العديد من الألفاظ التي تشير إلى معنى الملابس في الآيات الكريمة ، كلفظة القميص، سراويل، ثياب، لباس، خمار، نعل، بطائن، جلابيبهن، انظر جدول رقم (5) ص 76-77.

منذ بدء الخليقة اهتدى الإنسان إلى ستر عورته باستخدام الملابس لتقيه من حر الصيف وبرد الشتاء ، فبداية غطى جسده بأوراق الأشجار ومع تطور فكره و أدواته استطاع أن يستخدم فراء الحيوانات ثم جلودها ومع تطور العصور والإنسان أصبح لدينا مصممين أزياء وخياطين وتعددت أنواع الأقمشة وتعددت آلات الخياطة.

الثياب: وردت في معجم لسان العرب بمعنى اللباس(ابن منظور: 2003) واختلفت الملابس التي يرتديها الرجل عن المرأة والطفل وكذلك اختلفت من مكان إلى آخر حيث

أصبحت تعطي علامة مميزة لكل قوم وحضاره فهناك ملابس شعبية أيضاً اختلفت بين أنحاء الوطن الواحد.

فمثلاً ملابس النساء الشعبية في الكرك اختلفت عنها في اربد والرمثا من حيث القماش وكيفية التطريز وزخرفته طبقاً للعرف السائد لكل منطقة والمتوارث أصلاً عن السكان الأصليين لتلك المنطقة.

السرابيلهُ: القميص أو الثوب أو الدرع فورد في القرآن الكريم . آيات كريمة تفيد معنى اللباس الذي يرتديه الإنسان من ثوب أو القميص أما المعنى الآخر هو الدرع الذي يحمي الجندي أثناء القتال من ضربات عدوه. (النصال:2003). كذلك وردت بعض الآيات تفيد معنى الصرير بلفظة القميص.

القميص: ظهر القميص كنوع من ملابس الفراعنة وتطور بشكل كبير في عهد الأسرة الرابعة والخامسة وسمى بالصدرة و هو عبارة عن ثوب ذي كمين قصيرين أو بدون أكمام له فتحة من الأمام لدخول الراس، أما القماش الذي صنعوا منه القمصان التيل السميك ويصل إلى الركبة ولا يستخدم الحزام أو يستخدم قماش رخو غير شفاف لكن يستخدم الحزام وقد يصل طوله إلى القدر ، أما العرب المسلمين كان القميص يتميز بطوله حيث يصل إلى منتصف الساقين وله كمين طويلين وكانوا يكفون أكمام القميص بالديباج عبارة عن شريطين من الحرير (جودي:1997: حسن:2000)

النعل: وهو الحذاء الذي استعمله الآشوريون والبابليون وكان عبارة عن صنادل من جلد تحمي كعب القدم وتترك الأصابع عارية ويثبت بأشرطه تدور حول البطن استخدم من قبل الرجال والنساء، أما الجنود لبسوا الحذاء ذات الرقبة الطويلة يصنع من الجلد وأحياناً كان يصبغ الجلد بألوان متعددة (حسن:2000)

فكان لكل حضارة طابع خاص ومميز بشكل ملابسهم وأحذيتهم وتعذر أيضاً استخدام الخامات التي يصنع منها الحذاء كل بما يناسب البيئة التي يعيشون بها. فنشاهد في العصر العباسي لبس الرجال الحذاء ذات الرقبة الطويلة وكذلك الفرسان وظهر حذاء يسمى الخف الذي كان يسميه بهذا الأسم الفرس أما العرب أطلقوا عليه اسم النعال وهي عبارة عن حذاء بمستوى الأرض ولا يوجد له كعب.

وظهر كذلك ما يسمى الران وهو يشبه الخف لكنه أطول يلبس في الشتاء ويلبس فوق الخف. وكانوا يرتدون الجوارب ثم النعال. واقتصرت الجوارب على الملوك والأمراء والقادة فصنعت من الحرير والصوف واشتركت النساء بنفس أحذية الرجال ما عدا الحذاء ذا الرقبة الطويلة كان له كعب. (العبيدي: 1980).

الجلباب: وهو عباره عن ثوب تصنعه المرأة لتعطي جميع جسدها ورأسها ما عدا الوجه والكفين وترتديه فقط عند الخروج من منزلها : أي عند ذهابها لمجالس الوعظ أو عند أداء الصلاة أو حضور مجالس القضاء وغيرها من المناسبات ظهرت جميع الجلابيب متشابهة إلا أنها اختلفت في الزخرفة ظهرت عليها زخارف نباتيه وزخارف هندسية(العبيدي: 1980).

وارتدت المرأة المسلمه لباس لبدنها من الداخل وسمى الدرع وهو عباره عن جبة مشقوقة القدم أما الرداء الخارجي سمي المرط وهو ثوب من الصوف أو الخز أو الكتان وامتاز بألوان مختلفه(جودي: 1997).

بطائئ: مفرداتها بطانية وهي عباره عن الثوب التي ترتديه أسفل ثوب آخر، البطانة تسمى الشعار والثوب الذي فوقه يسمى الدثار وبطانة الرجل هم صفوته الذين يكشف لهم أسراره. (هاديه وأخرون: 1982 : النصال: 2003)

الغزل والنسيج:

وردت في القرآن الكريم مرة واحدة لفظة الغزل بالمعنى المعنوي، بقصد التشبيه، وكذلك لفظة الخيط، والخياط، ووردت ألفاظ مواد الغزل وهي، الوبر، الحرير، الصوف، منفوش، سندس، العهن، إستبرق، انظر إلى جدول الآيات رقم (6) ص 78-79.

الغزل: يقصد به المغزول من الخيط كالصوف أو القطن أو الشعر، تغزل غزلا أي التي تغزل بالمغزل وينتج بهذه الخيوط الثياب (ابن منظور: 2003: النصال: 2003) و جاءت لفظة أخرى تقيد معنى نقش الصوف وهي لفظة "المنفوش" والتي ورد معناها في معجم لسان العرب بمعنى ندف القطن والصوف، ومدى الصوف حتى ينفش بعضه عن بعض (ابن منظور: 2003) لا تتم عملية النسيج إلا بعد اتمام عملية الغزل للألياف

النسيجية والغزل: عبارة عن عدة عمليات متتابعة تجري على الندى بهدف التقىة، والتمشيط، والسحب والبرم، حتى يتم الحصول على الخيوط الطويلة. وأبسط أنواع الغزل هو غزل الحرير، وكل نوع من أنواع الخيوط درجة تمثل النسبة بين طولها ووزنها، أي كلما كان الرقم كبيراً كان الخيط رقيقاً . ويتم نسج معظم المنسوجات على الأنوال البسيطة، وقد عُرف استخدام النول اليدوي البسيط منذ عهد الفراعنة. (عابدين: 2001)

أما لفظة الخياط : والتي قصد بها ثقب الإبرة جاءت في الآية الكريمة بقصد التشبيه. (عبادة: 1998؛ الشافعي: 1993)

خامات النسيج:

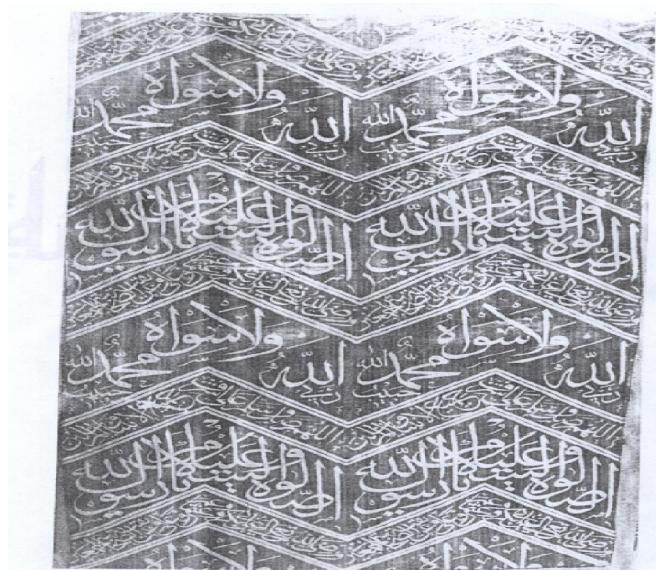
أ - خامات طبيعية:

1 - **الحرير:** وهو عبارة عن خيط دقيق الصنع تصنعه دودة القز ، ويتراوح طول الخيط الواحد الذي تنتجه من 660 - 900 سم، واحتفظ بسر صناعة الحرير الصينيون إلى أكثر من ألف عام إلى أن عرفته أوروبا عن طريق قرطاجة وعرب الأندلس، مع مواكبة التكنولوجيا تمكن العلماء من صناعة حرير صناعي يصنع عن طريق نترات السليلوز. (النصّال: 2003)

وذكرت الآيات معانٍ أخرى للحرير كالفظة استبرق وسندس.

سندس: قصد به الدبياج الرقيق وهو نسيج من الحرير عند تبيه أو بسطه وله عدة ألوان، وسندس هي لفظة م ureبة (النصّال: 2003)

استبرق قصد بها حرير رقيق أو الدبياج الغليظ (النصّال: 2003) ومن أشهر الأمثلة على الحرير، قطعة من حرير الدبياج موجودة في متحف الفن الإسلامي تعود للفترة إلى 11 هـ / 17 م وهي من نسيجكسوة الكعبة بشكل مستطيل، ولون أخضر مزخرفة بخط الثلث كتب به " لا إله إلا الله محمد رسول الله " وزخرف رأس كل مثلث بشجرة سرو صغيرة. (النهامي: 2003). انظر الشكل رقم (56)



شكل رقم (56)

كسوة الكعبة عليها كتابات بيضاء على أرضية خضراء تركيا القرن 12 هـ / القرن 18 هـ

(محمد: 1986)

- 2 الوبر: ورد في معجم لسان العرب بمعنى صوف الإبل والأرانب وغيرها، جمعها أوبار (ابن منظور: 2003)
- 3 الصوف: يقصد به صوف الضأن وما شابه والصوف للشاه والجمع أصواف. (ابن منظور: 2003) ورد معنى آخر للصوف وهي لفظة العهن والتي يقصد بها الصوف المصبوغ (الشافعي: 1993)
- 4 القطن والكتان.

ب - الخامات الصناعية:

إن بداية التطور الهائل في صناعة المنسوجات، حدوث نهضة صناعية قدمت مختلف الأصناف من الآلات والمكائن والأصباغ، وكانت الصناعات القطنية أولى صناعات المنسوجات استخداماً للآلات الميكانيكية وذلك في منتصف القرن 18. ومع ذلك استمر استخدام الأنوال اليدوية في نسج الصوف مدة أطول. وحتى منتصف القرن 19 دخلت المنسوجات الكتانية في استخدام الآلات الميكانيكية أما الألياف الصناعية تقسم إلى قسمين:

- 1 صنف من أصل سيليلوزي يصنع من لب الخشب ومن زغب القطن مثل الحرير الصناعي.
- 2 من أصل غير سيليلوزي، يصنع بطريقة كيماوية من مشتقات الفحم أو البترول أو الغاز الطبيعي مثل النايلون والبولستر والأكريلك. (شريف ورسول: 1981)

الكتابة وأدواتها:

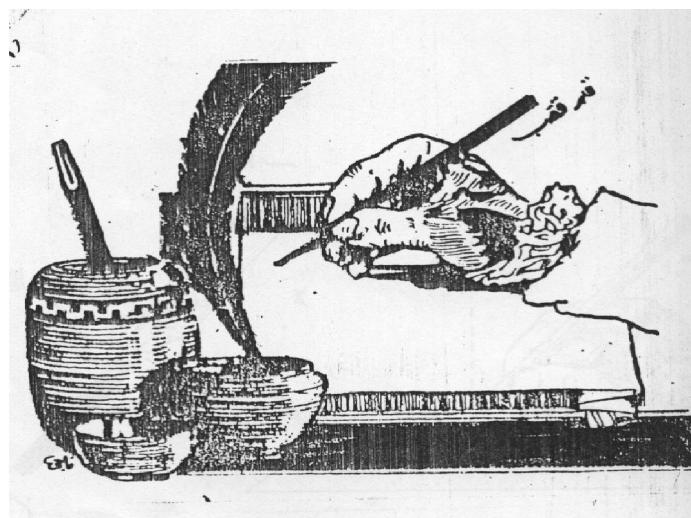
بالرجوع إلى جدول رقم (12) ص 90-91 ورد ذكر الكتابة وأدواتها، كالفظة الصحف، الكتاب، الرقيم، القلم.

الرقيم: وهو لوح رقمت عليه أي كتب فيه أسماء أصحاب الكهف على باب الكهف واختلف المفسرون في هيئة الرقيم منهم قال أنه لوح من الرصاص كتب عليه أسماء الفتية ثم وضع في تابوت من النحاس ثم وضع في البناء الذي سدوا به باب الكهف، ورأى آخرون أنه اسم جبل فيه الكهف أو اسم القرية وقيل أنه يوجد في الأردن في قرية الرقيم (الرجيب) والتي تقع على بعد كيلometer جنوب شرق عمان وبعدهم قال : أن الرقيم واد بين عمان وأيله دون فلسطين، أو بيisan، أو أنه مدينة طرطوس في تركيا والله أعلم . (عباده: 1998 : العمايره: 2001 : النصال: 2003)

الصحف: جمع صحيفة وهي ما يكتب فيه من ورق أو جلد أو خرق.

(النصال: 2003) من خلال الحفريات الأثرية تم الكشف عن أصل تاريخ الكتابة حيث قامت جامعة بنسلفانيا بأربع بعثات أثرية للتنقيب في موقع نفر في العراق والذي يعتبر المركز الثقافي لبلاد سومر القديمة، حيث تم الكشف عن أللاف الألواح المدونة بالنصوص الأدبية السومرية وتعود إلى 3000 ق.م ورجح أنها كتبت باللغة السومرية ثم انتقلت طريقة الكتابة هذه إلى الأقوام المجاورة، وأصبحت الكتابة المسмарية شائعة الأستعمال في جميع الشرق الأدنى . وسميت بهذا الأسم لأنها استخدم قلماً يشبه الاسفين وهو مثلك ومشوري الشكل، بضغط يتأثر على الألواح الطينية المبللة ثم ترك لتجف بالشمس لو تغير، وكما أشرت سابقاً في فصل الخطوط الكتابية، تطورت الكتابة من صورية إلى خطية ثم صوتية. (جيده: 1998 : حماد: 2003)

وفي مصر كانت الكتابة على أوراق البردي : وهو يتكون من نبات ينمو في الدلتا فكانوا يستعملونها في الكتب الدينية وبخاصة كتب التي، توضع مع الموتى وتحتوي على الأدعيَّة والصلوات، إضافة إلى إستخداماتها اليومية في تدوين حاجات الدولة ومطالباتها . وكان يكتب على هذه الأوراق باللون الأسود أو الأحمر وتكون الكتابة على شكل أعمدة أفقية تكتب بواسطة فرشاة، أما الرومان استخدمو الألواح الخشبية للكتابة، حيث تغطى بمادة الشمع ويكتب عليها بقلم معدني، أو يطلي الخشب بمادة بيضاء . أما الورق عُرف في القرن ^{الثمين} قبل الصينيون واخترعه شخص يدعى (شيلون) بعد أن كانوا يستخدمون الحرير للكتابة عليه . (جيدة: 1998) أما أقلام الكتابة التي استعملها العرب كانت تصنع من لب الجريد الأخضر الذي يزرع في الهند واستعملوا معه الحبر الأسود الهندي وبقي مستعملا حتى 1330 هـ / 1911 م ثم شاع استخدام الريشة والأقلام المصنوعة من المعادن وكذلك أقلام الحبر والأقلام الجافة (عفيفي: 1980) ويقصد بالفظة قلم كما ورد في معجم لسان العرب بمعنى: الذي يكتب به وجمعه أقلام وقلم، أما القلم: السهم الذي يُجال بين القوم في القمار وفي قوله تعالى "... يلقون أقلامهم أيهم يكفل مريم " تعني السهام وورد رأي آخر وهو القلم الذي يكتبون به التوراة أما الزجاج قال أنها الأقداح (ابن منظور: 2003) انظر الشكل رقم (57)



شكل رقم (57)
أدوات الكتابة (ضمرا: 1985)

الألوان:

تعتبر الألفاظ الواردة في القرآن الكريم على معنى الألوان ، أحمر، أبيض، أخضر، أصفر، أسود.

