

Course No: ARC3316
Course Title: Building
construction (2)
Date: 15/03/2017
No. of Questions: (2)
Time: 1 hours

University of Palestine



Midterm Exam
2st semester 2016/2017
Total Grade:10

Instructor Name: د. مفيد بركة
Student No.: _____
Student Name: _____
College Name: College of Applied
Engineering & Urban Planning
Dep. / Specialist: Architecture
Using Dictionary (No)

□ Answer the following questions:

□ أجب/ي عن الأسئلة التالية:

The first question: Answer what you know about:- (7 degrees)

السؤال الأول: أجب ما تعرفه عن:-

1. What are the actions that must be isolated in residential buildings?

1- ما هي الأعمال التي يجب عزلها في المباني السكنية؟

----- 1 ----- 2 ----- 3

2. What is the thermal insulation material?

2- ما هي مواد العزل الحراري؟

----- 1 ----- 2

----- 3 ----- 4

3. Mention three important factors affect the insulation of the building as a structure create?

3- أذكر ثلاثة عوامل هامة من العزل تؤثر على المبنى كهيكل إنشائي؟

----- 1 ----- 2 ----- 3

4. What are the positive effects of thermal insulation of buildings?

4- ما هي الآثار الإيجابية للعزل الحراري للمباني؟

----- 1 ----- 2

----- 3 ----- 4

5. What are the materials used in the acoustic insulation?

5- ما هي المواد المستخدمة في العزل الصوتي؟

----- 1 ----- 2

Course No: ARC3316
Course Title: Building
construction (2)
Date: 15/03/2017
No. of Questions: (2)
Time: 1 hours

University of Palestine



Midterm Exam
2st semester 2016/2017
Total Grade:10

Instructor Name: د. مفيد بركة

Student No.: _____

Student Name: _____

College Name: College of Applied

Engineering & Urban Planning

Dep. / Specialist: Architecture

Using Dictionary (No)

----- 4 ----- 3

6. What are the internal and external sanitary wares in the buildings, which represents the required drawings from the architect health business?

-6 ما هي التركيبات الصحية الداخلية والخارجية في المباني والتي تمثل المخططات المطلوبة من المهندس للأعمال الصحية؟

----- 3 ----- 2 ----- 1

7. What are the electrical installations for buildings, homes, which represents the required drawings of electrical engineer for work?

-7 ما هي التركيبات الكهربائية للأبنية والمنازل والتي تمثل المخططات المطلوبة من المهندس للأعمال الكهربائية؟

----- 2 ----- 1

----- 2

Course No: ARC3316
Course Title: Building
construction (2)
Date: 15/03/2017
No. of Questions: (2)
Time: 1 hours

University of Palestine



Midterm Exam
2st semester 2016/2017
Total Grade:10

Instructor Name: د. مفيد بركة

Student No.: _____

Student Name: _____

College Name: College of Applied

Engineering & Urban Planning

Dep. / Specialist: Architecture

Using Dictionary (No)

(3 درجات)

السؤال الثاني :

1. The drawing shows a horizontal hometown to the guard room - is required:

1- [الرسم يبين مسقط أفقي لغرفة حارس – والمطلوب:

- مسقط أفقي مبيناً عليه التركيبات الكهربائية المختلفة (إنارة - قوى).
- مسقط أفقي مبيناً عليه أعمال الصرف الصحي الداخلي والخارجي لها (تمديدات المواسير 3" و 4" و 6" ونقاط التفطيش والمناهل وميول المطر) وأعمال التغذية بالمياه (بارد- ساخن).

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق