

# على حاشية فقه العمران

محمد سليم



بسم الله

نتحدث اليوم عن الفقه و بما ان أغلب القراء مهتمين البناء فلنتكلم عن فقه البناء مراعاة لحال المستمع , فلا نذهب لبلد فيها مجاعة و لا يوجد فيها غني و نتحدث عن الزكاة , او مع عصاة و نتحدث عن عدم التشدد و لا ترهق نفسك بقيام الليل و هم اصلا لا يصلون

و تعلم فقه العمران واجب على من يعمل بالعمران ,

فهناك واجب على كل المسلمين علمه مثل الصلاة , فاذا اصبح الرجل ذو مال اصبح فرضا عليه معرفه الزكاة

فان اشتغل في الطب وجب عليه ان يعرف قول الشرع في الطب

و ان اشتغل في التجارة , وجب عليه تعلم احكام البيع ,

و ان اشتغل في العمارة وجب عليه ان يعرف قول الشرع و ما يحل و ما يحرم

ديننا و تاريخنا فخر للحضارة البشرية فلماذا نتركه الى غيره , و كأن أجدادهم لم يفعلوا شئ , و سنكمل طريقهم ليعلم أبناءنا أن أباءهم وأجدادهم كانوا رجالاً، لا يقبلون الضيم ولا ينزلون أبداً على رأي الفسدة ولا يعطون الدنيا أبداً من وطنهم أو شرعيتهم أو دينهم

يقول محمد إقبال :

ابن يخلو زمان شغب ذليل بن عليم شاعر وحكيم  
فرقتهم مذاهب القول لكن جمع الرأي مقصود في السميم:  
علموا اللبث حفلة الطيبي وأمخروا قصص الأسد في الحديث القديم  
همهم غبطة الرقيق برق كل ثويلهم خذاغ عليم

فقه العمران مجموعة القواعد الفقهية التي تراكت بمرور الزمن نتيجة لاحتكاك حركة العمران والمجتمع كلاهما ببعض ونشوء تساؤلات اجاب عنها الفقهاء، هذه القواعد مرجع عند الاختلاف . من كتب الفقه التي اهتمت بأحكام البناء :

أول من سجل قواعد فقه العمارة من الفقهاء ابن عبدالحكم الفقيه المصري المتوفى سنة 214 هـ/829م في كتابه «البنيان».

كتاب "الإعلان بأحكام البنيان" لابن الرامي (لم يكن فقيها و انما بناء مطلع اطلاعا واسها على الفقه) المتوفى سنة 734هـ.

و«الجدار» لعيسى بن دينار الفقيه الأندلسي، وكتاب القضاء في البنيان من النوادر لابن أبي زيد القيرواني

• كتاب " القضاء بالمرفق في المباني ونفي الضرر " للإمام عيسى بنموسى التطيلي ( ت 386هـ).

• كتاب الإعلان بأحكام البنيان لمحمد بن إبراهيم المشهور بابن الرامي التونسي(ق8هـ).

و قد اهتم المسلمون بالعمارة و الزخرفة و الخط نظرا لكلام الفقهاء في تحريم رسم ما به صور

و الناقد الفرنسي هنري فوسيون (H. Faurillon) قال: "ما أخال شيئا يمكنه أن يجرد الحياة من ثوبها الظاهر، وينقلنا إلى مضمونها الدفين مثل التشكيلات الهندسية للزخارف الإسلامية؛ فليست هذه التشكيلات سوى ثمرة لتفكير قائم على الحساب الدقيق، قد يتحول إلى نوع من الرسوم البيانية لأفكار فلسفية ومعان روحية. غير أنه ينبغي ألا يفوتنا أنه خلال هذا الإطار التجريدي تنطلق حياة متدفقة عبر الخطوط، فتؤلف بينها تكوينات تتكاثر وتتزايد، متفرقة مرةً ومجمعة مرّات، وكان هناك روحًا هائمة هي التي تمزج تلك التكوينات وتباعد بينها، ثم تجتمعها من جديد، فكلُّ تكوين منها يصدح لأكثر من تأويل، يتوقف على ما يُصوّب عليه المرءُ نظره ويتأمله منها، وجميعها تُخفي وتكشف في آن واحد عن سيرٍ ما تتصمّمه من إمكانات وطاقت بلا حدود" ثروت عكاشة: القيم الجمالية في العمارة الإسلامية ص39.

## أهمية العمران

يقول بن خلدون في مقدمته : صناعة البناء "أول صنائع العمران الحضري وأقدمها، وهي معرفة العمل في اتخاذ البيوت والمنزل للكِنِّ والماوى للأبدان في المدن"

( الفصل السابع عشر في أن الصنائع إنما تكمل بكمال العمران الحضري وكثرته )

(والسبب في ذلك أن الناس وما لم يستوف العمران الحضري وتتمدن المدينة إنما هم في الضروري من المعاش وهو تحصيل الأوقات من الحنطة وغيرها. فإذا تمدنت المدينة وتزايدت فيها الأعمال ووفت بالضروري وزادت عليه صرف الزائد حينئذ إلى الكمالات من المعاش. ثم إن الصنائع والعلوم إنما هي للإنسان من حيث فكره الذي يتميز به عن الحيوانات والقوت له من حيث الحيوانية والغذائية فهو مقدم لضرورته على العلوم والصنائع وهي متأخرة عن الضروري. وعلى مقدار عمران البلد تكون جودة الصنائع للتأنق فيها حينئذ واستجادة ما يطلب منها بحيث تتوفر دواعي الترف والثروة.

وأما العمران البدوي أو القليل فلا يحتاج من الصنائع إلا البسيط خاصة المستعمل في الضروريات من نجار أو حداد أو خياط أو حائك أو جزار. وإذا وجدت هذه بعد فلا توجد فيه كاملة ولا مستجادة. وإنما يوجد منها بمقدار الضرورة إذ هي كلها وسائل إلى غيرها وليست مقصودة لذاتها. إذا زخر بحر العمران وطلبت فيه الكمالات كان من جملة التأنق في الصنائع واستجادتها فكلت بجميع متمماتها وتزايدت صنائع أخرى معها مما تدعو إليه عوائد الترف وأحواله من جزار ودباغ وخراز وصانغ وأمثال ذلك.

وقد تنتهي هذه الأصناف إذا استبحر العمران إلى أن يوجد فيها كثير من الكمالات ويتأنق فيها في الغاية وتكون من وجوه المعاش في المصر لمتنقلها. بل تكون فائدتها من أعظم فوائد الأعمال لما يدعو إليه الترف في المدينة مثل الدهان والصفار والحمامي والطباخ والسفاج والهراس ومعلم الغناء والرقص وقرع الطبول على التوقيع ومثل الوراقين الذين يعانون صناعة الكتب وتجليدها وتصحيحها فإن هذه الصناعة إنما يدعو إليها الترف في المدينة من الاشتغال بالأمور الفكرية وأمثال ذلك.

وقد تخرج عن الحد إذا كان العمران خارجاً عن الحد كما بلغنا عن أهل مصر أن فيهم من يعلم الطيور العجم والحمر الإنسية ويتخيل أشياء من العجائب بإبهام قلب الأعيان وتعليم الحداء والرقص والمشى على الخيوط في الهواء ورفع الأثقال من الحيوان والحجارة وغير ذلك من الصنائع التي لا توجد عندنا بالمغرب. لأن عمران أمصاره لم يبلغ عمران مصر والقاهرة. أدام الله عمرانها بالمسلمين. والله الحكيم العليم.)

"البنيان من شعار الأمصار" شهاب الدين القرافي المالكي، النخيرة، تحقيق محمد حجي، دار الغرب الإسلامي، ط 1994،

و الإمام بن الأزرقي في الكتاب: بدائع السلك في طبائع الملك يعتبر إقامة البنيان الركن الخامس من إقامة الملك بعد نصب الوزير، وإقامة الشريعة وإعداد الجند وحفظ المال

وهي برهان وجود: قال ابن خلدون: واعتبر ذلك بأقطار المشرق كمصر والشام وعراق العجم والهند والصين وناحية الشمال كلها وراء البحر الرومي، لما كثر عمرانها كثر مالها، وعظمت دولتها، وتعددت مدنها وحواضرها.

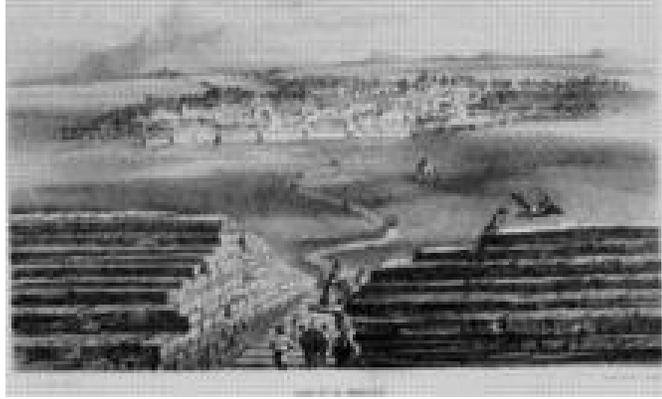
**أهمية فقه العمران:** تنظيم العلاقة بين منازل الجيران و بين المصلحة العامة و الخاصة و قواعد تساعد المهندسين على التصميم

(?"الناس في المدن لكثرة الازدحام والعمران يتشاحون حتى في الفضاء والهواء الأعلى والأسفل، ومن الانتفاع بظاهر البناء مما يتوقع معه حصول الضرر في الحيوان، فيمنع جاره من ذلك إلا ما كان له فيه حق. ويختلفون أيضاً في استحقاق الطرق والمنافذ للمياه الجارية والفضلات المُسْرَبَة في القنوات، وربما يدعي بعضهم حقَّ بعض في حائطه أو علوه أو قناته لتضايق الجوار، أو يدعي بعضهم على جاره اختلال حائطه خشية سقوطه، ويحتاج إلى الحكم عليه بهدمه ودفع ضرره عن جاره عند من يراه، أو يحتاج إلى قسمة دار أو عرصة بين شريكين بحيث لا يقع معها فسادٌ في الدار ولا إهمال لمنفعتيها، ويخفى جميع ذلك إلا على أهل البصر العارفين بالبناء وأحواله") مقدمة بن خلدون

و هذا قليل من كثير و مفاتيح مواضيع فان كان من خير فمن الله و ما كان من خطأ فمني و من الشيطان وهذا جهد المقل و ان رأينا ما هو أفضل ذهبنا اليه

و يمكنك تحميل آخر نسخة محدثه من هنا : <http://draftsman.wordpress.com/2014/05/25/elomran>

و أسئل الاخوة أن يرسلوا لي رأيهم و تصويباتهم مشكورين مأجورين.



رسم قديم للمدينة المنورة.

بداية العمران الاسلامي هو بوصول الرسول الى المدينة فقد اصبح هناك دولة اسلامية و ابتداء المسلمون ببناء المسجد و شق الطرق و من نظام تخطيط المدينة تم تخطيط البصرة في 633 و الكوفة في 638 و الفسطاط في 642 و القيروان في عام 665 ميلادي

## العمران مهم لقيام الدولة

يقول ابن الأزرقي في كتابه "بدائع السلك في طبائع الملك" : "ان الدولة والملك والعمران بمنزلة الصورة والمادة، وهو الشكل الحافظ لنوعه لوجودها، وانفكاك أحدهما عن الآخر غير ممكن على ما تقرر عند الحكماء، فالدولة دون العمران لا تتصور، والعمران دونها متعذر، وحينئذ فاختلال أحدهما مستلزم لاختلال الآخر، كما أن عدمه مؤثر في عدمه". "وتقرر عند الحكماء : الملك بالجند والجند بالمال، والمال بالعمارة..

و الدين يؤثر على المباني : مثل اهتمام الفراعنة ببناء المقابر و المعابد(معبد أبي سنبل ومعبد الكرنك وتل العمارنة) و الفرس ببناء مباني لعبادة النار و انتشرت رسوم النار على جدران معابدهم و الاسلام اهتم بأبناءه ببناء المساجد و المنازل بما لم يكن موجود عند العرب في الجاهلية نتيجة عوامل كثيرة :-

تشجيع الإبداع في الفن المعماري و النقوش – الاحتكاك بالحضارات الأخرى

### قسم الفقهاء احكام البناءات إلى أربعة اقسام رئيسية هي:

1. البناء الواجب: مثل بناء المساجد لتقام فيها الصلوات، وبناء الحصون والاربطة للدفاع عن ديار المسلمين (بأثم المسلمون ان لم يقوموا بها).

الدارس لتاريخ الحضارات يجد أنه وجدت مدن بلا قلاع ولا حصون ولكن لم توجد مدن قط بلا معابد .

بعد دخول رسول الله صلى الله عليه وسلم المدينة، بركت ناقته عند موضع مسجده، وهو يومئذ مكان يصلي فيه رجال من المسلمين، وكان مربدا لسهل وسهيل، وهما غلامان يتيمان من الأنصار .. فسام رسول الله صلى الله عليه وسلم فيه فقالا : نهبه لك يا رسول الله ، فأبى رسول الله صلى الله عليه وسلم حتى ابتاعه منهما ، وكان فيه شجر غرقد ونخل وقبور للمشركين، فأمر رسول الله صلى الله عليه وسلم بالقبور فدرست، وبالنخيل والشجر فقطعت، وصفت في قبلة المسجد، وجعل طوله مما يلي القبلة إلى مؤخرته مائة ذراع، وفي الجانبين مثل ذلك أو دونه، وجعل أساسه قريبا من ثلاثة أذرع، ثم بنوه باللبن، وجعل رسول الله صلى الله عليه وسلم يبني معهم، وينقل

اللبن والحجارة بنفسه، ويقول:

(اللهم لا عيش إلا عيش الآخرة، فاغفر للأنصار والمهاجرة).

ثبت في الحديث عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال : " من بنى مسجداً يبتغي به وجه الله بنى الله له بيتاً في الجنة " متفق عليه .

يقول ابن عبد الحكم : "كان عمال الوليد بن عبد الملك كتبوا اليه أن بيوت الاموال ضاقت من مال الخمس، فكتب اليهم ان ابنوا المساجد"

وقد نظم السيوطي في أبيات فقال :

إذا مات ابن آدم ليس يجري \*\*\* عليه من فعال غير عشر  
علومٌ بثها , ودعاء جَلُّ \*\*\* و غرس النخل , والصدقات تجري  
ورائهُ مصحفٍ , ورباط ثغر \*\*\* وحفر البئر , أو اجراءُ نهر  
وبيتٌ للغريب بناه يأوي \*\*\* إليه , أو بناءُ محل ذكرٍ .

2. البناء المندوب: كبناء المنارات والتي تندب للأذان وبناء الاسواق، حيث يحتاج الناس للسلع. ولكي لا يتكفوا عناء البحث عنها، فنذب الشرع لذلك بناء الاسواق لكي يستقر بها اصحاب السلع، ويسهل للناس شراؤها منهم.

حدد صلى الله عليه وسلم موضع السوق، لعلمه أن الاستقرار لا يقوم إلا به، فهو مصدر التكسب والتجارة والحرف، روى الطبراني من طريق الحسن بن علي بن الحسن بن أبي الحسن أن رجلا جاء إلى النبي صلى الله عليه وسلم فقال: إني نظرت موضعا للسوق أفلا تنظرون إليه؟ قال: "بلى"، فقام معه حتى موضع السوق، فلما رآه أعجبه وركض برجله، وقال: (نعم سوقكم هذا، فلا ينقصن ولا يضرين عليكم خراج).

و كان المسجد يخطط مركزيا

روى جابر بن أسامة قال: لقيت رسول الله بالسوق في أصحابه فسألتهم أين يريد، فقالوا: اتخذ لقومك مسجدا، فرجعت فإذا قومي فقالوا خط لنا مسجدا وعرز في القبلة خشبية.

كما أقر الإسلام الأسواق التي يتابع الناس بها في الجاهلية، فعن ابن عباس قال: كانت عكاظ ومجنة وذو المجاز أسواقا في الجاهلية، فلما كان الإسلام تأتوا من التجارة فيها، فأنزل الله تعالى: (ليس عليكم جناح أن تبتغوا فضلا من ربكم) (البقرة: 198).

