

Course No: ARC4326
Course Title:
Palestinian Architecture
Date: 21.05.2014
Number of Questions:3
Time: 2hours
Using Calculator (No)

University of Palestine



Final Exam
2014
Total Grade:60

Lecturer's Name: Dr Hazem Abu-Orf
Student No.: _____
Student Name: _____
Department: _____
Faculty: _____
Using Dictionary (No)

Question 1: 15 Marks

أجب عن خمس أسئلة فقط:

1. ما المقصود بأعادة التأهيل المعماري, مع ذكر أنواع التأهيل وخصائص وسمات كل نوع؟
2. وضح مفهوم ما يسمى a hybrid style مع ذكر الأنماط المعمارية المكونة لهذا المفهوم وكذلك السمات والخصائص المميزة لكل نمط؟
3. وضح التطور الحضري لمدينة القدس عبر التاريخ مع الإشارة الى التكوين الحضري للمناطق الفلسطينية في القدس الشرقية؟
4. وضح الاسس المكونة لتصنيف البيوت الفلسطينية وأيضا الطرز المعمارية للبيوت السكنية في فلسطين العثمانية؟
5. ما هو المقصود "بيوت الأحواش", مع التوضيح في الأجابة الى الهدف من إقامة هذه البيوت في الضفة الغربية والأنواع المترتبة على هذا الهدف؟
6. وضح مع الرسم النظام الأنشائي والمعماري المتبع في عمارة العهد العثماني لفلسطين وطرق التسقيف المستخدمة؟
7. وضح مع الرسم آلية تأكيد المدخل في العمارة الفلسطينية مع التطرق في الأجابة الى الأنواع المستخدمة لتصميم المدخل وفلسفة كل منها؟

Question 2: 20 Marks

وضح مفهوم عشرة مصطلحات فقط :

- التشوهات البصرية
عناصر الجمال في واجهة البيوت الفلسطينية(مع الرسم ان أمكن)
الشباك المزدوج وأنواعه(مع الرسم ان أمكن)
المداميك والعقود – أذكر/ى في الأجابة اهم انواع العقود(مع الرسم ان أمكن)
القناطر الحجرية والية الانشاء (مع الرسم ان أمكن)
Double Window Porch(مع الرسم ان أمكن)
البيوت الحجرية وأنواعها
مجاز
علية
Complex rib vault(مع الرسم ان أمكن)
Ogee arch(مع الرسم ان أمكن)
Decorative edge(مع الرسم ان أمكن)

Course No: ARC4326
Course Title:
Palestinian Architecture
Date: 21.05.2014
Number of Questions:3
Time: 2hours
Using Calculator (No)

University of Palestine

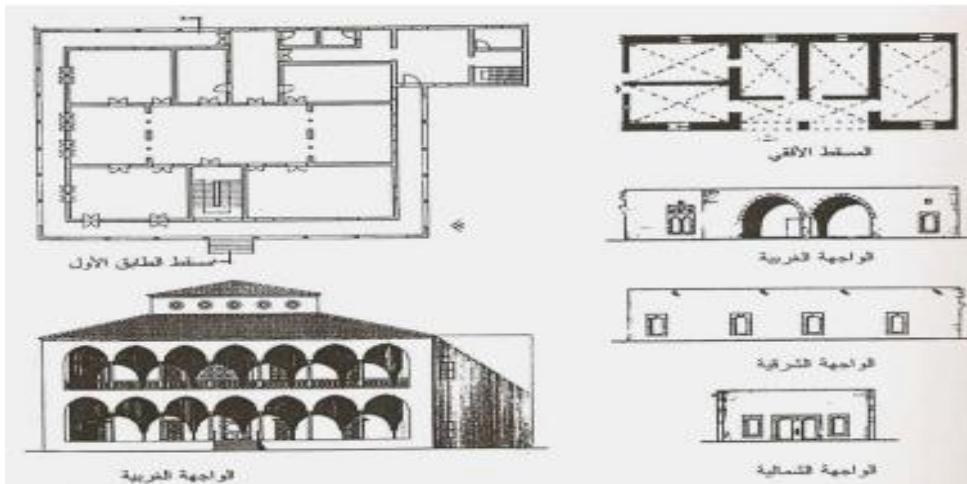
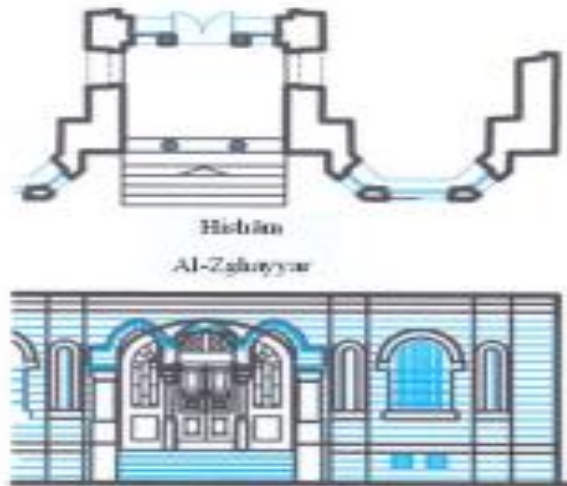
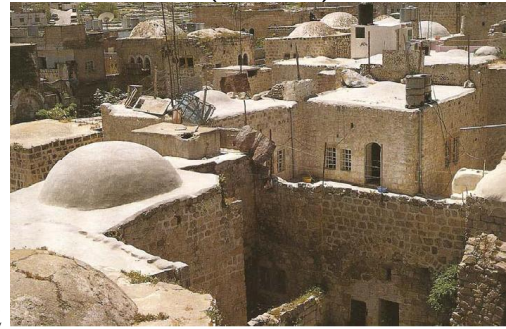


Final Exam
2014
Total Grade:60

Lecturer's Name: Dr Hazem Abu-Orf
Student No.: _____
Student Name: _____
Department: _____
Faculty: _____
Using Dictionary (No)

Question 3: (25 Marks)

(أ) لقد تم تكليفك خلال الفصل بتحليل معماري لبيت أثرى في غزة وكذلك إعادة استخدام البيت. أذكر آلية التحليل المستخدمة مع الإشارة الى العناصر المعمارية والأنشائية المستخدمة ونمط البيت؟ وضح ايضا نوع التأهيل المستخدم وألية التأهيل المستخدمة لإعادة الاستخدام؟ ما أهم الدروس المستفادة؟ (15 علامة)
(ب) أذكر ما تعرفه عن: (10 علامة)



Best wishes

Course No: ARC4326
Course Title:
Palestinian Architecture
Date: 21.05.2014
Number of Questions:3
Time: 2hours
Using Calculator (No)

University of Palestine



Final Exam
2014
Total Grade:60

Lecturer's Name: Dr Hazem Abu-Orf
Student No.: _____
Student Name: _____
Department: _____
Faculty: _____
Using Dictionary (No)
