

العمارة الإسلامية: ربما كانت العمارة أهم المجالات الفنية التي تفوق فيها المسلمون، وقد ازول المعماريون المسلمون بناء جميع أنواع العماثر: فخلفوا لنا كثي أر من الأبنية الدينية: كالمساجد والمدارس والكتاتيب والخاناواقات والأضرحة، وأبنية مدينة القصور والبيوت والأسواق والوكالات والحمامات والبيمارستانات والأسبلة والقناطر، ومباني عسكرية: كالقلاع والأب ارج والأسوار وأبواب المدن والأربطة. وصلنا نماذج كثيرة من هذه العماثر الإسلامية في مختلف الأقطار الإسلامية. وكان لكل من هذه الأنواع تصميمه الخاص به والملائم لوظيفته، كما اختلفت ط ارزها باختلاف العصور والأقطار. وتتميز العمارة الإسلامية من وحدات وعناصر معمارية خاصة بها كالمآذن والقباب والمداخل والعقود والأعمدة والتيجان والمحاريب والأروقة والبائكات والنافورات والشرفات والم ازغل والساقطات والنوافذ والأفاريز. واستخدم في زخرفة العماثر سواء من الداخل أو الخارج أساليب كثيرة منها تشكيل الجد ارن نفسها على هيئة حنيات أو قبوات أو عقود أو أضلاع، ومنها تنظيم أبحارها أو طوبها حسب أشكال هندسية، وكذلك باستعمال التناوب بين الأحجار الداكنة والأحجار الفاتحة مما يعرف باسم النظام " الأبلق " الذي شاع استخدامه في جهات العماثر المملوكية مثل جامع المؤيد بالقاهرة، كما عرف في الهند البناء بالحجر الأحمر. ومن أهم العناصر الإسلامية التي انفرد بها الفن الإسلامي المقرنصات هي عبارة عن إشكال زخرفيه على هيئة صفوف من الحنيات أو المحاريب الصغيرة بعضها فوق بعض تكسو خطوط التقابل بين الأسطح الأفقية وال أرسية وفي الزوايا والأركان، وقد تتدلى منها في بعض الأحيان دلايات، وتظهر المقرنصات بصفة خاصة في مداخل العماثر السلجوقية والمملوكية وفي مناطق الانتقال في القباب، وفي ضريح السيدة زبيدة بالقرب من بغداد شكلت القبة المخروطية على هيئة خلايا النحل. ومن الأساليب التي استعملها المسلمون في زخرفة العماثر أيضاً كسوة الجد ارن، واستخدموا في ذلك وسائل مختلفة: نذكر منها استعمال الواح الرخام والمرمر التي كانت تشق أحياناً الى ش ارنح وترتب بحيث تمتد تجزيماتها من الم اركز كما هي الحال في الجامع الأموي بدمشق. وربما زخرف الرخام بالحفر أو بالتطعيم بأحجار شبه كريمة، وفي العصر الأموي تأثر المسلمون بالبيزنطيين في تغشية الجد ارن بفصوص الفسيفساء الزجاجية كما يتضح في قبة الصخرة التي تشتمل على أقدام زخارف الفسيفساء المعروفة في الإسلام. وازدهرت في إي ارن التغشية بالطوب المطلي بالمينا وكذلك بالفسيفساء الخزفية وبالبلاطات الخزفية "القيشاني" التي شاع استخدامها في الدولة العثمانية، كما عرف أيضاً التجهيز بالم اريا في بعض العماثر. ومنذ فجر الإسلام استخدام الجص في تغشية الجد ارن ومن المعروف انه في خلافة عمر بن الخطاب رضي الله عنه، طليت أعمدة الحرم النبوي بالجص، وفي العصر الأموي كسيت بعض الجد ارن بالجص الذي كان يرسم عليه أحياناً صور بالألوان المائية، كما هي الحال في قصير عمره وفي الجوسق الخاقاني. ووصلنا من سام ارن زخارف محفورة في الجص انتشر استعمالها في كثير من العماثر الإسلامية مثل جامع ابن طولون