روى البزار في مسنده من حديث أنس بن مالك رضي الله عنه أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: (( سبب يجري للعبد أجرهن وهو في قبره بعد موته: من علم علما، أو أجرى نهرا، أو حفر بئرا، أو غرس نخلا، أو بنى مسجدا، أو ورث مصحفا، أو ترك ولدا يستغفر له بعد موته )) [ حسنة الألباني رحمه الله في صحيح الجامع برقم: 3596].

3. البناء المباح: مثل بناء المساكن التي تبني بهدف الاستغلال، فمن المعروف ان الشريعة جاءت لحفظ المقاصد الخمس: الدين، النفس، المال، العرض والنسل، والله جعل أسبابا مادية يقوم بها البشر، كي يحققوا تلك المقاصد، ومن هذه الأسباب بناء المساكن والدور ليحفظ فيها الناس انفسهم واموالهم واعراضهم، وتقوم فيها الأسر.

(وَاللّٰهُ جَعَلَ لَكُم مِّنْ بُيُوتِكُمْ سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُم مِّنْ جُلُودِ الْاَنْعَامِ بُيُوتًا تَسْتَخِفُّونَهَا يَوْمَ ظَعْنِكُمْ وَيَوْمَ اِقَامَتِكُمْ وَمِنْ اَصْدَافِهَا وَ اَوْ بَارَهَا )

قوله تعالى { ليس على الأعمى حرج ولا على الأعرج حرج ولا على المريض حرج ولا على أنفكم أن تأكلوا من بيوتكم أو بيوت آبائكم أو بيوت أمهاتكم أو بيوت إخوانكم أو بيوت أخواتكم أو بيوت أعمامكم أو بيوت عماتكم أو بيوت أخوالكم أو بيوت خالاتكم أو ما ملكتم مفاتيحه أو صديقتكم ليس عليكم جناح أن تأكلوا جميعا أو أشتاتا فإذا دخلتم بيوتا فسلموا على أنفسكم تحية من عند الله مباركة طيبة كذلك يبين الله لكم الآيات لعلكم تعقلون } .

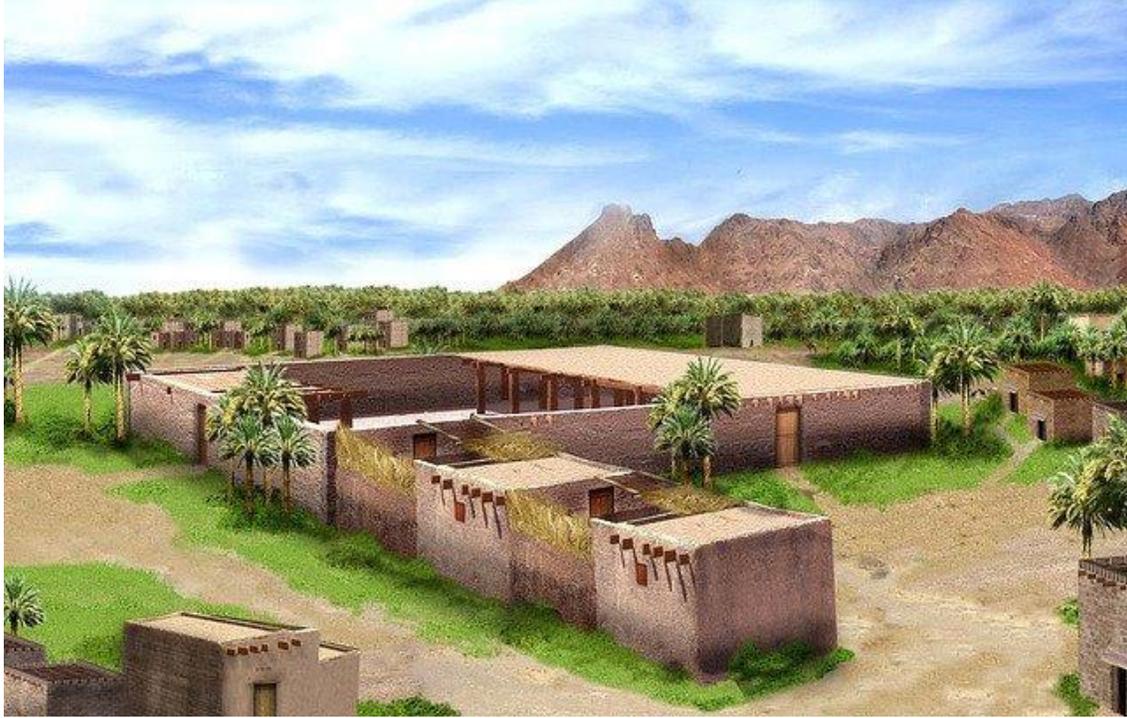
( بأبيها الذين آمنوا لا تدخلوا بيوت النبي إلا أن يؤذن لكم إلى طعام غير ناظرين إناه ولكن إذا دعيتم فادخلوا فإذا طعمتم فانتشروا ولا مستأنسين لحديث إن ذلكم كان يؤذي النبي فيستحيي منكم والله لا يستحيي من الحق وإذا سألتموهن متاعا فاسألوهن من وراء حجاب ذلكم أطهر لقلوبكم وقلوبهن وما كان لكم أن تؤذوا رسول الله ولا أن تنكحوا أزواجه من بعده أبدا إن ذلكم كان عند الله عظيما ( 53 ) )

يقول ابن القيم الجوزية: (لما علم صلى الله عليه وسلم أنه على ظهر سير، وأن الدنيا مرحلة مسافر ينزل فيها مدة عمره، ثم ينتقل عنها إلى الآخرة، لم يكن من هديه ولا هدي أصحابه، ومن تبعه، الاعتناء بالمساكن وتشبيدها وتعليقها وزخرفتها وتوسيعها، بل كانت من أحسن منازل المسافرين، تقي الحر والبرد، وتستتر عن العيون، وتمنع من ولوج الدواب، ولا يخاف سقوطها لفرط ثقلها، ولا تعشش فيها الهوام لسعتها، ولا تعتور عليها الأهوية والرياح المؤذية لارتفاعها، وليست تحت الأرض فتؤذي ساكنها، ولا في غاية الارتفاع عليه، بل وسط، وتلك أعدل المساكن وأنفعها، وأقلها حرا وبردا، ولا تضيق عن ساكنها فينحصر، ولا تفضل عنه بغير منفعة ولا فائدة فتأوي الهوام في خلوها، ولم يكن فيها كنف فتؤذي ساكنها برائحتها، بل رائحتها من أطيب الروائح، لأنه كان يحب الطيب، ولا يزال عنده، وريحه هو من أطيب الرائحة، وعرقه من أطيب الطيب، ولم يكن في الدار كنيف تظهر رائحته، ولا ريب أن هذه من أعدل المساكن وأنفعها، وأوفقها للبدن، وحفظ صحته)

، قال الكتاني في الترتيب: (ثم بنى صلى الله عليه وسلم مساكنه إلى جنب المسجد باللين، وسقفها بجذوع النخل والجريد، وكان محيطها مبنيا باللين، وقواطعها الداخلة من الجريد المكسو باللين والمسوح الصوفية، وجعل لها أبواب ونوافذ متقنة للتهوية، داعية إلى السهول في الدخول والخروج وخفة الحركة، مع وفر الزمن والسرعة إلى المقصد)



نموذج لما كان عليه منزل الرسول والصحابة والمسجد النبوي بعد الهجرة إلى المدينة.



الحرم النبوي القديم وحجرات النبي صلى الله عليه وسلم

4. البناء المحظور: كبناء دور السكر ودور البغاء والبناء على المقابر وفي أرض الغير. (و يحرم العمل به او تصميمه او مشاركته به )

## سؤال هل العمارة الإسلامية لها شكل محدد؟؟؟

لا طبعاً لان العمارة الإسلامية امتدت شرقاً و غرباً شمالاً و جنوباً , وصلت اندونيسيا الى الاندلس , فترة طويلة من التاريخ

قواعد العمارة الاربعة :

- المنفعة :يصمم المبني لمنفعة الانسان و مناسبه له فلا تجد باب قصير جدا مثلاً يتعب حركته او سلم دراجته كبيرة جدا او صغيرة جدا
- المتانة : يصمم قويا ليبقي و يتحمل المؤثرات
- الجمال : هو أن تسر لرؤيتك المبني و تشعر براحه نفسه مثل تناسق الالوان (ونقل عن الأصمعي أنه قال : "وصلنا الطائف فكأنني كنت أبشر , وكأن قلبي ينضج بالسرور ولا أحد لذلك سببا إلا انفساح حدها وطيب نسمتها..")
- المؤرخ الكبير جوستاف لوبون يقول عن قبة الصخرة<sup>1</sup> : "إنه أعظم بناء يستوقف النظر، إن جماله وروعته مما لا يصل إليه خيال إنسان".
- الاقتصاد . ان لا يتكلف كثير و فيه تحديد لقدرة المعماري و الحد من الاسراف و البذخ في غير الطائل و ليس المقصود التوفير في العناصر الاساسية بل تنفيذ المبني بأقل تكلفه مع تحقيق المنفعة و المتاعة و الجمال

و يضاف اليهم العمل بالمبادئ الاساسية مثل (- .تحكيم العرف - لا ضرر و لا ضرار - دفع المضار و جلب المصالح - حسن الجوار و عدم الارتفاع بالبناء على الجيران الا باستئذان - تجنب الاختلاط و عدم فتح نوافذ تطل على حرهم - .تقديم المصلحة العامة على المصلحة الخاصة عند التعارض ارتكاب أخف الضررين .....)

العرف

---يقول الكاتب المعماري الأمريكي (البرت بوش- بروان) في كتابه (فن العمارة الأمريكية) "أن الفن المحلي هو عبارة عن مسلمات جمالية ارتضاها المجتمع لنفسه, فأوجد مفردات خاصة به تنبع من متطلباته و تعبر عن احتياجاته ضمن قدراته المالية",

و اعتمد الفقهاء على اية (خذ العفو وأمر بالعرف وأعرض عن الجاهلين)

العرف هو ما تعارف عليه اهل المكان و سكان القرية او المدينة

العُرفُ في اللغة ضد النكر<sup>2</sup>, وفي الاصطلاح: " العرف ما استقرت النفوس عليه بشهادة العقول و تلقته الطبائع بالقبول " <sup>3</sup> و هو عبارة عما يتعارفه الناس بينهم<sup>4</sup>

و حديث عبد الله بن مسعود رضي الله عنه : ( ما رآه المسلمون حسنا فهو عند الله حسن)

<sup>1</sup> اشرف على البناء رجاء بن حيوى (ترجمته انه عالم فقيها و لم اري في ترجمته انه مهندسا فلعله كان اداريا ) ويزيد بن سلام (هناك مصادر اجنبية تذكر انه مسيحي)

<sup>2</sup>محمد بن أبي بكر الرازي ، مختار الصحاح

- <sup>3</sup>علي بن محمد الجرجاني ، التعريفات

<sup>4</sup>محمد بن أبي الفتح البعلي الحنبلي ، المطلع

-- (لاضرر ولا ضرار) (رواه أحمد وابن ماجه)

القواعد الفقهية في الضرر

- الضرر يزال
  - الضرر لا يزال بمثله.
  - الضرر الأشد يزال بالضرر الأخف.
  - الضرر لا يكون قديماً.
  - يحتتمل الضرر الخاص لدفع ضرر عام.
  - الضرر يدفع بقدر الإمكان.
- وقد استوعب ابن عاصم في تحفة الأحكام (باب الضرر وسائر الجنابات) بعضاً من وجوهه حيث قال في أولها:  
ومحدث ما فيه للجار ضرر  
محقق، يمنع من غير نظر  
كالفرن والباب ومثل الأندر  
أو ما له مضرة بالجدر  
وما ينتن الريح يؤدي يمنع فاعله.....

- لا يرفع المسلم بناءه عن بناء أخيه إلا بإذنه، وعن حق الجار قال رسول الله ( : **ولا تستطيل عليه بالبنيان، فتحجب عنه الريح؛ إلا أن يأذن**) [الطبراني] فالإسلام لم يحرم رفع البنيان وتشبيده، ولكنه اشترط ذلك بإذن الجار حتى لا يحجب عنه الريح، وحتى لا يكشف عوراته. وهذه من العناصر الجميلة، إن تجد المباني المتجاورة ذات ارتفاع واحد متساوي متمازج

كتب والي مصر إلى عمر بن الخطاب في رجل أحدث غرفة على جاره ففتح فيها كوة، فكتب إليه عمر: < أن يوضع وراء تلك الكوة سرار يقوم عليه رجل، فإن كان ينظر إلى ما في الدار منع من ذلك وإن كان لا ينظر لم يمنع

وقد سأل الإمام سحنون الإمام ابن القاسم: (أرأيت الرجل يريد أن يفتح في جداره كوة أو باباً يشرف منهما على جاره، فيضر ذلك بجاره، والذي فتح إنما فتح في حائط نفسه، أيمنع من ذلك في قول مالك؟ قال: بلغني عن مالك أنه قال: ليس له أن يحدث على جاره ما يضره، وإن كان الذي يحدث في ملكه)

أما لو كانت موجودة فلا يجبر على إزالتها ففي المدونة الكبرى: (أرأيت إن كانت له على جاره كوة قديمة، أو باب قديم ليس فيه منفعة، وفيه مضرة على جاره، أيجبره أن يغلق ذلك عن جاره؟ قال: لا يجبره على ذلك، لأنه أمر لم يحدثه عليه)

سئل الإمام ابن القاسم عن "جدار بين دار رجل و دار جاره مال ميلا شديدا حتى خيف انهدامه أترى للسلطان إذا شكنا ذلك جاره وما يخاف من أذاه و ضرره أن يأمر صاحبه بهدمه؟ قال: نعم، واجب عليه أن يأمره بهدمه "

روى عمرو بن الشريد، قال: وقفت على سعد بن أبي وقاص، فجاء المسور بن مخرمة، فوضع يده على إحدى منكبي، إذ جاء أبو رافع مولى النبي صلى الله عليه وسلم، فقال: يا سعد، ابتع مني بيتي في دارك، فقال سعد: والله ما ابتاعهما، فقال المسور: والله لتبتاعهما قال سعد: والله لا أزيدك على أربعة آلاف منجمة أو مقطعة، قال أبو رافع: لقد أعطيت بهما خمسمائة دينار، ولولا أنى سمعت النبي صلى الله عليه وسلم يقول: (الجار أحق بسقبه) ما أعطيتكما بأربعة آلاف، وأنا أعطي بهما خمسمائة دينار، فأعطاها إياه". [البخاري (47/3) والسقب: القرب، أي أحق بدار الجار القريبة منه.]

وقد استدلل بالحديث من رأى الشفعة للجار، وإن لم يكن شريكاً، والكلام في ذلك مفصل في كتب الفقه وشروح الحديث في الباب الخاص بالشفعة.

ومن ذلك إذن الجار لجاره أن ينتفع بجداره في ما لا يعود عليه بضرر، مثل غرز خشبة فيه وربط حبل أو إسناد حائط عليه، كما في حديث أبي هريرة، رضي الله عنه، أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: (لا يمنع جار جاره أن يغرر خشبة في جداره). [البخاري (102/3) ومسلم (1203/3)].

--- تقديم المصلحة العامة على المصلحة الخاصة عند التعارض: " أن حدادا ابتنى كيرا في سوق المسلمين... فمر عمر بن الخطاب رضي الله عنه فرأه، فقال لقد انتقصتم السوق ثم أمر به فهدمه "

وعلى هذا ذهب الإمام أشهب المالكي (ت204هـ) إلى أن للسلطان أن يأمر بهدم ما اعتدي به على الطريق العامة"

"لا يجوز لأحد البناء على شاطئ النهر للسكنى ولا لغيرها إلا القناطر المحتاج إليها"<sup>5</sup>

"أن الرجل يكثر الحانوت من الرجل ولم يسم له ما يعمل فيها و عمل فيها الحدادة أو القصارة أو الطحانة... قال ابن القاسم: إذا كان ذلك ضررا على البنين أو فسادا للجانوت فليس له أن يعمله "

وضعف العلماء حديث: "ولا تستعل عليه بالبناء فتحجب عنه الريح إلا بإذنه وإذا اشترت فأكهة فأهد له فإن لم تفعل فأدخلها سرا ولا يخرج بها ولدك ليغيظ بها ولده ولا تؤذ به بقنار قدرك إلا أن تغرف له منها" و الأقرب انه ليس من كلام الرسول و انما من كلام الحكماء و الفقهاء , و هو في احياء علوم الدين

وسكان مدينة رشيد في العصر العثماني، على سبيل المثال، اعتادوا إذا كان للمنزل واجهتان على شارعين، أن يوضع باب المنزل في الشارع الأكثر خصوصية، وهو الشارع الجانبي الذي يرتاده مرة أقل عددا.

