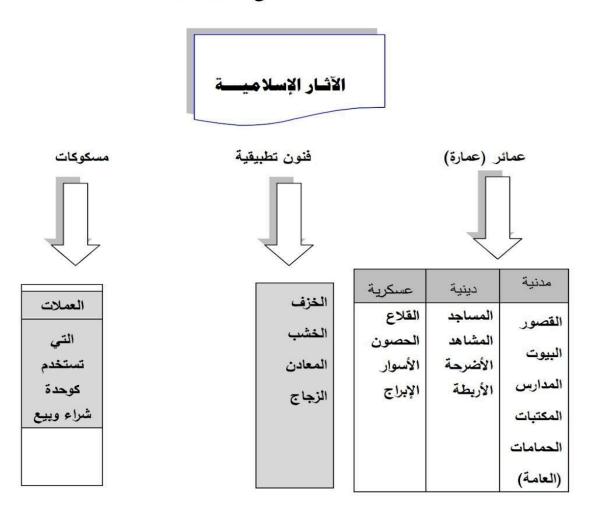
مقدمة

- العرب اللي دخلوا الإسلام كان عندهم تراث وإبداع من زمان، بس الفن الإسلامي ما ظهر بعمق ويتوهج غير بعد
 الإسلام، وبدأ من القرن الأوّل الهجري (السابع الميلادي) واتطور لحد ما وصل ذروته في القرنين التالت عشر والرابع
 عشر الميلادي، وبعد كده ضعف من القرن التمنتاشر عشان تأثّر المسلمون بفنون الغرب.
 - فن العمارة الإسلامية انتشر من الهند و آسيا الوسطى شرقًا للأندلس و المغرب غربًا، وقابل تنوع في الطرز المعمارية حسب كل منطقة وثقافتها قبل الدخول في الإسلام.
- العمارة الإسلامية الدينية سُجلت تاريخ الدول المتعاقبة بدقّة، لأنها دلائل ثابتة بتورينا مراحل ازدهار أو تراجع الحضارة أكتر من المصادر المكتوبة.
- أول عهد في العمارة الإسلامية كان بسيط: في زمن الرسول صلى الله عليه وسلم والخلفاء الراشدين، ما كانش غير دار
 الرسول ومساجد من طين وأسقف من سعف النخل، بعضها اتعمل حواليه خنادق زي مسجد الكوفة والبصرة، وأسقفها
 قايمة على جذوع نخيل أو أعمدة من المعابد والكنائس القديمة.
- مصر كان ليها دور كبير في العمارة الإسلامية من الفتح (٢٠ هـ/٠٤٦م) على يد عمرو بن العاص لحد ما بقت مليانة مبانٍ مترابطة لكل عصر. من آثار الفسطاط بنشوف تنظيم وترتيب متميز، وزخارف الجص ونقوش الصانع المصري بتعرفنا على رقى الطراز.
 - أول أثر معماري محفوظ في مصر هو مقياس النيل في جزيرة الروضة سنة ٢٤٧هـ (٢٦١م) بأمر الخليفة العباسي المتوكل، وكمان جامع أحمد بن طولون اللي بيشهد على إبداع صناعة الجص.
- الفترة الأموية (انتقال العاصمة لدمشق) شهدت الطراز الأموي: قبة الصخرة بالقدس، الجامع الأموي بدمشق، وقصور بشام زي النقوش البيزنطية والفارسية.
 - مع العباسيين (العاصمة بغداد)، غلب الطراز الساساني الأفكار المعمارية، ومنصور العباسي أسس بغداد سنة ٢٦٢م بتخطيط دائري فيها القصر والجامع وأربعة أبواب: الشام، خراسان، الكوفة، البصرة.
- المعتصم العباسي أسس سامراء سنة ٩٣٦م، وأحمد بن طولون نشأ هناك وبيرجعله الفضل في نقل العمارة العراقية لمصر لما أسس دولته (٩٦٨–٩٠٥م)، وبنى جامع الحُسنين على طراز سامراء بمئذنة متأثرة بالملوية، وكإنشأ مدينة القطائع وقصره ودار الإمارة والبيمارستان وقناطر.
 - ابنه خمارویه حسن قصره وحدیقته: زرع ریاحین، کسی أجسام النخل نحاسًا، بنی برج خشب ساج محفور وحط فیه طیور مغردة وطواویس، وأضاف جناح "بیت الذهب" مطلی دهب وألوان مع برکة من الزئبق ومیدان للحیوانات (أسود وفیلة).
- الدولة الطولونية استمرت ٣٨ سنة (٣٠هـ٢٩٢هـ)، وما فضّل منها غير أجزاء من قناطر المياه ومسجد أحمد بن طولون اللي بيشهد بعظمة فنون الجص المصري.
- بعد سقوط الطولونيين (۲۹۲هـ)، رجعت مصر ولاية عباسية لفترة قصيرة لحد ما محمد بن طغج الإخشيد أسس مملكة الإخشيديين (۲۲۳هـ ۱۹۵هـ / ۹۳۵ ۹۸۹ م)، و آثار هم اندثرت أغلبها ما عدا مشهد آل طباطبا وشواهد قبور بنقوش كوفية.
 - الدولة الفاطمية (٩٦٨-١٧١١م) أسسها المعز لدين الله، وبنى مدينة القاهرة وجعلها جوهرة الدولة، وانتشرت فيها
 المساجد (الأزهر، الحاكم، الأقمر، الصالح طلائع) والأسوار (بوابات النصر والفتوح وزويلة) والقصور والبساتين.

- عصر الأيوبيين (٥٨٨-١٩٢ه / ١٩٢١ه) ركّز على العمارة الحربية (القلعة)، والمدارس للمذاهب الأربعة والحديث، وطوّروا تخطيط المدارس، والقبب والمنارات، وبرزت صناعة الأخشاب والنحاس، والجص، والزجاج الملون، واستُعمل الرخام والحجر لغاية ما شيدوا ضريح الإمام الشافعي.
 - دولة المماليك البحرية (٦٧٠-٤٧٨هـ/ ١٢٧١–١٣٨٢م) كانت العصر الذهبي للعمارة الإسلامية في مصر، تسابقت الأسر المالكية في بناء المساجد والمدارس والقصور، وظهر فيها تأثيرات سورية وفارسية وأندلسية، وتمايز الطراز المصري بطابع خاص واتطورت أشكال القباب والمنارات، والنجارة والتطعيم في الخشب، وتلوين الجص، والخوانق والربط والمنابر الرخامية (مثال: ضريح المنصور قلاوون ومدرسة السلطان حسن).
 - دولة المماليك الجراكسة (٧٨٤–٩٢٣هـ / ١٣٨٢–١٥١٨م) كمّلت مصر دور "مدينة القباب والمنارات"، وازدهرت النجارة والرخام والمقرنصات والمحاريب الحجرية، وكثر تعدد القباب والمنارات في المسجد الواحد.

مدخل لدراسة الآثار الإسلامية

يُقصد بالآثار الإسلامية: كل ما تركه المسلمون من عمائر أو فنون تطبيقية أو مسكوكات، وقد ظفرت مصر عبر تاريخها الطويل في مختلف العصور الإسلامية بمجموعات معمارية متنوعة تمثلت فها مختلف العمائر الإسلامية من مساجد ومدارس وخوانق وأسبلة وقصور وحمامات وقلاع وأسوار وغير ذلك من العمائر.



أهم المطلحات المعمارية في العمارة الإسلاميسة

قبل البدء في دراسة الآثار الإسلامية في مصر لابد من الإلمام بأهم المصطلحات المعمارية والفنية في العمارة الإسلامية بحيث يسهل على الدارس فهم خصائص تلك الآثار وتطورها منذ الفتح الإسلامي وحتى نهاية العصر العثماني.

التعريف	المصطلح
قاعة مسقوفة بثلاث جدران فقط مفتوحة كليًا من الجهة الرابعة وهي دائمًا	إيوان
بلا أبواب وتطل على صحن مكشوف كما في المساجد والدور والمنازل.	
مجموعة من الأعمدة المتباعدة على خط مستقيم موصولة بعقود من أعلاها	بائكة
وهي المداخل المنكسرة لحجب داخل البيت عن خارجه كما في المنازل	باشورة
والبيوت، أما في القلاع فتكون لإعاقة تقدم المهاجمين من الأعداء.	
عبارة عن عوارض خشبية تربط بين العقود داخل المساجد.	جائز (جوائز)
وهو الجبس الأبيض إما مذاب في الماء فيدهن به الجدران أو يصب لزجا في	جص
قوالب وتغطى به الجدران والأسقف.	
ممر محصور بين بائكتين من الأعمدة تعلوها العقود.	رواق
مشرب يقام في الأماكن العامة أو الأحياء أو في أركان المساجد والمدارس	سبيل
فناء أو ساحة تتوسط المسجد.	صحن
عنصر معماري يعتمد على نقطتى إرتكاز على هيئة أشكال كثيرة منها نصف	العقود
دائري أو المدبب أو المفصص.	
وهي قطع صغيرة ملونة مربعة أو متعددة الأضلاع تستعمل في تغطية	فسيفساء
الأرضيات في المساجد والقصور والقباب.	
من العناصر الأساسية في المسجد يخصص للإمام وهو مسطح أحيانا ومجوف	محراب
في أغلب الأحيان تعلوه نصف قبة.	
شرفه خشبية بارزة عن جدار البيت تلعب دور النافذة في الطوابق العليا.	مشربية
حوض يجتمع فيه ماء السبيل وغالبا ما يكون تحت الأرض.	صهريج
مدفن سلطان أو أمير أو رجل صالح أو أى إنسان أخر له مكانة تدعو إلى	ضيح
تخليد ذكراه، تعلوه قبة في العادة.	
وهو عبارة عن طين محروق يستعمل في المدن قليلة الأحجار.	آجر

الفصل الأول الآثار الإسلامية وعناصرها في مصر

أولاً العمارة العمارة والفنون الإسلامية:

- الفن الإسلامي بيقوم على دعامتين أساسيتين:
 - 1. العمارة
 - 2. الفنون التشكيلية والتطبيقية
 - أنواع العمائر الإسلامية:
 - 1. عمائر دينية
 - مساجد وجوامع
 - زوايا وخانقاوات
 - مدارس وكتاتيب
- تكايا وأربطة (في مراحلها الجهادية والدفاعية)
- 2. عمائر اجتماعیة وخدمیة خیریة
 بیمار ستانات (مستشفیات)
 - سُبل وجمع السُبل
 - أربطة لرعاية المساكين وكبار السن والأرامل
 - حمامات عامة
 - 3. عمائر سكنية
 - منازل ودور
 - قصور ورباع
 - 4. عمائر تجارية
 - وكالات وخانات
 - قيساريات وتربيعات
 - أسواق

5. عمائر جنائزية

- مغاسل الموتى ومصليات الجنائز
 - قبور وترب وأضرحة وقباب
- (أحسن مثال فالقاهرة: مصلى المؤمّني بمسجد الغوري ٩٠٩هـ/٥٠٣م)

6. عمائر دفاعية تحصينية

- قلاع وأسوار وبوابات
 - أبراج وحصون

7. عمائر مائية

- قناطر وجسور
- سدود ومقاييس
 - صهاریج

الأنواع الرئيسية للعمارة الإسلامية في مصر

- العمارة الدينية بتيجي في مقدمة أنواع العمارة الإسلامية في مصر الأنها:
 - بتخدم إقامة الشعائر الدينية
- كتير منها كان بمثابة جامعات ومدارس للعلوم الدينية والعلوم التانية، وبيقام فيها حلقات درس وتعليم وتحكيم
 بين الناس وفض المناز عات
- وبسبب الأغراض الدينية والتعليمية المتعددة، تنوّعت منشآت العمارة الدينية في مصر خلال العصر الإسلامي، ومنها:
 - الجوامع والمساجد
 - المدارس
 - الخانقاوات
 - 0 الربط
 - 0 التكايا
 - ٥ الزوايا
 - المشاهد والأضرحة

- 0 الأسبلة
- الكتاتيب

العمارة الدينية:

1- المسجد الجامع:

- المسجد هو الموضع اللي بيتعبد فيه المسلمون وبيسمّى كده عشان بيجمع الناس في أوقات الصلاة الجامعة.
- المساجد الجامع ما كانتش للعبادة بس، لكن كمان للتعارف والتآخي، ونشر أوامر الدولة وقوانينها، واتّخِذت محاكم لفض المناز عات الدينية والمدنية، ويُتنعقد فيها دروس في القرآن، الفقه، السيرة، الحديث، وكمان الطب والحساب والبلاغة وغيرها من العلوم.
- المساجد الجامعة كانت بمثابة جامعات زمان؛ وأقدم جامعة إسلامية في مصر هي جامع عمرو بن العاص (12هـ/641م)، اللي ألقى فيه الإمام الشافعي دروسه في النصف التاني من القرن الرابع الهجري وحضرت حلقاته حوالي 10 حلقات لنحو 2200 طالب.
- أول مسجد في الإسلام هو مسجد قباء بيثرب (المدينة المنورة)، اتأسس في عام 622م أول يوم دخل فيه الرسول صلى الله عليه وسلم للضاحية، وأرضه اشتراها من غلامين يتيمين من بني النجار.
- مواد البناء الأصلية: طوب لبن، تبن، جذوع نخيل، وسقف من جريد نخيل مغطى بالطين، معتمد على عمد من جذوع النخل؛ وكان جناح القبلة في البداية جهة الشمال بسبب اتجاه الصلاة للأقصى لحد ليلة النصف من شعبان السنة الثانية للهجرة، بعدها تحول اتجاه القبلة للجنوب نحو الكعبة.
- في عهد عثمان بن عفان اتعاد بناء المسجد: جرى استخدام حجارة منقوشة، وأسقف خشب ساج، وعمد حجرية منقوشة بدل جذوع النخل، واتحوط بأروقة من الأربع جهات. وعلماء الفن الإسلامي بيعتبرو زمن عثمان هو «ولادة الفن الإسلامي بحق».
 - كده بقى المسجد النبوي الشريف أول عمل معماري كبير في الإسلام، وصار نموذج اتبنى عليه مساجد جامعة في البصرة والكوفة والفسطاط (جامع عمرو)، وامتد للطراز في القيروان ودمشق والمسجد الأقصى.
 - عناصر المسجد الأساسية:
 - o مقدمة الجامع (جناح القبلة أو صدر الجامع)
 - الرواق: الممر المسقوف الممتد بين صفين من العقود على أعمدة أو بوائك
- الصحن: الفراغ اللي في وسط الجامع، وظيفته دخول الضوء والهواء، وأداء صلاة الاستسقاء وصلاة العيدين، وغالبًا بيكون فيه فسقية فوارة في المنتصف.

2- المدرسة:

- المدرسة الإسلامية في مصر هي النموذج التاني من حيث الأهمية بعد المسجد، ووظيفتها إقامة الشعائر الدينية والتعليم
 خاصة للمذاهب السنية.
 - أول آية نزلت أمّرت بالقراءة وعلمت قيمة طلب العلم (سورة العلق).

- بداية التعلم كانت في المساجد الجامعة، ثم بيوت العلماء، لحدّ ما ظهرت المدارس ككيانات قائمة بذاتها في العالم الإسلامي
 من القرن ٤هـ/١٠م.
 - مصر ما عرفتش المدارس إلا في العصر الفاطمي (٣٥٨–٦٦٥هـ/٩٦٩ ١١١١م):
 - أول مدرسة «العوفية» بالإسكندرية سنة ٥٣٢هـ/١١٣٧م على يد الوزير رضوان بن الولخشي.
 - مدرسة «الحافظية» بناها الوزير أبو الحسن علي بن السلار لنشر المذهب المالكي في معقل المذاهب السنية بالإسكندرية.
 - الإسكندرية كانت تُسمّى "باب المغرب" لعبور ها طلبة و علماء من المغرب.
 - في العصر الأيوبي (٥٦٦-١٥٧هـ/١١٧١-١٢٥٥م):
 - صلاح الدین الأیوبي أسس أول مدرسة «الناصریة» جنب جامع عمرو بن العاص سنة ٦٦هـ/١٧١م.
 - أمر ببناء «المدرسة الصلاحية» بجنب قبر الإمام الشافعي سنة ٧٧٦هـ/١١٧٦م.
 - تشیید أكثر من عشرین مدرسة، وباقی منهم الیوم:
 - المدرسة الكاملية (٦٢٢هـ/١٢٢٥م)
 - المدارس الصالحية النجمية بالنحاسين
 - في العصر المملوكي البحري (٦٤٨هـ/١٥٥ هـ/١٣٨٠م):
 - ازدهرت المدارس لغایة ما بقت ۱۸ مدرسة باقیة منه.
 - في العصر المملوكي الجراكسة (٧٨٤–٩٢٣هـ/١٣٨٢–١٥١٩م):
 - استمرت العناية العلمية وكُونت ٣٤ مدرسة باقية منه.
 - المدرسة كانت بتعادل الجامعة المعاصرة:
 - تدرس فيها المذاهب الفقهية الأربعة + تفسير + حديث + علوم دنيوية (الطب نظري و عملي ببيمارستان ملحق).
 - أعظم نموذج: مدرسة السلطان حسن بميدان صلاح الدين (٧٥٧-١٣٦٤هـ/١٣٥٦-١٣٦٣م):
 - ضمت مدرسة ابتدائية ومكاتب + ٤ مدارس للمذاهب الحنفية، الحنبلية، الشافعية، المالكية + مدرسة للتقسير
 والحديث جوه قبة الضريح + مدرسة طب لعشرة طلاب.
 - كان بيتردد عليها أكثر من ألف شخص يوميًا (طلاب، شيوخ، إداريين، عابرين).
 - ملحقات المدرسة:
 - حجرات للدراسة والسكن مُزودة بتهوية وإضاءة + مكتبات خاصة بكل طالب.

- أماكن للعلماء، الإداريين، الخدم.
- مطابخ للطلاب والمدرسين، حمامات، بئر ماء.
 - إسطبلات ومواضع لسقاية الدواب.

• الأوقاف والمخصصات:

- كانت تُخصص قُرى وضياع للأوقاف لصرفها على المبنى والمدرّسين والطلاب والإداريين والخدم.
 - الواقف يوزّع كسوتين لكل طالب (شتا وصيف) + مبالغ مالية.
 - أحيانًا يُضاف ضريح للواقف داخل المدرسة، زي:
 - مدرسة الناصر محمد بن قلاوون بالنحاسين (١٩٥–٧٠٣هـ)
 - مدرسة السلطان حسن بمیدان صلاح الدین (۷۵۷–۲۱۶هـ)
 - مدرسة وخانقاه الظاهر برقوق بالنحاسين (٧٨٦–٧٨٨هـ)

3- الكتاب (المكتب):

مكان لتحفيظ القرآن للصبيان وتعليمهم القراءة والكتابة والأداب، زي مدرسة ابتدائية.

- عرف في مصر زمان المماليك، وكان دايمًا موجود فوق السيل.
- ممكن يكون مبنى مستقل اسمه "مكتب سبيل"، أو ملحق بمباني دينية (جامع، مدرسة، خانقاه) على أحد أطراف
 الواجهة الرئيسية.
 - o من النماذج: المكتب الملحق بمنشآت السلطان حسن.