بمصر ومسجد نايبين بإي ارن، كما عرفت أيضاً الزخرفة بالحشوات وفي حالة الأسقف الخ شبية كانت تحلى بالتذهيب والحفر والتطعيم. وكانت الأبواب الخشبية تكسى بصفائح من البرونز المذهب، 1- العمارة المدنية: تشتمل على البيوت، الحمام، الخانات، الأسواق أو القياسر الوكالات، القناطر، البيمارستانات (المستشفى). السبيل: وهو المكان الذي يسقى منه المارة بالماء، أوهي أماكن للتزويد بالمياه كان المارة يأخذون منها الماء. وعادة ما يلحق بمسجد، ولكنه يكون أحياناً بناء مستقلاً وسط السو ق. الخان: / الخانات/ وتسمى الوكالات/ وهي الفندق/ وهي مخصصة لإقامة المسافرين وقوافل التجار، وكانت ذات مداخل ضخمة وضحن تربط فيه الدواب، السوق أو القيسرية: وهو عصب الحياة التجارية والاقتصادية للمدينة ويغطي مساحة كبيرة من الأ رض، وعادة ما يكون مسقوفاً ومقسماً حسب البضائع أو الحرف، فنجد سوق النحاسين، وسوق الوارقين، وسوق الذهب الخ. الحمام: وهو المكان العام الذي يستحم فيه الناس، وقد انتشر بناؤه في المدن الإسلامية. ومن الحمامات التي اشتملت على صور ووصلتنا آثارها قصير عمرة في الأردن والحمام الفاطمي في مصر وحمام سيف الدين بدمشق. وشاع استخدام التصوير في زخرفة الحمامات حتى اضطر الفقهاء إلى أن يلفتوا النظر إلى ما في ذلك من حرمة، وأصبحوا يحثوا على إ ازالة صور الحمامات. ويوجد بها مياه دافئة، تنتشر في جميع المدن، ويقسم الحمام الى ثلاثة أقسام حسب درجة ح اررة المياه، وكانت تسخن المياه بطريقة إيقا د النار تحت ارض البناء، كما كانت المياه تجري في أنابي ب في الجد ارن ومنها القصور ذات الأعمدة الحجرية والرخامية والأيونات ومنها المنازل البسيطة ذات الدورين، وعاده كانت الغرف تطل على فناء المنزل والنوافذ لها خارجات بارزه من الخشب المخروط بشكل زخرفي متكرر تسمى (مشربيات. أما المنازل فلم يبق منها إلا القليل، والمنزل من الخارج يكاد يكون خالياً من الفتحات إلا بعض النوافذ العالية لإدخال النور والهواء، وفي الدور الأرضي نجد غرف المخازن والإسطبلات، وفي الدور الثاني غرف النوم وقاعات الاستقبال التي تطل بنوافذ على الحوش، وبعضها له خارجات من الخشب المخروط تسمى مشربيات

الوكالات: تشبه إلى حد كبير الخانات ولها طابقين الجزء السفلي تجاري والجزء العلوي سكن للتجار المقيمين. القناطر: قناطر، هي جسر متقوس مبني فوق النهر يعبر عليه، تظهر القناطر الإسلامية مهارة المهندسين المسلمين في تصميم وبناء الجسور وتتميز القناطر الإسلامية بتصاميمها الهندسية المتقنة، والتي تجمع بين القوة والجمال. البارمستان: هي دار الاستشفاء والعلاج على نفقة الدولة. مكتبة بغداد2 - العمارة الدينية: - المسجد: هو المكان الذي تقام فيه الصلاة. - مسجد الجامع: هو الذي تقام فيه صلاة الجمعة في مدن الأقاليم، وتعطل في باقي المساجد وكان ت تقام في هذه المساجد صلاة الجمعة، حيث يتم الدعاء للخليفة في هذه المساجد وهي إحدى إشارات الخلافة في الإسلام، وهذه الإشارات كما يلي: الصولجان: القضيب (العصا). الخاتم الذي يحتم به الرسائل. صك العملة (النقود) والمسكوكات. الدعاء للخليفة في خطبة الجمعة. مصطلحات مهمة