--و من المنهي عنه الترف و الزخرفة الخارجة عن الحد و البناء لغير حاجة : (أتبنون بكل ريع آية تعبثون ) (الشعراء : 128 - 129). (وتتحتون من الجبال بيوتا فارهين) (الشعراء : 149). و لهذا برع المهندس المسلم في استغلال الاماكن و الفراغات

و حمل العلماء حديث النبي صلى الله عليه وآله وسلم : (( إذا أراد الله بعبدٍ شراً أخضر له اللبن و الطين حتى يبني )) مجمع الزوائد، انه ما كان للفخر والكبر ، اما أن كان لحاجه فلا بأس

فأجاز العلماء ان تبني أعلى من سبعة أذرع ارتفاعا لحاجه و ان تكون بعينه عن الكعبه حتى تظل الكعبه اعلى مما حولها , و الا ينشغل الطائفين بالمباني العالية و هي قاعدة في البناء عند المباني المقدسة

و منهى عن البناء لغير الحاجه وكتب عمرو بن العاص الى عمر بن الخطاب : إنا قد اختططنا لك دارا عند المسجد الجامع، فرد عليه ، اني لرجل بالحجاز تكون له دار بمصر !؟ فأمره أن يجعلها سوقا للمسلمين"

فأن كان لفائدة فلا بأس ( قل من حرم زينة الله التي أخرج لعباده والطيبات من الرزق قل هي للذين آمنوا في الحياة الدنيا خالصة يوم القيامة كذلك نفصل الآيات لقوم يعلمون ( 32 ) ) .

وكان عمر بن عبد العزيز يرى : أن المال الذي أنفق على بناء الجامع الاموي لم يكن في موضعه، وأن بيت مال المسلمين قد تأثر بسبب ذلك، فأمر بنزع الجواهر الثمينة، واستغنى بالحيال عن السلاسل الذهبية، التي علقت فيها المصابيح، لكنه لما علم ان بعض سفراء الروم لما زاره استعظمه، واغتاز من بنائه، وقال : ان من يبني مثل هذا البناء لا بد وأن تكون دولته قائمة الى امد طويل، لما علم بذلك ترك ما عزم عليه من نزع نفائسه.

<sup>5</sup>الشيخ أبو عبد الله الخطاب ، مواهب الجليل

و دعا الاسلام الى الاقتصاد في الاستهلاك . و مثال ذلك مرور رسول الله صلى الله عليه و سلم بسعد بن ابي وقاص و هو يتوضا , فقال له ( لا تسرف في الماء ) . فقال سعد : " و هل في الماء اسراف ؟ " قال : " نعم , و ان كنت على نهر جار " السلسلة الصحيحة " رقم : 3292]

--- ارتكاب اخف الضررين

اتفق الفقهاء على ارتكاب أخف الضررين و من ذلك :

القضاء على الجار بأن يأذن لجاره في أن يدخل الأجزاء والبنائين من داره لأجل إصلاح جداره الكائن من جهته ارتكابا لأخف الضررين وهما دخول دار الجار وضرورة الإصلاح ودخول دار الجار أخف، ويؤخذ من هذا أن منزل كنيف الجار إذ كان في دار جاره فإنه يقضي على الجار في أن يأذن لجاره بإدخال العملة في داره"

--- مكان مخصص للنساء

• { علموا أبنائكم الصلاة لسبع واضربوهم عليها لعشر وفرقوا بينهم في المضاجع } .سنن ابي داود

و العرب و المسلمون يراعون حرمة الجار فعنترة يقول عن حليمة جاره:

وأغض طرفي إن بدت لي جارتني حتى يوارى جارتني مأواها

و لهذا تجد عنصر أساسي المشربية في العمارة الاسلامية , معالجة مناخية و لتوفير الضوء الطبيعي و ايضا لخصوصية النساء

---- عدم استقبال الحمام للقبلة او استدباره

عن عطاء الليثي عن أبي أيوب الأنصاري قال:

• عن أبي أيوب الأنصاري رضي الله عنه- أن النبي ( قال: (إذا أتيتم الغائط فلا تستقبلوا القبلة، ولا تستدبروها ولكن شرّفوا أو غرّبوا). قال أبو أيوب: فقدمنا الشام فوجدنا مراحيض بنيت قِبَل القبلة، فنحرف ونستغفر الله تعالى. [البخاري]،

---الا تقابل نافذة البيت نافذة الجار و الا يطلع على عوره جاره

ورد في السنة عن النبي قوله صلى الله عليه وسلم: (من اطلع في بيت قوم بغير إذنهم فقد حل لهم أن يفتقوا عينه ) صحيح مسلم

و هناك احكام حتى للميازيب : الأحكام الشرعية وتنظيم وضع الميازيب:

لما كانت المياه المنصرفة من الميازيب تُلقى في الغالب في شبكة الشوارع المحيطة بالمنشأة ما قد ينتج عنه خلافات بين الجيران أو أضرار بالشارع، في ظل التعقيد الشديد لشبكة الطرق الرئيسية والفرعية وكثرة تعرجها وضيق دروبها، فيلجأ فيها إلى القضاء والفقهاء، وبالرجوع للأحكام الفقهية المتعلقة بشبكة الطرق في المدن الإسلامية، يتضح أنها لم تغفل ذلك بل نظمت إنشاء هذه

الميزاب، فشرعت بجواز إنشائه في الطريق النافذ ما دام لا يضر بالعمامة ولا يملك أحد منعه، مستندة إلى أن النبي صلى الله عليه وسلم نصب ميزاباً في دار العباس رضي الله عنه (أبو حامد المقنسي، الفوائد النفيسة الباهرة في بيان حكم شوارع القاهرة، ص 22).

وذهب إلى ذلك الشافعية والمالكية، واشترطت المالكية رفعه عن رعوس المارين رفعاً بيئاً، وذهب أبو حنيفة في القول الصحيح والمذهب عند الحنابلة وبعض المالكية إلى أنه لا يجوز أن يخرج العمامة ميزاباً ولو لم يضر بالعمامة ما لم يأذن بذلك الإمام أو نائبه (إبراهيم بن محمد الفائز، البناء وأحكامه في الفقه الإسلامي، رسالة دكتوراه، المعهد العالي للقضاء، جامعة الملك محمد بن سعود 1985م، ص 475 : 477)، وفي الشوارع الضيقة والغير نافذة وهي الطرق التي يقتصر استعمالها على أصحابها والتي تفتح أبواب منازلهم عليها ولكون هذه الطرق من نوعية الطرق الخاصة للأحكام الفقهية فيها مذهبين؛ الأول: أنه لا يجوز أن يشرع إلى الطريق غير النافذ أن يخرج ميزاباً أو نحوه مطلقاً إلا بإذن أرباب السكة المشتركين فيها، سواء تضرر أم لا ولا يجوز لغير أهل السكة بلا خلاف.

المذهب الثاني: أنه إن لم يضر أهل السكة جاز، وذهب إلى ذلك الإمام أبو حامد من الشافعية. وقال ابن حزم: يجوز ذلك كله من غير قيد أو شرط (إبراهيم بن محمد الفائز، البناء وأحكامه، ص 486 : 487)، ويذكر أيضاً ابن قدامة في "المغني": إنه لا يجوز إخراج الميزاب إلى الطريق الأعظم، ولا يجوز إخراجها إلى درب نافذ إلا بإذن أهلها. وقال أبو حنيفة ومالك والشافعية يجوز إخراجها إلى الطريق الأعظم؛ لأن عمر رضي الله عنه اجتاز على دار العباس وقد نصب ميزاباً على الطريق فقلعه، فقال العباس نقلعه وقد نصبه رسول الله صلى الله عليه وسلم بيده؟ فقال: والله لا نصبته إلا على ظهري وانحنى حتى سعد على ظهره فنصبه، وما فعله رسول الله صلى الله عليه وسلم فلغيره فعله ما لم يقم دليل على اختصاصه به؛ ولأن الحاجة تدعو إلى ذلك، ولا يمكنه رد مائه إلى الدار؛ ولأن الناس يعملون ذلك في جميع بلاد الإسلام من غير تكبر، ولنا أن هذا تصرف في هواء مشترك بينه وبين غيره بغير إذنه فلم يجز، كما لو كان الطريق غير نافذ؛ ولأنه يضر بالطريق وأهلها، فلم يجز كبناء دكة فيها أو جناح يضر بأهلها، ولا يخفى ما فيه من الضرر، فإن ماء يقع على المارة وربما جرى فيه البول أو ماء نجس فينجسهم، ويزلق الطريق ويجعل فيها الطين، والحديث قضية في عين، فيحتمل أنه كان في درب غير نافذ، أو تجددت الطريق بعد نصبه، ويحتمل أن يجوز ذلك؛ لأن الحاجة داعية إليه، والعادة جارية به، مع ما فيه من الخير المذكور (ابن قدامة (موفق الدين عبد الله بن أحمد) المغني، ج 4، الطبعة الأولى، دار إحياء التراث، القاهرة 1985م).

اما كيفية البناء فلا الزام

مثلا مادة البناء لك حرية استخدام المواد و لا الزام بمادة محددة

وقد وصف الشيخ عبد الحي الكتاني، في كتابه: "نظام الحكومة النبوية، المسمى بالتراتب الإدارية والولايات الدينية"، طريقة بناء اللين في حوائط المسجد النبوي، مشيراً إلى أن الرسول صلى الله عليه وسلم بناه ثلاث مرات، الأولى بالسमित: وهو لبنة أمام لبنة، والثانية بالصفرة: وهي لبنة ونصف في عرض الحائط، والثالثة بالأنثى والذكر: وهي لبنتان تعرض عليهما لبنتان... وبذلك نرى اختلاف أسلوب البناء، لما كثر عدد المسلمين، وتمت زيادة مساحة المسجد، مما يدل على أهمية تطويع أسلوب البناء، ليعمل وظيفة المسجد أو أي مبنى آخر، فكلما كثر عدد المستعملين زاد الاهتمام بمتانة البناء.

و بجوك ادخال التكنولوجيا الحديثة في المباني و في المسجد (في الاضاءة و التكييف و انتقال الصوت و ما غير ذلك , مع الاعتماد الاساسي على الاضاءة و التكييف و انتقال الصوت الطبيعيين ) روي القرطبي في المجلد السادس صفحة 274

عن أبي هند قال : حمل تميم الداري معه من الشام إلى المدينة قناديل وزيتا ومقطا ، فلما انتهى إلى المدينة وافق ذلك يوم الجمعة فأمر غلاما له يقال له أبو البراد فقام فشد المقط وهو بضم الميم وسكون القاف وهو الحبل وعلق القناديل وصب فيها الماء والزيت وجعل فيها الفتل ، فلما غربت الشمس أسرجها ، فخرج رسول الله صلى الله عليه وآله وسلم إلى المسجد فإذا هو يزهر ، فقال : من فعل هذا ؟ قالوا تميم يا رسول الله ، قال : نورت الإسلام نور الله عليك في الدنيا والآخرة ، ...اهـ وهو ضعيف كما أشار ابن حجر في الإصابة

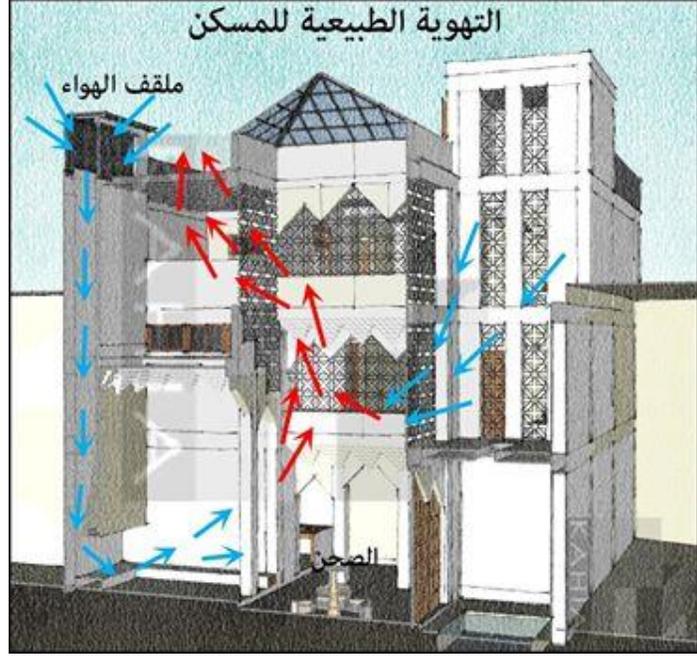
18/4

و روى صاحب الاستيعاب عن سراج غلام تميم الداري قال: (قدمنا على النبي صلى الله عليه وسلم ونحن خمسة غلمان لتميم الداري- فأمرني- يعني تميم- فأسرجت المسجد بقنديل فيه زيت، وكانوا لا يسرجون إلا **بسعف النخل**، فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم: من

على حاشية ففة العمران

أوقد مسجدا؟ فقال تميم: غلامي هذا، فقال: ما اسمه؟ فقال: فتح، فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم- بل اسمه سراج- فسماني رسول  
الده صلى الله عليه وسلم سراجا) الاستيعاب على هامش الإصابه 131/3

**عناصر العمارة الإسلامية :** اهتم المعمار يون المسلمون بعناصر عمارية تحقق شكل جميل كما تساعد في التهوية التلقائية و نقل الصوت او منعه حسب الحاجه



من هذه العناصر :

القباب domes/cupolas والقنوات والعقود vaults بمختلف أشكالها (أنصاف الدائرية penannulars، والمديبة pointed arches، والحدوية horseshoe arches، والمفصصة multi-foil...)، والأقواس arches والمآذن minarets والمحاريب niches والأروقة porticos، والعنصر الانتقالية للقباب من مثلثات كروية pendentives ومقرنصات stalactites، والفراغات الداخلية المكشوفة، والعناصر المائية fountains فيها، والسبل المائية الموزعة في أحياء المدن، والفسقيات (البحرات الداخلية)، والأواوين iwans (غرف جلوس ثلاثية الجدران تطل على الفناء)

===مثلا :فوائد القبة

مما لا شك فيه أن القباب قامت بأكثر من دور وأعطت أكثر من فائدة للمسجد. فإضافة إلى الدور الجمالي في كسر جمود المبني الكبير في بيت الصلاة وتخفيف حدة الكتل الضخمة الصامتة، فللقبة فوق ذلك دور مهم في إيصال الإنارة إلى قلب بيت الصلاة عن طريق الشمس المتغلغلة من النوافذ الكثيرة المحيطة برقبة القبة، حتى قيل: إن نوافذ قباب بعض المساجد صممت لتدخل الشمس كل يوم من طاقة في القبة حسب مطالع شروقها أو غروبها على مدار السنة، وبذلك كان قلب المساجد مضاءً دائماً متسماً، بالوضوح عكس معابد الأديان الأخرى.

ومع الإنارة يأتي دور التهوية، فعندما تغطي القبة بيت الصلاة بالمسجد تسحب الهواء الساخن الذي يرتفع إلى أعلى، فيخرج من النوافذ المطلة على الناحية المشمسة، أما النوافذ التي في الناحية الظليلة، فيدخل منها الهواء الرطب البارد مما يفسح المجال أمام التيارات الهوائية الصحية الصافية للتردد على جنبات المسجد طاردة الهواء الفاسد إلى الخارج.

بل إن التحكم بالتهوية والاستفادة من حركة الهواء من خلال نوافذ القباب أوجد الحلول لبعض المشاكل الناتجة عن دخان قناديل الإنارة الليلية في المساجد قديماً، فقد استحدث المعمار التركي الشهر سنان في مسجد السليمانية بإستانبول فتحات صغيرة تحت القبة في اتجاهات متنوعة ليضمن تياراً صاعداً يجذب وراءه الدخان المتصاعد من ليمات الزيت المستخدمة بكثرة للإضاءة... وبذلك حلت مشكلة تراكم (السخام) على النقوش العليا، بل واستفيد من تجميعه عبر الفتحات في صناعة الحبر.

ولا يفوتنا أن ننوه إلى دور القبة في تضخيم الصوت في بيت الصلاة، حتى إن بعض المساجد إذا وقفت في وسطها تحت القبة، وتكلمت بصوت عادي سُمع صوتك بوضوح في جميع أرجاء بيت الصلاة على سعته. وهذا ما لاحظته المهندسون في مساجد عديدة شهيرة، منها مسجد طوبى بكراتشي، الذي تتجلى فيه هذه الظاهرة بوضوح لكون سطحه كله قبة واحدة.

أهم القباب قبة الصخرة في بيت المقدس وقباب مساجد الأستانة والقاهرة والأندلس وقبة المسجد الجامع بالقيروان، ومسجد الزيتونة بتونس، والمسجد الجامع بقرطبة

===تقنية الصوتيات المعمارية: أفاد المسلمون من تطبيقات علم الصوتيات (Acoustics) -الذي يَدِينُ بنشأته وإرساء أصوله المنهجية السليمة للمسلمين- في تطوير تقنية الهندسة الصوتية، واستخدامها فيما عُرِفَ الآن باسم (تقنية الصوتيات المعمارية)، فقد عرفوا أن الصوت ينعكس عن السطوح المقعرة، ويتجمّع في بؤرة محدّدة، شأنه في ذلك شأن الضوء الذي ينعكس عن سطح مرآة مقعرة، وقد استخدم التقنيون المسلمون خاصية تركيز الصوت (Focusing of sound) في أغراض البناء والعمارة؛ وخاصة في المساجد الجامعة الكبيرة؛ لنقل وتقوية صوت الخطيب والإمام في أيام الجمعة والأعياد؛ مثال ذلك: مسجد أصفهان القديم، ومسجد العادلية في حلب، وبعض مساجد بغداد القديمة؛ حيث كان يُصمَّمُ سقف المسجد وجدرانه على شكل سطوح مُقَعَّرَةٍ، موزَّعة في زوايا المسجد وأركانها بطريقة دقيقة؛ تضمن توزيع الصوت بانتظام على جميع الأرجاء.

وإن هذه المآثر الإسلامية الباقية حتى اليوم لخير شاهد على ريادة علماء الحضارة الإسلامية في تقنية الصوتيات الهندسية المعمارية، وذلك قبل أن يبدأ العالم المعروف (والاس ك ساين[4]) حوالي عام (1900م) في دراسة أسباب سوء الصفات الصوتية لقاعة محاضرات في جامعة هارفارد الأمريكية، وتتبع سلوك الخواص الصوتية للقاعات وحجرات عُرفَ الموسيقى[5].

===

و الملاقف هي ابراج متصلة بالمباني تستخدم للتبريد. كانت تستخدم في المساجد والمستشفيات على نطاق واسع. ففي العصر العباسي كانت جميع المستشفيات مزودة بالملاقف الهوائية وكذلك أغلب البيوت.

الملاقف (أو برج الرياح) هو حل طبيعي لمشكلة المناخ في البيئات الحارة مثل المناخات التي طغت على مساحات شاسعة من بلاد الإسلام في العهود التي لا توجد فيها مبادلات حرارية تعمل على الكهرباء. مبدأ عملها هو في واقع الأمر تبادل للحرارة بين الهواء الحار رطب والمياه الباردة التي تُدْفَق في مسارات (أو قنوات) خاصة تحت ارضية المباني.

وهو برج له منافذ هوائية تعلو واجهات المبنى لسحب الهواء البارد إلى الأسفل ليدخل الحجرات الداخلية في المنزل. فحركة الهواء الخارجية بقمتهما يخلق فرق ضغط يساعد أكثر على سحب الهواء من الداخل، وبالتالي فإن وجودها مع المشربية التي تنفتح على الفناء الداخلي يضمنان التجديد المستمر لهواء الحجرات. يعتبر ملاقف جامع الصالح طلائع هو أقدم ملاقف على حاله الأصلية يليه ملاقف المدرسة الكاملة ثم ملاقف خانقاه بيبرس الجاشنكير.



فكما تري لسنا نأخذ نقوش فرعونية و نضعها لنقول مبني فرعوني !! و هو مصنوع بدون الفكر او نصب على المستمع و نقول العلاج النبوي و نجيب أي اعشاب

على حاشية ففة العمران

بل نحن نتكلم عن دراسة العناصر المعماري الاسلامية و نبنى منها مع الانفتاح على الحضارات الاخرى تأخذ ما يفيد البلاد و العباد

### **الاحمال الانشائية STRUCTURE LOAD**

راعي الفقهاء مسألة الاحمال الانشائية فلقد سئل الإمام ابن القاسم (ت191هـ) وهو من أكابر المالكية عن صاحب الطابق العلوي إذا أراد أن يبني فوقه وأراد صاحب الطابق السفلي منعه، فقال: "أما البنيان الخفيف الذي لا يضر به فذلك له، وأما ما يخيف منه الضرر عليه فيمنع منه و يخلى بينه و بين ما لم يخف منه " <sup>6</sup>

و في مسألة التعديل Repair ذهب الإمام أشهب من المالكية إلى أنه حتى و لو: "انكسرت خشبة من العلو أدخل مكانها مثلها و ليس له أن يدخل أثقل منها مما يضره " <sup>7</sup> لحماية المنزل من التهدم

---

<sup>6</sup>الإمام عيسى بن موسى التطيلي ، القضاء بالمرفق في المباني و نفي الضرر،

<sup>7</sup>الإمام عيسى بن موسى التطيلي ، القضاء بالمرفق في المباني و نفي الضرر،

## إحياء الأرض الموات

ومعنى (الأرض الموات) أي: الأرض المتروكة التي لا يُنتفع بها انتفاعاً معتاداً به، سواء كان ذلك بسبب انقطاع المياه عنها، أو استيلاء المياه أو الأحجار، أو الرمال عليها، أو طبيعة تربتها، أو غير ذلك من الأسباب.

عَنْ ابْنِ عَبَّاسٍ ، " أَنَّ رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ ، لَمَّا قَدِمَ لِمَدِينَةَ جَعَلُوا لَهُ كُلَّ رُضٍ لَا يَبْلُغُهَا الْمَاءُ ، يَصْنَعُ بِهَا مَا يَشَاءُ " ، قَالَ أَبُو عُبَيْدٍ : فَفَرَى أَنَّ الْعَقِيقَ مِنْ ذَلِكَ ، " فَقَطَعَهَا رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ لَيْلَالٍ ، وَلَمْ يَكُنْ لِيُقَطِعْ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ أَحَدًا شَيْئًا مِمَّا أَسْلَمُوا عَلَيْهِ " ، [إِلَّا بِطَيْبِ أَنْفُسِهِمْ] ، وَقَدْ قَالَ بَعْضُ أَهْلِ الْعِلْمِ : " إِنَّمَا أَقَطَعَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ بِلَالُ بْنُ الْحَارِثِ الْعَقِيقَ " ، لِأَنَّ الْعَقِيقَ مِنْ أَرْضِ مُزَيْنَةَ ، وَلَمْ يَكُنْ لِأَهْلِ الْمَدِينَةِ قَطُ ، وَآمَّا إِقْطَاعُهُ أَبْيَضَ بْنِ حَمَّالِ الْمَارِيِّ الْمَلْحَ الَّذِي مَارَبَ ، ثُمَّ ارْتَجَاعُهُ مِنْهُ ، فَإِنَّمَا أَقَطَعَهُ هُوَ عِنْدَهُ أَرْضَ مَوْتٍ ، يُحْيِيهَا أَبْيَضُ يُعَمِّرُهَا ، فَلَمَّا تَبَيَّنَ لِلنَّبِيِّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ أَنَّهُ مَاءٌ عَدَدٌ وَهُوَ الَّذِي لَهُ مَادَّةٌ لِتَنْقَطِعُ ، مِثْلَ مَاءِ الْعُبُورِ وَالْآبَارِ ، ارْتَجَعَهُ مِنْهُ ، لِأَنَّ سُنَّةَ رَسُولِ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فِي الْكَلْبِ وَالنَّارِ ، وَالْمَاءِ أَنَّ النَّاسَ جَمِيعًا فِيهِ شُرَكَاءُ ، فَكَّرَهُ أَنْ يَجْعَلَهُ لِرَجُلٍ يَحْوِزُهُ دُونَ النَّاسِ ،<sup>8</sup>

من الحديث السابق نجد البناء على الاراضي غير الزراعية

وقال ياقوت في معجم البلدان: لما قدم رسول الله صلى الله عليه وسلم مهاجرا إلى المدينة أقطع الناس الدور والرباع؛ فخط لنبى زهرة في ناحية من مؤخر المسجد، وكان لعبد الرحمن بن عوف الحش المعروف به، وجعل لعبد الله وعتبة ابني مسعود الهذليين الخطة المشهورة بهم عند المسجد، وأقطع الزبير ابن العوام بقيعا واسعا، وجعل لطلحة بن عبيد الله موضع دوره، ولأبي بكر الصديق موضع داره عند المسجد، وأقطع كل واحد من عثمان بن عفان وخالد بن الوليد والمقداد وغيرهم مواضع درهم، وكان رسول الله صلى الله عليه وسلم يقطع أصحابه هذه القطائع، فما كان في عفائن الأرض فإنه أقطعهم إياه، وما كان من الخطط المسكونة العامرة فإن الأنصار وهبوه له فكان يقطع من ذلك ما شاء، وكان أول من وهب له خططه ومنازله حارثة بن النعمان وهب له ذلك وأقطعه صلى الله عليه وسلم.

مسألة : قال الشافعي - رحمه الله تعالى - : " سواء كان إلى جنب قرية عامرة ، أو حيث كان ، وقد أقطع النبي - صلى الله عليه وسلم - الدور فقال حي من بني زهرة يقال لهم بنو عبد بن زهرة : نكب عنا ابن أم عبد فقال لهم رسول الله - صلى الله عليه وسلم - : فلم ابتعثني الله إذن ، إن الله عز وجل لا يقدر أمة لا يؤخذ فيهم للضعيف حقه وفي ذلك دلالة على أن النبي - صلى الله عليه وسلم - أقطع بالمدينة بين ظهراني عمارة الأنصار من المنازل والنخل ، وإن ذلك لأهل العامر ودلالة على أن ما قارب العامر يكون منه موات . "

قال الماوردي : وهذا صحيح ، هذه المسألة تشتمل على فصلين :

أحدهما : في حد الموات إذا اتصل بعامر .

<sup>8</sup>الأموال للقاسم بن سلام « كتاب أحكام الأرضين في إقطاعها وإحيائها

والثاني : هل يستوي فيه جميع الناس ، أو يختص به أهل العامر ، فأما الفصل الأول في حد الموت فقد اختلف الفقهاء فيه فمذهب الشافعي : أن الموات كله ما لم يكن عامرا ، ولا حريما لعامر سواء قرب من العامر أو بعد ، وقال أبو حنيفة : الموات هو كل أرض لا يبلغها الماء وتبعد من العامر وليس عليها ملك لأحد ، وقال أبو يوسف : أرض الموات كل أرض إذا وقف على أديها من العامر ينادي بأعلى صوته لم يسمعه أقرب الناس إليها في العامر ، استدلالا بما رواه عن أبي بكر بن محمد ، عن جابر أن النبي - صلى الله عليه وسلم - قال : من أحيا أرضا دعوة من المصر ، - أو قال فيه - من المصر فهي له .

ودليلنا : أن النبي - صلى الله عليه وسلم - اقتطع بين ظهري عمارة الأنصار ، ولأن البلاد المحيطة على عهد رسول الله - صلى الله عليه وسلم - ثم على عهد خلفائه متصلة العمارة متلاصقة الجنور ، ولو كان على ما قالوه لوجب أن يفصل بين كل عمارتين بما ذكره من التحديد ، وما استدل به من حديث جابر فهو دليل عليه : لأن فحواه أن ما قرب من المصر جاز إحياءه<sup>9</sup>.

روى سعيد بن زيد أن رسول الله قال: «من أحيا أرضاً ميتة فهي له» (رواه أبو داود والنسائي والترمذي).

وقال عروة: "إن الأرض أرض الله، والعباد عباده، ومن أحيا مواتاً فهو أحق بها، جاءنا بهذا عن النبي الذين جاءوا بالصلوات عنه"،

روى البخاري عن أنس قال: قال رسول الله: «ما من مسلم يغرس غرساً، أو يزرع زرعاً، فيأكل منه طير أو إنسان أو بهيمة، إلا كان له به صدقة.»

ونهى - صلى الله عليه وسلم - عن ترك الأرض بوراً دون زرع، فقال في البخاري: ((من كانت له أرض فليزرعها، أو ليمنعها أخاه، فإن أبي فليمسك أرضه))

كما روى النسائي وابن حبان، وصححه عن جابر، أن رسول الله قال: «من أحيا أرضاً ميتة فله فيها أجر، وما أكله العوافي فهو له صدقة» (العوافي: أي الطير والسباع).

وروى مسلم عن جابر مرفوعاً: «ما من مسلم يغرس غرساً، إلا كان ما أكل منه له صدقة، وما سرق منه له صدقة، وما أكل السبع فهو له صدقة، وما أكلت الطير فهو له صدقة، ولا يزرؤُهُ أحد إلا كان له صدقة» (يرزأ: يأخذ منه وينقصه)، وفي رواية: «إلى يوم القيامة.»

روى الإمام أحمد عن أبي الدرداء رضى الله عنه، أن رجلاً مر به وهو يغرس غرساً بدمشق فقال له: أنت غرس هذا وأنت شيخٌ كبير، وهذه لا تطعم إلا فى كذا وكذا عام؟!، فقال: (وما على أن يكون لى أجرها، ويأكل منها غيرى؟!..!!)

<sup>9</sup>كتاب الحاوي الكبير « كتاب إحياء الموات

وكان أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضى الله عنه يساعد الرعية في غرس الأشجار، قال يوماً لخزيمة بن ثابت ما يمنعك أن تغرس أرضك؟، فقال له: أنا شيخٌ كبيرٌ أموت غداً، فقال عمر: أعزم عليك لتغرسنها، وقام عمر وغرس الأرض مع صاحبها.

قال الإمام ابن حزم رحمه الله وغفر لنا وله: "يأخذ السلطان الناس بالعمارة وكثرة الغراس ويقطعهم الإقطاعات في الأرض الموات. ويجعل لكل أحد ملك ما عمّره، ويعينه على ذلك فيه. لترخص الأسعار، ويعيش الناس والحيوان، ويعظم الأجر، ويكثر الأغنياء وما تجب فيه الزكاة"

قد كان من سياسة النبي صلى الله عليه وسلم، وخلفائه الراشدين، الإقطاع من الأراضي البور لبعض الرجال الذين قدّموا خدماتٍ جليلة للدولة الإسلامية، فهي من جهة مكافأة لهم، ومن جهة أخرى تشجيع على استصلاح الأرض وإعمارها، ونتج عن ذلك أيضاً نزع الأرض الموهوبة ممن لا يعمرها، وإنما يقطع الحاكم من أجل المصلحة، فإذا لم تتحقق المصلحة- بأن لم يعمرها من أقطعت له، ولم يستثمرها- فإنها تنتزع منه.

يروى أبو عبيدة في (الأموال) عن الحارث بن بلال بن الحارث المزني عن أبيه أن رسول الله صلى الله عليه وسلم أقطعه "العقيق" أجمع، فلما كان زمان عمر قال لبلال: (إن رسول الله لم يقطعك لتحتجره عن الناس، وإنما أقطعك لتعمل.. فخذ منها ما قدرت على عمارته، وردّ الباقي.)

ويشترط لاعتبار الأرض مواتاً أن تكون بعيدة عن العمران، حتى لا تكون مرفقاً من مرافقه، ولا يُتوقع أن تكون من مرافقه.. ويُرجع إلى العرف في معرفة مدى البعد عن العمران، كما يُرجع إلى القوانين التي يسنها الحاكم لحفظ المصلحة العامة.

وقد اتفق العلماء على أن إحياء الأرض سبب في ملكيتها، ولكنهم اختلفوا في اشتراط إذن الحاكم لهذا التملك، فقرر أبو حنيفة رحمه الله أنه لا بد من إذن الحاكم، وقراره لتعطي ملكية الأرض لمن أحيها، أما الإمام مالك رحمه الله فقد فرق بين الأراضي المجاورة للعمران والأراضي البعيدة عنه، فإن كانت مجاورة فلا بد فيها من إذن الحاكم، أما إن كانت بعيدة فلا يشترط فيها إذنه، وتصبح ملكاً لمن أحيها، أما بالنسبة للإمام الشافعي وابن حنبل رحمهما الله فقد قررا أن إذن الولي ليس ضرورياً لإحياء الأرض وتملكها.. وذلك تشجيعاً على استصلاح الأراضي.

ولا يخفى على أحد أن على كل دولة أن تقر الرأي الفقهي الذي تراه متناسباً مع ظروف الزمان والمكان.  
(إحياء الأرض الموات ل الدكتور راغب السرجاني)

## الأرض المغصوبة:

غضب الأرض من أشد الأشياء تحريماً فالوعيد فيه شديد لما روى البخاري ومسلم وأحمد وغيرهم من حديث عائشة رضي الله عنها أنها قالت: قال صلى الله عليه وسلم: من ظلم قيد شبر طوقه الله من سبع أرضين. وفي رواية: من أخذ شبراً من الأرض بغير حق طوقه الله في سبع أرضين يوم القيامة.

وقد نص الفقهاء على أنه يشترط للمسجد أن لا يقام على أرض مغصوبة، وإذا أقيم على أرض مغصوبة حرمت الصلاة فيه.

قال الشيرازي في المهذب: ولا يجوز أن يصلي في أرض مغصوبة، لأن اللبث فيها يحرم في غير الصلاة، فلأن يحرم في الصلاة أولى.

وقال النووي في شرحه لكلام الشيرازي: الصلاة في الأرض المغصوبة حرام بالإجماع.

وعليه، فالصلاة لا تجوز في المسجد المذكور، لكن جمهور أهل العلم على صحة الصلاة فيه مع الإثم، وخالف الحنابلة فذهبوا إلى بطلانها.

والإثم يكون على من اعتصب الأرض، وعلى كل مصل عالم بذلك.

## تخطيط المدن

اهتم الاسلام بتخطيط المدن و نجد ان شكل المدينة اختلف بدخول الاسلام بل من اول عام بالمسجد و شق الطرق حوله و اقامه سوق , و نجد رسائل للفاروق عمر الى ولاته يخطط فيها المدينة الجديدة الأمر الذي دفع مثل "جويتاين" إلى الإشادة بفضل المسلمين في اتخاذ المدن وتشبيد المراكز العمرانية، وأن ما أحدثه الإسلام من مظاهر التمدن يعتبر ثورة في تاريخ التمدن العالمي

و أشاد لومبارد باهتمام الإسلام بالتمدن وازدهار التمدن الإسلامي مقارناً بعصور التمدن السابقة عليه، وخلص "بينت" إلى أن الإسلام دين تمدن وله دور فعال في إعادة البناء التمدني الذي نراه متمثلاً في المدن، وأكد سبنسر على انسحاب السمة الإسلامية على المدينة الإسلامية من عصورها المبكرة حتى العصر العثماني، وأكد على أن إنشاء المدن كان من مظاهر تمسك المسلمين بدينهم الفريد في خصائصه<sup>10</sup>

يقول جوهيل في هذا الصدد: "إن علاقة الإسلام بالمدن يمكن من تقديم صورة واضحة حول الأبعاد الثقافية لوظائف العمران، ومدى تقارب الديانات الموحدة الكبرى، بحيث إن المدينة كانت تشكل بالنسبة لهم القاسم المشترك عبر القدس، وروما، والمدينة. كل ديانة تحمل حس الجماعة، والتعاون القيمي بين الأفراد والجماعات. كل هذا شكله عنصر المدينة."

"فلو لم تكن للإسلام تلك النزعة في السيطرة والتأسيس لامبراطورية كبرى تكون دعامته "المدينة"، لتراجع التطور الحضري مع أقول الامبراطورية الرومانية<sup>11</sup>

وسمى المتوكل هذه المدينة الجعفرية «1»؛ واتصل البناء من الجعفرية إلى الموضع المعروف بالدور، ثم بالكرخ وسرّ من رأى ماداً إلى الموضع الذي كان ينزله ابنه أبو عبد الله المعتز، ليس بين شيء من ذلك فضاء ولا فرج، ولا موضع لا عمارة فيه، فكان مقدار ذلك سبعة فراسخ، وارتفع البنيان في مقدار سنة.

وجعلت الأسواق في موضع معتزل، وجعل في كل مربعة وناحية سوقاً، وبنى المسجد الجامع، وانتقل المتوكل إلى قصور هذه المدينة أول يوم من المحرم سنة سبع وأربعين ومائتين، فلما جلس أجاز الناس بالجوائز السنبة ووصلهم، وأعطى جميع القواد، والكتاب، ومن تولى عملاً من الأعمال.

وتكامل له السرور وقال: الآن علمت أنني ملك إذا بنيت لنفسي مدينة سكنتها.<sup>12</sup>

و من أفضل المدن ما كانت معروفه حدودها و اهلها منغلقة على نفسها فنجد بها التزام اخلاقيا اكثر من المدن المنفتحة , و هذا ملاحظ على مر التاريخ ان المدن و الحارات التي بها ابواب تغلق اكثر انذابا و امنا فمثلا نجد في دمشق ابواب مثل توما و الشري و القاهرة كان بها ابواب تغلق ليلا

وبعد ان سكن الحجاج مدينته الجديدة، اسكن الي جانب جنده الشامي مجموعات اخري من السكان العرب من وجوه اهل البصرة والكوفة. كما كان الحجاج لا يدع احداً من اهل السواد يبيت بواسط اذا كان الليل اخرجوا عنها ثم يعودون بالغداة في حوائجهم، كما انه جعل علي كل باب من ابواب المدينة حرساً، فاذا كان المغرب رجع من كان خارج المدينة وخرج من كان بالمدينة من اهل السواد، وبذلك حرم علي الغرباء المبيت داخل مدينته حيث كان عليهم ان يتركوها قبل اغلاق ابوابها عند المغيب .

ان هذه الاجراءات التي اتخذها الحجاج في مدينة واسط ما هي الا دليل علي اهتمامه بأمن وطمأنينة سكانها.

سكن المهدي وعسكره بالمهدية، وأسكن العامة في زويلة، وكانت دكاكينهم وأموالهم في المهديّة وبزويلة مساكنهم، فكانوا يدخلون بالنهار للمعيشة ويخرجون بالليل إلى أهاليهم، فقيل للمهدي:

<sup>10</sup> محمد عبد الستار عثمان، المدينة الإسلامية، الكويت: عالم المعرفة، عدد 128، 1988م، ص38.

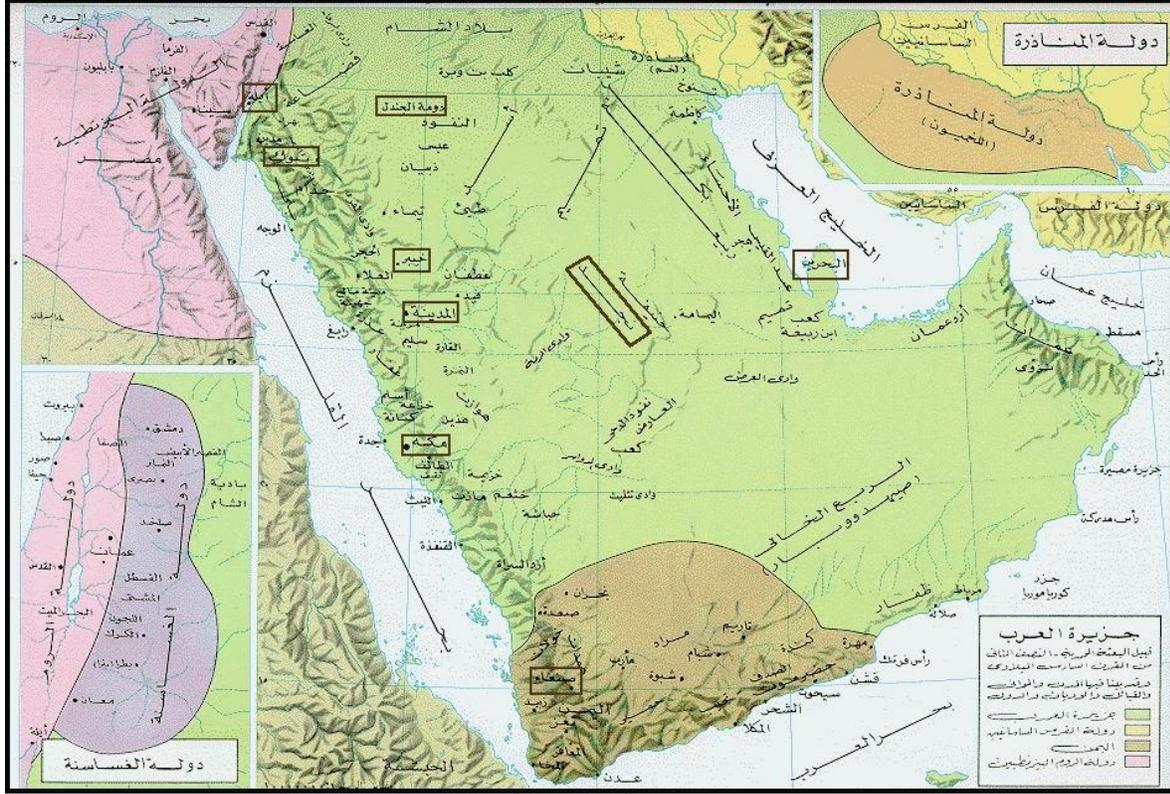
<sup>11</sup> G. Jehel- La ville médiévale. Paris, Armond Cohin, 1996.

<sup>12</sup> البلدان لاحمد بن اسحاق

إن رعيتك في عناء من هذا، فقال: لكن أنا في راحة لأنني باللليل أفرق بينهم وبين أموالهم وبالنهار أفرق بينهم وبين أهاليهم فأمن غائلتهم<sup>13</sup>

و في اول حديث لمسلم (عن عمر رضي الله عنه قال "بينما نحن جلوس عند رسول الله صلى الله عليه وسلم ذات يوم إذ طلع علينا رجل شديد بياض الثياب شديد سواد الشعر لا يرى عليه أثر السفر ولا يعرفه منا أحد) فدل ذلك على ان المجتمع كله يعرف بعضه بعضا

!Error



هل يلزم العمل بتخطيط المدينة المنورة؟؟؟

لا فكل مدينة و كل بناء قد يكون له احتياجات خاصة او يناسبة ما لا يناسب مدينة او بناء اخر , و تصميم المدينة المنورة هو مرجع نظر الية تأخذ منه ما يناسب المدينة الجديدة و يناسب جغرافيتها .

فالمدن كانت مختلفة حسب الحاجه مستطيلة كالقسطاط، أو مربعة كالقاهرة، أو بيضاوية كصنعاء او دائرية كبغداد .

**أهم المدن :**

مدينة البصرة

<sup>13</sup>معجم البلدان

البصرة : أسست كمعسكر حربي سنة 14هـ/634م وأسسها عتبة بن غزوان بأمر من الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنهما، وخطط المسجد الجامع نواة لها و بجواره دار الإمارة وأقطعت القبائل خططها بجوار المسجد، وخطت بها الشوارع أكبرها عرضه ستين ذراعاً وما سواه من الشوارع عشرين ذراعاً وجعلوا عرض كل زقاق سبعة أذرع وجعلوا وسط كل حي " خطة " رحبة واسعة لمرابط خيولهم و قبور موتاهم وكانت المنازل من القصب ، ثم تطورت البصرة و اتسعت في ولاية أبو موسى الأشعري "17-19هـ" الذي نظم الأحياء و قسمها بين القبائل ، و بنى دار الإمارة و المسجد الجامع من اللبن و الطين ، و أمر بحفر نهر الأبله لنقل المياه العذبة إلى السكان ، وقد ساهم عبد الله بن عامر في تطوير البصرة " 25-36هـ " فقد أسس في المدينة الأسواق . وكون البصرة مركزاً إدارياً هاماً يرتبط فيه البحرين وما تم فتحه من بلاد فارس و صارت المدينة غنية بما يصلها من غنائم الفتوحات فهاجر إليها كثير من الناس لطلب الرزق و العيش وقد تطورت البصرة في عهد زياد بن أبيه الذي بنى فيه دار الإمارة و المسجد من الأجر و الجص ، كما أعاد تقسيم المدينة إلى خمسة أحماس في كل خمس مجموعة من العشائر التي تنتمي إلى قبيلة واحدة على كل قبيلة رئيس ، مما يسهل عليه إدارة المدينة ، و بنى فيها سوقاً كبيرة سماها " سوق الرزق

#### مدينة الكوفة

الكوفة :- كانت معسكر حربي منذ سنة 17هـ أسسها سعد بن أبي وقاص و حدد اتساع شارعها الرئيس بأربعين ذراعاً ، أما الشوارع الفرعية فحددها بثلاثين ذراعاً و حدد الأزقة بسبعة أذرع، و أنشئ المسجد الجامع وسط المدينة و بجواره دار الإمارة ، و قُسمت الأحياء بين القبائل و وزعت المساجد في خطط القبائل و كان لكل قبيلة مقبرتها المعروفة ، أما سوق الكوفة فكان ساحة فارغة من البناء

#### مدينة الفسطاط

و بقيت كذلك حتى عهد هشام بن عبد الملك (105-125هـ) عندما قام عامله على الكوفة خالد القسري بإنشاء الأسواق على هيئة معمارية جديدة تشتمل على حوانيت سفلية و مساكن علوية للسكن سار تخطيط الفسطاط على نفس النمط للمدن السابقة فقد أسسها عمرو بن العاص بأمر من الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنهما سنة 21هـ، وكان عمرو يرغب أن يسكن الإسكندرية ، ولكن الخليفة عمر أمره أن يبني في موضع لا يفصله عنه ماء " نهر النيل " فاختر الفسطاط شرقي النيل، فاختر في الموقع المسجد الجامع ثم السوق ، و وزع الخطط بين القبائل ومن هذه الخطط خطة أهل الرأي و خطة أهل الظاهر وغيرها و الخطة هي الحي السكني ، بدأت الفسطاط كبيرة في عمراتها حتى بلغت سبع و أربعين خطة عند إنشائها ، وتركت حربية تقسيم الخطط في كل خطة إلى أفراد القبيلة كما حدث في البصرة و الكوفة و كان لكل خطة ساحات فضاء و رحاب ، ومع استمرار حركة الفتوحات الإسلامية و دعم هذه المدن بالجيش حدث النمو الطبيعي في مدن الأمصار و بذلك زادت الحاجة إلى المساحات التي تتسع إلى هذه الزيادة السكانية المتتابعة فتلاصقت الخطط

و قد تطورت المدن سالفة الذكر فتحولت بمرور الأيام من مجرد معسكرات حربية إلى مدن ذات معايير واضحة . فمع انتشار الإسلام زاد عدد المسلمين من غير العرب " الموالي " و أصبحوا جزء من نسيج المدينة و تكوينها و زاد عددهم و شاركوا في الفتوحات الإسلامية، و قد عمل بعض الموالي في إدارة الدولة الإسلامية



- اختيار الموقع
- حصانة الموقع
- خصوبة التربة

و مثال على ذلك مدينة "فاس بالمغرب"

قال الله تعالى: (وَأَسْأَلُهُمْ عَنِ الْقَرْيَةِ الَّتِي كَانَتْ حَاصِرَةَ الْبَحْرِ إِذْ يَعْدُونَ فِي السَّبْتِ إِذْ تَأْتِيهِمْ حِثَابُهُمْ وَنَوْمٌ سَبْتُهُمْ شُرْعَآوِيَوْمَ لَا يُسَبِّتُونَ إِلَّا تَأْتِيهِمْ كَذَلِكَ نَبِّئُوهُمْ بِمَا كَانُوا يَفْسُقُونَ \* وَإِذْ قَالَتْ أُمَّةٌ مِنْهُمْ لِمَ تَعِظُونَ قَوْمًا اللَّهُ مُهْلِكُهُمْ أَوْ مُعَذِّبُهُمْ عَذَابًا شَدِيدًا قَالُوا مَعْذِرَةٌ إِلَى رَبِّكُمْ وَلَعَلَّهُمْ يَتَّقُونَ \* فَلَمَّا نَسُوا مَا ذُكِّرُوا بِهِ أَنجَيْنَا الَّذِينَ يَنْهَوْنَ عَنِ السُّوءِ وَأَخَذْنَا الَّذِينَ ظَلَمُوا بِعَدَابِ رَبِّئِيسٍ بِمَا كَانُوا يَفْسُقُونَ \* فَلَمَّا عَتَوْا عَنْ مَا نُهُوا عَنْهُ قُلْنَا لَهُمْ كُونُوا قِرَدَةً خَاسِيِينَ ) [ الأعراف: 163-166 ] .

يقول ابن الأزرقي في كتاب " بدائع السلك في طبائع الملك "

أن الذي تجب مراعاته في أوضاع المدن، أصلان مهمان: دفع المضار وجلب المنافع. الأصل الأول: أرضية، ودفعها بإدارة سياج الأسوار على المدينة، ووضعها في مكان ممتنع، إما على هضبة متوعدة من الجبل أو باستدارة بحر أو نهر بها، حتى لا يوصل إليها إلا بعد العبور على جسر أو قنطرة، فيصعب منالها على العدو ويتضاعف تحصينها. الثاني: سماوية، ودفعها باختيار المواضع الطيبة الهواء، لأن ما خبت منه بركود أو تعفن، لمجاورته لمياه فاسدة أو منافع متعفنة أو مروج خبيثة يسرع المرض فيه للحيوان الكائن فيه لا محالة، كما هو مشاهد بكثرة. قال ابن خلدون: وقد اشتهر بذلك في قطر المغرب بلد قابس من بلاد الجريد بإفريقية، فلا يكاد سكانها أو طارقها يخلص من حمى العفن بوجه. وقد يقال أن ذلك حادث فيها .

. تحقيق: قال: والذي يكشف الحق في ذلك أن الأهوية العفنة أكثر ما يهينها لتعفن الأجسام وأمراض الحميات: ركودها، فإذا تخلها الريح وتفاشت، وذهب فيها يميناً وشمالاً، خف شأن العفن، ومرض الحيوان منه. والبلد إذا كثرت حركاتهم، تموج الهواء، وحدث الريح المتخلل للهواء الراكد ولا كذلك إذا بقي الهواء على حالة ركوده بقلة الحركة لخفة الساكن، فإن ضرره بالحيوان كثير، وبلد قابس كانت عند استبحار العمران بإفريقية كثيرة الساكن، فكان ذلك معيناً على تموج الهواء، وتخفيف الأذى منه، فلم يكن منه كثير عفن ولا مرض. وعندما خف ساكنها ركد هواؤها المتعفن بفساد مياهها، فكثرت العفن والمرض، هذا وجهه لا غير.

. الأصل الثاني: جلب المنافع والمرافق، وذلك بمراعاة أمور، أحدهما: الماء، كأن يكون البد على النهر أو بازائه عيون عذبة، لأن وجود ذلك يسهل الحاجة إليه وهي ضرورية. الثاني: طيب مرعى السائمة وقربه، إذ لا بد لكل ذي قرار من دواجن الحيوان للنتاج والزرع والركوب. ومتى كان المرعى ضروري لها كذلك، كان أوفر من معاناة المشقة في بعده. الثالث: قرب المزارع الطيبة، لأن الزرع هو القوت الضروري، وكونها كذلك أسهل في اتخاذها، وأقرب في تحصيله. الرابع: الشعراء للحطب والخشب، فالحطب لعموم البلوى به في وقود النيران والخشب للمباني وكثيراً ما يستعمل فيه ضرورياً وكما لباً. الخامس: وليس بمثابة ما قبله، قربه من البحر لتسهيل الحاجات القاصية من البلاد النائية ولا خفاء أن هذه الأمور تتفاوت بحسب الحاجة، وما تدعو إليه ضرورة الساكن.

تنبيه: قال ابن خلدون: وقد يكون الواضع غافلاً عن نفس الاختيار الطبيعي، وإنما يراعي ما هو أهم على نفسه أو قومه من غير التفاوت لحاجة غيرهم، كما فعله العرب في أول الإسلام في المدن التي اختلطوها بالعراق والحجاز وإفريقيا، فإنهم لم يراعوا فيها إلا المهم عندهم من مراعي الإبل، وما يصلح لها من الشجر والماء المالح، ولم يراعوا الماء ولا المزارع والحطب والمراعي كالقيروان والكوفة والبصرة وسجلماسة وأمثالها. قال: ولهذا كانت أقرب إلى الخراب، لما لم تراعى فيها الأمور الطبيعية. إعلام: فما يراعى في المدينة المبنية على البحر أمران: أن تكون في البحري، أي وقت أراد، لا منه من إجابة الصريخ لها، وعدم غناء خفرها المتعودين للدعة في الدفاع. قال: ابن خلدون: وهذا كالإسكندرية من المشرق وطرابلس وبونه وسلا من المغرب. قال: ومتى كانت متوعدة المسالك، وحولها القبائل، بحيث يبلغها الصريخ، تمنعت بذلك من العدو ويئس من طروقها، كما في سته وبجاية وبلد القل على صغرها.

"فأما الحماية من المضار فيراعى لها أن يدار على منازلها جميعا سياج الأسوار، وأن يكون وضع ذلك في ممتنع من الأمكنة إما على هضبة متوعدة من الجبل، وإما باستدارة بحر أو نهر بها، حتى لا يوصل إليها إلا بعد العبور على جسر أو قنطرة فيصعب منالها على العدو ويتضاعف امتناعها وحصنها. ومما يراعى في ذلك للحماية من الآفات السماوية طيب الهواء للسلامة من الأمراض"

و قال ايضا : " ومما يراعى في البلاد الساحلية التي على البحر، أن تكون في جبل، أو تكون بين أمة من الأمم موفرة العدد، تكون صريخاً للمدينة متى طرقت من العدو. والسبب في ذلك أن المدينة إذا كانت حاضرة البحر، ولم يكن بساحتها عمران للقبائل أهل العصبية، ولا موضعها متوعد من الجبل، كانت في غرة للبيات، وسهل طروقها في الأساطيل البحرية على عدوها وتحيفه لها، لما يأمن من وجود الصريخ لها. وأن الحضر المتعودين للذعة قد صاروا عيالاً وخرجوا عن حكم المقاتلة. وهذه كالإسكندرية من المشرق، وطرابلس من المغرب، وبونة وسلا. ومتى كانت القبائل أو العصائب موطنين بقرية، بحيث يبلغهم الصريخ والنعير، وكانت متوعدة المسالك على من يرومها باختطاطها في هضاب الجبال وعلى أسنمتها، كان لها بذلك منعة من العدو ويتسوا من طروقها، لما يكابدونه من وعرها، وما يتوقعونه من إجابة صريخها. كما في سبتة وبجاية وبلد القل على صغرها. فافهم ذلك واعتبره في اختصاص الإسكندرية باسم الثغر من لدن الدولة العباسية، مع أن الدعوة من ورائها بركة وإفريقية، وإنما اعتبر في ذلك المخافة المتوقعة فيها من البحر لسهولة وضعها. ولذلك والله أعلم، كان طروق العدو للإسكندرية وطرابلس في الملة مرات متعددة. والله تعالى أعلم."

ذكر ((القرظيني)) في حديثه عن صنعاء مدلا على صحة هوائها أن : ((اللحم يبقى بها أسبوعا لا يفسد)) ، وذكر عن طليطلة أنه : (( من طيب تربتها ولطافة هوائها تبقى الغلات في مطاميرها سبعين سنة لا تتغير)) ، وعندما تحدث عن أصفهان ذكر : أنه لطيب هوائها يبقى بها التفاح غضا سنة ، والحنطة لا تسوس ، واللحم لا يتغي)).

و ورد في فتوح البلدان : ذكر تمصير الكوفة 698 - حدثني محمد بن سعد قال: حدثنا محمد بن عمر الواقدي، عن عبد الحميد بن جعفر وغيره ان عمر بن الخطاب كتب إلى سعد بن أبي وقاص يأمره أن يتخذ للمسلمين دار هجرة، وأن لا يجعل بينه وبينهم بحرا. فأتى الانبار وأراد أن يتخذها منزلا. فكثر على الناس الذباب، فتحول إلى موضع آخر فلم يصلح، فتحول إلى الكوفة فاخطتها وأقطع الناس المنازل، وأنزل القبائل منازلهم، وبنى مسجدها وذلك في سنة سبع عشرة. 699 - وحدثني علي بن المغيرة الاثرم قال: حدثني أبو عبيدة معمر بن المثنى، عن أشياخه، قال: وأخبرني هشام بن الكلبى، عن أبيه ومشايخ الكوفيين: قالوا: لما فرغ سعد بن أبي وقاص من وقعة القادسية وجه إلى المدائن. فصالح أهل الرومية وبهرسير. ثم افتتح المدائن وأخذ أسبائير وكر دبناد عنة فأنزلها جنده فاحتووها. فكتب إلى سعد أن حولهم فحولهم إلى سوق حكمة. وبعضهم يقول حولهم إلى كريمة دون الكوفة. وقال الاثرم: وقد قيل التكويف الاجتماع. وقيل أيضا إن المواضع المستديرة من الرمل تسمى كوفاني. وبعضهم يسمى الارض التي فيها الحصباء مع الطين والرمل كوفة. قالوا: فأصابهم البعوض، فكتب سعد إلى عمر يعلمه أن الناس قد بعضوا وتأذوا بذلك . فكتب إليه عمر: إن العرب بمنزلة الابل لا يصلحها إلا ما يصلح الابل، فارتد لهم موضعا عدنا، ولا تجعل بيني وبينهم بحرا.

و يذكر القرظيني مراحل عملية تخطيط المدن وذلك بقوله "" إن الملوك الماضية لما أرادوا بناء المدن أخذوا آراء الحكماء في ذلك فالحكماء اختاروا أفضل ناحية في البلاد وأفضل مكان في الناحية وأعلى منزل في المكان من السواحل والجبال ومهب الشمال لأنها تفيد صحة أبدان أهلها وحسن أمزجتها واحترزوا من الأجسام والجزائر وأعماق الأرض فإنها تورث كرباً وهرماً "

قال البلاذري: تمصير البصرة

حدثني علي بن المغيرة الاثرم عن أبي عبيده، قال: لما نزل عتبه بن غزوان الخريبه كتب إلى عمر بن الخطاب يعلمه نزوله إياها و أنه لا بد للمسلمين من منزل يشتون به إذا شتوا، و يكنسون فيه إذا انصرفوا من غزوهم، فكتب إليه أجمع أصحابك في موضع واحد و ليكن قريبا من الماء و الرعي و اكتب إلى بصفته، فكتب إليه إني وجدت أرضا كثيره القصبه في طرف البر إلى الريف و دونها منافع ماء فيها قصباء، فلما قرأ الكتاب، قال: هذه أرض نضرة قريبه من المشارب و المراعى و المختطب و كتب إليه أن أنزلها للناس، فأنزلهم إياها، فبنوا مساكن بالقصب و بنى عتبه مسجدا من قصب، و ذلك في سنة أربع عشرة فيقال أنه تولى اختطاط المسجد بيده

بناء القاهرة: وتشير إحدى الدراسات إلى أنّ هنالك مجموعة من الدوافع دفعت القائد جوهر الصقلي لبناء هذه المدينة، ومنها:

- 1 - الدوافع الجغرافية: قربها من مدينة الفسطاط واتصالها بها.
  - 2 - الدوافع الإستراتيجية: كون القاهرة أول مدينة يصل إليها المسافر بعد خروجه من الشام.
  - 3 - الدوافع العسكرية: حينما بنى جوهر الصقلي مدينة القاهرة أراد أن يكون وأصحابه وأجناده في منأى عن العامة.
- الدوافع الاقتصادية: اختيار موقع للمدينة أقرب إلى نهر النيل، بحيث يكون النيل طريق نقل للبضائع والركاب، إذ تصعد فيه المراكب إلى الصعيد، وتنحدر إلى الإسكندرية .

إلا أنّ هذا الموقع الذي رآه جوهر الصقلي موقعاً متميّزاً، لم يعجب المعزّ لدين الله لأنه رآه بلا ساحل. عندها نبّه قائده جوهر الصقلي، قائلاً: «فأنتك بناء القاهرة على النيل عند المقسّ (ميدان المحطة)، فهلا كنت بنيتها على الجرف...؟ (منطقة الرصد)». لكنّ الدراسات الجغرافية المعاصرة فيما بعد أثبتت أنّ جوهر الصقلي «كان موقفاً في اختيار موقع القاهرة، حيث يضيق عنده مجرى النيل، وحيث تتخلل الجزر المكان الذي تشرف عليه القاهرة، والتي هي أشبه بمرمرٍ طبيعي يسهل للناس الانتقال من ضفة إلى أخرى ويهون عليهم أمر ذلك كثيراً

و كان المسلمون يختارون مدن بعيدة عن البحر في بداية الامر لانهم لم يكونوا يمتلكون اساطيل بحرية بينما الرومان يمتلكون قوة بحرية كبيرة فنجد عقبة بن نافع مثلاً يختار مدينة القيروان بعيدة عن البحر , ثم بعد ان اصبح هناك اسطول اسلامي اصبحت المدن الاسلامية تنشأ على البحر

و يقول ابن أبي الربيع في "سلوك المالك في تدبير الممالك"، اسس انشاء المدن :

**أحدها** : أن يسوق إليها الماء العذب للشرب، حتى يسهل تناوله من غير عسف<sup>14</sup>.

لَسْتُ أَسَى مِنْ أَصْفَهَانِ عَلَى شَيْءٍ سِوَى مَائِهَا الرَّحِيقِ الزَّلَالِ

ونسيم الصبا ومنخرق الريح وجوّ صاف على كل حال

ولها الزعفران والعسل الماذي والصفائف تحت الجلال

وجاء في الأثر: أنّ الفرس اهتموا بحفر الأنهار وعرس الأشجار وعمروا البلاد، فعمّروا الأعمار الطوال، رغم ما كان فيهم، فسأل الله نبيّ من أنبياء زمانهم عن سبب تدميرهم، فأوحى الله إليه أنّهم عمروا بلادهم، فعاش فيها عبادي<sup>15</sup>

يصف القزويني بغداد بالقول " إنها أم الدنيا، وسيدة البلاد ، وجنة الأرض ومدينة السلام و مجمع الرافدين و معدن الطرائف ، و منشأ أرباب الغايات ، وهوؤها ألطف من كل هواء ، و ماؤها /عذب من كل ماء و ثريتها أطيب من كل تربة و نسيمها أرق من كل نسيم

أما البصرة فقد اشتكى أهلها من ملوحة الماء فيها، وكذلك اشتكى أهل فم من ملوحة الماء ، ولكن السكّان تغلبوا على ملوحة الماء فحفروا الأنهار و الآبار و جمعوا مياه الأمطار ، ونقلوا الماء العذب على الدواب . وفي سامراء شق المتوكل من دجلة قناتين شتوية و صيفية تدخلان جامع سامراء و تتخللان شوارعها، وقد اعتزم المعز لدين الله أن يجري نهر عين أيوب إلى المنصورية

ولما كانت الرباط تفتقر إلى الماء الجيد كون ماء البحر يدخل في ماء النهر فجلب المنصور الماء من عين تبعد عن المدينة اثنا عشر ميلاً