4- الخانقاه (الخوانق):

- كلمة فارسية معناها "بيت" أو مكان العبادة للصوفية.
- ضهرت في الإسلام في القرن الرابع الهجري (العاشر الميلادي).
 - دار لتعبد الصوفية لتنقية النفوس وكبح الشهوات.
- يرجع الفضل في دخولها مصر لصلاح الدين الأيوبي، اللي أنشأ "الخانقاه الصلاحية" بمنطقة الجمالية.

5- الرباط:

عمارة دينية للمجاهدين في سبيل الله لإقامة الشعائر الدينية.

- ورد ذكره في القرآن: "وأَعِدُوا لَهُم مَّا اسْتَطَعْتُم مِّن قُوَّةٍ وَمِن رِبَاطِ الْخَيْلِ..."
- ابتكار معماري إسلامي، كان بيركز في الثغور والمناطق المتاخمة للأعداء.

6- القباب:

- وقبة الصليبية أقدم قبة في الإسلام (٥٤ ٢هـ/٨٦٢م) فوق قبر الخليفة المنتصر العباسي.
 - من أمثلة القباب في مصر: قباب السبع بنات (٤٠٠ هـ/١٠١٠م).

7- التكية (التكايا):

- ظهرت في العصر العثماني كـ "خانقاه للصوفية" وأيواء للكسالي والانبطاحية اللي كانوا جايين مصر بلا عمل.
 - اسمها من "الاتكاء" لأن المقيمين بيستندوا على أوقاف التكية.
 - معماريًا: فناء مكشوف تحيطه حجرات في الجهات الأربع، وأحيانًا طوابق، وفيها مكان للصلاة وقد يلحق بها
 سبيل.
 - كانت بتستقبل الصوفية والدراويش والمسافرين والفقراء بقُرب من غير مقابل.

العمارة المدنية:

• العمارة المدنية اتنوّعت في مصر الإسلامية بين قصور، ومنازل، وخانات، ووكالات، وفنادق، وبيمار ستانات، وحمامات، وقناطر مياه، وغيرها لخدمة الحياة اليومية، لكن أثارها قليلة مقارنة بالدينية بسبب التركيز عليها أقل.

1- القصور: رمز للفخامة والسلطة، وبيحكى عن ثراء الخلفاء والسلاطين، زي:

- القصر الطولوني في القطائع اللي بناه أحمد بن طولون حوالى ٢٥٤-٢٩٢هـ، واللي كان محاط بحدايق وبساتين.
 - القصور الفاطمية ومنها القصر الشرقي بأربعة آلاف حجرة، والقصر الغربي.

2- البيمارستانات (المستشفيات): مبان رعاية اجتماعية وخدمات عامة واتطورت كمعاهد لتعليم الطب، ومنها:

- أول بيمارستان إسلامي على يد الوليد بن عبد الملك سنة ٨٨هـ/٧٠٦م، وقف عليه الأوقاف وخدّم المصابين
 والمجذو بين.
 - بيمارستان أحمد بن طولون بالفسطاط سنة ٩٥٦هـ/٨٧٢م ("العتيق" أو "الأعلى") مع صيدلية ملحقة.

- بیمارستان کافور الأخشید سنة ۳٤٦هـ.
- في العصر المملوكي البحري، بيمارستان المنصوري (٦٨٣-١٨٤هـ) بجوار مدرسة، كان كلية لتدريس الطب نظريًا وعمليًا، وعالج أمراض الحميات والباطنة والنفسية والعصبية والنسائية والرمد والجروح والكسور، وصيدلية مجانية.

السبل (الأسبلة): منشآت مائية خيرية لتوفير الماء للعابرين، مكوناتها:

- الصهريج تحت الأرض لتخزين المياه.
- غرفة السبيل فوقها بواجهات تطل على الشوارع بشبابيك (واجهتين أو ثلاث حسب عدد الشوارع).
- حوض رخام قدام كل شباك، والمؤدية من الرخام أو النحاس المطلى بالقصدير، بتتدفق عليه المياه عشان تبرد قىل السقيا
 - أرضية وجدران غرفة السبيل مكسوة بالرخام الملون وزخارف، والسقف خشبي مزخرف، زي سبيل عبد الرحمن كتخدا في شارع المعز.

4- الوكالة

- مبنى مدنى تجاري سكن للتجار ووكيلهم، بيخزنوا فيه بضايعهم ويتاجروا عن طريقه بدل مجىء التاجر
- تخطيطها: فناء سماوي مكشوف فيه فسقية، حوالين الفناء حواصل (مخازن) على الأرضى وواجهات فيها حوانيت عرض بضائع، وفوقها ٣-٤ طوابق حجرات إقامة للتجار تطل على الفناء بمشربيات.
 - من الخارج بيكون فيه اصطبل للدواب وحوض مياه لسقايتها.
 - o أمثلة·
 - وكالة قايتباى بالأز هر (٨٨٢هـ/٧٧٤ م)
 - وكالة السلطان الغوري جنب الجامع الأزهر (٩٠٩-١٩هـ/١٥٠٤م)
 - أحيانًا تتسمى باسم البضاعة المعروضة، زى "وكالة البلح."

5- الخان (الخانات)

- منشأة اقتصادية تجارية بمعنى "فندق" أو "نزل" للتجار ودوابهم على طرق التجارة بين المدن.
 - جايه من الفارسية "خان"؛ بيشبه القلعة أو الحصن فيه أبراج حراسة ضد قطاع الطرق.

- مخططه: فناء مكشوف محاط إيوانات وغرف متعددة، وعدة طوابق أحيانًا، وفيه موقد وأفران وحمامات ومسجد وموضع للدواب.
 - مثال خانات المماليك:
 - خان يونس الدوادار بفلسطين (أسس اسمه مدينة خان يونس)
- خان الخليلي بالقاهرة، شيده الأمير جهاركس الخليلي في عهد الظاهر برقوق، وأوقف ربع إيراده لفقراء مكة والمدينة.

6- العمارة السكنية (الدور والمنازل)

- بدایة الدور الفسطاطیة: قاعتین/إیوانین متقابلین حول صحن مستطیل سماوی؛ مع الوقت الصحن اتسقف.
- دور الفسطاط مجهزة بأحواض رخام وقنوات فخار تربط الأبار؛ وكان فيها صرف صحي دقيق ونوافذ لتهوية داخلية.
- الرحالة ناصر خسرو زار الفسطاط عام ٤٤٤هـ وقال إن بيوت فيها ٧-٤١ طابق، وأوضح إن حد بيت زرع فيه نارنج وموز على سطح سبعة طوابق مع ساقية يديرها ثور!
 - العصر المملوكي كان العصر الذهبي للسكن: رخاء وحياة مدنية انعكست على بيوت الأمراء والتجار.
 - العوامل المؤثرة في تصميم البيت المملوكي:
- مناخية: قلة الأمطار خلت الأسقف أفقية، والمقعد (منطقة مظللة مفتوحة) للتخفيف من الحر وتلطيف الجو.
- اجتماعية: حماية حرمة الحريم، فتعلية الشباك وتركيبه بمشربيات ليقدروا يشوفوا الخارج بدون ما يُشافوا.
- دينية/ثقافية: مدخل منحني ("مدخل منكسر") يمنع رؤية داخل الحوش مباشرة، وكمان في القلاع بيعيق تقدم المهاجمين.
 - مكونات البيت المملوكي:
 - السلاملك (الدهليز في رشيد): الطابق الأرضى لحجرات وقاعات استقبال الرجال.
 - الحرملك (الهدير في رشيد): الطابق العلوي لجلسات الحريم، يطل على الصحن بمشربيات.
 - التختبوش: في الدور الأرضى بالعصر العثماني، مقاعد خشبية لاستقبال الضيوف.
 - الصحن السماوى: الفناء في قلب البيت، ينفذ ضوء وهواء، وغالبًا مزروع أو فيه فسقية.
 - المدخل المنكسر: ممر غير مباشر يحجب رؤية الداخل، وفي القلاع بيتعمد ليصعب دخول المهاجمين.

ثانياً: الفنون الزخر فية :

- الفنون التشكيلية والتطبيقية في الفن الإسلامي
- بتضم الرسوم والزخارف اللي بتزين المنشآت المعمارية الثابتة والمتحركة.
- المواد والأدوات: الفخار، الخزف، الكتان، الصوف، الحرير، الخشب، العاج، الزجاج، المعادن، الجاد، الورق،
 السجاد، وغيرهم.
 - أثر المناخ والبيئة على العمارة الإسلامية في مصر
 - قلة الأمطار شتاءً وشدة الحرارة صيفًا أدت لإنشاء أسقف أفقية مستوية بدل المائلة.
 - وفروا مساحات مظللة لتلطيف الجو وضيقوا فتحات النوافذ مقارنة بمساحة الحوائط عشان يحجبوا الحر والأشعة.
 - استخدموا نظام الملقف (فتحات تهوية ومشربية) عشان يوردوا هوا بحري يخفّف الحرارة في الغرف.
 - حُطّت الغرف حوالين فناء سماوي فيه نافورة مياه ترطّب الجو داخل المبني.
 - o طبيعة التربة: استعملوا الحجر الجيري من تلال المقطم والبرَم (الطوب الرملي) لسهولة الحصول عليهم.
 - الأخشاب استُخدمت في تسقيف الغرف وعمل الأعتاب والأثاث الخشبي والزخارف.