تنقسم الألوان إلى قسمين هما الألوان الحارة كالأحمر والأصفر والأرجواني وهي تشبه ألوان النار والشمس والدم وهي مصادر الحرارة والدفء أما الألوان الباردة كالأزرق والأخضر فهي ألوان الماء والسماء وهي مصادر البرودة، فالألوان الحارة تعبر عن الفرح والسرور والنور، أما الباردة تعبر عن الحزن والظلم والبؤس والشقاء (طالو: 1993) كل له مدلول نفسي عاط في بالأبيض مثلا رمز الطهارة والنصر والفرح والنصر والسلام، أما الأخضر رمز النمو والأمل والخصوصية، والأحمر رمز القوة والحيوية والنشاط، والأصفر رمز النشاط الفكري الفلسفية، والأسود رمز الحزن والكآبة وأحيانا يرمي إلى الوقار (الدرابيسة: 2005) انظر الجدول رقم(7) ص 80

المنحوتات:

ورد في القرآن الكريم العديد من الألفاظ التي تشير إلى النحت كمصطلح صريح وكذلك المواد التي تستخدم في عملية النحت، كالطين، والصلصال، حما، الفخار، وورد أيضا لفظ التمثال، الأنصاب، الأصنام، والتي ينحتها الإنسان من أجل العبادة أو الزينة. ورد في معجم لسان العرب لفظة النحت بمعنى النشر والقشر، ونحت النجار الخشب ونحت الجبال أي بمعنى قطعها كما ورد في بعض الآيات الكريمة.

(ابن منظور : 2003) انظر الجدول رقم(8) ص 82

ويعرف النحت: " أنه فن التعامل مع الكتل والفراغات والأحجام . والتمثال أول وأهم شروطه أن تكون له كتلة مجسمة، فهو يختلف عن فنون الرسم والحفر والتصوير في أن تلك مسطحة تحقق التجسيم عن طريق خداع البصر بالظل والنور والمنظور، أما النحت فهو يتعامل مع التجسيم تعاملا مباشرا ".

(الشaroni : 1993)

الطيفون: التراب والرمل والكلس المجبول بالماء والقطعة منه طي نه (النصّال: 2003) وهو عبارة عن تحلل سيليكات الألمنيوم . وبفعل العوامل الجوية من تعرية وضغط، فتبدأ بالتحلل ويتأثر الماء والحمض المتكون أصلاً من "الدبال" وهو مادة سمراء أو سوداء تنشأ من تحلل المواد النباتية والحيوانية وهو الجزء العضوي في التربة. عُرف نوعان من الطين والذي يصنع منها الفخار والخزف وتدخل في عمليات النحت:

1 - الطين الأبتدائي: والذي يستخدم في صناعة الخزف، لكن هذا الطين يقتصر وجوده في أرض الصين وإنكلترا.

2 - الطين الثانوي: وهو الطين المحمول لكنه أوسع انتشاراً يوجد في الجداول والأنهار منذ العصور الجيولوجية المترسبة في قيعان المستنقعات وبحريان الأنهر ترسب في الأحواض النهرية الكبيرة، وتميز هذا الطين بمطاوعته. (البكش: 1994)

الصلصال: وهو عبارة عن الطين اليابس ،والطين الحر يخلط بالرمل فيتصالصل أي يخرج له صوت فإذا شوي في النار أصبح فخاراً. (النصّال: 2003)

حما: وهو الطين الأسود وهو يتكون بعد خلط التراب بالماء وتركه ليجف أو يحرقه يصبح حماً ثم يصبح صلصال. (النسفي: 1995)

الفخار: الواحدة منه فَخَارٌ، وصانع الفخار يسمى الفاخيري أما الفاخرة المكان الذي يصنع فيه الفخار (النصّال: 2003)

ظهرت صناعة الفخار في العصور النيوليthic عندما ظهرت الحاجة إلى صناعتها بسبب تحول الإنسان من مرحلة الجمع والألقاط إلى مرحلة الانتاج فهذا أدى إلى زيادة في المحصول، فاحتاج إلى تخزينه لفترات طويلة دون اصابته بتلف فصنع السلال والأوعية المبطنة من الداخل بالطين ثم اكتشف الإنسان أن حرقة الطين يوفر الحماية أكثر للمخزون لأنه يقوم بطرد المياه الداخلة له . ثم استخدم الفخار في صناعة أوعية الطهو وأضاف إلى العجينه الرمل والصدف المجروش والتبن من أجل أن تصبح أكثر جودة، ثم ترك الطين ليجف، ثم بعد ذلك أصبح الحرق على درجات حرارة عالية تصل إلى 600 درجة مئوية مما فوق لكي يمنع من تشققها كما في السابق، ثم عرف الإنسان

عجلة الفخار والتي مكنته من صنع العديد من الأشكال والأواني الفخارية وبأحجام مختلفة (كوترييل وأخرون: 1977) وقد عرف الفخار أيضاً باسم الخزف وهو الطين المحروق المطلي بطبقة من التزجيج . والتزجيج عبارة عن طلاء من الزجاج السائل يطلى به الأواني الفخارية بطبقة رقيقة منه، ثم ظهر معنى آخر للفخار وهو السيراميك وهي كلمة يونانية

(Keramos) تطلق على الأواني الطينية المصقوله والمصلبة بالحرارة ويوضع السيراميك على درجة حرارة عالية لحرقة تصل إلى حوالي 1130 درجة مئوية . (اوحيد: 1997)

التماثيل:

ورد في معجم لسان العرب لفظة الأصنام بمعنى: ما اتخذ إلها من دون الله، وذكر أنه كل ما كان له جسم أو صورة فإن لم يكن له جسم أو صورة فهو وثناً (ابن منظور : 2003) أما ما ورد عن النصال في موسوعة الألفاظ القرآنية أن الصنم هو تمثال من حجر أو معدن أو خشب يمثل صورة إنسان أو حيوان وفي الجاهلية كانوا يعبدونها نقباً لله تعالى (النصال : 2003) ورد ذكر بعض هذه الأصنام في القرآن الكريم وهن اللات والعزى ومناه، وهذه الأصنام كانت مشهورة عند العرب القدماء، أما شكل صنم اللات كان عبارة عن صخرة بيضاء منقوشة وكان الصنم له بيت خاص له الأحترام والكسوة وسدانته ليقوموا على خدمته . أما صنم مناة : أيضاً كان على شكل صخرة وسمى بمناة لأن دماء النساء كانت تراق عندها (علي : 1980) ففي نهاية القرن السابع وببداية السادس ق. م، أصبحت نقطة تحول مهمة في مجال تمثيل الكائنات الحية، حيث بدأ الفن الزخرفي كرسوم الأواني والحفري بكل أشكاله سواء كان على المعدن أو العاج أو الخشب أو الحجر والرخام والبرونز، وكانت تمثل التماثيل الصغيرة المعدنية أو الفخارية لصور شخص بشريه . ثم توجهت الانظار إلى نحت تماثيل ضخمة، واهتموا بالجسد وخاصة الجسد العاري حيث كان الموضوع الأساسي . (عكاشه : 1982)

انظر الشكلين رقم (58-59)



شكل رقم (58)

تماثيل معدنية الصنع على شكل حصان يمتطيه الفارس تسمى (Terracotta) تعود إلى تاريخ 750-475 ق.م (Mantler: Schreiner:2000)



شكل رقم (59)

تمثال من الخزف على شكل جمل يحمل هودجا، إيران 6-7 هـ / 627-628 م
 (مجموعة شخصية لدى الباحثة)

الأنصاب: ورد في معجم تاج العروس بمعنى الأوثان والنصب: صنم أو حجر أما النصبه: السارية والنصائجخاره تتصب حول الحوض ويسد ما بينها من خصاص .
 (الزيبيدي: 1966م) خلال الحفريات الأثرية تم الكشف عن العديد من الأنصالب الحجرية ولها مدلول معماري : والتي سميت بالدولمنز (Dolmens) وتم الكشف على العديد منها في مواقع متعددة في الأردن:

1 - شرق جرش والمفرق وعجلون وجنوب اربد ووادي الراجب.

2 - منطقة الدامية.

3 - في سهول الغور وادي حسبان و منطقة القطين والرامنة.

4- حول حسبان وتمتد شمالاً حتى غرب مأدبا وجبل نبو والمحيط.

وهي عبارة عن حجارة ضخمة بدائية القطع على شكل صندوق أو طاولة يبلغ ارتفاعها 1,25 م وارتفاعها من الداخل ما بين 1 - 1,5 م أما اتساعها يصل إلى 1,5 م وغطت أرضيتها ببلاطة واحدة تقدر بنفس مساحة أرض الأنصاب.

تأريخها: اختلف علماء الآثار في تاريخ الأنصاب وكذلك في الغاية التي أقيمت من أجله، فأرخها (Broome) إلى ما بين سنة 3000 ق.م إلى 2900 ق.م أما جورج لاندوس (Lands) إلى تاريخ 3500 ق.م - 3000 ق.م أما البرايت فأرخها إلى ما قبل سنة 6000 ق. أما نلسون جلوك أرخها إلى أوائل العصر الحجر المتوسط . أما الغاية التي أقيمت من أجله بقيت في جدل وخلاف ما بين عام 1964 - 1966 م، هل هي مدفن أم معبد أم مسكن، لكن لم يتم العثور على أي دليل ملموس، حتى جاء الدكتور جيمس سواكر إلى الأردن ومن خلال المسح الذي قام به لمنطقة القطرين عثر على ستة آنصاب حجرية، وعثر في داخلها على قطعة فخار أعاد تاريختها إلى العصر الحديدي وعلى عمق 30 سم عثر على قطع فخار وعظم لهيكل عظمي بشري محروقة، وقطع لجرار خزين وقدور طبخ. (الدجاني: 1966)

الأحجار الكريمة:

ذكرت الآيات الكريمة ألفاظ تدل معنى الأحجار الكريمة، **اللؤلؤ، المرجان، الياقوت**، انظر إلى جدول رقم (9) ص 83

قسمت الأحجار الكريمة إلى أحجار من أصول معدنية وإلى أحجار من أصول عضوية ونباتية، وحيوانية كاللؤلؤ والمرجان والكهريمان والعاج الحيواني والنباتي.

اللؤلؤ: ينمو اللؤلؤ الطبيعي في أجسام المحارات " وهي حيوانات رخوية بحرية "

تسمى المواد التي تفرزها المحارة لتكوين اللؤلؤ بإسم **(Nacrite)** ثم قام اليابانيون بإنتاج اللؤلؤ بالطرق الصناعية عن طريق تلقيح المحارة بحبات الرمل، ثم تقوم المحارة ببناء حبات اللؤلؤ حول الأجسام الغريبة التي يضعوها داخل أجسامها . ويعتقد علماء الآثار أن الإنسان عرف اللؤلؤ قبل 3500 عاما وأن مصدره من الشرق فما زال

تجار اللؤلؤ يسمون لون اللؤلؤ الجميل بإسم الشرق Orient ، ويزيد من قيمة اللؤلؤ تجاريًا تركيز اللون والمعادن أكثر شدة. (الشمالي: 2000)

المرجان هي المادة القرنفلية أو الحمراء لهاكل الحجر وانات البحرينة الدقيقة المكونة من كربونات الكالسيوم . وباختلاف أنواع حيوانات المرجان تختلف أصدافها باختلاف أنواعها فمنها أصداف المواد الحجرية أو الجلدية . ومن أفضل أنواع المرجان النفيس تستخرج من شواطئ البحر الأبيض المتوسط. (الشمالي: 2000)

الياقوت: سمي الياقوت بعدة أسماء منها الجوهر والكريت والعسجد أما تركيبه الكيميائي كوراندوم نقى Pure Corundum وثالث اكسيد الألومونيوم Al₂O₃، ومن خصائصه أنه يقطع كل الحجارة شبيها بقطع الماس، ولا يقطعه شيء سوى الماس، ولا يتبقى إلا بواسطة الماس أما منافعه الطبية أنه يقوى القلب وينشطه ويشجعه وإذا وضع في الفم أو تحت اللسان يقطع العطش، ويمنع تجمد الدم، ويقطع نزفه أيضاً عُرف الياقوت بأربعة أنواع أشهرها 1 - الياقوت الأحمر 2 - الياقوت الأصفر 3 - الياقوت الأخضر 4 - الياقوت الأبيض (الجميلي: 1999)

الزينة والحلبي:

ذكرت الآيات الكريمة العديد من الألفاظ القرآنية التي تشير بمعناها المادي والمعنوي إلى الزينة والحلبي انظر الجدول رقم (15) ص 87-84. مثل لفظة الزينة، يحلون أو الحلية، الزخرفة، تبرج، وأساور، القلائد، والتي تعتبر أحد مظاهر الزينة للمرأة.

أما كلمة الزينة وردت في معجم محيط المحيط به معنى ما يتزين به والأسم من تزيين يوم الزينة هو يوم العيد. وعند العامة يقصد بالزينة ما يصنع من الاحتقال في تزيين الأسواق وغير ذلك بجلوس المسؤولين وغيرهم . (البستانى: 1983) أما لفظة الزخرفة كما وردت في معجم محيط المحيط بمعنى زخرفة القول جتنيفيش الكذب، زخرفة زينه وحسنها وكمله، والزُّخرف الذهب أو أصله الزينة وكمال الشيء (البستانى: 1983)

التبرج: يقصد به إظهار ما يجب إخفاءه، أي أن تكشف المرأة للرجال بإبداء زينتها وإظهار محسنها، ويجب سترها بأرتداء الجلابيب. (الطبرسي: 1992)

الأساور وهي أحدى أنواع الحليّة التي تترّبّن بها المرأة توضع في المعصم أو أعلى اليد ويسمى هذا السوار بالدماج، وقد استخدمت المرأة الفرعونية العديد من الأساور منها الأساور الصلبة وهي تصنع من الأصداف والجاج وكذلك ظهرت أساور مصنوعة من الذهب والفضة الرصعنة ببعض الأحجار الكريمة ثم شاع استخدام الأساور المرنّة المصنوعة من الخرز، وتطور نموذج آخر للسوار وهو ما يعرف (بالسوار الشعار) حيث كانت زخرفته وترصيده بالاحجار الكريمة تشكّل حروفًا تكون اسم أو شعاراً أو أمنية طيبة ومع اختلاف عهد الأسرات أصبحت الزخرفة صورة الأسد. ويلاحظ أن الأساور اختلفت طريقة لبسها وصنعها ولا مواد التي تصنع منها من عهد أسرة إلى أخرى (الدرید: 1990). وهو يعرّف اليوم بالموضة فنشاهد العديد من الأساور منها المصنوعة من الخرز والعظم والفضة والذهب، وكان آخر موضة في عصرنا هذا أن العروس عند شرائها مجوهراتها، لم تعد تلبس الذهب الأصفر وإنما الذهب الأبيض اتباعاً للتقاليد والموضة السائدة بين نساء هذا العصر.

القلائد: ما ورد في تفسير الآيات الكريمة عبارة عن ظفيرة من صوف الغنم أو وبر الإبل يربط بها لحاء الشجر توضع في عنق الهدي التي تقدم للبيت الحرام حتى لا يتعرض لها أحد بالسرقة، وكان العرب في السابق يضعون قلائد من لحاء الشجر إذا تأذروا في مكة حتى تنتهي الأشهر الحرم للعوده لبلاده فلا يتعرض لهم بسوء لأنهم اعطوا بالقلادة الأمان والحسانة. (عبادة: 1998؛ النصال: 2003) وعرفت القلادة كنوع من الزينة التي ترتديها المرأة في عنقها ومن أشهر القلائد في التاريخ التي ترجع إلى زمن الرسول عليه السلام عقد جزع لعائشة بنت أبي بكر الصديق رضي الله عنه والقلادة الثانية من جزع ضفائر لزينب بنت الرسول عليه السلام قدم لها كهديّة زواج من السيد خديجة، والسبب في شهرته أنه قدم مع شيء من المال إلى مكة لتفك أسر زوجها العاص بن الربيع (حميد وأخرون: 1982)

كما ورد في القرآن الكريم مفردات للأوزان والمكاييل، الذراع، القسطاس، القطار، الصاع، المكيال، المثقال، الذرة، انظر إلى الجدول رقم (11) ص 89-88

1 - الذراع:

الجمع أذرع وهي اليد من كل حيوان وفي الإنسان تبدأ من المرفق إلى طرف إصبع الوسطى. وتستخدم للطول والذي يقدر 64,5 سم (النصّال: 2003)

الذراع وحدة قياس للطول عرفها العرب منذ العصر الجاهلي واستمرت حتى العصر الإسلامي، وتعددت أنواعها فعرفت الذراع السوداء العباسية التي يبلغ طولها 54,04 سم. أما الذراع الشرعية التي يبلغ طولها 49,875 سم⁴، والذراع الهاشمية تساوي 66,5 سم، والذراع المعمارية وهي تساوي ذراع النجارية وتساوي 75 سم³، وذراع الهندسة التي تستعمل لقياس الأقمشة الهندية وتساوي 63,5 سم، وغيرها من الأنواع التي شاع استخدامها (هنتس: 1970)

2 - القسطاس:

لغة هو الكيل تقدير الحبوب بمكيال معين ذي سعة معروفة، وكني ميزان العدل بالقسطاس لأنّه اضبط الموازين (النصّال: 2003) يقابلة باليونانية Xests وباللاتينية Sextarius والقسط يساوي في فلسطين نصف صاع أما العراق وجد قسط صغير يساوي 3 أرطال وكل رطل يساوي 406,25 غرام، والقسط الكبير يساوي ضعفه وذكر المقرizi أن القسط يساوي نصف صاع ولا يوجد قسطين، قسط كبير وقسط صغير . (عامر: 1997).