<sup>14</sup>تعيب

<sup>15</sup> عبد الحي الكتاني، "التراتيب الإدارية: نظام الحكومة النبوية"،

قدم الأحنف بن قيس على عمر بن الخطاب في أهل البصرة فجعل يسألهم رجلا رجلا والأحنف لا يتكلم فقال له عمر ألك حاجة فقال بلى يا أمير المؤمنين إن مفاتيح الخير بيد الله وإن إخواننا من أهل الأمصار نزلوا منازل الأمم الخالية بين المياه العذبة والجنان الملتقة وإنا نزلنا أرضا نشاشة لا يجف مرعاها ناحيتها من قبل المشرق البحر الأجاج ومن جهة المغرب الفلاة والعجاج فليس لنا زرع ولا ضرع تأتينا منافعا وميرتنا في مثل مريء النعامة يخرج الرجل الضعيف منا فيستعذب الماء من فرسخين والمرأة كذلك فتريق ولدها تريق العنز تخاف بادرة العدو وأكل السبع فالأ ترفع خسيستنا وتجبر فاقتنا نكن كقوم هلكوا فألحق عمر ذراري أهل البصرة في العطاء وكتب إلى أبي موسى يأمره أن يحفر لهم نهرا فنذكر جماعة من أهل العلم أن دجلة العوراء وهي دجلة البصرة كان خورا والخور طريق للماء لم يحفره أحد تجري إليه الأمطار ويتراجع ماؤها فيه عند المد وينضب في الجزر وكان يحده مما يلي البصرة خور واسع كان يسمى في الجاهلية الإجانة وتسميه العرب في الإسلام خزاز وهو على مقدار ثلاثة فراسخ من البصرة ومنه بيتدىء النهر الذي يعرف اليوم بنهر الإجانة فلما أمر عمر أبا موسى بحفر نهر ابتداء بحفر نهلا الإجانة فقاره ثلاثة فراسخ حتى بلغ به البصرة وكان طول نهر الأبله أربعة فراسخ ثم انظم منه شيء على قدر فرسخ من البصرة وكان زياد ابن أبيه واليا على الديوان وبيت المال من قبل عبد الله بن عامر بن كريز وعبد الله يومئذ على البصرة من قبل عثمان فأشار إلى ابن عامر أن ينفذ نهر الأبله من حيث انضم حتى يبلغ البصرة ويصله بنهر الإجانة فدافع بذلك إلى أن شخص ابن عامر إلى خراسان واستخلف زيادا على حفر أبي موسى على حاله فحفر نهر الأبله من حيث انضم حتى وصله بالإجانة عند البصرة وولى ذلك ابن أبيه عبد الرحمن ابن أبي بكره فلما فتح عبد الرحمن الماء جعل يركض بفرسه والماء يكاد يسبقه حتى التقى به فصار نهرا مخرجه من فم نهر الإجانة ومنتهاه إلى الأبله وهذا إلى الآن على ذلك<sup>16</sup>

**الثاني :** أن يقدر طرقها وشوارعها، حتى تتناسب ولا تضيق.

يقول ابن الأزرق : "تعدد الاعمال من اسباب الكسب، وهو مما يفضي الى وجود الثروة، وينشأ عن ذلك شموخ الملك بنمو الجباية، وصرف ما يفضل منها الى اتخاذ المعازل والحصون، واختطاط المدن والامصار"

**الثالث :** أن يبني فيها جامعا للصلاة في وسطها، ليقرب على جميع أهلها.

كمسجد المدينة المنورة

**الرابع :** أن يقدر أسواقها بكفائتها، لينال سكانها حوائجهم من قرب.

وأسهم عبد الله بن عامر في تطوير البصرة بسياسته التي هدفت إلى تشجيع العمران بالمدينة، بمنح الإقطاعات للأشخاص ليتنامى الإنتاج، واتخاذ الأسواق وتأسيسها بالمدينة، فقام بشراء عددٍ من الدور وبنى في موضعها سوقا، لاسيما أن سوق المربد لم تعد قادرة على سد الحاجات الجديدة للمدينة.

**الخامس :** أن يميز قبائل ساكنيها، بأن لا يجمع أصدادا مختلفة متباينة. ويراعى في التخطيط التجانس بين السكان , قال ( ابن أبي الربيع ) ( أنه لا ينبغي أن يكون في المكان الواحد أخلاطٌ سكانية )

ثم انحدر الحجاج إلى البصرة فأقام بها سنة ، فقال : أتخذ مدينة بين المصريين أكون بالقرب منهما. أخاف أن يحدث في إحدى المصريين حدث وأنا في مصر الآخر ، فمر بواسط القصب فأعجبته ، فقال : هذا واسط المصريين.

فكتب إلى عبد الملك بن مروان يستأذنه في بناء مدينة بين المصريين ، فأذن له ، فسأل عن صاحبها ، فقيل له : أنها لرجل من داوردان.

<sup>16</sup>معجم البلدان - ياقوت الحموي

فبعث إليه ، فاشترها منه بعشرة آلاف درهم وذلك في سنة خمس وسبعين ، فأقام فيها ، وأمر بالبناء ، فبنى القصر والمسجد والسورين ، وحفر الخندق في ثلاث سنين ، وفرغ منها سنة ثمان وسبعين ، أنفق عليها خراج العراق كله خمس سنين ، فخاف من عبد الملك أن تثقل عليه النفقة ، فكتب إليه : أني اشتريت موضع مدينة واسط ، وأنفقت عليه ، وعلى حرب بين الأشعث ما صار إلي من الخراج ، ثم نقل إليها من وجوه أهل الكوفة ، وأمرهم أن يصلوا عن يمين المقصورة ، ونقل من وجوه أهل البصرة ، وأمرهم أن يصلوا عن يسار المقصورة ، وأمر من كان معه من أهل الشام أن يصلوا بحباله مما يلي المقصورة ، وأنزل أصحاب الطعام ، والبزازين ، والصيارفة ، العطارين عن يمين السوق إلى درب الخرازين ، وأنزل البقالين ، وأصحاب السقط ، وأصحاب الفاكهة في قبلة السوق وإلى درب الخرازين ، وأنزل الخرازين ، والروزجاريين والصناع من درب الخرازين وعن يسار السوق إلى دجلة ، وقطع لأهل كل تجارة قطعة لا يخالطهم غيرهم ، وأمر أن يكون مع أهل كل قطعة صيرفي ، وجعل لقصره أربعة أبواب ، عرض كل طريق من أبوابه ثمانون ذراعاً ، وأخذ لهم مقبرة من داخل الجانب الشرقي ، وعقد الجسر وضرب الدراهم ، واتخذ المحامل <sup>17</sup> .

**السادس:** إن أراد سكانها فليسكن أفصح أطرافها، وأن يجعل خواصه كنفاً له من سائر جهاته.

**السابع:** أن يحوطها بسور، خوف اغتيال الأعداء، لأنها بجملتها دار واحدة.

كما فعل الرسول في حفر الخندق

**الثامن:** أن ينقل إليها من أهل الصنائع بقدر الحاجة لسكانها

يقول ابن حزم : "ياخذ السلطان الناس بالتجارة، وكثرة الغراس، ويقطعهم الاقطاعات في الارض المواتت ويجعل لكل احد ملك ما عمر، ويعينه على ذلك، لترخص الاسعار، ويكثر الاغنياء.."

يقول بن خلدون "ومتى زاد العمران زادت الاعمال، ثم زاد الترف تبعاً للكسب، وزادت عوائده وحاجاته، فما كان عمرانه من الامصار أوفر، وأكثر، وكان حال اهله في الترف أبلغ من حال المصر الذي دونه.."

و جاء في رسالة امير المؤمنين علي بن ابي طالب الى الاشر النخعي عندما ولاه مصر : (و ليكن نظرك في عمارة الارض ابلغ من نظرك في اسجالات الخراج ..... و من طلب الخراج بغير عمارة اخرب البلاد و اهلك العباد).

قال أبو محمد بن حزم : و فرض على الاغنياء من أهل كل بلد أن يقوموا بفقرائهم ، و يجبرهم السلطان على ذلك ، و إن لم تقم الزكوات بهم ، و لا في سائر أموال المسلمين بهم ، فيقام لهم بما يأكلون من القوت الذي لا بد منه ، و من اللباس للشتاء و الصيف بمثل ذلك ، و بمسكن يكنهم من المطر ، و الصيف ، و الشمس و عيون المارة برهان ذلك قول الله تعالى ( و أت ذا القربى حقه و المسكين و ابن السبيل ) .

روى الترمذي وأبو داود والنسائي وغيرهم عن سعيد بن زيد رضي الله عنهما- أن النبي صلى الله عليه وسلم- قال: ((من أحيا أرضاً ميتة فهي له)). وفي رواية للبخاري عن عائشة رضي الله عنها:- ((من أعمار أرضاً ليست لأحد فهو أحق بها)).

سأل عمر بن الخطاب والياً له فقال: >> ماذا تفعل إذا جاءك الناس بسارق أو ناهب؟ قال: أقطع يده قال: إذا فإن جاءني من رعيتك من هو جائع أو عاطل فسأقطع يدك، إن الله قد استخلفنا عن خلقه لنسد جوعتهم، ونستر عورتهم، ونوفر لهم حرفتهم، فإن وفينا لهم ذلك تقاضيناهم شكرها، إن هذه الأيدي خلقت لتعمل، فإذا لم تجد في الطاعة عملاً التسمت في المعصية أعمالاً، فاشغلها بالطاعة قبل أن تشغلك بالمعصية.

قال زياد بن ابية: "احسنوا إلى المزارعين، فانكم لا تزالون سماناً ما سمنوا".

وهذا علي بن أبي طالب - رضي الله عنه - يكتب إلى عامله "عبد الملك بن عمير": "لا تضربن رجلاً سوطاً في جباية درهم، ولا تبيعن لهم رزقاً، ولا كسوة شتاء، ولا صيف ولا دابة... ولا تقيمين رجلاً في طلب درهم، فقال عبد الملك: يا أمير المؤمنين، إذا أرجع إليك كما ذهبت من عندك، فقال: وإن رجعت كما ذهبت، ويحك! إنما أمرنا أن نأخذ منهم العفو"

<sup>17</sup> تاريخ واسط لأسلم بن سهل الرزاز

### واختيار اماكن المباني

( اذْكُرُوا اِذْ جَعَلْنَاكُمْ خُلَفَاءَ مِنْ بَعْدِ عَادٍ وَبَوَّأْنَاكُمْ فِي الْاَرْضِ تَتَّخِذُونَ مِنْ سَهْلِهَا قُصُورًا وَتَجْتَمِعُونَ الْجِبَالَ بُيُوتًا فَادْكُرُوا الْاِيَّامَ الَّتِي لَا تَعْتَوْنَ فِي الْاَرْضِ مُفْسِدِينَ )

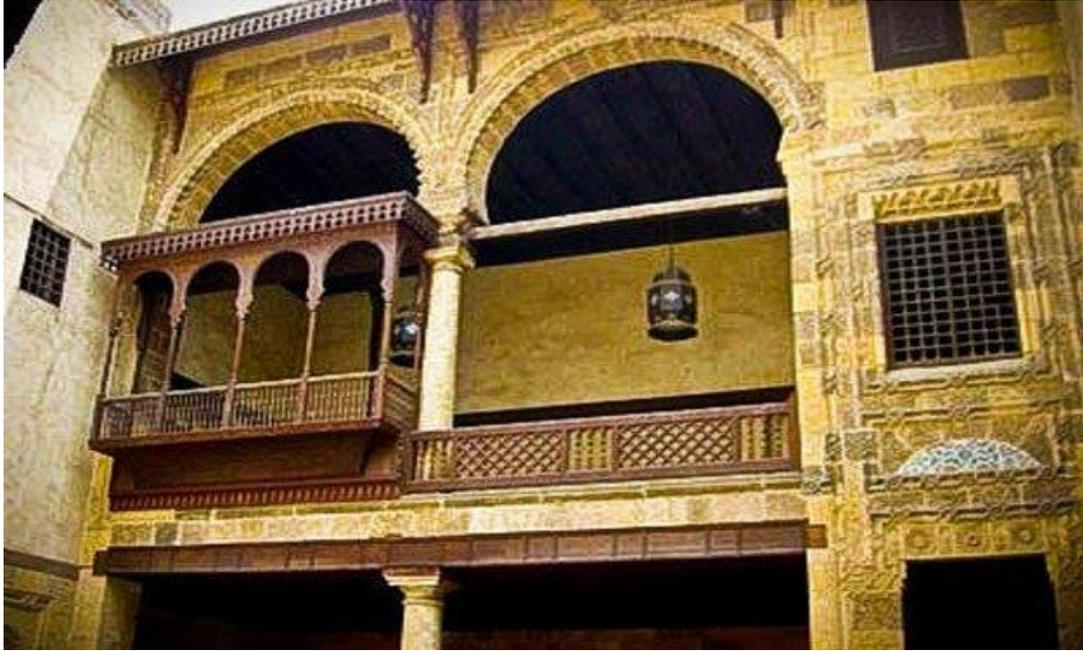
( واذكر في الكتاب مريم إذ انتبذت من أهلها مكانا شرقيا ( 16 ) فاتخذت من دونهم حجابا فأرسلنا إليها روحنا فتمثل لها بشرا سويا ( 17 ) قالت إني أعوذ بالرحمن منك إن كنت تقيا ( 18 ) قال إنما أنا رسول ربك لأهب لك غلاما زكيا ( 19 ) قالت أنى يكون لي غلام ولم يمسسني بشر ولم أك بغيا ( 20 ) قال كذلك قال ربك هو علي هين ولنجعله آية للناس ورحمة منا وكان أمرا مقضيا ( 21 ) ) .

قال ابن زرع على "خمسة أشياء وهي: النهر الجاري، والمحرث الطيب، والمحطب القريب، والصور الحصين، والسلطان، إذ به صلاح حالها وأمن سبلها وكف جبابرتها..."

قال ابن خلدون : "وقد يكون الواضع غافلا عن حسن الاختيار الطبيعي، وإنما يراعي ما هو أهم على نفسه أو قومه، من غير التفات لحاجة غيرهم، كما فعله العرب لأول الإسلام في المدن التي اختطوها بالعراق والحجاز وإفريقية، فإنهم لم يراعوا فيها إلا المهم عندهم من مراعي الإبل، وما يصلح لها من الشجر والماء الملح، ولم يراعوا الماء ولا المزارع والحطب والمراعي كالقثيروان والكوفة والبصرة وسجلماسة وأمثالها". قال : "ولهذا كانت أقرب إلى الخراب، لما لم تراع فيها الأمور الطبيعية".

تذكر النصوص التاريخية أنه عندما بلغ عمر بن الخطاب، أن بيت مال المسلمين في الكوفة امتدت إليه أيدي بعض الناس ونقبوا على ما فيه، كتب إلى أميرها سعد ابن أبي وقاص بأمره أن يعيد بناءه قويا متينا، ويجلعه ملاصقا لمسجدها وقال : "اجعل الدار قبلته، فإن للمسجد أهلا بالنهار وبالليل، وفيها حصن لمالهم"

و هناك نظام في تنسيق و ترتيب المباني في المدينة و في السوق يقول ابن عقيل في وصفه لبغداد، : "وكانت أسواق الكرخ، وباب الطاق، لا يختلط فيها العطارون بأرباب الزهائم والروائح المنكرة، ولا أرباب الأنماط بأرباب الأسقاط"



## الطرق

يقول سيدنا ابراهيم : ( رَبَّنَا إِنِّي أَسْكَنْتُ مِنْ دُرِّيِّ بَوَادٍ غَيْرِ ذِي زُرْعٍ عِنْدَ بَيْتِكَ الْمُحَرَّمِ رَبَّنَا لِيُقِيمُوا الصَّلَاةَ فَاجْعَلْ أَفْئِدَةً مِنَ النَّاسِ تَهْوِي إِلَيْهِمْ وَارْزُقْهُمْ مِنَ الثَّمَرَاتِ لَعَلَّهُمْ يَشْكُرُونَ )

(وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ اجْعَلْ هَذَا بَلَدًا آمِنًا وَارْزُقْ أَهْلَهُ مِنَ الثَّمَرَاتِ مَنْ آمَنَ مِنْهُمْ بِاللَّيْلِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ قَالَ وَمَنْ كَفَرَ فَأُمْتِعْهُ قَلِيلًا ثُمَّ أَضْطَرُّهُ إِلَىٰ عَذَابِ النَّارِ وَيُئْسِ الْمَصِيرُ)

عناصر اي مدينة : الأمن (بِاجْعَلْ هَذَا بَلَدًا آمِنًا) - الرزق (ارْزُقْ أَهْلَهُ مِنَ الثَّمَرَاتِ) - طرق يأتي منها الناس (فاجعل أفئدة من الناس تهوي إليهم) ولا استمرار الا بشكر النعمة (ضرب الله مثلا قرية كانت آمنة مطمينة يأتونها رزقها رزقها غدا من كل مكان فكفرت بأنعم الله فأذاقها الله لباس الجوع والخوف بما كانوا يصنعون)

( وجعلنا بينهم وبين القرى التي باركنا فيها قرى ظاهرة وقدرنا فيها السير سيروا فيها ليالي وأياما آمنين فقلوا ربنا باعد بين أسفارنا وظلموا أنفسهم فجعلناهم أحاديث ومزقناهم كل ممزق إن في ذلك لآيات لكل صبار شكور ( 19 ) ولقد صدق عليهم إبليس ظنه فاتبعوه إلا فريقا من المؤمنين ( 20 ) ) ( فقلوا ربنا باعد بين أسفارنا ) فاجعل بيننا وبين الشام فوات ومفاوز لنركب فيها الرواحل وننزود الأزواد ، فعجل الله لهم الإجابة . وقال مجاهد : بطروا النعمة وسنموا الراحة .