- العرب بعد ما يغزوا بلد، بيبنوا دواوين لحكمهم وبنفس الوقت بيشيدوا جامع جامع لإقامة الشعائر.
 - أول واحد عمل كده في مصر كان عمرو بن العاص اللي أسس مدينة الفسطاط.
 - بعده جه صالح بن على العباسى أسس مدينة العسكر.
 - وبعدين أحمد بن طولون أسس مدينة القطائع.
 - وبعدهم جوهر الصقلي أسس مدينة القاهرة.
- بعد الفتح العرب امتزجوا مع الشعب المصري، وده خلى الثقافة والدين الإسلامي يسيطروا على مصر.
 - الخلفاء كانوا بيشجعوا قبائل عربية تهجر مصر، فزاد عدد المسلمين فيها.
- جيش الفتح اللي استقر في مصر كان حوالي ١٦ ألف رجل، بس ابن عبد الحكم ذكر إن في مصر كان فيها أكثر من ٦ ملايين رجل عليهم جزية (مستثنين الأطفال والشيوخ والنساء).
 - الفاتحين كانوا أقلية بالنسبة للسكان الأصليين، وما اندمجوش معاهم، لكن بنوا مدينة عربية إسلامية وسط المجتمع المسيحي المصري.

تخطيط المدن الجديدة كان من أهم نجاحات العرب بعد الفتوحات لبناء مراكز إدارية وحربية ودينية في البلاد المفتوحة.

1- بناء مدينة الفسطاط (العاصمة الأولى لمصر الإسلامية):

- الفسطاط انأسست على يد عمرو بن العاص سنة 21هـ / 641م بعد ما خلّص فتح مصر، وكانت حاضرة ولايته الجديدة بعد ما الروم اتجلّوا عنها.
 - اسمها "الفسطاط" معناه الخيمة، وكان بديل الإسكندرية اللي كانت عاصمة مصر في عهد البطالمة والروم البيزنطيين.
- عمرو بن العاص حب الإسكندرية واتبهر بمبانيها فكتب للخليفة عمر بن الخطاب يطلب إنه يتخذها عاصمة، ووصفلها إن فيها:
 - 4 آلاف قصر
 - 0 4 آلاف حمام
 - 400 ملهي للملوك
 - 12 ألف بائع خضر
 - 40 ألف يهودي وأهل ذمة عليهم الجزية
 - 0 12 "ديماس" حمام "أصغر ديماس الحمام" يسع ألف مجلس
 - عمر بن الخطاب رد عليه إنه ما يحبش يسكنوا المسلمين في مكان يحول بينهم وبينه ماء (يعني النيل وقت الفيضان)،
 عشان يقدر يجيله بسهولة وقت ما يحب ويرسل لهم الدعم.
 - الخليفة عمر كان بعيد النظر: العرب مش أمة بحرية، فاختار عاصمة تبقى سهلة البر للمواصلات بين مصر والمدينة المنورة وبلاد العرب، وتقدر تراقب الديار المصرية شمالًا وجنوبًا.
 - الفسطاط كانت على طريق العرب ومكانها استراتيجي، فتم اختيارها حاضرة مصر الجديدة بدل الإسكندرية، ومكانش السبب خوف عمر من ركوب البحر أو صعوبة تأمين الطريق.

موقع الفسطاط:

- الخليفة عمر بن الخطاب رفض يجعل الإسكندرية عاصمة عشان النيل وقت الفيضان كان هيبعده عن المسلمين ويصعّب الوصول.
 - عمرو بن العاص اختار أرض فاضية جنب حصن بابليون بين النيل وجبل المقطم:
 - مكانه واسع ومحمى بطبيعة الأرض والحصن
 - حوالیه مزارع تشیل عنه ضغط المعیشة وتخزین المؤن
 - النيل غربًا وجبل المقطم شرقًا وجبل يشكر شمالًا
 - على رأس دلتا النيل ليسهل الإشراف على الوجه البحري والقبلى

- المكان ده كان مكان معسكر المسلمين أيام حصار بابليون، واسمها ابتدا "فسطاط" لأن عمرو نصب فيها خيمة ("فسطاطه").
- عمرو نوى يزوع الفسطاط لما رح يفتح الإسكندرية، لكن شاف يمامة بتبيض فيها فسابها احترامًا للطير، ولما رجع ماتغيرش الاسم.
- بعد ما خلّص فتح الإسكندرية (21هـ/641-642م)، نزل عمرو المسلمين في المكان ده وبنوا فيه العاصمة الجديدة وسمّو ها الفسطاط.
 - اختيار موقع الفسطاط كان موفق لعدة أسباب طبيعية واستراتيجية:
 - مأمون من هجمات العدو بسبب الحصن وجبال المقطم ويشكر
 - سهل وصول الطعام والزاد عن طريق النيل
 - موقعه على رأس الدلتا يخدم المواصلات البرية والبحرية
 - الفسطاط كانت أفضل اختيار لعاصمة ولاية مصر من غيرها زي البصرة أو الكوفة أو القيروان.

سبب تسميتها بالفسطاط:

- بعد ما رفض عمر بن الخطاب جعل الإسكندرية عاصمة، اختار عمرو بن العاص أرض فضاء جنب حصن بابليون بين
 النيل وجبل المقطم، لأن المكان:
 - محصن بحصن بابليون وجبال المقطم ويشكر
 - غربه النيل بيأمن المواصلات والزاد
 - على رأس الدلتا فمراقبة الوجهين البحرى والقبلي سهلة
- أوّل ما نزل فيها أسس "الفسطاط" يسقُط الفسطاط من كلمة "فسطاطه" (خيمته) اللي نصبها أيام حصار بابليون؛ سايبها لما طلع يفتح الإسكندرية احترامًا ليمامة فرخت فيها
 - بعد فتح الإسكندرية (21هـ/641م) رجع ورفع راية الفسطاط عاصمةً للولاية، وسرعان ما خُطِّطت الأحياء حوالين الجامع العتيق (جامع عمرو بن العاص):
 - ٥ كل قبيلة عربية أخدت "خطة" (حارة) خاصتها، بمشاركة قبط مصر في وضع المخططات
- فيها دور كبار الصحابة: زُبير بن العوام، سعد بن أبي وقاص، عقبة بن عامر، عبد الله بن سعد بن أبي السرح،
 وخارجة بن حذافة حاول يبني "غرفة" عالية وانبهد، فعمر بن الخطاب أمر يهدمها
- كانت الدور أولها من طبقة واحدة طين، ومع توسع العمران بقت مباني من طوب متعددة الطبقات (وصف ناصر خسرو من 7-14 دور!) وفي بعض البيوت سكن ٢٠٠ شخص
 - من القصور المهمة:
 - o قصر الجن لعبد الله بن سعد بن أبي السرح في عهد عثمان

- دار مروان بن الحكم لما ولي الخلافة (65هـ/684م)
 - دار الذهب لابن مروان بمئذنة وتيجان ذهبية
 - الفسطاط واجهت تخريب ونهب كتير:
- حريق مرابطي مروان بن محمد أمام العباسيين (132هـ/750م) بأمره
 - o نهب ابن سليمان (292هـ/905م) للقضاء على الطولونيين
 - نهب الجنود الفاطميين في عهد الحاكم بأمر الله
- حريق كبير بأمر شاور في أزمة اللافتنة (556هـ/1168م) استمر 54 يومًا حتى صارت أطلال
- اليوم ما بقى منها إلا جامع عمرو بن العاص وقصر الشمع، وبقايا أثرية بتظهر تحت الرمال مع العواصف الرملية.

2- جامع عمرو بن العاص:

- بعد دخول الإسلام مصر سنة 21هـ/641م ابتدوا المسلمون يبنوا مساجد مش بس للأغراض الدينية ولكن كمان لأغراض سياسية واجتماعية وعلمية.
- أول جامع اختطه عمرو بن العاص في الفسطاط سنة 21هـ، ورابع جامع في الإسلام بعد قباء والمدينة والكوفة، وعُرف
 ب:
 - المسجد العتيق أحمد كرم
 - جامع الفتح
 - تاج الجوامع
 - كان جامع عمرو بن العاص:
 - محل للصلاة الخمس وجمع الجمع
 - o مركز لقضاء المنازعات
 - مدرسة دينية لتدريس القرآن والفقه ولغة العرب
- ظل هو الجامع الجامع الوحيد في مصر لعصر الولاة لحد ما شيد الفضل بن صالح بن علي العباسي جامع العسكر سنة 169هـ/785م.
 - موقع الجامع:
 - اختار عمرو مكان كان ملك لقتيبة بن كلثوم، جنوبي حصن بابليون
 - قُتیبة بن کلثوم کان له فسطاط وسط الحدائق أیام حصار البابلیون، فتصدق بالدار على المسلمین فصار بها
 الجامع

مواصفات الجامع الأوّلي:

- o مساحته: طول 50 ذراع × عرض 30 ذراع
- به 6 أبواب: 2 مقابل دار عمرو، 2 شماليّين، 2 غربيّين
- يبعد 7 أذرع عن دار عمرو، والطريق يحيط به من كل ناحية
 - سقفه منخفض، وما كانش فيه صحن و لا محراب مجوّف

المنبر والأمر الخليفي:

- عمرو نصب منبر جوه الجامع
- الخليفة عمر بن الخطاب كتب له: «أما حسبك تقوم قائماً والمسلمون تحت عقبيك؟»
 - فا عمرو هدم المنبر بناءً على توجيه عمر

• تحديد القبلة:

- شارك في تحديد اتجاه القبلة حوالي 80 صحابي من أهل الفتح (زي الزبير بن العوام، المقداد بن الأسود، عبادة بن الصامت)
 - التطور العمراني للفسطاط: أي المسطاط المسطاط: أي المسطاط المسطاط المسطاط المسطوا دور هم وحاراتهم حوالين الجامع
 - المدينة اتوسعت بسرعة وازدهر عمرانها على طول

أعمال الزيادات والتحسينات التي مرت على جامع عمرو:

- أوّل توسعة عملها مسلمة بن مخلد الأنصاري سنة 53هـ/ 673م بعد شكاوي الناس من ضيق الجامع:
 - كتب لمعاوية بن أبي سفيان، فأمر بإصلاحه
 - زاد المساحة من الجهتين الشرقية والبحرية
 - زخرف جدرانه وبنی مئذنة علیها اسمه
 - أمر المؤذنين يأذنوا الفجر بعد نصف الليل، وكان لأذانهم صدًى قوى في المدينة
 - فرش الجامع كله بالحصير
 - الزيادة التانية في عهد عبد العزيز بن مروان (65–86هـ):
 - أمر يهدم الجامع سنة 79هـ ويعيد بنائه

- وسّعه ناحية الغرب وأضاف رحبة واسعة ناحية الشمال
 - علا سقف الجامع
- أكبر تحديث وأحسنها قام به والى مصر قرة بن شريك سنة 92هـ / 711م بأمر الوليد بن عبد الملك:
 - هدم المسجد كله وبناه من جديد
 - ٥ ضم جزء من دار عمرو بن العاص
 - صنع منبر ومحراب للجوامع
 - فتح للمسجد أربعة أبواب
 - بعدها تتابعت التوسعات:
 - زاد فی مؤخرته موسی بن عیسی سنة 175هـ
 - o زاد في عرضه عبد الله بن طاهر سنة 213هـ بأمر المأمون
- بعد الحريق اللي عمله شاور سنة 563هـ تهدّم جزء كبير من الجامع، وإصلاح صلاح الدين الأيوبي ما رجّعوش لحالته الأصلية
 - کان الجامع مش مکان عبادة بس، لکن کمان:
 مرکز للحرکة السیاسیة والاجتماعیة
 - معهد لعلوم الدين (تفسير القرآن ورواية الحديث)
 - مجلس للقضاة والمحاكم لفض المنازعات

3- مدينة العسكر:

- مدينة العسكر تأسست سنة ١٣٢هـ / ٥٠٠م على يد صالح بن علي العباسي لما دخل العباسيين مصر وضاقت الفسطاط بعسكر هم
 - الاسم "العسكر" جاي من كونها ثكنة و عسكر للجيش العباسي، واتبنت في الفضاء الشرقي للفسطاط على أرض كانت اسمها قديماً "الحمراء القصوى" وخالية بعد هججرة قبائل العرب الثلاثة اللي نزلوا فيها أول الفتح
 - السبب الرئيسي في إنشائها:
 - استیعاب عدد الجنود العباسیین الواصلین لفتح مصر، لأن الفسطاط وخططها ما بقتش تساعهم
 - وصلت الفكرة إن الفسطاط بقيت مزدحمة بالناس وقوت الجيش، فاختاروا موضع فاضي عشان يخططوا
 مساكنهم وهنا اتسمت "العسكر"
 - صالح بن على بنى فيها:

- o دار الإمارة وثكنات الجند في قلب العاصمة الجديدة
- سنة ١٦٩هـ / ٧٨٥م أسس الفضل بن صالح العباسي مسجد العسكر جنب دار الإمارة، وبقى جامع جامع رسمي
- بعد المسجد سُمِحت للبنائين يعيشوا حواليه، فكبرت العسكر واتصلت بالفسطاط وبقت مدينة عامرة شوارع ودور وقصور ومساجد وبساتين وأسواق
 - العسكر فضلت مقر الولاة العباسيين لحد ما جاء أحمد بن طولون وجلس فيها شوية، وبعدها أنشأ مدينة القطائع شمال شرقها، فقلت أهميتها
- لما الدولة الطولونية راح يبنوا القاهرة سنة ٣٥٨هـ / ٩٦٩م تحت قيادة جوهر الصقلي، انتقلت العاصمة للقاهرة وتركت العسك
 - في عهد المستنصر الفاطمي اتعرضت العسكر للخراب نتيجة المجاعة، ولما جه بدر الجمالي وأعاد بناء القاهرة، نقل أنقاض مساكن العسكر والقطائع للقاهرة فخربت تمامًا
 - دلوقتي ما بقى من العسكر غير جبل يشكر اللي فوقه جامع ابن طولون، وباقي المدينة كلها أطلال وخرائب

جامع العسكر:

- مدينة العسكر اتأسست سنة ١٣٢هـ/ ٧٥٠م بأمر صالح بن علي العباسي لما ضاقت الفسطاط بعسكر العباسيين، واخْتُير موضع "الحمراء القصوي" شرقي الفسطاط كعاصمة جديدة للعسكر
 - الاسم "العسكر" جاي من وظيفتها كثكنة للجنود، وصالح بن علي بني فيها دار الإمارة وثكنات الجند
- سنة ١٦٩هـ/٥٨٧م أسس الفضل بن صالح مسجد العسكر جنب دار الإمارة، وبقى جامع جامع رسمي، وبنوا حواليه دور وأسواق وبساتين لحد ما اتصلت بالفسطاط
 - فضلت العسكر مقر الولاة العباسيين لحد ما جه أحمد بن طولون وسكنها شوية قبل ما ينقل حكمه لمدينة القطائع شمال شرقها
 - لما بني جوهر الصقلي القاهرة سنة ٣٥٨هـ/٩ ٩م تحوّل مركز الحكم هناك، وقصروها بالتالي
 - في عهد المستنصر الفاطمي خربتها المجاعة، ولما وصل بدر الجمالي اتخذ أنقاضها للحفر في القاهرة فبقت أطلال وما
 بقى منها غير جامع بن طولون على جبل يشكر

• مسجد العسكر:

- اتأسس سنة ١٦٩هـ/٧٨٥م بأمر الفضل بن صالح العباسي
 - ثانی جامع جامع فی مصر بعد جامع عمرو بن العاص
- عبد الله بن طاهر زاد في بنائه ووستع فيه سنة ٢٢١هـ بأمر المأمون
- o فضّل صالح للناس للصلاة لحد ما خرب العسكر وبدر الجمالي نقل أنقاضه للقاهرة

4- مقياس النيل بجزيرة الروضة (٢٤٧هـ / ٨٦١م):

مقیاس النیل بجزیرة الروضة:

- اتعمل سنة ۲٤۷هـ/۲۸۸م بأمر الخليفة المتوكل، وشُيد على يد أحمد بن محمد الحاسب (فيه خلاف حول مهندس اسمه محمد بن كثير الفرغاني)
 - ٥ مبنى من:
- بئر مربعة من ثلاث طبقات (دائرية، مربع متوسط، مربع علوي) بسمك جدر ان متدرج علشان يتحمّل ضغط التربة
 - درج داخلی علی جدران البئر یوصل للقاع
 - ثلاث أنفاق شرق البئر تُصب مية النيل جواها
- عمود رُخامِي في نص البئر عليه علامات أذرع للقياس، فوق قاعدة خشبية من جذوع النخل مربوطة بخشب مجوف ومحشو رصاص
 - نقشت في جدران البئر آيات قرآنية بالخط الكوفي عن الزرع والماء (أقدم كتابة كوفية مؤرخة في مصر الإسلامية)
 - كتابات على الجانبين الجنوبي والغربي بترجع لإصلاح أحمد بن طولون سنة ٢٥٩ هـ ٨٧٣/م (أنفق ألف دينار وخلّى التاريخ الأصلي)
 - o جُدد المقياس في عهد المستنصر الفاطمي سنة ٥٨٤هـ وأقام الوزير بدر الجمالي مسجد جنب المقياس
 - في عهد السلطان بيبرس البندقداري في القرن ١٣/٣١٨م اختاروا يبنوا قبة فوق بئر المقياس

ا<mark>لفصل الثالث</mark> العمارة والفنون في مصر الطولونية

ظهور الدولة الطولونية في مصر كان بداية لعصر جديد، انتقلت فيه مصر من التبعية الكاملة للخلافة إلى الاستقلال الفعلي، وبقى القرار السياسي بيتصنع في مصر نفسها مش في مقر الخلافة، وتحول دور الحاكم من والي تابع لسلطته محدودة لأمير قوي بسلطة ونفوذ واسع.

الدولة الطولونية في مصر (٢٥٤ - ٢٩٢هـ): نشأة أحمد بن طولون:

- أحمد بن طولون تركى الأصل.
- أبوه من الأتراك اللي أرسلوا ضمن الهدايا للخلفاء العباسيين.
 - اتربى في بغداد واتثقف بثقافة عربية أثرت في سياسته.
 - خالف عادات الأتراك من ظلم وفساد.

قدومه لمصر:

- دخل مصر سنة 254هـ كنائب عن واليها التركي بايكباك.
 - كانت سلطته مقتصرة على الصلاة والحاضرة فقط.
- بقية أقاليم مصر كانت مقسمة على ولاة مختلفين لمنع طموحات الاستقلال.
- بدأ يحلم بالاستقلال بمصر تحت راية الخلافة العباسية، ويحولها لو لاية وراثية في أسرته.

العقبات اللي واجهته:

- سلطانه محدود في البداية لأنه كان بيحكم باسم بايكباك.
 - ممكن بايكباك يعزله لو مش عاجبه
- وجود منافسين أخطر هم أحمد بن المدبر (عامل الخراج).
 - فتن وثورات داخلية أشعلها الخوارج والعلويين.
- اضطراب الأحوال الاقتصادية في مصر.

بداية السيطرة:

- الظروف ساعدته بعد مقتل بايكباك.
- بقت و لاية مصر في يد يارجوخ صهر ابن طولون.
- یارجوخ وافق إنه یفضل ابن طولون في مكانه وزاد سلطاته.
 - أحمد بن المدبر اتضايق من تقوية مركز ابن طولون.
- الناس كانت بتكره ابن المدبر بسبب الضرائب والتعسف، فمشى وراح للشام سنة 257هـ.
 - سيطر ابن طولون على البريد، فبقى يتحكم في المعلومات اللي توصل للخلافة.