3 - الصاع:

هو إناء يشرب ويأكل به وقدر وزن رطل وربع أو ثلث، والصاع يشبه المكوك على شكل إناء مستطيل يشرب به الملك (النصّال: 2003) قد أقرّ الرسول عليه السلام المكاييل والأوزان التي كانت في الجاهلية فقل "الوزن وزن مكة والمكيال مكيال أهل المدينة" فالمكيال هو الصاع الذي يتعلق بجوب الكفارات وإخراج صدقة الفطر، فأعتمدته المسلمون وهو يتألف من أربعة إمداد . وذكر المقرizi أن الصاع خمسة أرطال وثلاث

٤ - رطل والمد ربع صلوعحسب ما ذكر فالتر هنتس تكون سعة صاع الرسول عليه السلام 4,2125 لتر (عامر: 1997)

4 - القطار:

القطار الواحد يساوي 100 رطل بشكل أساسى، لكن اختلف مقدار القطار بحسب الزمان والمكان، فتعدت أوزانه مثلاً سورياً يزن القطار في دمشق 185 كغم وفي حلب يزن بشكل دائم 100 رطل وكل رطل يساوي 720 درهماً.

(هننس: 1970)

5 - المثقال:

هو وحدة لقياس الأوزان استخدمه العرب في الجاهلية والإسلام، وقد أشار البلاذري المتوفي سنة 279 هـ / 892 م في كتابه فتوح البلدان إلى وحدة الوزن وكم يساوي فقال: "روي عن البلاذري عن الحسين بن الأسود قال : حدثنا يحيى بن آدم قال حدثني الحسن بن صالح قال: كانت الدراهم من ضرب الأعاجم مختلفة كبيرة وأصغرها فكانوا يضربون منها مثقالاً وهو وزن عشرين قيراطاً ويضربون منها وزن إثنا عشر قيراطاً ويضربون عشرة قراريط وهي أنصاف المثاقيل فلما جاء الله بالإسلام واحتياج في أداء الزكاة إلى الأمر الواسط فأخذوا عشرين قيراطاً واثنتي عشر قراريط فوجدوا ذلك اثنين وأربعين قيراطاً ، فضربوا عن وزن الثالث من ذلك وهو أربعة عشر قيراطاً فوزن الدرهم العربي أربعة عشر قيراطاً من قراريط الدينار العزيز ، فصار وزن كل عشرة دراهم سبع مثاقيل وذلك مائة وأربعون قيراطاً وزن سبعة".

(البلاذري: 1983: 447).

وبلغ وزن المثقال العراقي 4,452 غم وفي المغرب والأندلس يساوي 4,722 غم أما في مصر كان المثقال العربي في العصور القديمة ثلث المثقال الفرعوني الذي يبلغ مقداره 14,16 غم، أما الآن هو درهم ونصف الدرهم ويساوي 16 قيراطاً.

(عامر: 1997)

6 - المكيل:

وردت لفظة المكيال في معجم لسان العرب لابن منظور بمعنى الكيل وهو الوزن، والمكيال هو الصاع (ابن منظور : 2003).

7 - الذرة:

وهي أصغر حجم للوزن ويقاس به بعض الأشياء صغيرة الحجم.
الأسلحة:

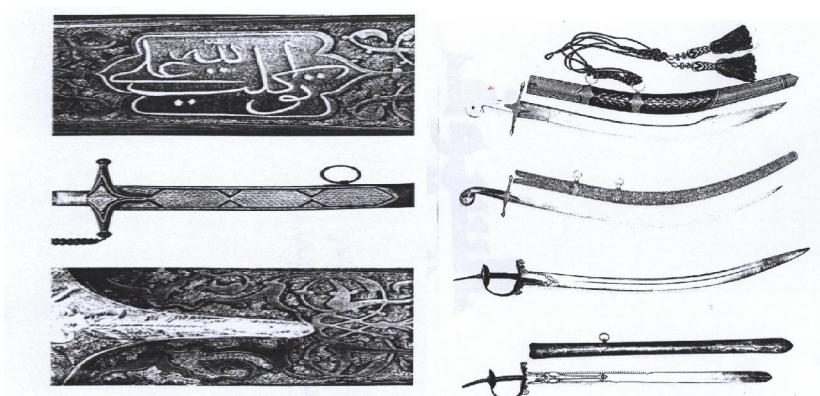
بالرجوع إلى جدول الآيات رقم (13) ص 92 أشارت الآيات الكريمة إلى معاني الأسلحة التي استخدموها المقاتلون للقتال والدفاع عن النفس، كلفظة أسلحتهم، سرابيل، سbagات، السرد.

فتعدّت أنواع الأسلحة الإسلامية وأشكالها فمنها السيوف والخناجر والدروع والسكاكين ولبس الترس والخوذة لحمايته أثناء القتال.

فقسمت الأسلحة إلى 1 أسلحة خفيفة منقولة والتي استخدمت لضرب العدو من مسافة قريبة وتسمى اليدوية، كالبنوت والفالس والمطرقة أما الأسلحة الرشيقية، كالرمح والمزارق والحربة 2 - أسلحة ثقيلة غير منقولة: كالمقلاع والمنجنيق.

(الطرسوسي : 1998) ومن الأسلحة الإسلامية السيوف: الذي عُرف منه نوعين السيوف المستقيم والسيف المقوس فاستعمل السيوف المستقيمة في العصر الجاهلي وصدر الإسلام. فشاع العديد من الاحتمالات أن السيوف المستقيمة عُرفت في آسيا واستعملت الآشوريين والبابليون وغيرهم، واستمر استعماله حتى القرن 10 هـ / 631 م من قبل المسلمين. خرف العرب منذ الجاهلية سيفهم ونقشوا على نصالها الرموز كرسم الأفاعي وغيرها، أما في العصر الإسلامي فقد زخرفت بالأيات القرآنية مثل: "نصر من الله وفتح قريب" "وبشر المؤمنين" "إنا فتحنا لك فتحنا مبينا ليغفر لك الله ما تقدم من ذنبك وما تأخر". وأيضاً نقشت العبارات مثل "الدنيا ساعة فاجعلها طاعة" وحفرت أسماء الملوك والخلفاء والصحابة والأمراء. أما أغمام السيوف فقد صنعت من الخشب المغطى بالجلد أو القماش، وصفحت بالفضة المطعمية والأحجار الكريمة، وصفائح الفولاذ والفضة (مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية: 1990)

سابقات: الدروع الواسعة (الدينوري: 2003) انظر الشكل رقم (60)



شكل رقم (60)

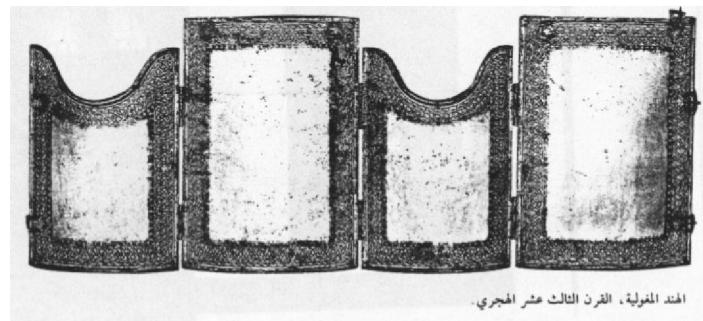
يمثل هذين الشكلين زخرفة السيف العربية (مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية: 1990:)
السرد: نسج الدروع وهو عبارة عن تداخل الحلق بعضها البعض لتسج بدقة
محكمة (عبادة: 1998)

سرابيل: دروع تحمي من سلاح العدو في الحرب (عبادة: 1998)
كما ورد في جدول الملابس لفظة سرابيل بمعنى القميص، ولها معنى آخر هو الدرع: وهو الرداء الذي يرتديه المحارب لتغطية الصدر والظهر ونصف الذراعين للوقاية من ضربات السيف وطعنات الرماح والسهام. واهتم به العرب في الجاهلية ثم بعد مجيء الإسلام وشتهرت الدروع في زمن الرسول عليه السلام وكان له درع يقال له "ذات الفضول" ودرع ثانٍ يسمى "الصفدية".

وشايع استخدام نوعين من الدروع :

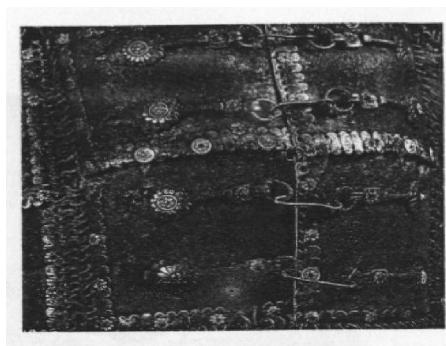
1 - درع سابحة وهو الذي يوفر الحماية الكاملة للجندي لكنه يعيقه من الحركة لأنه يغطي الجسم كامل.

درع بترا لا يوفر الحماية الكاملة لأنه يغطي نصف جسم الجندي لكنه لا يعيق حركته. (حميد وأخرون: 1982) انظر الشكلين رقم (61-62)



شكل رقم (61)

درع مؤلف من أربع صفائح مصنوعة من الجوهر الهندي (مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية: 1990)



شكل رقم (62)

واقيه يد مغواية مكفته بالذهب والمجوهرات (مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية: 1990)

النقود:

ورد ذكر الدينار والدرهم والورق في القرآن الكريم مرة واحدة، انظر جدول الآيات رقم (14) ص 93.

كانت تتم العمليات التجارية بالمقايضة لكن هذه العملية كانت صعبة جداً، فاستخدم المعدن وكانت هذه المسκوكات من الالكتروم وهو مزيج من الذهب والفضة . صُنعت القطعة الواحدة منها على شكل حبة الفاصولياء، وكان الليديون أول من فكر بصنع قطع من المعدن ذات وزن واحد وحجم واحد فصنع الليديون النقود التي سهلت عملية الدفع وعملية التبادل التجاري، ثم أصبح يستخدم نظام قطع ذهبية خالصة وفضية خالصة، وقامت كل مدينة سك بوضع شعار خاص بها وصور خاصة بالمدينة، ومثال ذلك جزيرة

أثينا اليونانية أصدرت نقوداً ذات وجه واحد تحمل صورة سلحفاة بحرية . (القسوس والطراونة: 1991).

أما النقود التي كان يستعملها العرب في الجاهلية هي:

- 1- الدنانير البزنطية.
- 2- الدرام الساسانية.
- 3- الفلوس. (محمد: 1980)

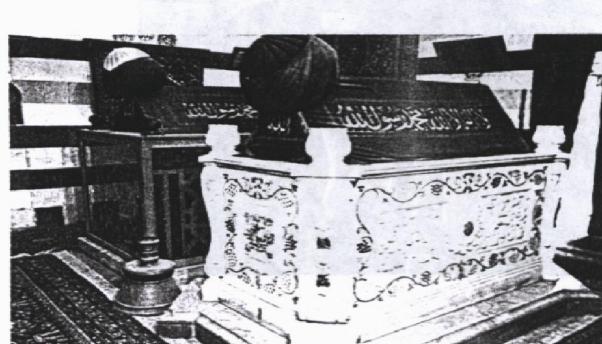
وأشار البلاذري المتوفى سنة 279 هـ / 892 م إلى لفظتي الدينار والدرهم، قال: " حدثي محمد بن سعد عن الواقدي عن عثمان بن عبد الله بن موهب عن أبيه، قال: قلت: لسعد بن المسين أول من ضرب الدنانير المنقوشة فقال عبد الله عبد الملـ ك بن مروان: أو كانت الدنانير ترد رومية والدرام كسرورية في الجاهلية. (البلاذري: 1983: 449)

لفظة الدينار ترجع في الأصل إلى اللاتيني Dinarus Auerus ثم عربت إلى الدينار ثم وردت في القرآن بعد استخدام العرب لها بهذا الأسم لدلالة على وحدة القيمة الذهبية أما لفظة الدرهم فهي مشتقه من الدراخمة اليونانية والتي في الأصل اشتقت من الكلمة (درم) الفارسية وهذا الأسم أطلق على النقود الفضية، وشاع استعماله لدى العرب، أما لفظة الورق تطلق على الدرام الفضية المسكوكة، ومن خلال استخدام أشعة X-ray fluorescenece (XRF) التي مكنت العلماء من تحليل المواد التي تدخل في صناعة النقود، لما لها من قدرة عالية على إيجاد تركيز في عينات الدراسة أكثر من غيرها، وسهولة التحليل وسرعة الحصول على نتائج العينات ودقتها عالية، ومثال ذلك تحليل دراهم عباسية تعود إلى تاريخ 158-833 م / 775-218 هـ، وجد أن الدرهم لها تركيب تتراوح نسبة Ag 41-48 wt% و 1% من الزئبق Pb، Hg، Ni، Au ذهب، Cu نحاس، Si سليكون، ونسبة 0,1 Wt% من Ti تيتانيوم،Niكل، Zn خارصين. (Al-kofahi,AL-Tarawneh,Shobaki,1997) أما وزن الدينار والدرهم الشرعي رمضان: 1973 (Hall,Schweizer,Tollr: 2004)

كان يحدد على أساس معايير زجاجية غير قابلة للزيادة أو النقصان، وأخذ العرب هذا المعيار الزجاجي من البيزنطيين (لأفو : 2002)

القبر:

وهو المكان الذي يوضع فيه المتوفى وعرف بعدة تسميات منها الضريح أو التربة أو المدفن، أما القبر الذي لا يحتوي على جثة يسمى "تشرييفه" اختلف بناء القبور منها البسيط الذي يبني من كومة من التراب والحصى وبلا شاهد، أما القبر الضخم الرخامي ذو الشاهد المزخرف، فإن زخرفة وتشكيل ونحت ورسم القبر والكتابات المنقوشة تعطي أهمية للدراسة والبحث ومن أشهر القبور ضريح صلاح الدين الأيوبي انظر الشكل رقم (63). (الشهابي: 1996)



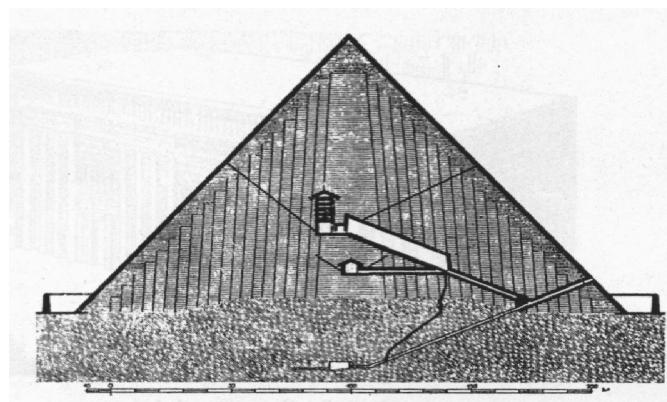
شكل رقم (63)

ضريح صلاح الدين الأيوبي، الضريح الخشبي وضعت فيه رفاة صلاح الدين أما الضريح الرخامي فارغ (الشهابي: 1996)

وعثر على مقابر منحوتة بالصخر وكتب على باب الغرفة (القبر) اسم صاحب القبر أو أسماء المدفونين. واختلفت طرق وضع الجثث حيث عثر على مقبرة خارج سور مأرب ودفوا الموتى فيها وقفوا ووجد بعضهم بشكل مضطجع على الأرض ، وفي هذه المقبرة عثر على العديد من شواهد القبور التي تدل على أسماء أصحابها وعثر أيضا داخل هذه المقابر المبادر وقطع من الأحجار الكريمة وبعض الحلي المصنوعة من