تتعلق بعمارة المساجد: المآذن: ربما كانت المآذن من أهم العناصر المعمارية التي تعطي للمسجد شخصيته المتميزة. ولم يكن للمساجد الأولى التي أنشئت في عهد النبي صلى الله عليه وسلم، والخلفاء الراشدين، مآذن ثم أضيف إليها المآذن لتكون مكانا مرتفعا ينادي فيه المؤذن للصلاة، وقد تفنن المعماريون في أشكال المآذن ودوارتها حتى أخذت أشكالاً مختلفة حسب البلاد والأزمنة تتخذ أشكالاً مختلفة فمنها رؤوسها مزدوجة وهي مشهورة وتعرف باسم السلطان الغوري في الجامع الأزهر في القاهرة. مسجد سيدي عقبة بن نافع في القيروان، وهي على شكل مربع متتالي. في بداية العصر الأموي ظهرت المآذن مربعة الشكل ويقول البعض أنهم استخدموا المآذن المربعة في الأبواب التي كانت كوجوده في كنيسة القديس يوحنا، وكانت في ذلك الوقت مربعة الشكل وأخذت بالتطور إلى مدورة وملتوية أو ملوية. القباب: كان استعمال القباب معروفاً في الأقاليم العربية قبل الإسلام كما عرفها الساسانيون والبيزنطيون. ونرى القباب أحياناً فوق مدخل رواق القبلة أو فوق المحراب، وتمتاز بارتفاعها وتناسق أبعادها وزخرفة سطحها بزخارف بارزة متنوعة وقد نراها والقبلة على شكل نصف كرة أو قد تأخذ شكلاً بصلياً. الدعامة: شكل مستطيل أو مربع مبني من الحجارة أو الطوب المستوي مغطى بالرخام. المنبر: المكان المرتفع الذي يقف عليه الخطيب ونلاحظ أن المنابر الحجرية أيضاً وجدت في العصر الأموي، حيث وجدت في بعض المساجد الأموية التي بنيت في شتى بقاع العالم الإسلامي. نجد أيضاً في رواق القبلة المحارب: وهو منتصف جدار القبلة وهو عبارة عن تجويف في جدار القبلة وعلى يمينه المنبر. نجد في رواق القبلة نظام يعرف بالمقصورة وأول من ابتدع المقصورة هو معاوية بن أبي سفيان وكانت تقام من الخشب لحماية الخلفاء والأمراء لكيلا يقتلوا. البلاطة: هي المساحة المحصورة بين جدار القبلة وصف الأعمدة الموازي لجدار القبلة أو هي المحصورة بين صفين من الأعمدة الموازين لجدار القبلة. وكذلك ظهر ما يعرف بالرواق المستعرض أو الحجاز القاطع، كذلك في عملهم بدايته التي قاموا بها في المسجد النبوي. أما الصحن وهو المساحة المكشوفة فنجد في داخله منشأة تعرف باسم الميضاء وهو مكان للوضوء. القوس: هو إنحناء فمه نصف دائرة وآخر على شكل حذوة فرس. المقرنصات: هي حليات معمارية تشبه خلايا النحل وتستعمل كوسيلة إنشائية أو زخرفية وأسهمت في تحويل القاعة المربعة إلى دائرة، كما تقوم بدور مهم جداً أسفل دوارت أو شرفات المآذن أو تحت شرفات الجزء العلوي من المحراب. الإيوان: وهو عبارة عن مساحة نصف مربعة مستطيلة مغلقة من ثلاث جوانب ومفتوحة على كامل اتساعها على الصحن وكانت تستخدم في السابق في البيوت والمنازل ثم انتقلت إلى المدارس الإسلامية التي كانت تتكون من إيوانين يتوسطهما صحن ثم أصبحت تتكون من جزئين كل جزء يتكون من إيوانين يتوسطهما صحن ولكن التطور الأخير الذي ظهر أصبح يتخذ شكل الصليب، أكبرها إيوان القبلة. العقود: استعمال المسلمون في عمائرهم أنواعاً مختلفة من العقود حسب الأقاليم الإسلامية استعمال المسلمون أنواعاً مختلفة من العقود وكان المعماريون في بعض أنحاء