تثبیت حکمه:

- بعد وفاة يارجوخ سنة 258هـ، بقى ابن طولون والي مصر من قِبل الخليفة مباشرة.
- الخليفة طلب منه إرسال الخراج سنة 263هـ، فرد إنه مش هيقدر طالما الخراج مش معاه.
 - الخليفة قلده خراج مصر وولايات الثغور الشامية.
 - بقى أحمد بن طولون المتحكم في كل شئون مصر: الإدارة والمالية والحرب والقضاء.

بناء الدولة:

- بقى حر اليدين فبدأ يبني دولة قوية.
 - ركز على إقرار الأمن الداخلي.
- أخمد الفتن الداخلية بعنف واستقرت الأمور.

سياساته الاقتصادية:

- کان سیاسي ذکي و عارف مصادر ثروة مصر.
 - استغل الموارد من غير ما يرهق الناس بالضرائب.
 - فرض رقابة شديدة على عمال الخراج.
 - زاد خراج مصر.
 - طور الزراعة والصناعة والتجارة.
 - نشر الأمن والعدل فاشتغل الفلاحين والمحاصيل زادت.
 - اتجمعت عنده أموال ضخمة ساعدته في مشروع الاستقلال.

الجيش:

- كان قائد ممتاز وعنده خبرة حربية.
 - كون جيش كبير يدين له بالولاء:

- 24 ألف غلام تركى.
 - 40 ألف سوداني.
 - 7 آلاف مرتزقة.
- كل الجنود دول أسلموا بدليل زحمة المسجد بالجند السودانيين يوم الجمعة.

العمران والإنشاءات:

- موارد مصر ساعدته يبني قوة حربية ويعمر البلاد.
 - بنى مدينة القطائع.
 - بنى قصر الميدان.
 - بنى المسجد الجامع المعروف باسمه.
 - قام بدوره في حماية الثغور الشامية.

أحمد كرم

النشاط الخارجي:

بعد ما استقرت الجبهة الداخلية، بدأ يتحرك في المجال الخارجي ويقوم بدوره الإسلامي.

الصراع بين أحمد بن طولون والخلافة العباسية:

- المشكلة الأكبر اللي واجهت ابن طولون كانت علاقته بالخلافة العباسية اللي بدأت تستعيد قوتها لما الموفق طلحة، أخو الخايفة المعتمد، مسك زمام الأمور.
- أول أزمة كانت لما الموفق طلب من ابن طولون يبعت فلوس عشان يساعد في حرب الزنج، فبعتله مليون ومئتين ألف دينار.
- الموفق افتكر إن الفلوس دي اتبعتت بتطوع مش بأمر، فرد على ابن طولون برسالة فيها جفاء، فرد عليه ابن طولون برسالة شديدة.
 - هنا بدأ ابن طولون يتحدى قوة الموفق اللي كانت أقوى قوة في الدولة العباسية وقتها.

تصعيد الصراع:

- رغم خطورة معاداة الخلافة، إلا إن انشغال الموفق بحرب الزنج خلى ابن طولون يثبت مركزه.
- الموفق أجبر الخليفة يعزل ابن طولون من و لاية الثغور ، لكن ابن طولون دافع عن نفسه من غير ما يعلن العداء للخلافة.
 - كتب للخليفة المعتمد يعرض عليه اللجوء لمصر ويأمنه بالحماية.
 - الخليفة فعلاً وافق وخرج من بغداد بحجة الصيد، لكن الموفق كشف الخطة ورجعه سامرا.

خطة سياسية كبيرة من ابن طولون:

- عقد مؤتمر في دمشق وخلع الموفق من ولاية العهد واتهمه بالخروج عن صلاحياته.
 - أمر بلعن الموفق على المنابر ومسح اسمه من الطراز (الشعار الرسمي).
 - إدّى لنفسه حق خلع ولي العهد ولقب نفسه بـ "مولى أمير المؤمنين".
- بدأ مواجهات عسكرية ضد و لاة الموفق في الشام واستغل انشغال الموفق بحرب الزنج.
 - فرض سيطرته على مصر والشام، وقواته وصلت للحجاز وحاربت الموفق في مكة.

رد فعل الموفق:

- الموفق طلحة رد واعتبر ابن طولون خارج على الخلافة.
 - استصدر أمر بلعنه على المنابر في كل ولايات الدولة.
 - نتيجة كده، تمرد عليه أمراء الشام والثغور.
- ضغف مركزه الأدبي والعسكري، وانهزمت قواته في مكة وطرسوس، ومات كتير من جنوده من البرد.

إنجازات ابن طولون:

- رغم كده، ابن طولون أثبت كفاءة كبيرة في السياسة والحرب.
 - ممتد ملكه من العراق لبرقة، ومن النوبة السيا الصغرى.

- شارك في الدفاع عن الثغور ضد الروم، وإمبراطور الروم خاف منه وبعتله هدايا وأطلق سراح أسرى مسلمين.
 - توفي سنة 270هـ، والجيش بايع ابنه خمارويه.

فترة خمارويه:

- خمارویه واجه محاولات من الموفق لطعن الدولة الطولونیة، لكن قدر یثبت وجوده.
- بعد انتهاء حرب الزنج، قرر الموفق يسالم الطولونيين، وخمارويه بدوره سعى لتحسين العلاقات.
 - الخليفة والموفق بعتوله خطاب فيه تكريم، ومنحوه حكم مصر 30 سنة ليه و لأو لاده.
 - كده الدولة الطولونية خدت الشكل الرسمي باعتراف الخلافة.
 - زادت العلاقات متانة بجواز الخليفة المعتضد من قطر الندى بنت خمارويه.

نهاية الدولة الطولونية:

- بعد وفاة خمارويه سنة 282هـ، بدأ التنافس بين ولاده على الحكم.
- بقى فيه ضعف شديد وسيطرة من الجند، وظهر القرامطة في الشام سنة 290هـ والطولونيين فشلوا يقضوا عليهم.
 - الخلافة العباسية استغلت الوضع وبعتت حملة بقيادة محمد بن سليمان.
 - دخلت الجيوش العباسية الفسطاط سنة 292هـ، وسقطت الدولة الطولونية بعد 38 سنة حكم.

التطور المعماري والاجتماعي:

- العصر الطولوني شهد تطور كبير في العمارة والحياة الاجتماعية.
 - ظهر لون جديد من الحياة المدنية في مدينة القطائع.
 - اتأثرت العمارة الطولونية بنمط العمارة في سامرا.
 - جامع أحمد بن طولون هو الأثر الوحيد الباقي من مدينة القطائع.

المنشآت المعمارية في عصر الطولونيين

الوضع الاقتصادى في عهد الطولونيين:

الطولونيين كان معاهم فلوس كتير، وده بسبب اهتمامهم الشديد بالاقتصاد ونظامهم الناجح في إدارة البلد. الفلوس دي ساعدتهم يبنوا حاجات كتير مهمة في مصر، لكن للأسف معظمها اختفى، ومفيش باق غير جامع أحمد بن طولون، وده بيشهد على عظمتهم.

قصة الكنز:

فيه حكاية بتقول إن أحمد بن طولون لقى كنز وهو بيصطاد، وده مكتوب في كتب تاريخ زي "النجوم الزاهرة"، بيقولوا إنه لقى مكان فيه مليون دينار وصرفهم في أعمال خير. بس فيه شك كبير حوالين القصة دي، غالبًا كانت إشاعة هو اللي أطلقها علشان ببرر للناس مصدر الفلوس اللي بنى بيها الجامع، خصوصًا إن الناس كانوا شايفينه ظالم وفلوسه حرام، وكانوا بيقاطعوا المسجد.

والسيوطي ذكر إن الناس ماكانوش بيصلوا في الجامع لما اتبنى، وافتكروا إنه من مال حرام، فاضطر أحمد بن طولون يحلف ويقول إنه بناه من الكنز، وقالهم إن حتى اللي ركب العشار على المنارة لقاه في الكنز.

الحيلة الدينية:

ابن طولون كان شاطر في استخدام الدين علشان يقنع الناس. لما الناس طالبوه يوسع القبلة، قالهم إنه شاف النبي على السلام في المنام بيرسم له مكان القبلة، وإنه مقدرش يغيرها علشان كده.

1- تأسيس مدينة القطائع:

- أحمد بن طولون أسس عاصمة جديدة اسمها "القطائع" سنة 256 هـ / 870 م.
- اختار مكانها بين الفسطاط والمقطم على سفح جبل يشكر (المكان اللي فيه دلوقتي الخليفة والمنشية).
 - السبب إنه المدينة القديمة "العسكر" ما كانتش تكفي رجاله وجنوده.

ليه سميت بالقطائع؟

لإنه وزع أراضي على كل طائفة من جيشه أو رجال دولته، وكل مجموعة بنت في القطيعة بتاعتها، زي:

- قطيعة السودان
 - قطيعة الروم
- قطيعة القرشيين
 - وهكذا...

اللي حصل في القطائع:

- اتبنت فيها مساكن، مساجد، حمامات، وأسواق كبيرة.
- اتصلت بالفسطاط والعسكر وبقت شبه مدينة واحدة.

• أنشأ قصر كبير لنفسه، وجنبه جامع أحمد بن طولون، ودار الإمارة، وساحة واسعة اسمها "الميدان".

القصر الكبير كان ليه أبواب مختلفة:

- باب الخاصة للأمير
- باب الميدان للعساكر
- باب الصلاة للناس اللي جاية تصلي
 - باب الحريم
- باب الساج (مصنوع من خشب الساج)

بعد أحمد بن طولون:

- جه بعده ابنه خمارویه، ووسع القطائع وبنی حاجات کتیر زي:
 - بیت الذهب
 - بركة الزئيق
 - دار السباع

بس بعد وفاة خمارويه، مسك الحكم ولده "أبو العساكر"، وبعده "هارون" اللي كان صغير ومش قادر يدير الدولة، فضعفت الدولة الطولونية.

الخليفة العباسي "المكتفي" بعت جيش بقيادة "محمد بن سليمان" علشان يرجع مصر تحت سلطته، فدخل الفسطاط ومنها راح القطائع سنة 292 هـ، وولع فيها النار، خرب كل حاجة فيها، بيوت ومساجد وأسواق.

النهاية المأساوية:

المقريزي وصف الكارثة دي وقال إن:

- الناس اتطردت من بيوتها
 - النساء اتساقوا
 - المدينة كلها خربت

- ولاد أحمد بن طولون اتمسكوا ومفضلش منهم حد
- المدينة اختفت بالكامل، ومبقاش منها غير جامع أحمد بن طولون

وبكده انتهت عاصمة الطولونيين، ورجعت الفسطاط تبقى العاصمة لحد ما جه "جوهر الصقلي" وبنى القاهرة سنة 358 هـ / 969 م.

2- قصر الميدان:

أحمد بن طولون بنى قصر كبير قريب من جبل المقطم، وكان حواليه حديقة واسعة، وجاب له مية من عين في الصحرا الجنوبية عن طريق قناة معلقة بناها مهندس قبطي هو نفسه اللي بنى جامعه كمان.

جنب القصر ده، بنى ميدان واسع علشان يعرض فيه جيشه، والميدان ده لفه بسور كبير فيه أبواب كتير، وبنى حواليه ثكنات (يعني بيوت للجنود والحاشية بتاعته).

3- جامع أحمد بن طولون:

الجامع ده يعتبر من أهم المعالم اللي فضلوا لحد دلوقتي من أيام الدولة الطولونية، ومكانه على سفح جبل يشكر. السبب اللي خلى أحمد بن طولون يبنيه، إن مسجد العسكر بقى ضيق على الناس بسبب كثرة جنوده وخدمه و عبيده، فالناس اشتكوا له، فقرر يبني جامع أكبر يلم الناس كلها.

كمان هو كان شايف إن العاصمة الجديدة (القطائع) ماينفعش تفضل من غير جامع، خصوصًا إن كل والي كان أول حاجة بيعملها في أي مدينة بيأسسها هي بناء جامع. وده علشان يكون مكان للعبادة، وإذا حصلت أزمة يكون حصن يلجأ له.

الجامع وأهميته المعمارية:

جامع أحمد بن طولون يعتبر:

- ثالث جامع في مصر الإسلامية بعد جامع عمرو بن العاص وجامع العسكر.
 - أقدم جامع في مصر فضِل على حالته الأصلية لحد النهاردة.
 - مساحته حوالي ست أفدنة ونص، وده رقم ضخم.

الجامع ده بداية لفن معماري جديد في مصر، متأثر بالعمارة العراقية والأسلوب العباسي، لأن أحمد بن طولون أصله من العراق، فجايب معاه الستايل المعماري ده.

مين اللي بنا الجامع؟

اللي بناه كان مهندس قبطي أو عراقي (فيه اختلاف بين المؤرخين)، والمهندس ده حصلت معاه قصة غريبة:

مرة أحمد بن طولون غضب عليه علشان فرسه غاص في ساقية بناها له في الصحرا، فحبسه وضربه. لكن بعدين لما حب يبني الجامع وكان محتاج ٣٠٠ عمود، خاف ياخدهم من الكنائس علشان ما يز علش الأقباط. المهندس وهو في السجن بعت له وقاله: "أنا أقدر أبنيه من غير عمد، غير عمودين بس عند القبلة"، وفعلاً عمل نموذج من الجلد للجامع، وأول مرة يتسجل نموذج كده في التاريخ الإسلامي.

تفاصيل العمارة في الجامع:

- مبني بالجص والرمل والطوب الأحمر (الآجر)، مش بالطوب الني (اللبن).
- قال أحمد بن طولون: "عايز أبني مبنى لو مصر ولعت يفضل، ولو غرقت يفضل".
 - استخدم الأقواس المدببة قبل ما أوروبا تستخدمها بحوالي قرنين.
- فيه منارة (مئذنة) شكلها غريب عن باقي المساجد في مصر، ويُقال إن أحمد بن طولون رسمها على ورقة لما سألوا
 الصنايعية بينو ها على أي شكل.
 - شكلها قريب من منارة جامع سامراء في العراق.

أحمد كرم

الصحن والفوارة:

- في نص الجامع فيه صحن مكشوف، وجواه فوارة عليها قبة مذهبة، مبنية على 10 أعمدة، وبجنبها 16 عمود تاني.
 - في سنة ٣٧٩هـ اتحرقت الفوارة، وفي ٣٨٥هـ الفاطميين أعادوا بنائها.
 - الفوارة كانت فيها ميه دايمًا، وشكلها جميل جدًا.

الوظائف والخدمات في الجامع:

- ابن طولون عين خدم مخصوص للجامع.
- كمان عين دكتور مخصوص يعالج اللي يجيله حاجة يوم الجمعة.
 - في ميضاة (مكان للوضوء) وخزانة أدوية وأشربة.
- على سطح الجامع فيه مزولة (ساعة شمسية) من خشب الساج علشان يعرفوا مواقيت الصلاة.

ملخص:

جامع أحمد بن طولون مش مجرد مكان صلاة، ده تحفة معمارية، وفكر سياسي، واهتمام بالناس، وواحد من أقدم وأجمل مباني مصر الإسلامية. والمبنى الوحيد اللي فضِل بعد ما اندمرت مدينة القطائع كلها.

4- مسجد التنور:

ابن طولون بنى مسجد تاني غير الجامع المشهور بتاعه، اسمه "مسجد التنور"، وده كان سنة 259هـ على جبل اسمه جبل يشكر، اللي هو دلوقتي فيه "مسجد الجيوشي".

الناس كانت بتسمي المكان ده زمان "تنور فرعون" علشان كانوا بيولعوا نار فوقه لما ابن طولون يخرج في موكب.

هو فكر يبنيه علشان الناس كانت بتيجي المكان ده كتير ومفيش مسجد يصلوا فيه، فبناه وعمل فيه منارة عشان الناس تشوفها بالليل، وكمان صهريج مية.

بس رغم كده، الناس مكنتش بتصلي فيه الجمعة، كانوا بيفضلوا المساجد الأقرب ليهم.

5- البيمارستان (المستشفى):

سنة 259هـ / 872م، ابن طولون بنى مارستان (مستشفى) في مدينة العسكر.

كان مجاني لكل الناس، ومفيش فرق بين دين أو طبقة.

فيه حمامين عموميين وصيدلية، وكل حاجة ببلاش.

اللي كان بيخف بياخد دجاجة ورغيف، لو أكلهم يبقى خف ويروح. ابن طولون كان بنفسه بيتابع المستشفى وبيزور المرضى يفرحهم.

P15

6- مقياس النيل:

برضه سنة 259هـ، أمر بإصلاح مقياس النيل في الروضة، علشان فهم إن النيل هو سر الرخاء بتاع مصر، وخصص له 1000 دينار.

المقياس ده لسه موجود لحد دلوقتي في بساتين المنسترلي.

7- حصن جزيرة الروضة:

ابن طولون خاف من هجوم من الخليفة العباسي وأخوه أحمد الموفق، فبنى حصن كبير في جزيرة الروضة علشان يحتمي فيه هو وأهله.

صرف عليه فوق 80 ألف دينار، بس لما حس بالأمان وقف بناؤه.

8- القناطر وبئر السقاية:

في يوم، كان ابن طولون ماشي في الصحراء وعطشان، وقابل خياط إداله مية من كوز وقال له: "اشرب بس ما تمدش!" ابن طولون استغرب وسأله، فقال له إن المية هنا قليلة وبيدّخر فلوس علشان يشتري راوية مية. الموضوع أثر فيه، فرجع وبني له بئر سقاية، وجاب مهندسين وعمل قناطر توصل المية، وصرف 40 ألف دينار. البئر دي خلت الناس تشتري بيوت حواليها علشان المية بقت متوفرة. المهندس اللي بناها هو نفسه اللي عمل جامع ابن طولون، بس حصلت له مشكلة لما الفرس بتاع ابن طولون وقع بسبب رطوبة، فحبسه، وما طلعوش إلا لما حب بيني الجامع واحتاجه.

كل المشاريع دي بتدل على إن أحمد بن طولون كان عنده رؤية، وبيفكر في الناس والبنية التحتية، وكان بيصرف بكرم على الحاجات اللي فيها نفع عام.

الفصل الخامس العمارة الإسلامية في مصر الفاطمية الدولة الفاطمية في مصر (٣٥٨ - ٣٥٧هـ / ٩٣٥ - ١١٧١ م):

أول حاجة:

بمجرد ما الفاطميين استقروا في بلاد المغرب الأوسط وأفريقية، بدأوا يبصوا على التوسع أكتر، فبعتوا حملات لحد ما سيطروا على المغرب الأقصى وضموه لدولتهم، فبقت دولتهم ماشية من أول برقة في الشرق لحد المحيط الأطلسي في الغرب.

بعد كده:

الفاطميين مكانوش مكتفين بكده، فبصوا ناحية المشرق الإسلامي، وكانوا عايزين يستولوا على مصر، لأنهم كانوا فاهمين إن مصر مفتاح مهم من نواحي كتير: سياسية، عسكرية، اقتصادية، ودينية. ولو سيطروا على مصر يبقى يقدروا يسيطروا كمان على الشام والحجاز، خصوصاً إن الحجاز فيه مكة والمدينة، وده يدّيهم مركز ديني قوي في العالم الإسلامي.