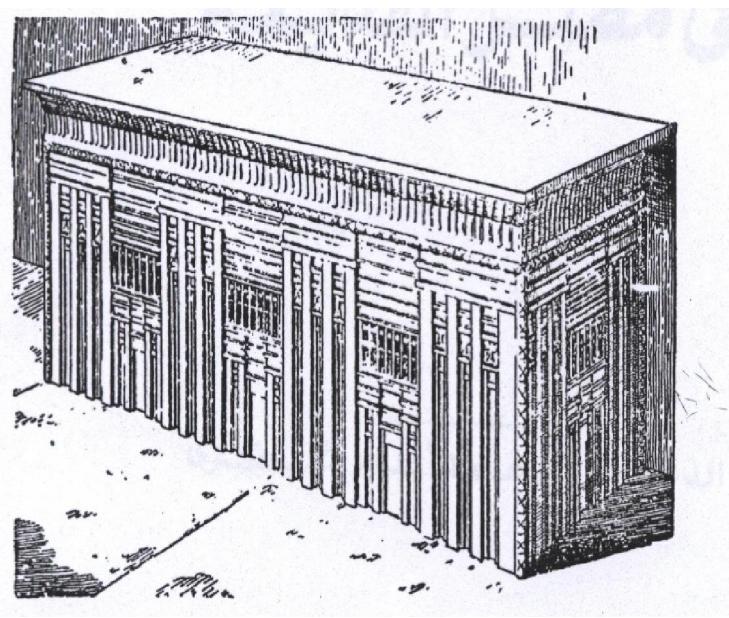
الذهب. أما في المقابر الملكية عثر على تماثيل لبعض الملوك وكتبت على قاعدة التماثيل أسماء الملوك. (علي: 1978)

التابوت توزد في معجم محيط المحيط بمعنى : الصندوق من الخشب، وهو الصندوق الذي توضع فيه جثة المتوفي. (البستانى: 1983) الناوس: " عبارة عن صندوق من الخشب أو الحجر يضع فيه النصارى جثة المتوفي، وأصل الكلمة ناوس يوناني من (Naos) وجاءت إلى العربية من الكلمة السريانية، لكن استخدام لفظة تابوت أعم وأكثر وضوح من كلمة ناوس . (النادر: 1999) استخدمت التوابيت في دفن الموتى في مختلف الحضارات القديمة، وخير مثال على ذلك الصناديق الفخارية التي تسمى المعاظم التي ظهرت في العصر الحجري النحاسي (Chalcolithic) (4,500 – 3,100) ق.م وعثر على بعضها في فلسطين، وكانت على شكل صندوق مستطيل او مشابهة لشكل البيت والجدران يوجد فيها ثقوب تشبه النوافذ، وجد عليها زخارف على شكل شبكة حمراء، وبلغ طولها 70 سم وعرض 30 سم وارتفاع سلم ثم تطورت صناعتها إلى صناديق حجرية والتي تسمى (Gluskamaot) مثل آخر يعتبر من عجائب الدنيا السبع يتمثل في : المقابر الملكية في مصر والتي عرفت لأهرامات منها، الهرم الأكبر " خوفو "، وهرم خفرع، وهرم منقرع، ومثال على التخطيط المعماري لهذه الأهرامات انظر الشكل رقم (64)



شكل رقم (64)
هرم خوفو (شكري: 1986)

هرم خوفو: لقد أقيم هذا الهرم في الهضبة الغربية شمال منف، ويعتبر أكبر الأهرامات وأحkmها بناء . اتخد في بنائه مادة الحجر وكسى بالحجر الجيري، وقدرت حجارته بحوالي مليونين وثلاثمائة ألف حجر وزن الحجر الواحد طنان ونصف . على استخدام الأحجار الضخمة وضخامة الهرم تُخلد مقبرة ملكية لتدل على ع祌ة وقداسة صاحبها. بعد دخول إلى الهرم عبر باب يبلغ ارتفاعه 17 م أغلق بمهارة عالية بـ عد دفن الملك، تتعدد الدهاليز والممرات لتوصل إلى غرفة الدفن، التي على ارتفاع 42,28 م فوق سطح الأرض وطولها يبلغ 15 م وعرضها 5 م، أما جدرانها وسقفها بنيت من حجر الجرانيت الوردي . أما تابوت الملك بجانب الجدار الغربي، وهو عبارة عن قطعة من حجر الجرانيت يخلو من أي زخرفة(شكري: 1986: النادر: 1999). أما التابوت كان له أهمية خاصة عند القدماء المصريين وكان يسمى "رب الحياة"، حيث يدفن الملك في تابوت من خشب، ثم يوضع تابوت آخر من حجر الجرانيت والبازلت ومن أشهر التوابيت، تابوت الملك منقرع، انظر الشكل رقم(65).(شكري: 1986).



شكل رقم (65)

تابوت الملك منقرع (شكري: 1986)

استعمل التابوت في اليونان ثم في روما وكانوا يدفون الموتى في التوابيت العادية التي تشبه التوابيت المستخدمة اليوم، وظهرت التوابيت المزخرفة التي صنعت من الحجر أو الطين وكانت تعرض في المقابر. ومن أشهر التوابيت المزخرفة تابوت الأسكندر الذي يُورخ إلى نهاية القرن 4 ق.م وما تزال عليه بقايا ألوان. (ريختر: 1987) أما في الفترة الإسلامية فقد شاع استخدامها في أواخر العصر الفاطمي، وظهرت التوابيت الخشبية ولم يقتصر صناعتها من الخشب بل عملت من الرخام وكانت تزخرف بكتابات قرآنية وأدعية إلى جانب ذكر ألقاب المتوفى وأسمه، وقد وجد كتابات على التوابيت تشير لفظ الضريح أي لم يرد لفظ تابوت عليها ، وخير مثال على ذلك التابوت الخشبي للسيدة رقية صريح السيدة رقية...." (خليفة: 1992) 533 / 1138 م وهو أقدم تابوت خشبي في مصر نقش عليه بالخط الكوفي " هذا

الخاتمة:

توصلت الدراسة التي اعتمدت بشكل رئيسي على القرآن الكريم والمصحف الشريف إلى ما يفيد أن العمارة والفنون في القرآن الكريم وزخرفة المصحف الشريف، ذات دلالات ومعانٍ كثيرة سنعرضها ضمن فصول هذه الدراسة فتناولت الدراسة في الفصل الأول: التعريف بالقرآن:

" وهو كلام الله المنزّل على سيدنا محمد صلّى الله عليه وسلم والمكتوب بين دفتي المصحف " أوله سورة الفاتحة وآخره سورة الناس ، المعجز بلفظه ومعانيه ، المتعدد بتلاوته ، المنقول بالتواتر .

ومن علو قدره تعددت أسماؤه فورد العديد من أسماء القرآن منها: الفرقان ، الذكر ، الكتاب ، الروح ، القصص ، التزيل ، الوحي ، المثاني . قال تعالى " شَهْرُ رَمَضَانَ الَّذِي أُنْزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ هُدًى لِلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِنَ الْهُدَى وَالْفُرْقَانِ " (البقرة: 185)

وآثار القرآن الكريم قضايا علمية عامة ، واتفق اتفاقاً تماماً مع معطيات العلم الحديث ، وذكر القرآن الكريم قصص بعض الحضارات ، فمن خلال القصص للأمم السابقة التي وردت في القرآن الكريم أمرنا الله تعالى أن نتعظ ونتدبر من أجل بناء حضارة حقيقة تحقق الخير والعدل والتطور الذي يليق ببني البشر وذكر أيضاً في الفصل التعريف بالعمارة والفنون والزخرفة.

العمارة: غرز الله تعالى في الإنسان حب البقاء وسخر له كل شيء في الطبيعة فسكن الإنسان الأول الغابات ثم الكهوف ، ثم استمر التطور للعمارة إلى أن وصلت حدود الأعجاز في إنشائها وزخرفتها وكان لكل حضارة طرازها المعماري الخاص بها . فكان من أبرز الفنون الإسلامية " الهندسة المعمارية فاهتم المسلمون ببناء المسجد الذي يضطلع بأهمية كبيرة في حياتهم الدينية والاجتماعية والاقتصادية . بالإضافة إلى أهم المباني التي شيدت في العمارة الإسلامية والتي حصرتها الدراسة مثل : (الضرير ، الرباط ، الخانقات ، التكية ، السبيل ، السوق ، ا لقلعة ، الحصن ، الخان ، الحمام ، القصر أو الدار ، سور المدينة وأبوابها وأبراجها) . فوضع الفقهاء أحكاماً تحكم بشكل جزئي

التصميم المعماري وبناء المباني ومثال ذلك ارتفاع النوافذ للتهوية وغير ذلك مما ذكر سابقاً.

وفي مجال الفن، والذي نشأ نتيجة استجابة الإنسان البدائي لخرافاته وأوهامه والتي أثرت في تكوين معتقداته وتعبيراته الفنية، فجسد ذلك برسومات على جدران الكهوف، وظهر شكل آخر للفن البدائي وهو طريقة الإنسان البدائي في تصنيع أدواته الصوانية وتطور صناعة الفخار، فتطور الفن في كل حضارة بما يتناسب مع ظروف بيئتها وتطورها الفكري والحضاري، فمثلاً وصل الفن في مصر إلى حد الرقي وجسد ذلك في حضارة (نقاره)، من خلال العثور على أواني مرمرية ولوحات عاجية، وكذلك في بلاد الرافدين تميز الفن الآشوري بمحاتوياته الحجرية الرخامية الضخمة والمنحوتات الجدارية البارزة والرسومات الجدارية.

أما الفن الإغريقي: جسد بشكل كبير على جدران المعابد لتعطي القدسية لهذا المكان، وهذا أدى إلى انتشار الزخرفة على الرخام الأبيض والمرمر والحجر الجيري. أما الفن الروماني فقط ارتبط بواقع الحياة اليومية، وتجسيد الأحداث التاريخية عن طريق النحت البارز.

وانخذ الفن القبطي أسلوباً خاصاً به فاهتم الأقباط بتزيين جدران كنائسهم وأديرتهم ومنازلهم بصور القديسين والمناظر الدينية والدنوية بطريقة الفريسكو ثم استبدلت بصور الأيقونات.

وعن الفن الإسلامي نرى أن لغة القرآن الكريم ساعدت في تطوره فتضمنت الآيات الكريمة الحث على النظر والآمل في الكون من أجل الوصول إلى محبة مبدع هذا الجمال، فالجمال سبب من أسباب حب الخالق.

قال تعالى **أَفَلَمْ يَظْرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كُفَّافَ بَنَيَّاهَا وَرَبَّيَّاهَا وَمَا لَهَا مِنْ فُرُوجٍ** "ق: 6). فهو فن مقدس وهذا أدى إلى أن يتتحول إلى فن نقش يجسد كلام الله تعالى تمجيداً إياه بنشر آياته فوق كل شيء يصنعه الإنسان. لذلك تميز الفن الإسلامي بعدة مميزات منها:

- 1 الانصراف عن التجسيم
- 2 البعد عن تقليد الطبيعة

- 3 بعد عن استخدام الذهب والفضة
- 4 الاهتمام بالخيال وهذا ساعد على تطوير الزخرفة والخط العربي
- 5 كراهة تصوير الكائنات الحية لذلك تميز الفن بالتجريد.

أما الزخرفة والتي تعود نشأتها إلى بداية ظهور الفن، فالزخارف جزء من الفن ابتداء من الرسوم الجدارية داخل الكهوف حتى تطورت العناصر الزخرفية لتصل إلى ثرائها وتنوعها في حضارة النيل والرافدين فأول شعب عرف الزخرفة هم لمصريون نقل عنهم الكلدانيون والآشوريون والبابليون والفارسيون والفينيقيون والإغريق والرومان والبيزنطيين.. ثم الشعوب الأوروبية . وعند دخول العرب فاتحين مصر أصبحت الزخارف تستعمل في الآيات القرآنية والأشكال الهندسية . فعرفت أربعة أنواع من الزخارف وهي:

- 1- الزخارف الكتابية.
- 2- الزخارف الهندسية.
- 3- الزخارف النباتية.
- 4- الزخارف الحيوانية.

أما الفصل الثاني:

تناولت هذه الدراسة أنواع خطوط الرسم القرآني ومن أشهرها 1- الخط الكوفي 2- خط النسخ 3- خط الثلث 4- خط الطومار 5- خط التعليق 6- خط الرقعة 7- خط الديواني 8- خط الاجازة.

أما زخرفة المصحف الشريف ظهرت بداية في نهاية كل آية أي الأفقال وبعد ذلك زخرفة بداية السور . ثم وضعت علامات مزخرفة في الهامش واستعملت دوائر بها زخرفة نجمية الشكل في وسطها وضعت رقم السورة . واستخدمت الأشرطة الزخرفية لملء الفراغ بين السور ثم تطورت زخرفة المصحف إلى الزخرفة الاستهلاكية وهي زخرفة الصفحة كاملة أو الصفحتين.

وظهر فن التذهيب للمصحف الشريف ويعتبر خالد بن أبي الهياج أول من اشتهر بكتابه القرآن الكريم واستعمل التذهيب. وبرع الفنان المسلم بتجليد المصحف الشريف من أجل حفظ المدون بها القرآن، فاستعمل لغلا ف المصحف البرديات القديمة التي تكسى بالكتان أو الحرير، ثم استخدمت الألواح الخشبية وزخرف بالأشرطة الذهبية أو الفضية أو الأحجار الكريمة ثم استبدلت الألواح بالورق المقوى، وظهرت الشرائح الجلدية حيث كانت تلتصق عليها صفائح رقيقة من الذهب.

وجدت الزخارف القرآنية على جدران المساجد والقصور والتحف والمسكوكات، وتناولت الدراسة العديد من الأمثلة والتي جسدت بالعديد من الأشكال وبلغ عددها اثنتي عشر شكلًا توضح الكتابات القرآنية التي كتبت عليها.

أما الفصل الثالث:

تناولت الدراسة تحليلًا للآيات القرآنية على الآثار وتم عمل جد أول خاصة بالمصطلحات المعمارية التي ذكرتها الآيات القرآنية، وجدول خاص بممواد البناء والمعادن والأثاث والملابس والغزل والنسيج والألوان والمنحوتات والأحجار الكريمة والحلبي والزينة والأوزان والمكابيل والكتابات والخطوط والأسلحة والنقود والمقابر.

وتم ربط الآيات القرآنية على الآثار ويوضح ذلك الفصل الرابع:

حيث تم توضيح المعنيين (المعنوي والمادي) وكما ورد لكل منها مدلول معماري أثري كما في مصطلح الأخدود : وهو عبارة عن الشق المستطيل في الأرض ومن أشهر الأمثلة على ذلك السيق (مدخل البتراء الأثرية) ولفظة البروج والمرصاد التي ورد ذكرها في الآيات الكريمة تقييد معنى البيوت التي تبني على السور أو تبني على نواحي أركان القصر.

أما المرصاد هو موضع مرتفع في القلعة أو الحصن أو سور المدينة أو القصر والخان يستخدمه الجنود من أجل الدفاع وحماية المكان وكذلك استخدم البرج كسجن.

ووردت ألفاظ تقييد معنى الإنارة كالمشكاة والسراج والمصباح. ومخلفات كشفت عنها الحفريات الأثرية في طبقات العصور القديمة في عدة مواقع أثرية مثل أفران التور التي كان يخبز بها الإنسان العجين.

والرس والجب بمعنى (البئر) والفرق بينهما الرس هو البئر المطوية بالحجارة أما الجب: البئر الواسعة التي لم تטו وقيل البئر الكثيرة الماء والبعيدة القدر. أما الجدار وهو عبارة عن حاجز من الحجر أو الخشب أو الحديد أو غيرها من المواد المعمارية. و الحصن وهو المكان الحريري الذي يمنع العدو من الوصول إليه كالقلاع والبروج والأسوار وقمة الجبال . ومن أشهر الأمثلة عليه القلاب في الأردن كالقلعة الكرك والشوبك وعجلون . وذكرت الآيات الكريمة لفظتي السجن والحسير واللتين تؤديان الغرض نفسه . وذكرت ألفاظ تقييد معنى السكن والإقامة والماوى مثل القصر والدار والبيت والمسكن والصرح والمنازل. وأرفقت الدراسة بمخططات معمارية لبيوت الفسطاط وقصر المشتى توضح كيفية التصميم المعماري والتقطيع داخل البناء.