- عن أبي هريرة قال: قضى رسول الله ( إذا تشاجروا في الطريق الميئاء (الطريق الواسعة التي يكثر دور الناس بها) بسبعة أذرع. [البخاري]، أي أن سعة الطريق تكون على الأقل إذا تشاجر الناس عليها سبعة أذرع (3.5متر أقل اتساع).

و المتبع في المدن الاسلامية اتساع الشوارع الرئيسية و الشوارع الفرعية تكون اقل اتساعا كالشجرة

كان المسجد النبوي يحتل مركز المدينة ويشكل نواتها فمنه و إليه تمتد الشوارع و الطرق الرئيسية في اتجاه ضواحي و أطراف المدينة، فقد أشارت الروايات التاريخية إلى طريق يمتد من المسجد و يتجه غربا حتى يصل إلى جبل سلج و طريق من المسجد يخترق منازل بني عدي بن النجار و يصل إلى قباء جنوبا و من قبا و جد طريق يتجه شمالا إلى البقيع ، ( و عن هذه الشوارع تتفرع طرقات ثانوية لتسهيل التواصل بين مختلف أطراف المدينة و للإشارة فإن التوسع العمراني و الامتداد المجالي للمدينة أديا إلى إقامة مساجد على مستوى الأحياء، و هي مساجد للصلوات الخمس فقط، فيما صلاة الجمعة كانت تقام في مسجد الرسول [ باعتباراه المسجد الجامع، و قد كان الرسول ] هو من يشرف على إنشاء هذه المساجد كما يتبين ذلك من حديث جابر بن أسامة حيث قال: لقيت رسول الله [ بالسوق في أصحابه فسألتهم أين يريد، فقالوا: اتخذ لقومك مسجدا، فرجعت فإذا قومي فقالوا خط لنا مسجدا و غرز في القبلة خشبة<sup>18</sup>

و مثل الكوفة :- كانت معسكر حربي منذ سنة 17 هـ أسسها سعد بن أبي وقاص و حدد اتساع شارعها الرئيس بأربعين ذراعاً، أما الشوارع الفرعية فحددها بثلاثين ذراعاً و حدد الأذقة بسبعة أذرع،

و كل مصمم له ان يزيد كما يشاء فليست هذه الارقام قياسية و كل مدينة لها احوالها , و الاساس هو راحة سكان المدينة

الشوارع و المناخ :

تأثر تخطيط الشوارع بعوامل المناخ فهناك مُدُنًا كانت شوارعها تتجه من الشمال إلى الجنوب حتى تكون عمودية مع حركة الشمس الظاهرة و هذا ما يجعل الشوارع تكتسب ظلًا طوال النهار إضافة إلى اكتسابها الرياح الشمالية التي تُساعد على استمرار برودتها أطول فترة ممكنة و من الأمثلة على ذلك القاهرة و مُدن صعيد مصر و الدرعية و في المناطق الباردة تأخذ الطرق شكلاً عكسياً بين الشرق و الغرب لإكسابها التدفئة و الشمس طوال النهار و لتجنب الرياح الشمالية و الشمالية الغربية طوال العام و مثال على ذلك المُدن

<sup>18</sup>نظام الحكومة النبوية المسمى التراتيب الإدارية

الساحلية مثل الإسكندرية ، وقد قامت بعض المُدن بتضليل شوارعها عن طريق الرواشن " جمع روشن " و هي الأجنحة التي تبرز إلى عرض الشارع و هذه الظاهرة واضحة في مدينة الموصل في الطوابق العليا من المباني

يحدثنا أبو يعلى الفراء عن تخطيط البصرة فيقول : (وقد مصرت الصحابة البصرة على عهد عمر، وجعلوها خططا لقبائل أهلها، فجعلوا عرض شارعها الأعظم وهو مريدها ستين ذراعا، وجعلوا عرض ما سواه من الشوارع عشرين ذراعا، وجعلوا عرض كل زقاق سبعة أذرع، وجعلوا وسط كل خطة رحبة فسيحة لمربط خيلهم وقبور موتاهم، وتلاصقوا في المنازل، ولم يفعلوا ذلك إلا عن رأي اتفقوا عليه، أو نص لا يجوز خلافه)

القاعدة ان الطريق حق للناس جميعا فلا تضيق عليهم لا الان و لا مستقبلا ورد عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: " من اقتطع من طريق المسلمين أو أفنيتهم شيئا من الأرض طوقه الله يوم القيامة من سبع أرضين "

و قال ابن حبيب المالكي (ت238هـ): "سألت مطرفا وابن الماجشون عن الرجل يبني أبرجة في الطريق ملصقة بجداره هل يمنع من ذلك ويؤمر بهدمها إذا فعل ذلك فقالا لي: نعم ليس له أن يحدث في الطريق شيئا ينتقصه به وإن كان ما أبقى من الطريق واسعا لمن سلكه "

## عمارة المسجد

منذ وصل رسول الله الى المدينة بدأ في انشاء المسجد .

وقد جعل أساس المسجد من الحجارة ويعمق ثلاثة أذرع تقريباً . وبنى حيطانه من اللبن، وأعمدته من جزوع النخل وسقفه من الجريد وترك وسطه رحبة وكانت القبلة أول بنائه باتجاه بيت المقدس.

وكانت أطوال جدرانه في بنائه الأول، الجدار من الجنوب إلى الشمال سبعين ذراعاً، وعرضه من الشرق إلى الغرب ستون ذراعاً ( أي أن مساحة المسجد 4200 ذراعاً )، وقد جعل له ثلاثة أبواب، الباب الأول في جنوب المسجد ( جهة القبلة اليوم ) والباب الثاني باب عاتكة ( باب الرحمة ) من جهة المغرب، والباب الثالث جهة الشرق ويعرف بباب عثمان ( باب جبريل).

وحين أمر الله سبحانه وتعالى بالتوجه إلى الكعبة المشرفة في الصلاة فتح رسول الله صلى الله عليه وسلم باباً في الجهة الشمالية وأغلق الباب الجنوبي، وكانت أول صلاة صلاها صلى الله عليه وسلم بعد تحويل القبلة هي صلاة العصر .

بعد عودته صلى الله عليه وسلم من غزوة خيبر سنة 7 هـ . وكان قد ضاق المسجد بالمصلين فزاد في مساحة المسجد من جهة الشرق والغرب والشمال ليصبح شكل المسجد مربعاً، وطول ضلعه 100 ذراعاً . ( الذراع = 50 سم ) تقريباً.

على المصمم ان يجتهد ان يجعل الصف الاول هو اطول الصفوف و ان يجعل الباب مقابل للقبلة ليأخذ اكبر عدد الثواب و يتحقق اكتمال الصف الاول فالاول

قال رسول الله «الصف الأول على مثل صف الملائكة»، وفي حديث آخر قال: «لو يعلم الناس ما في الصف الأول ثم لم يجدوا إلا أن يستهموا عليه لاستهموا».

و يجعل ابواب فرعية على جانبي المسجد ان امكن لحديث رسول الله: «لو يعلم المار بين يدي المصلي ماذا عليه لكان أن يقف أربعين خيراً له من أن يمر بين يديه»

و ان يكون الحمام له باب من خارج المسجد

و يجوز استخدام الوسائل الحديثة في الاضاءة و التكييف لحديث تميم مع الاعتماد الاساسي على الاضاءة و التكييف و انتقال الصوت الطبيعيين

ابرز المهندسين

سنان باشا، وداود أغا و أحمد أغا، وداود أغا، ویتیم بابا علي، وسنان الصغير



### أهم المشاريع المعمارية

هناك الالف المباني الرائعة في إستانبول بمساجدها والقاهرة بعمائرها الإسلامية وبخاري وسمرقند ودلهي وحيدر أباد وقندهار وبلخ وترمز وغزنة وبوزجان وطليطلة وقرطبة وإشبيلية ومرسية وسراييفو وأصفهان وتبريز ونيقيا والقيروان والحمرام وغيرها من المدن الإسلامية. لكني اختار قليل من كثير

و يمكنك الاستزاده ب :

- كتاب "المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار" للمقريزي،
- وكذلك ما كتبه ابن عساكر عن تاريخ دمشق،
- والخطيب البغدادي عن تاريخ بغداد.
- العمارة الإسلامية... من الصين إلى الأندلس

### مسجد شاه زاده

- بنى سنان باشا جامع شاه زاده عام 951هـ / 1544م بأمر من السلطان [سليمان القانوني](#) في مدينة إسطنبول تخليداً لذكرى ولده شاه زاده محمد، وقد استغرق بناء هذا الجامع أربع سنوات، أي سنة 955هـ / 1548م.



#### جامع السلليمانية

• بعد [جامع السلليمانية](#) من أشهر أعمال سنان المعمارية المنجزة في عهد السلطان سليمان القانوني. ففيه قدم سنان تصميماً جديداً وجريماً أحدث تحولاً هاماً في فن العمارة العثمانية والإسلامية.

• ما أن أنهى سنان الستين من عمره حتى أنجز بناء مسجد السلليمانية واستمر في بنائه مدة سبع سنوات (957هـ - 964هـ / 1550م - 1557م)، جاء هذا المسجد تحفة هندسية ونتيجة لخبرة طويلة بعد دراسته لمخطط آيا صوفيا ومعرفة سر وعظمة قببتها، وكشف أماكن الضعف فيها التي عرضتها للتشققات أثناء تعرضها للزلازل، وهو على ربة عالية مطلة على القرن الذهبي، ولحق به دار لإطعام الفقراء ومشفى ومدرسة للطب وحمام ودار للكتاب وأربع مدارس عليا وعدد كبير من الحوانيت، وفي الجهة الخلفية للجامع يوجد مدفن يضم ضريحين، أحدهما للسلطان سليمان وآخر لزوجته، بينما يوضع ضريح سنان باشا الذي شيده بنفسه على مقربة من الجامع.



### جامع السللمية .. أعظم أعمال سنان

• وصل سنان إلى القمة في عالم البناء والتشييد في جامع السللمية الذي يعد أعظم ما بني حسب رأي خبراء العمارة، وقد شيده بناء على أمر من السلطان **سليم الثاني** الذي خلف والده سليمان القانوني في حكم الدولة العثمانية، واختار سنان أعلى ربوة في أدرنة ليقيم عليها الجامع بحيث يمكن مشاهدته من أنحاء المدينة، وبدأ سنان في بناه سنة (976هـ / 1568م)، وانتهى منه بعد ست سنوات وقد قارب الثمانين من عمره، أي سنة (975هـ / 1574م).



• ويقول سنان عن دواعي إبداعه في هذا المسجد: "إن المعماريين الآخرين يقولون إننا متفوقون على المسلمين لأن عالم الإسلام يخلو من قبة عظيمة مثل آيا صوفيا، وإن بناء مثل هذه القبة الضخمة أمر غاية في الصعوبة، وكان لكلامهم هذا تأثيره المولم في قلب هذا العبد العاجز (يقصد نفسه)، لذلك بذلت الهمة العالية في بناء هذا الجامع، وبعون الله ثم بتشجيع السلطان سليم خان قمت بإظهار المقدرة، وأقمت قبة هذا الجامع أعلى من قبة آيا صوفيا بستة أذرع وأعمق بأربعة أذرع".

مراجع:

- القرآن الكريم
- "تخطيط و عمارة المدن الإسلامية" للأستاذ خالد محمد مصطفى عزب
- بدائع السلك في طبائع الملك
- مقدمة بن خلدون
- "نظام الحكومة النبوية، المسمى بالتراتب الإدارية والولايات الدينية"
- فقه العمران الإسلامي من خلال الأرشيف العثماني الجزائري تأليف الدكتور الفاضل: مصطفى بن حموش
- العمارة الإسلامية تاريخ من الجمال والإبداع رضوان طحلاوي
- القباب من روائع العمارة الإسلامية عبد الله نجيب سالم.
- سنان باشا .. رائد العمارة العثمانية أحمد عبد الحافظ.
- فن العمارة في الحضارة الإسلامية د. راغب السرجاني.
- وثائق في شئون العمران في الأندلس المساجد والدور.
- المدينة الإسلامية .
- أثر الفقه الإسلامي في التهيئة العمرانية للمدن العريقة عبدالرزاق وورقية .

### المعاجم الجغرافية

- معجم ما استعجم
- معجم البلدان
- تقويم البلدان
- ووضع بعضهم مؤلفات اقتصرها على أسماء الأماكن المتشابهة في الاسم مثل
- ( كتاب المشترك وَضَعًا والمفترق صَفْعًا ) لياقوت الحموي
- وكتاب البلدان لليعقوبي
- واحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم للمقدسي
- فضلا عن كتب التاريخ مثل
- كتاب العبر
- وديوان المبتدا والخبر

- \_المقدمة\_ لابن خلدون
- تاريخ الرسل والملوك للطبري
- وكتاب تاريخ مدينة السلام (بغداد) للبغدادى
- والكامل لابن الاثير
- وتاريخ اليعقوبى
- وكتاب اثار البلاد
- واخبار العباد للقزوينى
- وكتاب فتوح البلدان للبلاذرى

## الفهرس

- اهمية العمران
- عناصر العمارة
- الاحمال الانشائية
- احياء الارض الموات
- الارض المغصوبة
- المدن
- الطرق
- عمارة المسجد
- المراجع و المعاجم الجغرافية
- قالوا عن البحث

## قالوا عن البحث

[Jo Ahmad Architecture](#)

صدقا , موضوع رائع ومعلومات قيمة جدا لكل مُسلم يعتز بتاريخه و يبحث عن المجد في ماضيه , من أجل صنّع مستقبل باهر في كنف الاسلام , معلومات رائعة جدا تثبت أن الاسلام هو شيء كامل ليس كما يُصوره الاعلام الفاسد , الاسلام دين وحضارة وأخلاق واحترام ومراعاة للجار ومراعاة للروح والجسد , هو أسلوب حياة كامل متكامل , والأهم من ذلك هذا الكلام هو رسالة لكل من يطن أن الفقه والشريعة بعيدان عن أمور العمل , من أراد صنع المجد لمستقبله عليه أن يقرأ تاريخه ويستفيد , الحضارة الاسلامية كانت نو فكر معماري رشيد مراعي لأمر الأمة وأمور الجار , انتقل هذا الفكر السليم من القائد الأعظم محمد - صلى الله على محمد واله وسلم - الى من تبعه من الصحبة والتابعين الى عصور الخلافة العظيمة في بلاد الشام والعراق واليمن وغيرها من أراضي الخلافة , سيدنا مُحَمَّد -صلى الله على محمد - هو الباني الأول للنفس والباني الأول لهذه الأمة , يجب على كل المهندسين الحاليين معرفة هذه الجوهره وقيمة هذه الجوهره عبر كل العصور ليس كما يدعي بعض أباطرة الغرب , أننا دين لفترة محدودة ! أرى في هذا المقال معلومات تتحدث عن كل شيء موجود في العمارة الحالية من بناء المساكن البسيطة الى تخطيط المدن وأهم الأمور التي يجب معرفتها .

وفقني ووفقك الله لما يحب ويرضى , وما فيه خير للأمة وصالح لأهلها .