كمان:

لو سيطروا على مصر والشام، يبقى الطريق مفتوح قدامهم لبغداد عشان يقضوا على الخلافة العباسية. ده غير إنهم شايفين إن مصر أصلح تكون عاصمة للخلافة بتاعتهم بسبب موقعها وقربها من مراكز إسلامية زي المدينة ودمشق وبغداد.

غیر کدہ:

كان فيه معارضة جامدة للفاطميين في المغرب من الزناتة، ومن الأمويين في الأندلس، وكمان من الفقهاء المالكية، فشافوا إن الأفضل يسيبوا المغرب ويركزوا في مصر. وكمان موارد المغرب كانت محدودة مش مكفية، فشافوا إن مصر أغنى وهتساعدهم اقتصادياً.

من أول خليفة:

عبيد الله المهدي (905-933م)، بدأ يحضر لغزو مصر، وفي سنة 913م بعت جيش بقيادة ابنه أبو القاسم، الجيش دخل برقة وبعدين وصل للإسكندرية، لكن العباسيين صدوه فرجع تاني للمغرب.

وبعده:

الخلفاء اللي بعده كملوا المحاولات، لحد ما المعز لدين الله الفاطمي (952-975م) نجح يفتح مصر سنة 969م، وراح بنفسه سنة 972م وخلى مصر عاصمة الخلافة.

وساعد في ده:

ضعف العباسيين، انشغالهم بحروب ضد البيزنطيين، والمشاكل السياسية في مصر بعد وفاة كافور الإخشيدي. والدعاة الفاطميين كانوا شغالين في مصر بيجهزوا الناس وبيكسبوا تأييدهم.

في الوقت ده:

الوضع في مصر كان سيئ جداً – الجنود العباسيين كانوا بيعيثوا في الأرض فساد، والوضع المالي باز، وتغير الولاة كتير خلى فيه فوضى. ولما النيل جف، حصل قحط ووباء، والناس بدأت تفقد الثقة في الحكومة، ومجموعة من أهل الرأي في مصر كتبوا للمعز يطلبوا منه بيجي يحكم.

المعز كان جاهز:

قبل حتى ما كافور يموت، بدأ يجهز الطريق لمصر: حفر آبار، بنى منازل في الطريق، وجهز الفلوس، وبعت أعلام للدعاة يوزعوها على الجند. وسنة 967م، لما عرف بموت كافور، بدأ يجهز الحملة.

قبل ما يسافر:

ساب المغرب لأبو الفتوح يوسف بن زيري بن صنهاجة. وجهز الجيش بقيادة جوهر الصقلي، اللي دخل برقة وأهلها بايعوه، وبعدها دخل الإسكندرية بدون مقاومة، ومنع الجنود من التعرض للناس.

لما الخبر وصل الفسطاط:

الوزير جعفر بن الفرات والناس اللي ليهم نفوذ قرروا يفاوضوا جوهر على تسليم سلمي، وعملوا وفد قابله يوم 18 رجب سنة 358 هـ، وانتهت المفاوضات بكتاب أمان كتبه جوهر.

إن الجيش جاي يحمي الناس، وهيعمل إصلاحات: حج، طرق، أمان، أكل، عملة، عدل، مساجد ورواتب للأئمة. وقال كمان إنهم مش هيجبروهم على المذهب الشيعي، وهيسيبوهم على مذهبهم.

ویکده:

بدأ حكم الفاطميين في مصر بشكل رسمي وسلمي.

أهم المنشئات المعمارية في مصر الفاطمية

حفل العصر الفاطمي بكثير من المنشئات أهمها تأسيس مدينة القاهرة، وإنشاء الجامع الأزهر، وهما من مفاخر الدولة الفاطمية في مصر.

تأسيس مدينة القاهرة:

- جو هر الصقلي قرر إنشاء مدينة جديدة تكون مقر للخلافة الفاطمية ومركز لنشر دعوتهم الدينية بعد ضم مصر للفاطميين،
 وقرر عدم جعل الفسطاط أو العسكر عاصمة.
 - وضع جو هر أساس المدينة الجديدة شمالي الفسطاط في ليلة ١٧ شعبان سنة ٣٥٨هـ (٩٦٩م).
 - في الليلة التالية وضع أساس القصر الذي بناه للخليفة المعز، المعروف بالقصر الشرقي الكبير.
 - أقام سوراً كبيراً حول المدينة والقصر.

- سمى جو هر المدينة "المنصورية" تكريمًا لوالد الخليفة المعز، المنصور.
- ظل الاسم "المنصورية" حتى قدم المعز لدين الله الفاطمي إلى مصر بعد ٤ سنوات وسماها "القاهرة"، تفاؤلاً بقهر الدولة العباسية المنافسة.
 - القاهرة تعتبر رابع حواضر مصر الإسلامية، تأسست سنة ٣٥٨هـ بعد دخول جيوش المعز بقيادة جوهر الصقلي وقتل الدولة الإخشيدية.
 - جوهر دخل الفسطاط ۱۷ شعبان ۳۵۸ه و عسكر شمالها، وفي نفس الليلة وضع أساس المدينة والقصر.
 - كل قبيلة من قبائل البربر خططت مناطق حول القصر حسب اسمها.
 - هدف القاهرة كان مقر لملك الفاطميين، مركز لنشر دعوتهم، وحصن صد هجمات القرامطة الذين كانوا يهددون حدود
 مصر الشمالية وزحفهم على بلاد الشام.
 - جوهر سمى المدينة "المنصورية" نسبة للمنصور أبي المعز، واستمر الاسم حتى جاء المعز وسمّاها القاهرة.
 - مؤرخون اختلفوا في سبب تسمية القاهرة:
 - ابن دقماق: سمیت باسم "القاهر" نسبة لکوکب فی الطالع.
- المقريزي: ذكر أن المنجمين اختاروا الطالع المناسب، وكانت هناك قصة عن غراب حرك أجراس أثناء وضع الأساس.
 - قيل أيضاً لأن المعز كان يحب علم النجوم ويستشير منجمه.
 - قد تكون القصة خرافة أو مستندة لروايات شعبية.
 - تسمية "القاهرة" تعنى أنها ستقهر من يحاول الخروج على أميرها.
 - تقع القاهرة شمال الفسطاط وتمتد من منارة جامع الحاكم إلى باب زويلة، حدودها الشرقية هي حدود القاهرة الحالية،
 والجهة الغربية لم تتجاوز شارع الخليج.
 - الحدود الشمالية كانت عند باب النصر، والجنوبية باب زويلة، والشرقية الباب المحروق، والغربية باب السعادة وباب الفرج.
 - القاهرة المعزية تشمل أحياء الجامع الأزهر، الجمالية، باب الشعرية، الموسكي، الغورية، وباب الخلق.
 - المعز لم يعجبه موقع القاهرة لأنه لا ساحل لها، وقال لجوهر "فاتتك عمارتها ها هنا" (المقس).
 - السور الذي يحيط القاهرة مصنوع من اللبن بحجم لبنة بذرع في ثلثي الذراع، كان حصناً ضد هجمات القرامطة.
 - إلى الجنوب الشرقي من السور تقع مدينة الفسطاط، وإلى الغرب منها المقس (ميناء القاهرة قبل بولاق).
- ليلة ١٨ شعبان ٣٥٨هـ، جوهر وضع أساس القصر الشرقي الكبير داخل سور القاهرة، وكان يسكنه الخليفة ويضم دواوين
 الحكومة والخزائن والسلاح.

- القصر كان به أبواب عديدة منها:
- باب الذهب: فيه منظرة يشرف منها الخليفة.
- باب العيد: أمامه رحبة العيد، تجمع الجنود في العيدين.
 - باب الديلم: موضعه الآن مسجد الحسين.
- باب الزعفران: مقبرة الخلفاء وأفراد الأسرة المالكة، الآن خان الخليلي.
- بین باب الدیلم وباب الزعفران کانت "الخوخ السبع"، حیث کان الخلیفة یصل للجامع الأز هر فی لیالی الوفود.
 - القصر الشرقي بجوار الجامع الأزهر، حيث كان الخليفة يصلي الجمعة.
 - دار الضيافة "دار سعيد السعداء" كانت مقابل دار الوزارة قرب باب العيد.
 - المعز دخل القصر في ٧ رمضان ٣٦٢هـ وأثثه بأفضل الأثاث.
 - أمام القصر الشرقي كان القصر الغربي الذي بناه العزيز، أصغر حجماً.
 - بین القصرین کان فضاء واسع یسع ۱۰ آلاف جندی، اسمه "بین القصرین".
 - جوهر أسس أربعة أبواب للمدينة: باب زويلة، باب النصر، باب الفتوح.
 - بابي زويلة سميان على اسم قبيلة زويلة من قبائل البربر التي جاءت مع جو هر.
 - بدر الجمالي وزير الخليفة المستنصر بني باب زويلة الكبير في ٤٨٥هـ.
 - باب النصر بناه جو هر خارج المدينة، وبدر الجمالي نقله لمكانه الحالي.
 - باب الفتوح أيضاً من أعمال بدر الجمالي.
 - الأبواب الثلاثة التي جددها بدر الجمالي تتميز بالذوق والدقة في البناء.
- أيام جو هر كانت القاهرة صغيرة، فيها فقط قصر الخليفة، الجامع الأز هر، ثكنات الجنود، دور المغاربة، رجال الحاشية،
 وحرس الخليفة.
 - سكانها كانوا جميعاً من الشيعة.
 - تطورت القاهرة تدريجياً حتى نهاية عهد الفاطميين:
 - أقيمت مبان فخمة، قصور شاهقة، أسواق كبيرة، حدائق، دور، حمامات، حوانيت، مدارس، مساجد، فنادق.
 - اختطت شوارع، أزقة، دروب، وحارات.