وورد مصطلح الدرج والدرك والمعراج والسلم وتعتمد كل منها المعنى المعنوي الرمزي والمعنى المادي ولهم مدلول معماري أثري وهي عبارة عن درجات موصولة بين أدوار المبنى ومنها تستخدم للصعود وللنزول. وظهر في العمارة الإسلامية أنواع عديدة منها السلم الحلواني والسلم الحلبي وغيرها من الأنواع . وفي آياته المحكمات ظهر لفظ السبيل والصراط وهاتان اللفظتان تدلان على معنى الطريق، أما المدلول المعماري للسبيل عبارة عن مشرب للماء يقام في الأماكن العامة واللحيا والمساجد . وورد ألفاظ عديدة منها السد، الردم، الحاجز، كلها تقييد الهدف نفسه الذي أقيم من أجله الوظيفة نفسها. والأسقف حيث عرف الإنسان ذلك النظام عندما سكن البيت بدلاً من الكهف وتعدت أشكالها بعدها لوظيفة كل منها والعوامل البيئية التي تحيط بها . والصومع: وهي عبارة عن مكان يعتزل فيه الرهبان المسيحيين يكرسون حياتهم للزهد والتعبد، أما لفظة المسجد وتقسيماته المعمارية من بيت الصلاة والصحن والقبلة والمصلى والمحراب، أما مصطلح المثابة الذي يفيد مكان لجتماع التجار للتبدل وللبائع والشراء.

أما مصطلح الوصيد والورد والذان يفيدان معنى الفناء والمدخل. أما لفظة النادي والتي تقييد مكان لجتماع القوم، فإذا تفرقوا عنه لا يكون نادياً. وأشارت الآيات الكريمة إلى مواد البناء كالحجارة والصلد والصخر وصفوان ودسر ودهان وألواح وخيط والسرد والزجاج والخشب والعصا والأوتاد بمختلف أنواعها . والآثار المنزلي وتطوره عبر الفترات التاريخية وأشارت الآيات الكريمة أيضاً إلى الملابس والكتابة وأدواتها والمنحوتات والمقابر والأحجار الكريمة والحلبي والزينة وكذلك مفردات تقييد الأوزان والمكاييل والنقود بأنواعها.

بالإضافة إلى ذلك تضمنت الدراسة إلى العديد من الـ لوحات التوضيحية والجدواں للآيات الكريمة وبلغ عددها خمس عشر والخرائط والمخططات، أما الترتيب اعتمد على الترتيب الأبجدي للأحرف لكن تم دمج بعض المصطلحات مع بعضها لأنها تقييد الغرض نفسه والهدف والمعنى، لذلك وجد اختلاف في ترتيب الفصل الأخير.

ويتراءى لي أن هذه الد راسة التي لم تتعمق بشكل مفصل للآيات الكريمة تقييد مقدرة الخالق بالمعجزة الخالدة للقرآن الكريم والدراسة والبحث في هذا المجال لا يناسب، ونبقى عاجزين أمام مقدرة الخالق لإبداع آياته الكريمة . وتزيد من تيقن الإنسان وادراته البسيط لعالم الآخرة عن عالم الدنيا من مخ لف احتياجات الإنسان لسكنه ومختلف متطلبات حياته، فمهما بلغ الإنسان الإبداع في بناء المبني وزخرفتها وصناعة حاجاته يبقى عاجزاً أمام مقدرة الخالق وإبداعه.

المراجع

أ- المراجع باللغة العربية:

إبراهيم: معاوية، الكردي: حنان 1977-1978، **الحفريات الأثرية في الأردن - 1979**، حولية دائرة الآثار العامة، العدد الثاني والعشرين – عمان، ص 20 - 30.

إبراهيم: وفاء محمد، د.ت، **علم الجمال "قضايا تاريخية ومعاصرة"**، مكتبة غريب، الفجالة.

أبو سريع: زكي محمد 1992، **أنوار البيان في علوم القرآن**، دار الطباعة المحمدية بالأزهر، القاهرة

أبو طالب: محمود 1978، **آثار الأردن وفلسطين في العصور القديمة أصوات جديدة 1977-1952**، طـ1، وزارة الثقافة والشباب – الأردن

أبو عبيه: محمد علي 1998، **أنظمة التحصين في العمارة العسكرية الإسلامية في القرن الثاني عشر الميلادي (عجلون، الكرك، الشوبك)** دراسة معمارية، رسالة ماجستير غير منشورة – جامعة اليرموك – الأردن

إسلامبولي: سامر 2002، **ظاهر النص القرآني تاريخ ومعاصرة**، رد على كتاب النص القرآني **أمام إشكالية البنية والقراءة** للدكتور طيب تيزيني ، الأوائل للنشر والتوزيع والخدمات الطبعية – دمشق.

الأصفهاني: العلامة الراغب (ت) سنة 425 هـ، 1992، **معجم ألفاظ القرآن** ، تحقيق صفوان عدنان داودي، دار القلم – دمشق – الدار الشامية – بيروت، طـ1

الأعظمي: خالد خليل 1980، **الزخارف الجدارية في آثار بغداد**، منشورات وزارة الثقافة والاعلام – العراق، دار الرشيد للنشر – العراق.

الأعظمي: خالد خليل حمودي 1980، **الزخارف الجدارية في آثار بغداد** ، دار الطليعة للطباعة والنشر – بيروت

الألفي: أبو صالح، الشال: محمود النبوبي، حسين: محمد حاتم، البسيوني: محمود يوسف، شريف: حسين علي، د. تلتذوق وتاريخ الفن دور المعلمين والمعلمات، دار النهضة مصر للطبع والنشر – مصر.

إيمار: أندريه، أبوابيه: جانين 1994، تاريخ الحضارات العام روما وإمبراطوريتها،
ترجمة فريد م. دانمر وفؤاد ج. أبو ريمان، منشورات عويدات بيروت — باريس،
مج 2، طـ3.

ابن منظور: أبي الفضل جمال الدين محمد بن مكرم، (ت) سنة 711هـ، د.ت، لسان
العرب، دار صادر بيروت، ج 13.

ابن منظور: أبي الفضل جمال الدين محمد بن مكرم، (ت) سنة 711هـ 1993، لسان
العرب، تم تهذيبه عبد أ. علي منها، دار الكتب العلمية — بيروت / طـ1.

ابن منظور: أبي الفضل جمال الدين محمد بن مكرم، (ت) سنة 711هـ 2003، لسان
العرب، طـ1، دار الكتب العلمية — بيروت.

ابو خليل: شوقي 2001، أطس القرآن " أماكن - أقوام - أعلام " دار الفكر المعاصر
لبنان - دمشق

أوحيده: حميده محمد 1997، صيانة وترميم الأواني الفخارية الأثرية دراسة نقدية
تطبيقية، رسالة ماجستير غير منشورة — جامعة اليرموك

باتو: ألبرت برييس، فون :كلارنس لى 1969[الأثاث دهان الآثار الزخرفية وترميمه ،
ترجمة أحمد حسن غباشي وعبد الهادي محمود، مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر
القاهرة — نيويورك

الباشا: حسن 1981، مدخل إلى الآثار الإسلامية، دار النهضة العربية، القاهرة.

الباشا: حسن 2000، الفنون القديمة في بلاد الرافدين، طـ1، مكتبة الدار العربية
للكتاب، مصر.

بريجز: كريستي أرنولد 1984[تراث الإسلام في الفنون الفرعية والتصوير والعمارة ،
طـ1، دار الكتاب العربي — سوريا

البستانى: المعلم بطرس 1983، محيط المحيط قاموس مطول للغة العربية، مكتبة لبنان.

بقاعين: هنا 2003، معجم العمارة الجزء الأول A-B، منشورات المجمع العلمي —
بغداد

- البكش: فواز 1994، تقانات النحت الفrag والكتلة، ج 1، منشورات جامعة دمشق — دمشق
- بل: كلايف 2001، الفن، ترجمة عادل مصطفى، دار النهضة العربية — لبنان
البلذري: الأمام ابو الحسن 1983، فتوح البلدان، ط ١ منشورات مكتبة الهلال -
بيروت
- بلديسيرا: اپروس 1994 الكتابات في المساجد العُمانية القديمة ، ط ١، وزارة التراث
القومي والثقافة — سلطنة عُمان
- البهنسي: عفيف 1975، القصور الشامية وزخارفها في عهد الأمويين، الحوليات الأثرية
العربية السورية، مج 25، ج 2-١، تصدرها المديرية العامة للآثار والمتاحف في
الجمهورية السورية
- البهنسي: عفيف 1979، جمالية الفن العربي، مكتبة الجامعة — الكويت
- البهنسي: عفيف 1982، موسوعة تاريخ الفن والعمارة " الفنون القديمة " مج 1، ط ١،
دار رائد اللبناني — لبنان
- البهنسي: عفيف 1987، العمارة عبر التاريخ، ط ١ دار ط لال للدراسات والترجمة
والنشر — سوريا
- البهنسي: عفيف 1998، الجمالية الإسلامية في الفن الحديث، دار الكتاب العربي —
القاهرة
- البهنسي: عفيف 1999، فن الخط العربي، دار الفكر المعاصر — بيروت — دمشق
- البياتي: حسن قايم حبس 1993 رحلة المصحف الشريف من الجريدة إلى التجليد، ط ١،
دار القلم — بيروت
- التل: صفوان خلف 1983 تطور المسوكرات في الأردن عبر التاريخ ، منشورات البنك
المركزي الأردني — الأردن
- التهامي: عائشة عبد العزيز 2003، النسيج في العالم الإسلامي منذ 8-11 هـ / 14-
17 م دراسة أثرية فنية، ط ١، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر —

تولستوي: ليف 1991، ما هو الفن ترجمة محمد عبد النجاري، طـ 1، دار الحصاد للنشر والتوزيع - دمشق

جاد: محمد توفيق 1990، تاريخ الزخرفة، مطبع وزاليوت - القاهرة جانسون: هورست ولديمار، جانسون : ودوراجين 1995 تاریخ الفن العالم القديم، ترجمة عصام التل، ج 1، شركة الكرمل للإعلام - عمان

الجبوري: محمود شكر، د.ت ، الخط العربي "قيم ومفاهيم" والزخرفة الإسلامية، دار الأمل - اربد

جمال وجلال 1987، مصاحف المكتبة الوطنية ، معهد العالم العربي، المكتبة الوطنية، باريس

الجميلي: السيد 1999، الأحجار الكريمة دراسة تاريخية جغرافية جيولوجية دينية ، طـ 1، مكتبة مدبولي - القاهرة

جودة: جودة حسين، د.ت، معلم سطح الأرض، دار المعرفة الجامعية - الإسكندرية جودي: محمد حسين 1993، صناعة النحاس عند العرب وأثرها على الفن الأوروبي ، جمعية عمال المطبع التعاونية - عمان

جودي: محمد حسين 1996، إبتكارات العرب في الفنون وأثرها في الفن الأوروبي في القرون الوسطى، طـ 1، دار المسير للنشر والتوزيع، عمان

جودي: محمد حسين 1996، الموجز في تاريخ الفن القديم في العالم لطلبة كليات المجتمع ومعاهد وكليات الفنون الجميلة، دار صفاء للنشر والتوزيع - عمان

جودي: محمد حسين 1997، تاريخ الأزياء القديم ، ج 1، طـ 1، دار صفاء للطباعة والنشر والتوزيع - عمان

جودي: محمد حسين 1997، جماليات الفن الإسلامي، طـ 1، دار صفاء للنشر والتوزيع - عمان

جيبيون: إدوارد 1794م اضمحلال الإمبراطورية الرومانية وسقوطها ، ترجمة محمد أبو درة، ج 1 ، د.ن - د.م

جيدة: عبد الحميد 1998، صناعة الكتابة عند العرب، طـ 1، دار العلوم العربية - لبنان

- الجاج: هبه تركي 2006، **الفناء المكشوف في العمارة الدينية والمدنية في العصر الأموي في بلاد الشام**، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة مؤتة - الأردن
- الحاد: محمد حمزة اسماعيل 2000، دراسات آثرية "سلسلة علمية محكمة تصدرها الجمعية السعودية للدراسات " النقوش الكتابية الإسلامية وقيمتها التاريخية - المملكة العربية السعودية
- الحاد: محمد حمزة اسماعيل 2002 **العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية** ، مجا 1، لجنة التأليف والترجمة والنشر - جامعة الكويت
- الحديدي: عدنان 1981، **منجزات دائرة الآثار العامة 1977-1980**، حولية دائرة الآثار العامة، العدد الخامس والعشرون - عمان ، ص 15-36.
- حسن: تحية كامل 2000 **تاريخ الأزياء وتطورها ج 1 العصور القديمة** ، النهضة مصر للطباعة والنشر ، القاهرة.
- حسين: جمال نصار 2000 **خطاب القرآن المعاصر دعوة لتذكرة القرآن العظيم**، طـ1، دار الإسراء للنشر والتوزيع - عمان.
- حسين: خالد 1913، **الزخرفة في الفنون الإسلامية**، مطبعة أوفسيت الوسام - بغداد
- حسين: محمود إبراهيم 1984 **الآثار في تصاویر المخطوطات الإسلامية** ، حولية دائرة الآثار العامة، العدد الثامن والعشرين - عمان ، ص 25-49.
- حسين: محمود إبراهيم 1984، **الخزف الإسلامي في مصر**، مكتبة نهضة الشرق - جامعة القاهرة.
- حسين: محمود إبراهيم 1988، **الخزف الإسلامي في الأردن**، دار الثقافة العربية - القاهرة.
- الحسيني: محمود حامد، د.ت ، **الأسبلة العثمانية بمدينة القاهرة 1517-1798 م**، مكتبة مدبولي - القاهرة.
- حماد: حسين فهد 2003، **موسوعة الآثار التاريخية " حضارات، شعوب، مدن، عصور، حرف، لغات "** دار أسامة للنشر والتوزيع - الأردن.

حماد: محمد 1988 - 1981، **السلام في المبني**، طـ2-1، المركز العربي لبحوث العمارة والفنون الإسلامية - الرياض.

حمادة: حسين عمر 1983، آثار فلسطين بين حرب الهياكل العظمية التوراتيه اليهودية ووثائق الاستكشافات الأثرية العلمية والإدانة الدولية، طـ1، دار قتبة - دمشق.

حمودة: محمود عباس 2000، **تطور الكتابة الخطية العربية "دراسة لأنواع الخطوط ومجالات إستخدامها"** ، دار النهضة الشرق، جامعة القاهرة - القاهرة.

حميد: عبد العزيز، العبيدي :صلاح، قاسم: أحمد 1982، **الفنون الزخرفية العربية الإسلامية**، جامعة بغداد - بغداد.

هنا: نهى، طنوس: يوسف، 1999 **الفنون الموسوعة الثقافية العامة** ، دار الجيل - بيروت.

حنش: إدهام محمد، د. بـ، **جدل الشكل والوظيفة صيورة الفن في استخدامات الخط الكوفي**، جامعة البلقاء التطبيقية (بحث غير منشور).

الحضر: عبد المعطي، د. تـ، **تاريخ العمارة "العمارة في العصور الوسطى والعمارة الإسلامية والأوربية"** ، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية - جامعة حلب - حلب.

خضير: فريال مصطفى 1983 **البيت العربي في العراق في العصر الإسلامي**، دار الحرية للطباعة - بغداد.

الخطاط: يحيى سلوم العباس 1989، **الخط العربي تاريخه وأنواعه مزين بالوحات الخطية والصور**، مكتبة النهضة، بغداد.

خلفية: ربيع حامد 1992 **الفنون الزخرفية اليمنية في العصر الإسلامي**، طـ1، الدار المصرية اللبنانية.

خليل: عماد الدين 1985 **مدخل إلى موقف القرآن الكريم من العلم** ، طـ2، مؤسسة الرسالة، بيروت.

خنفر: يونس 2000 **أطروحة وتطور فنون الزخرفة والأثاث عبر العصور** ، طـ1، دار الراتب الجامعية - بيروت.

خوري: رامي جورج 1988، **الصور الصحراء في دليل موجز للآثار** ، ترجمة غازي بيشه، الكتبى ناشرون – عمان.

الدرابيسة: محمد عبد الله 2005، **الرسم الحر والزخرفة والخطوط** ، طـ1، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع – عمان.

درويش: عماد 1994، **إعمال الدهان وإكساء الجدران والأرضيات** ، طـ 1، دار دمشق – دمشق.

الدرید: سیریل 1990، **مجوهرات الفراعنة**، ترجمة مختار السويفي طـ 1، الدار الشرقية- القاهرة.

الدهشان: محمد عز 1997، **الفلزات غير الحديدية وسبائكها** ، طـ1، جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية.

دويکات: جمانا سالم 2001، **دراسة نظام التسقيف في العمارة الأموية في الأردن نماذج مختارة**، رسالة ماجستير غير منشورة – جامعة اليرموك – الأردن.

الدين: ناجي زين 1974، **منظور الخط العربي**، ط2، منشورات مكتبة النهضة العربية – بيروت.

الدينوري: للإمام العالمة أبي محمد عبد الله بن محمد بن وهب، المتوفى سنة 308 هـ، 2003، **تفسير ابن وهب المسمى الواضح في تفسير القرآن الكريم**، ج 2، طـ1، منشورات دار الكتب العلمية – بيروت.

راسميون: ستينيلر (Rasmussen:steeniler) 1985، **الاحساس بالعمارة**، ترجمة رياض تبوني، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – الجامعة التكنولوجية – قسم الهندسة المعمارية – بغداد.

رزق: عاصم محمد 2000، **معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية**، طـ1، مكتبة مدبولي – القاهرة.

رسلان: صلاح الدين بسيوني 1990، **القرآن الكريم رؤية منهجية جديدة لمباحث القرآن الكريم**، طـ3، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة.

الرافاعي: أنور 1977، **تاريخ الفن عبد العرب والمسلمين**، طـ2، دار الفكر – دمشق.

رمضان: عاطف منصور محمد 2004، موسوعة النقود في العالم الإسلامي "الجزء الأول نقود الخلافة الإسلامية (عصر الخلفاء الراشدين الأموية - الخلافة العباسية

- الخلافة الفاطمية - الخلافة الأموية الاندلسية) طـ1، دار القاهرة، القاهرة.

روشك: مارك 2004 معنى تاريخ الفن، ترجمة فخري خليل ، مطبع دار الشؤون الثقافية - بغداد.

ريختر: جزيلا 1987، مقدمة الفن الإغريقي ، تعریب جمال الحرامي، دار ألماني للطباعة والنشر والتوزيع- سوريا.

ريد: هربرت 1986، حاضر الفن، ترجمة سمير علي، طباعة ونشر دار الشؤون الثقافية العامة — بغداد.

الزبيدي: محمد مرتضى الحسيني 1966 اتاج العروس من جواهر القاموس ، مطبعة حكومة الكويت، سلسلة تصدرها وزارة الارشاد والابباء في الكويت.

الزحيلي: وهبة، الزين محمد بسام، سالم محمد عدنان، سليمان : محمد وهبي 2002، الموسوعة القرآنية الميسرة، طـ1، دار الفكر — دمشق، دار الفكر المعاصر — بيروت.

زرمان: محمد 2002، وظيفة الاستخلاف في القرآن الكريم دلالاتها وأبعادها الحضارية، طـ1، دار الإعلام — عمان.

الزعبي: هيلانه 1999، دراسة معمارية وصفية في قصري المشتى والأخيضر، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك — الأردن.

زيادين: فوزي 2004، عمان الكبرى آثار وحضارة، موسوعة عمان 2، منشورات امانة عمان.

زيدان: جرجي، د.ت، تاريخ التمدن الإسلامي، ج3، منشورات دار مكتبة الحياة — بيروت.

الزين: سميح عاطف 2001، معجم تفسير مفردات ألفاظ القرآن الكريم مجمع البيان الحديث، دار الكتاب اللبناني — بيروت.

سامح: كمال الدين 1987 **العمارة في صدر الإسلام**، الهيئة المصرية العامة في الكتابة — القاهرة

سرحان: أحمد عبدالله 988 **لحرفنا العربي وأعلامه العظام عبر التاريخ** ، مطبعة الحقيقة برس ، د.م.

سعيد: محمد 1975 **خطوط المصاحف عند المشارقة والمغاربة من القرن الرابع إلى العشر للهجرة**، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع ، د.م.

الشاروني: صبحي 1993، **فن النحت في مصر القديمة وبلاد ما بين النهرين دراسة مقارنة**، ط 1، الدار المصرية اللبنانية — القاهرة.

شافعي: فريد محمود 1982 **العمارة العربية الإسلامية ماضيها وحاضرها ومستقبلها**. ط 1، عمادة شؤون المكتبات — جامعة الملك سعود — المملكة العربية السعودية.

الشافعي: حسين محمد فهمي 1993، **قاموس الألفاظ القرآنية دليل أبجدي وبيان احصائي لجميع ألفاظ القرآن**، دار المعارف — القاهرة.

شحور: محمد 1992 **الكتاب والقرآن قراءه معاصرة** ، ط 4، الأهالي للطباعة والنشر والتوزيع — دمشق.

شريف: إبراهيم، رسول: أحمد حبيب 1981، **جغرافية الصناعة**، مطبع مديرية دار الكتب للطباعة والنشر — جامعة الموصل — بغداد.

شكري: محمد انور 1986 **العمارة في مصر القديمة** الهيئة المصرية العامة للكتاب — مصر.

الشنقيطي: المختار احمد محمود 2001 **الترجمان والدليل لآيات التنزيل** ، (ت) عام 1959 م، ط 2 ، عالم الكتب — بيروت.

الشهابي: قتيبة 1996، **زخارف العمارة الإسلامية في دمشق**، منشورات وزارة الثقافة — دمشق.

الشمالي: خالد خيري 2000، **الجواهر والاحجار الكريمة (السيليكاتية واللاسيليكاتية)**، دار الضياء للنشر والتوزيع، عمان.

الشيباب: محمد معتصم: 2001، التكايا العثمانية في دمشق في القرنين السادس عشر والسابع عشر الميلاديين دراسة معمارية فنية، رسالة ماجستير غير منشورة – جامعة اليرموك – الأردن.

صالح عبد العزيز حميد، دفتر ناهض عبد الرزاق، العبيدي: صلاح حسين 1990، الخط العربي، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة بغداد – العراق.

الصالح: عماد، الشهابي: عبد الغني 2001، الإنشاء المعماري، ج 1، جامعة حلب – حلب.

صالح محمد بن عبدالله، القوقاني : عبد الحفيظ فدا محمد 1999، سجل بحوث ندوة عمارة المساجد، مج 4، جامعة الملك سعود بمشاركة مع وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد - الرياض.

الصياغ: رمضان 2003، الفن والدين، ط 1، دار الوفاء للطباعة والنشر ، د.م.

صدقى: محمد كمال 1987، معجم المصطلحات الأثرية انجليزى - عربى، جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية.

الصرقر: إبراد 2003، الفنون الإسلامية، دار مجذلاوي للنشر والتوزيع – عمان.

الصالل: عايده 2002 الآثار والموقع السياحية في الأردن ، مكتبة الأمم علي لنشر والتوزيع – الزرقاء.

صيداوي: حيان 1992 الإسلام وفتوية تطور العمارة العربية ، ط 1، دار قابس للطباعة والنشر ، دار المتتبى - بيروت.

ضميره: إبراهيم 1987، الخط العربي جذوره وتطوره، مكتبة المنار – الزرقاء الطائي: منى أحمد 2004، المعالم الأثرية في المملكة الأردنية الهاشمية، ط 1، مطبع وزارة السياحة والآثار – الأردن.

طالو: محى الدين 1993، الرسم واللون، ط 7، دار دمشق – دمشق.

طاهر: كاظم شمهود 2001، الأندرس والفن الإسلامي، ط 1، دار أزمنة للنشر - عمان.

الطايشه: علي أحمد 2000، فنون الزخرفية الإسلامية المبكرة في العصرین الأموي والعباسی، مكتبة زهراء الشرق للطبع والنشر والتوزيع – القاهرة.

- الطبرسي: إمام المفسرين الفضل بن الحسن 1992، جوامع الجامع في تفسير القرآن المجيد، طـ 2 ، جـ 2-1، دار الأضواء للطباعة والنشر والتوزيع – بيروت.
- الطراونة: خلف فارس 1992 المسكوكات الأيوبيّة دراسة أثرية فنية ، جامعة اليرموك – الأردن.
- الطراونة: خلف فارس 2002، موسوعة النقود العباسية، طـ 1، دار مكتبة حامد – الأردن.
- الطراونة: خلف فارس، دفتر : ناهض عبد الرزاق 1994، المسكوكات وقراءة التاريخ ، وزارة الثقافة – عمان.
- الطرسوسي: مرضي بن علي (ت) 589 هـ، 1998، موسوعة الأسلحة القديمة الوسوم تبصّرة أرباب الالباب في كيفية النجاة في الحروب من الأنواء ونشر أعلام الأعلام في العدد والألات المعنية على لقاء العدو، طـ 1، دار صادر – بيروت.
- طوقان: فواز أحمد 1979 الحائر في القصور الأموية في الباذية ، وزارة الثقافة والشباب – عمان.
- الطوسي: باسم 2003 ، "أعمال مؤتمر" التاريخ الاجتماعي لمنطقة البتراء وجوارها الاستثمارية والتغير 2002-8-30-29 مابين الانباط ، الهيئة العربية للثقافة والتواصل الحضاري ، دعم جامعة الحسين بن طلال – الأردن
- عابدين: عليه 2001، موسوعة تطور أزياء العالم عبر العصور، طـ 1 ، دار الفكر العربي – القاهرة
- عارف: عائدة سليمان 1972، مدارس الفن القديم، دار صادر – بيروت.
- عامر: محمود علي 1997، المكاييل والأوزان والنقود منذ فجر الإسلام وحتى العهد العثماني دراسة وثائقية، مطبعة ابن حيان بدمشق.
- عبادة : عبد المعين محمود 1998 ، تفسير كلمات قرآنية ترتيب معجمي ، ط 2 ، المجمع الثقافي دار الكتب الوطنية – أبو ظبي.
- عباس: إحسان 1987، تاريخ دولة الانباط، دار الشروق – عمان.

- عباس:فضل حسان، عباس : سناء فضل 2004،**إعجاز القرآن الكريم ، طـ 5** ، دار الفرقان – عمان.
- عبد الجواد: توفيق 1970، تاريخ العمارة والفنون الإسلامية، دار و هدان ، د.م.
- عبد الحميد: سعد زغلول،**د.ت العمارة والفنون في دولة الإسلام ، منشأة المعارف بالاسكندرية.**
- عبد السلام: أيمن 2000، موسوعة الخط العربي، دار أسامة للنشر والتوزيع – عمان.
- عبد الصمد : حمدي 2004**ال Hawkins زخرفية مبتكرة من الخطوط العربية ، مكتبة ابن سينا للطباعة والنشر والتوزيع – القاهرة.**
- عبد العزيز: شادية الدسوقي 2002، فن التذهيب العثماني في المصايف الأثرية، طـ 1، دار القاهرة – القاهرة.
- عبده: مصطفى 1990، أثر العقيدة في منهج الفن الإسلامي، دار الاشراق – الدوحة، رسالة ماجستير منشورة في جامعة أم دُرمان الإسلامية.
- العيدي: خالد فائق 2001، المنظار الهندسي للقرآن الكريم، طـ 1، دار المسيره للنشر والتوزيع والطباعة – بيروت.
- العيدي: خالد فائق 2005**القوانين القرآنية للحضارات دراسة قرآنية لأحدث التاريخ ، طـ 1، دار الكتب العلمية، بيروت.**
- العيدي: صلاح حسين 1980، الملابس العربية في العصر العباسي الثاني من المصادر التاريخية والأثرية، منشورات وزارة الثقافة والاعلام – العراق.
- عثمان: محمد عبد الستار 1992، موسوعة الفنون العربية الإسلامية ، د.م ، د.ن.
- عثمان: محمد عبد الستار 2002، الإعلان بأحكام البنيان لابن الرامي دراسة أثرية معمارية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر – الاسكندرية.
- عزب: خالد محمد مصطفى 1997**تخطيط وعمارة المدن الإسلامية ، طـ 1، وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية – قطر.**
- عصفور: يوسف صبحي 2001**تاريخ وآثار الأردن ، طـ 1، دار المستقبل للنشر والتوزيع – عمان.**

- العصايلة: فراس عدنان 2004 **أسباب ومظاهر تلف منزل الأمير في قلعة الكرك**
رسالة ماجستير غير منشورة — جامعة اليرموك — الأردن.
- عطية: محسن محمد 2003، **البقاء الفنون، عالم الكتب ، د.م.**
- عفيفي: فوزي سالم 1980، **نشأة وتطور الكتابة الخطية العربية ودورها الثقافي والاجتماعي**، ط1، وكالة المطبوعات — الكويت.
- عفيفي: فوزي سالم 1997، **أنواع الزخرفة الهندسية**، ط1، دار الكتابة العربية — دمشق.
- عفيفي: فوزي سالم 1997 **نشأة الزخرفة وقيمتها و مجالاتها ، ط 1** ، دار الكتاب العاري — دمشق.
- عكاشه: ثروت، د.ت، **الفن الروماني**، ج 10، مج 1، الهيئة المصرية العامة للكتابة — القاهرة.
- عكاشه: ثروت، 1977، **تاريخ الفن "التصوير الإسلامي الديني والعربي"** ، ط1، مج 5، المؤسسة العربية للدراسات والنشر— بيروت.
- عكاشه: ثروت، 1982، **الفن الإغريقي**، الهيئة المصرية العامة للكتاب — القاهرة.
- عكاشه: ثروت، 1994، **القيم الجمالية في العمارة الإسلامية**، دار الشروق — القاهرة.
- عكاشه: ثروت، 1999، **موسوعة التصوير الإسلامية ، مكتبة لبنان ناشرون - بيروت.**
- العلائي إبراهيم بن محمد بن أيمر، د.ت، الشهير بابن دقماق، **الانتصار لواسطة عقد الامصار في تاريخ مصر وجغرافيتها**، تحقيق لجنة إحياء التراث العربي في دار الآفاق الجديدة، ج 1 ، منشورات دار الآفاق الجديدة — بيروت.
- علي: جواد 1978-1980 **المفصل في تاريخ العرب قبل الإسلام ، ط 3-2**، دار العلم للملائين — بيروت، مكتبة النهضة — بغداد.
- العمairyه: محمد نايف 2001 **قصة أصحاب الكهف والرقيم في المصادر الإسلامية ، مجلة كلية الآداب — جامعة المنصورة**، العدد الثامن والعشرين، 381-416 ص.
- العميد: طاهر مظفر 1986، **تخطيط المدن العربية الإسلامية**، مطبعة جامعة بغداد — العراق.

غازي: رجب محمد 1994، **الفن العربي الإسلامي** ، ج1، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - تونس.

غالب: عبد الرحيم 1988، **موسوعة العمارة الإسلامية** عربي - فرنسي - إنجليزي، ط1، جروس برس - بيروت.

فرشوش: محمد أمين 1990، **المدخل إلى علوم القرآن والعلوم الإسلامية** ، ط1، دار الفكر العربي، بيروت.

الفقير: نوح 2001، **عقب الريحان في علوم القرآن** ، د.ن - عمان.

فيشر: إرينس 1986، **ضرورة الفن** ترجمة أسعد حليم، ط2، الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة.

قاجه: جمعة أحمد 1993، **الفن الإسلامي ومكانته الدولية** ، ط2 ، دار مشرق ، المغرب.

القوس: نايف، الطراونه: خلف 1991، **مسكوكات العالمين القديم والإسلامي** مصورة من مجموعة الدكتور نايف القوس، البنك العربي الأردن.

قلعة جي: عبد الفتاح روّاس 1991، **مدخل إلى علم الجمال الإسلامي** ، ط1، دار قُتبة للطباعة والنشر والتوزيع - بيروت.

الفالشندى: أحمد بن علي 1987، **صبح الاعشى في صناعة الانشا**، (ت) سنة 821 هـ / 1418 م، ط3-1، دار الكتب العلمية - بيروت.

قنيبي: حامد صادق 1985، **المشاهد في القرآن الكريم دراسة تحليلية وصفية** ، مكتبة المنار - الزرقاء.

كاللين: آلان 1965، **السدود والانهار مع مقدمة خاصة عن السد العالي** ، ترجمة عبد المعطي علي باشا ، مكتبة مصر - القاهرة.

كرابار: أوليغ 1996، **كيف نفكر في الفن الإسلامي** ، ترجمة عبد الجليل ناظم وسعيد الحنصالي، ط1، دار توبيقال للنشر - الدار البيضاء.

كوترييل: ليورناد 1977، تأليف 48 عالم أثري، **الموسوعة الأثرية العالمية**، ترجمة محمد عبد القادر محمد وزكي اسكندر، الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة.

- الكوفي: خليل محمود 2002، **فن الخط العربي والتصميم** ، وزارة الثقافة – عمان.
- كونل: أرنست 1992، **الفن الإسلامي**، ترجمة أحمد موسى، دار صادر بيروت.
- لافو: هنري Lavaix (Henri) 2002، **المسكوكات الإسلامية في المكتبة الوطنية في باريس – الخلفاء الشرقيون**، ترجمة غازي حداد وأحمد الجوارنة، مؤسسة حمادة للدراسات الجامعية والنشر والتوزيع – الأردن.
- مؤنس: حسين 1980 **المساجد، عالم المعرفة سلسلة كتب ثقافية شهرية** يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والأدب – الكويت.
- محمد: رفت موسى 1993 **الوكالات والبيوت الإسلامية في مصر العثمانية**، طـ1، الدار المصرية اللبنانية – القاهرة.
- محمد: سعاد ماهر 1986 ، **الفنون الإسلامية**، الهيئة المصرية العامة للكتاب – القاهرة
- محمد: سعاد ماهر 1977، **الخزف التركي**، الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية – القاهرة.
- محمد: غازي رجب 1989 **العمارة العربية في العصر الإسلامي في العراق** ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة بغداد.
- محمد: محمد مصطفى 1984، **الفهرس الموضوعي لآيات القرآن الكريم**، طـ2، مطبعة الخلد – بغداد.
- محمد: محمود وصفي 1980 **أbrasات في الفنون والعمارة العربية الإسلامية** ، دار الثقافة للطباعة والنشر – القاهرة.
- مرزوق: إبراهيم 2003 **الموسوعة الفنية الحديثة لأجمل الزخارف والنقوش** ، درا الطلائع للنشر والتوزيع – القاهرة.
- مرزوق: محمد عبد العزيز 1985 **المصحف الشريف دراسة تاريخية وفنية**، الهيئة المصرية العامة للكتاب – القاهرة.
- مرزوق: محمد عبد العزيز 1987 **الفنون الزخرفية في العصر العثماني** ، الهيئة المصرية العامة للكتاب – القاهرة.

مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية 1990، الأسلحة الإسلامية" السيف والدروع " معرض مقام في قاعة الفن الإسلامي - الرياض.

المصرف: ناجي زين الدين 1990، **موسوعة الخط العربي**، ج 4 ، الدار الوطنية — بغداد المصري: عبد الرحمن، شوكيني: شوقي 1990، فن النحت، دار الأمل — الأردن مصطفى: صالح لمعي 1983، **عمارة الحضارات القديمة** "المصرية، مابين النهرين، اليونانية، الرومانية، دار النهضة العربية للطباعة والنشر — بيروت.

مصطفى: صالح لمعي 1984 **التراث المعماري الإسلامي في مصر** ، ط 1 ، دار النهضة العربية للطباعة والنشر — بيروت.

المُفتى: أحمد 1999 **الزخارف الهندسية الإسلامية في الخط العربي** "مئة وخمسة وستون تمريناً" ، ط 1 ، دار دمشق للنشر والتوزيع — دمشق.

المُفتى: أحمد 2001 **موسوعة الزخرفة التاريخية دراسة تاريخية** ، دار دمشق — دمشق.

منصور: نصار محمد 2000 **الإجازة في فن الخط العربي** ، دار مجذلاني للنشر والتوزيع — عمان.

مورنيو: مانولي جوميث، د.ت **الفن الإسلامي في إسبانيا** ، ترجمة لطفي عبد البديع ومحمود عبد العزيز سالم، مراجعة جمال محمد محرز ، الدار المصرية للتأليف والترجمة — مصر.

الموصلي: ماجد 1976، التور **مجلة الفنون الشعبية** ، العدد 9-12، وزارة الثقافة والشباب — عمان، ص 30 - 33.

المومني: سعد محمد 1988 ، **القلاع الإسلامية في الأردن الفترة الأيوبية المملوكية دراسة تاريخية أثرية استراتيجية**، ط 1 ، دار البشير — عمان.

المومني: سعد محمد 2004 ، **العمارة الأموية في مدينة عمان في ضوء التنقيبات الأثرية**، ط 1، جمعية عمال المطبع التعاونية — الأردن.

المومني: سهير بدر 2000 ، **قصر الطوبة دراسة وصفية معمارية**، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك — الأردن.

النادر: رياض علي حسن 1999، **الأشكال الفنية على التوابيت الحجرية خلال العصر الروماني في شمال الأردن**، رسالة ماجستير غير منشورة – جامعة اليرموك – الأردن.

نايف: وجдан علي 1988، **سلسلة التعريف بالفن الإسلامي "الأمويون العباسيون الأندلسيون**، ج 1، الجمعية الملكية للفنون الجميلة – عمان.

نجيب: رولا عصام 1998، **تاريخ الفن**، ط 1، دار المستقبل للنشر والتوزيع، عمان.
نحاس: جورج.ف 2004، **العيد سفين عائم عياد الشرق واحفالاته و تقاويمه**،
منشورات وزارة الثقافة – دمشق.

النسفي: عبد الله بن أحمد بن محمود 1995، **تفسير النسفي المسمى مدارك التنزيل وحقائق التأويل**، (ت) سنة 710هـ، مج 1، مج 2، ضبطه وخرجه آياته وأحاديثه الشيخ زكريا عميرات، ط 1، دار الكتب العلمية بيروت – لبنان.

النصال: مختار فوزي 2003، **موسوعة الألفاظ القرآنية**، ط 1، مكتبة دار التراث – حلب، اليقامة للطباعة والنشر – بيروت.

نورث: انتوني 2000، **الأسلحة الإسلامية** ترجمة الحلبي وسمير عبد الرحيم، ط 1، الدار العربية للموسوعات – بيروت.

نويصر: حسني 1998، **الآثار الإسلامية**، مكتبة زهراء الشرق – القاهرة.

هادية: علي، البليش: بحسن، يحيى: الجيلاني بن الحاج 1982، **القاموس الجديد للطلاب**، ط 3، الشركة التونسية للتوزيع – تونس، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع – جزائر.

هاردنج: لانكستر 1983، **آثار الأردن**، ترجمة سليمان موسى، منشورات وزارة السياحة والآثار – عمان، ط 3.

هنتس: فالتر 1970، **المكاييل والأوزان الإسلامية وما يعادلها في النظام المترى**، ترجمة كامل العسلي، منشورات الجامعة الأردنية – عمان.

وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد مركز البحث والدراسات الإسلامي، 1997 ، ط 1 – المملكة العربية السعودية.

وزيري: يحيى 2000 موسوعة عناصر العمارة الإسلامية "الأرضيات، الأسقف، الأثاث الداخلي، وحدات الأضاءة، نوافير" ، مكتبة مدبولي — القاهرة.

وزيري: يحيى 1999، موسوعة عناصر العمارة الإسلامية "محاريب ومنابر دكة المبلغ وكرسي — قباب وماذن — أعمدة وعقود — عرائس ومقرنصات" ، طـ1، مكتبة مدبولي — القاهرة.

ويلسون: إيفا، د ت، الزخارف والرسوم الإسلامية، ترجمة أمال مربود، دار قابس، د.م.م.
ياسين: عبد الناصر 2002 لفنون الزخرفية الإسلامية بمصر في العصر الأيوبى ، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر — الإسكندرية.

يحيى: سوسن سليمان 2002، آثار الإسلامية العمارة في صدر الإسلام والعصر العباسي الأول، دار النهضة الشرق، القاهرة.

يعقوب: إميل 1986 ، الخط العربي "نشأته وتطوره، مشكلاتها، دعوات اصلاحه، جروس برس — طرابلس — لبنان.

يوسف: فرج الله أحمد 2003 آيات القرآنية على المسكوكات الإسلامية دراسة مقارنة، طـ1، مركز فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية — الرياض.

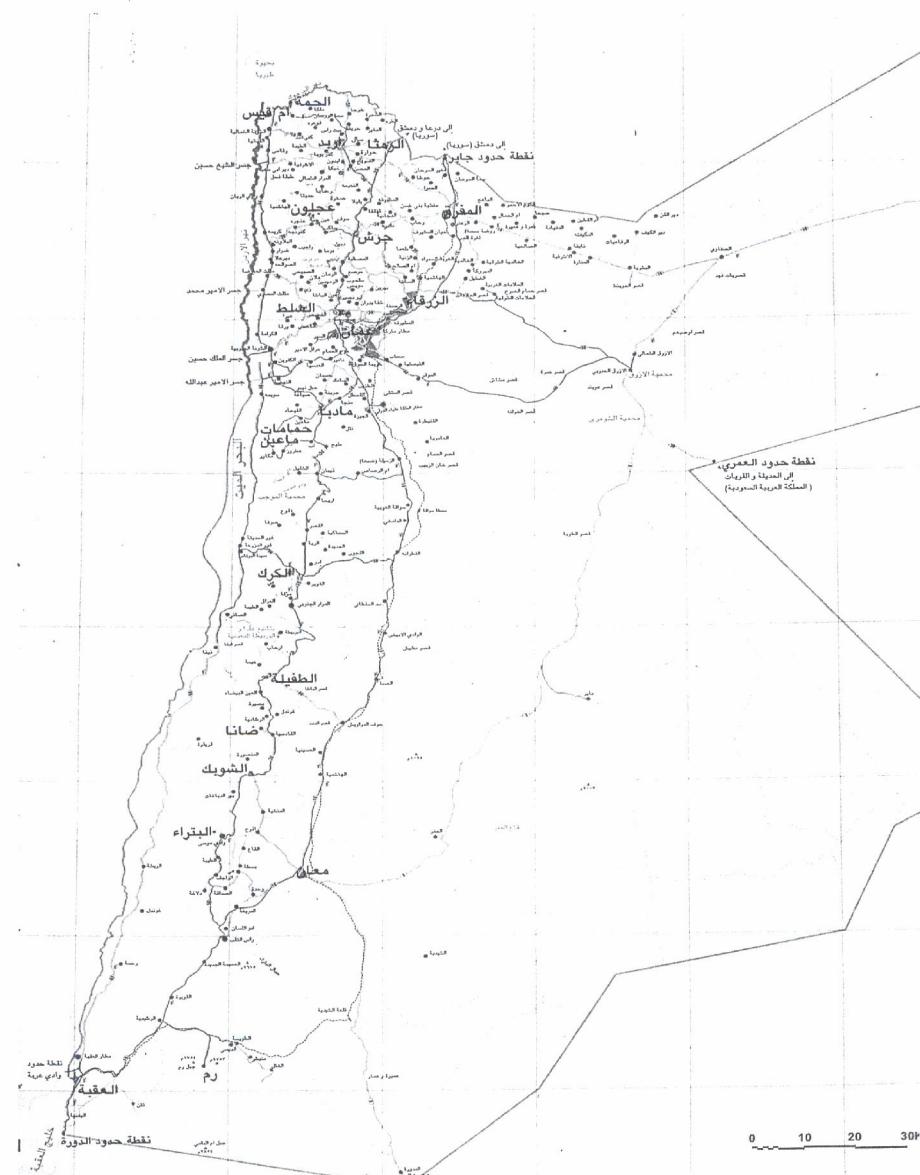
ب - المراجع باللغة الإنجليزية

- Abu Khalaf- M ,F. 1998 , **Islamic through the ages – Masterpieces of the Islamic Museum of al-Haram al- Sharif in Jerusalem** , Emerezian Graphic and printiong Est
- AL-Abd - B, y (1992) **of Arabic Islamic Architectural Discourse – Aspecten vande Arabisch – Islamisch architectonische verhandeling / geboren of. Sh. Munse , Jafa Palestine.**
- AL-Kofahi.M.M ;AL-Tarawneh.K.f and Shobaki.J.M.(1997) **Analysis of Abbasid Dirhams using XRF Techniques. X-Ray spectrometry** , vol. 26. 10 -14
- Atil: Esin:1975 **Art of the Arab world** / Smithsonian Institution Washington
- Atil:Esin(1981) **Renaissance of Islam Art of the Mamluks.** Smithsonian Institution Press washington.D.C.
- Bourke-Stephen J ,**The Chalcolithic period** , Macdonald –Burton , Adams-Russel and Bienkowski-piotr,2001 , The Archaeology of Jordan 107-162, Sheffield Academic press-England
- Creswell , K.A,C 1959 **Early Muslim Architecture of Egypt.** At the clarendon press mcmlii
- Creswell ,K.A,C 1979 , **Early Muslim Architecture** , vol 1, Newyourk Hacker Art Book.
- Fehervari,G 1980 **Islamic Metal – work of the Eighth to the Fifteenth Century in the keir collection.** London: faber and faber.
- Grube: Erns T J. 1966 - **Renaissance of Islam** , Paul Hamlyn. london
- Hall , E , Schweizer , F ; and Tollr. P 1973 **X Ray fluorescence Analysis of Museum Object Anew instrument.** Archaeometry vol: 15 ; Part 1, subquently will be cited as: Hall. X Ray Fluorescence Analysis of Museum.
- Hauptmann.A / 1986 / **Archacome Tallurgical and Mining – Archacological studies in the Eastern ,Arabah, Feinan Area.** 2.nd season Annual of the Department of Antiquities of Jordan xxx. Amman. 415- 419.
- Hendrix: Ralph E. Drey: Philip R. storfjell: J. Bjornar(1997) **Ancient Pottery of Trans Jordan. Late Neolithic through late Islamic** , Andrews University.
- James – D –1988, **Qurans of the Mamluks Alexandria**, Press- Britain – London.
- Lings – larting ;1978, **he Quranic Art of calligraphy and Illumination shambhala.** Boulder.

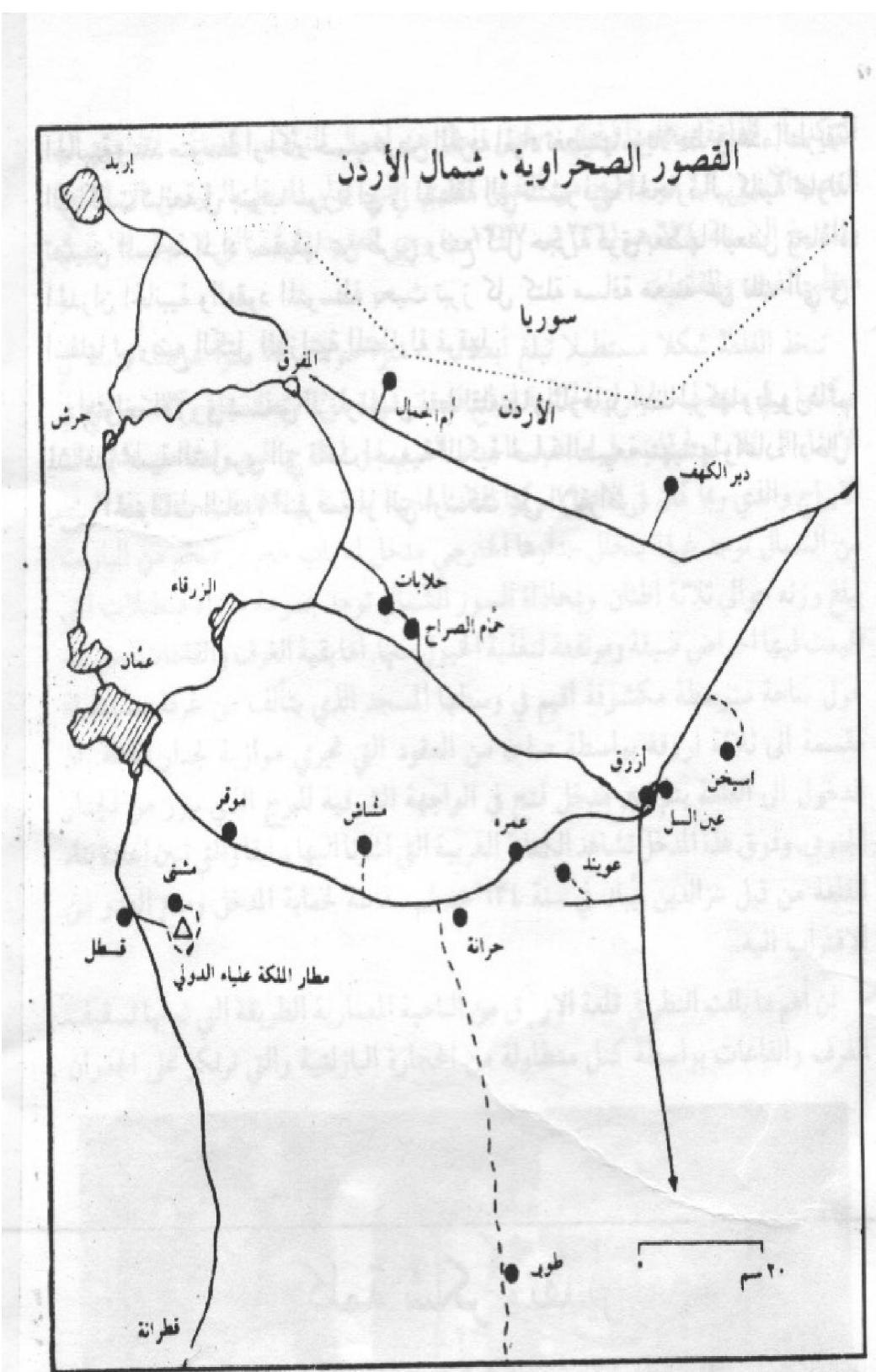
- Mantler: Michael , and Schreiner: Manfred ,2002, **X-Ray fluorescence spectrometry in Art and Archaeology.(18-24)** X-Ray Spectrometry Aninternational Jordan vol(29) Number 1
- Palumbo-Gaetano , **The Early Bronze age IV** ,In Macdonald –Burton , Adams- Russel and Bienkowski-piotr,2001 , The Archaeology of Jordan233-270 , Sheffield Academic press-England
- Porter: Venetia , 1995 , **Islamic Tiles published for the Trustees of the British Museum.** by British Museum prees.
- Rollefson –Gary ,**The Neolithic Period**,In Macdonald –Burton , Adams- Russel and Bienkowski-piotr,2001 , The Archaeology of Jordan 67-105, Sheffield Academic press-England

