

Course No: ARC5342
Course Title: material of
construction Technology
Date: 21 /5 /2015
No. of Questions: (6)
Time: 1:30 hours (90min.)

University of Palestine



Final Exam
2014/2015
Total Grade:40

Instructor Name: Dr. Nagham Ali
Hasan
Student No.: _____
Student Name: _____
College Name: _____
Dep. / Specialist: _____

Answer the following questions:

Question One

(10 marks)

1- ضع علامة ✓ أو X :

1. () تنتقل الحرارة بوسائل الانتقال الحراري (التوصيل - الحمل - الاشعاع) من الداخل إلى الخارج فقط
2. () يطلق مصطلح Timber على الخشب المستخدم في الاعمال الخشبية الانشائية والديكورية
3. () لا يمكن استخدام الخرسانة المسلحة بالالياف الزجاجية كبديل عن مواد التغطية الكلاسيكية والطبيعية كالحجر والرخام
4. () من مميزات الرخام الخليلي انه يتحمل البري والتآكل والعوامل الجوية
5. () يتم استخدام الملتينة لإخفاء العيوب والشقوق في ألواح الرخام
6. () تصنع الأبواب الخشبية عادة من اخشاب لينة طبيعية كخشب الزان وخشب الماهوجوني
7. () البندول هو مادة توضع مع الدهان لتحسين خصائص الليونة
8. () دهانات الزيت تناسب كافة السطوح وتدهن على الاسمنت والاختشاب والحديد
9. () M.D.F عبارة عن أخشاب متوسطة الكثافة ويصنع من الخشب الطبيعي
10. () من مميزات دهانات المائية (الأملشن) أنها تعطي الوانا بدرجة نقاء عالية وسريعة الجفاف

Question Two

(4 marks)

2- اماكن استخدام المواد التالية:

1. السبيداج:
2. البندول:
3. الواح البوليرثين المرشوش Spray Polyurethane Foam
4. سوبر كرييل:

Course No: ARC5342
Course Title: material of
construction Technology
Date: 21 /5 /2015
No. of Questions: (6)
Time: 1:30 hours (90min.)

University of Palestine



Final Exam
2014/2015
Total Grade:40

Instructor Name: Dr. Nagham Ali
Hasan
Student No.: _____
Student Name: _____
College Name: _____
Dep. / Specialist: _____

Question Three

(12marks)

3- وضح مادة البناء المستخدمة من حيث:

طريقة التركيب والتثبيت	خصائصها	مكان الاستخدام	
			1. شرائح البيتومين
			2. ألواح الصوف الزجاجي
			3. خشب الباركيه

Course No: ARC5342
Course Title: material of
construction Technology
Date: 21 /5 /2015
No. of Questions: (6)
Time: 1:30 hours (90min.)

University of Palestine



Final Exam
2014/2015
Total Grade:40

Instructor Name: Dr. Nagham Ali
Hasan
Student No.: _____
Student Name: _____
College Name: _____
Dep. / Specialist: _____

Question Four

(6marks)

5- تكلم عن:

1. اختبار واحد يجرى على الرخام

.....
.....
.....

2. نوعين من المواد المضافة Additives للدهان وأهميته

.....
.....
.....

3. استلام الابواب الخشبية

.....
.....
.....

Question Five

(4marks)

6- اذكر الفرق بين:

مواد العزل الصوتي	مواد عزل الرطوبة
الخشب الصلب	الخشب الطري

Course No: ARC5342
Course Title: material of
construction Technology
Date: 21 /5 /2015
No. of Questions: (6)
Time: 1:30 hours (90min.)

University of Palestine



Final Exam
2014/2015
Total Grade:40

Instructor Name: Dr. Nagham Ali
Hasan
Student No.: _____
Student Name: _____
College Name: _____
Dep. / Specialist: _____

Question Six

(4marks)

3- عرف كل من المصطلحات التالية :

1. زجاج النانو

.....
.....
.....
.....

2. G.R.C للأغراض الإنشائية

.....
.....
.....
.....

3. Stick system of Curtain walls

.....
.....
.....
.....
.....

Good luck