العالم الإسلامي يفضلون أنواعاً خاصة ويقبلون على استعمالها. المداخل والأبواب: اتبع في سوريا نظام المداخل الثلاثية المحورية، الشرف: وهي نوع من التناؤات الزخرفية التي تعلو الحوائط ونجدها على نوعين المورقة والمسنة. الكردي: وهي إحدى أنواع الكوابيل وتخصص لحمل الشرفات. والخانقاه هو أيضاً البيت الذي يأوي إليه أتباع الطرق الصوفية للاختلاء والعبادة والتسك. أما التكية فهي بيت الدارويش المنقطع للعبادة، وقد انتشرت التكايا في العهد العثماني في جميع الأراضي التي كانت تحت حكمهم. مثل: مقام هود/ بني شعيب وغيره م - المشاهد: وهي المباني المقامة على أضرحة الشهداء وأكثرها في العراق. - الأضرحة: وهي المباني المقامة على أضرحة الملوك والسلاطين وعلية القوم وكبار رجال الدولة 3 - العمارة العسكرية: تتمثل في القلاع، الحصون، الأربطة، الأسوار والأبواب. الأربطة: منشآت تاريخية كانت تستخدم للدفاع عن الثغور الإسلامية في مواجهة أي اعتداءات من قبل الأعداء، والأربطة: جمع رباط وهي عبارة عن الحصون أو القلاع التي تقام على الحدود مع العدو، ولها وظيفتين: - الدفاع عن الوطن. - أن يتلقى المدافع الدروس الدينية لأنه ينقطع عن الأهل والمجتمع لمدة لا تقل عن ستة أشهر متتالية في نفس الموقع

وكانوا يتلقون الدروس الدينية لان الدين يشحذ الهمم (.القلعة هو حصن منيع يشيد في موقع يصعب الوصول إليه، وغالباً ما يكون على قمة جبل أو مشرفاً على بحر، وقد وجد بعضها مشيداً على أرض منبسطة. وكانت القلاع عند العرب وغيرهم من الأمم الأخرى تؤدي دور البيت والحصن والسجن ومستودع الأسلحة وبيت المال ومركز الحكومة المحلية. الأسوار: هو بناء صلد يستخدم عادة لحماية أو تطويق مساحة معينة، الهدف منها الحماية. الأبراج: البرج عادة ما يكون دائري الشكل أو ثماني الأضلاع ويقع عادة في ازوية المبنى، يمكن استخدامه لإضافة ارتفاع أو لتوفير رؤية قيادية، يمكن أيضاً استخدام الأب ارج كميزة زينة، ويستخدم بالعادة للمراقبة، مما يوفر موقعاً متمي از للرماة أو يسمح للجنود بصب الزيت المغلي على المهاجمين. الطرز المعمارية الإسلامية: يمكن تقسيم الفن الإسلامي الى عدة طرز على النحو الآتي: أولاً: طراز العصر الإسلامي المبكر: ويتمثل هذا الطرز في عصر الرسول صلى الله عليه وسلم من 622حتى 632م، وعصر الخلفاء ال ارشدين من 632حتى 661م، حيث كانت المباني البسيطة التي أنشأها النبي عليه الصلاة والسلام والخلفاء ال ارشدون من بعده مؤثرة، الى حد كبير، في تخطيط المساجد وعناصرها المعمارية الأساسية التي ظهرت بعد ذلك في مختلف الأقاليم الإسلامية، حقيقة عصر الرسول والخلفاء ال ارشدين لا توجد مخلفات أثرية أو معمارية تعود لهذه الفترة والسبب في ندرتها وقلتها للأسباب التالية: – أن وقت انتقال الرسول من مكة الى المدينة هو وقت كان لتثبيت دعائم الدولة الإسلامية في المدينة. – انشغالهم بنشر الدين الإسلامي الى خارج الجزيرة العربية، حيث كانوا يعتبرون هذه الأعمال من الترف، ولذلك لم يعثر على شيء، ولكن نجد أن مسجد الرسول هو المثال الذي احتذى فيه عامه المساجد الإسلامية. ومن اهم المنشآت المعمارية في هذه الفترة ما