المنافق
رقم (أ)
الخريطة

أ: الخرائط:



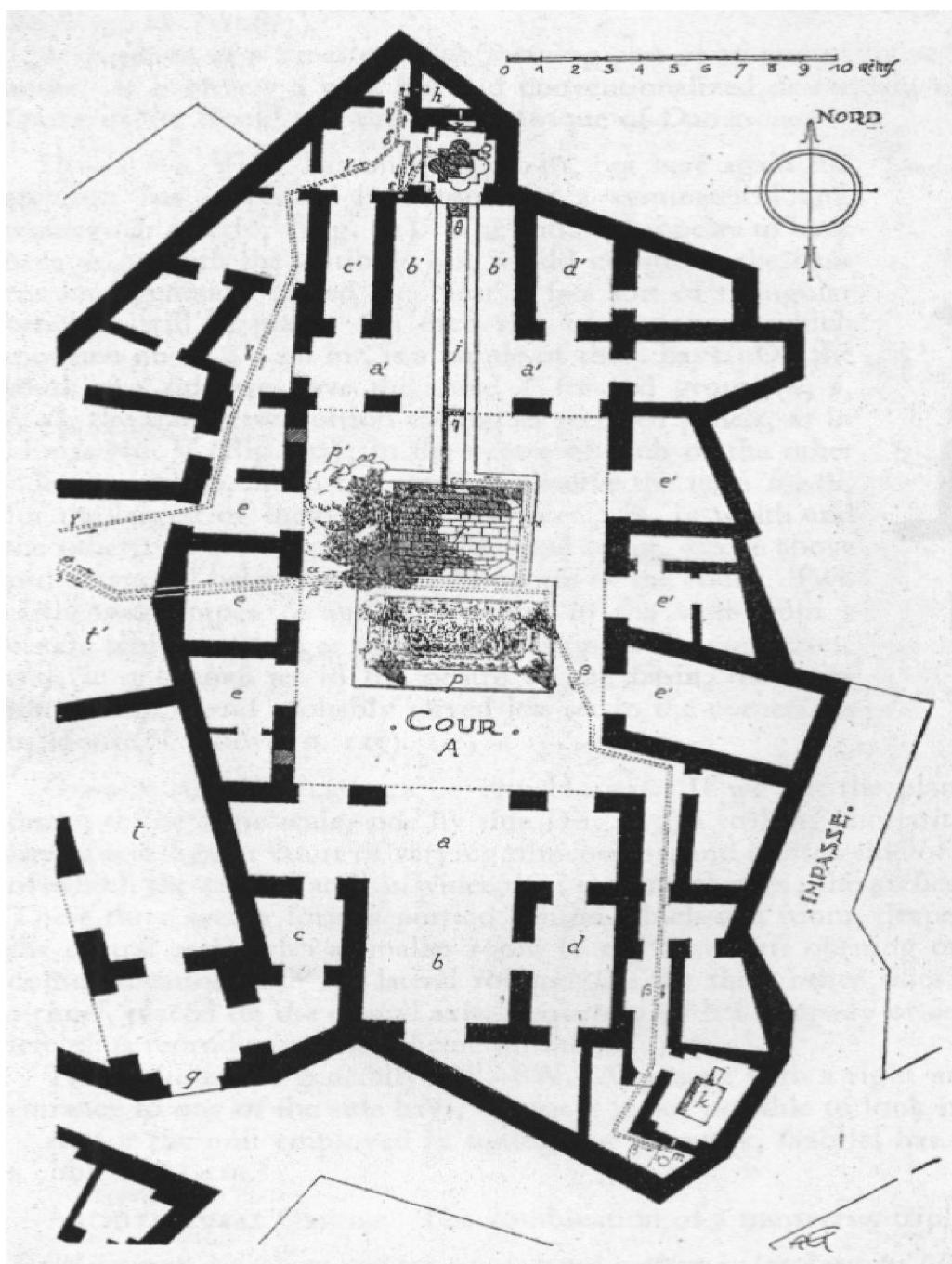
كل رقم (1) خارطة تمثل القلاع الإسلامية في الأردن (الطائي 2004)



شكل رقم (2) خارطة تمثل القصور الصحراوية في الأردن (خوري: 1988)

المنافق
رقم (ب)
المنافق ططات

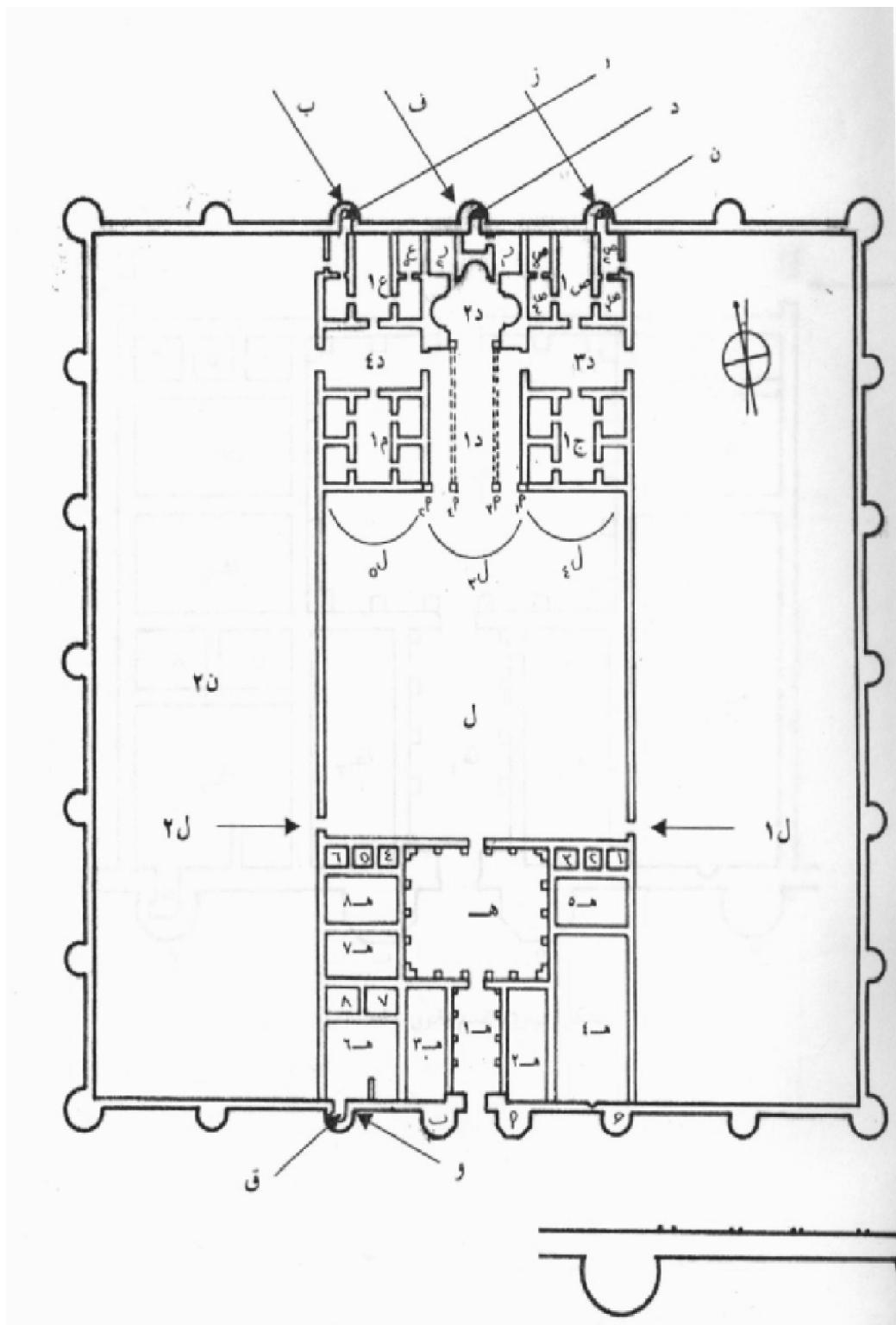
ب: المخططات:



شكل رقم (1)

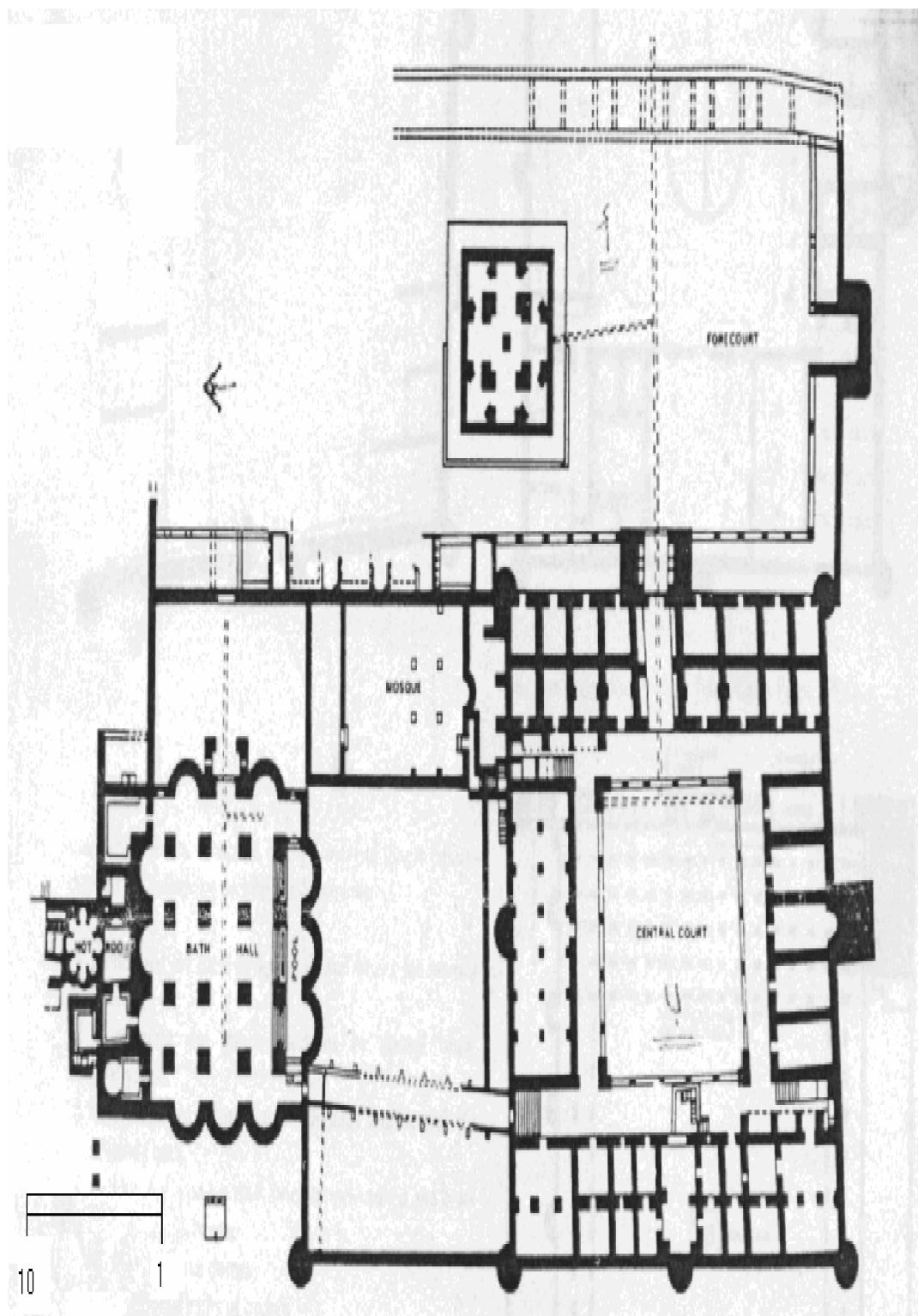
مخطط لاحد منازل الفسطاط والذي يوضح أن جميع الغرف تطل على الفناء المكشوف

(Creswell:1959) ويمثل حرف A

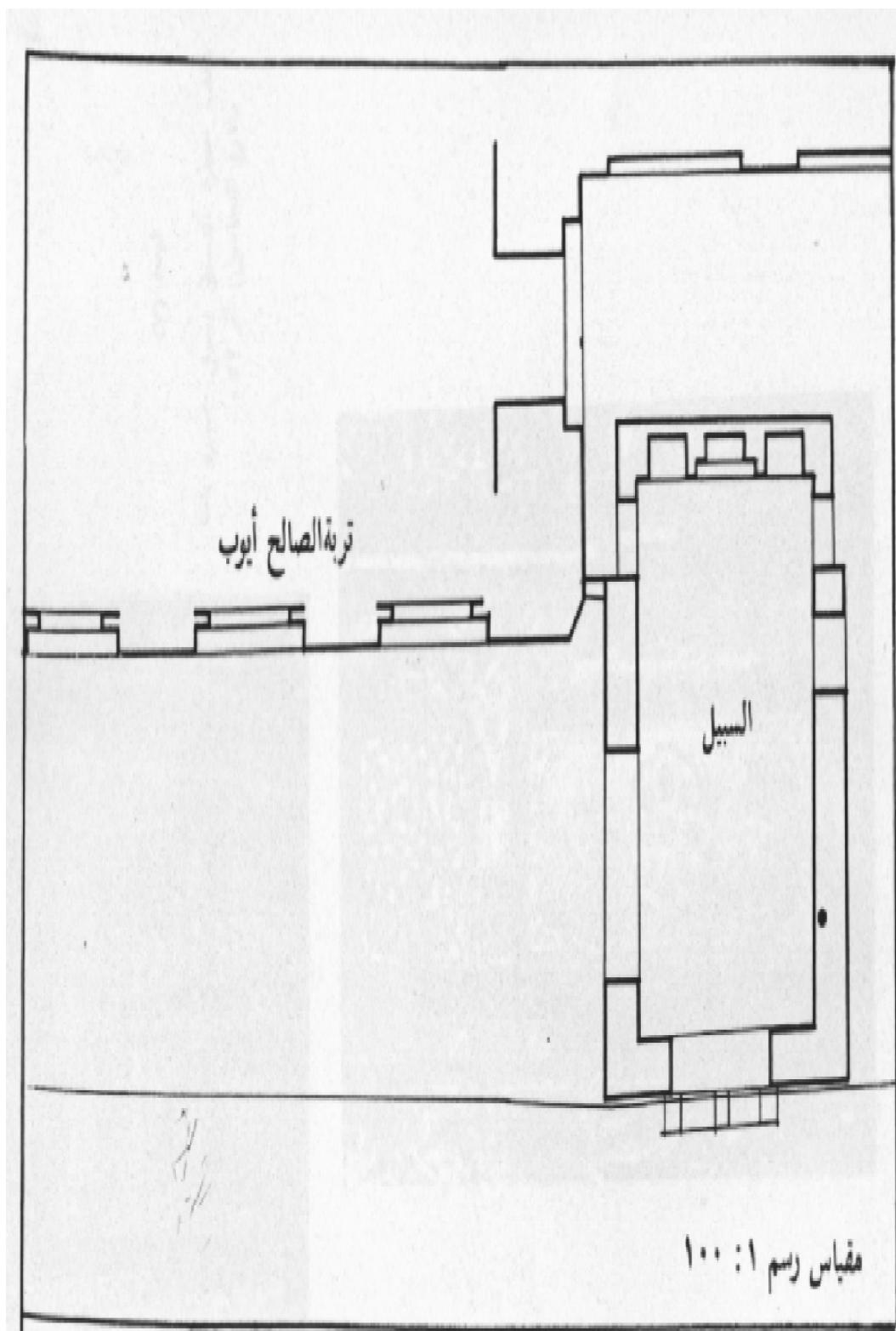


شكل رقم(2)

مخطط قصر المشتى (الزعربي: 1999)



شكل رقم (3)
مخطط خربة المفجر (Grube:1966:)



شكل رقم(4)
مخطط لسبيل خسرو باشا بشارع النحاسين (الحسيني:د.ت)