يلي: المسجد الأول بالمدينة: كان المسجد الأول الذي أقامه الرسول في المدينة غداة هجرته إليها، يمثل البساطة والتكشف اللذين يمي ازن جوهر العقيدة الإسلامية، فالمسجد النبوي الشريف: أول ما عنى به النبي (ص) بعد أن قدم إلى يثرب أو المدينة المنورة هو أن يؤسس المسجد وقد الحق به مساكن لعائلته واختار النبي (ص) مريداً كان ملكاً لغلامين يتيمين في المدينة هما سهل وسهيل كان قد بركت فيه الناقة التي كان يمتطيها النبي (ص) حين دخل يثرب أول الهجرة وابتاعه النبي (ص) وأمر بتمهيد أرضه وبناء المسجد، واشترك (ص) بنفسه في البناء وتأسى به سائر المسلمين في المدينة. وخطط المسجد على هيئة فناء مربع متساوي الأضلاع يبلغ طول ضلعه نحو 70 ذارعا (حوالي 35 مت ار) وتحف به جد ارن أربعة ارتفاعها نحو 7 أذرع، ويتجه أحد جوانبه نحو المسجد الأقصى في الشمال، والجانب المقابل نحو الكعبة المكرمة في الجنوب) شكل (3)، وكان أسفل الجد ارن مبنيا بالحجارة وأعلاها باللبن، وجعلت القبلة في الجدار الشمالي من حجارة منضودة بعضها على بعض. وأمر النبي بأن يبني خارج الطرف الجنوبي من الجانب الشرقي وفي محاذاته مسكان لزوجتيه السيدة عائشة بنت أبي بكر والسيدة سودة بنت زمعه رضي الله عنهما، ثم أضيف إلى هذين المسكنين بيوت أخرى لباقي الزوجات ولم تكن هذه البيوت ملتصقة بالمسجد بل كان يفصل بينها وبين المسجد طريق عرضه 10 أذرع. وكانت القبلة في أول الأمر تجاه بيت المقدس ثم أمر النبي (ص) في السنة الثانية من الهجرة أن يولى وجهه شطر المسجد الح ارم، ومن ثم نقلت القبلة من الجدار الشمالي إلى الجدار الجنوبي. ويبدو أن المسجد لم يكن في أول الأمر يشتمل على ظلة: إذ جاء في بعض الأخبار أن المسلمين شكوا إلى النبي (ص) من ح اررة الشمس فأمر بان تقام ظلة عند جدار القبلة. وكانت الظلة ترتكز على سوار كمن جذوع النخل صفت على أبعاد متساوية وكانت كل منها تبعد عن الأخرى نحو 10 أذرع. وكان لفق ارء المسلمين ظلة عند الجدار المقابل لجدار القبلة يأوي إليها من لا مأوى لهم وكانت تسمى الصفة وسمي هؤلاء أهل الصفة وبعد نحو سبع سنوات من الهجرة) 628م (ضاق المسجد بالمصلين فأمر النبي بتوسيعه فأصبح طول كل ضلع في المسجد 100 ذ ارع، وصار المسجد بعد هذه التوسعة يشتمل أساسا على ظله عند جانب القبلة وفناء أو صحن غير مسقوف. ويرجح أن ظلة القبلة كانت تشتمل على ثلاثة صفوف من السواري موازية لحائط القبلة، وكان كل صف يتألف مكن تسع سواري من جذوع النخل: خمس على يسار المنبر نحو الغرب، وأربع على يمينه نحو الشرق، وظلت أماكن هذه السواري يقام فيها الأعمدة عند أي تعمیر في المسجد فيما بعد. وفي هذه التوسعة فتح في المسجد ثلاث أبواب ظلت في أماكنها هي الأخرى بعد ذلك وما ازلت تعرف في أسمائها وهي باب جبريل وسط الجدار الشرقي وباب النساء في شماله ويقابله باب الرحمة في الجدار الغربي وذلك بالإضافة إلى الأبواب التي كانت تفتح على المسجد من بيوت النبي (ص) التي صارت ملتصقة بالمسجد كما سبق أن ذكرنا. ولم يكن المسجد يشتمل في ذلك الوقت على مئذنة إذ كان المؤذن ينادي للصلاة من فوق سطح أحد المنازل العالية المجاورة للمسجد.