



أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: ضع/ي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

()	1. أرضيات التيرازو من أقوى الأرضيات في مقاومة الأحماض
()	2. يعتبر السيراميك من أنواع البلاط الاسمنتي
()	3. من فحوصات البلاط الفحص الفيزيائي الذي يهتم بفحص الاستوائية وانتظام الزوايا
()	4. الجرانيت عبارة عن صخور جيرية متحولة
()	5. يستخدم رخام الكرارة في المعامل الكيميائية لقوة مقاومته للأحماض
()	6. يعتبر خشب الزان من الأخشاب الصلبة
()	7. في خشب الأبلكاج يجب أن يكون اتجاه العروق في الطبقة الأولى متعامدا مع اتجاه العروق في الطبقة الثانية
()	8. من عيوب الخشب التي تحدث بعد تشكيله الشيوخوخة والتشقق
()	9. الصلب هو مادة انشائية تتكون بشكل أساسي من الحديد والرمال مع بعض الإضافات الأخرى التي تحسن خواص الصلب الانشائي
()	10. من مزايا استخدام الصلب في البناء القدرة على تحمل أحمال عالية
()	11. يستخدم دهان السوبر كريل للجدران الداخلية والخارجية
()	12. يعتبر دهان التمبرتس من الدهانات ذات العمر الطويل نسبياً
()	13. فكرة دهان المينا تعتمد على عمل قطبي كهربي لتحدث التصاق للدهان بالجسم
()	14. تستخدم مونة الايبوكسي في أرضيات الكراجات والمصانع
()	15. من عيوب الزجاج المسطح انه يسمح بمرور قليل من الأشعة البنفسجية التي تغير من اللون قماش الستائر والاثاث الداخلي للمبنى
()	16. يعتبر البيتومين من المواد العازلة للرطوبة الصلبة
()	17. يستخدم البيرلايت في عزل كل من الحرارة والصوت
()	18. من عيوب الخرسانة المسلحة أنها هشّة وضعيفة وتحتاج إلى عناية كبيرة عند التنفيذ
()	19. يجب تخشين سطح الحجر الطبيعي الملامس لجهة الباطون بشكل جي
()	20. من عيوب نعومة الاسمنت زيادة التماسك والتلاصق بين مكونات الخرسانة
()	21. يتم اجراء اختبار التهذل للخرسانة بعد 27 يوم من تاريخ الصب

اسم المحاضر: م. إيمان يوسف اسماعيل
رقم الطالب: _____
اسم الطالب: _____
الكلية: كلية الهندسة
القسم / التخصص: العمارة
استخدام المعاجم أو القواميس (لا)

جامعة فلسطين



الامتحان النهائي
الفصل الدراسي الثاني
2015-2014

رقم المساق: ARC2308
اسم المساق: تكنولوجيا مواد وإنشاء
تاريخ الامتحان: 2014/05/19
عدد الأسئلة: (3) أسئلة
زمن الامتحان: ساعتين
استخدام الآلة الحاسبة (لا)

السؤال الثاني:

أذكر/ي الفرق بين كل مما يلي:

1 +الأخشاب الأصلية والأخشاب المركبة:

2 +العقد الحية والعقد الميتة في الخشب:

3 +الصلب الطري والصلب عالي الكربون:

4 +زجاج الصودا وزجاج الكوارتز:

5 +لايتين والبولي ايثين:

اسم المحاضر: م. إيمان يوسف اسماعيل
رقم الطالب: _____
اسم الطالب: _____
الكلية: كلية الهندسة
القسم / التخصص: العمارة
استخدام المعاجم أو القواميس (لا)

جامعة فلسطين



الامتحان النهائي
الفصل الدراسي الثاني
2015-2014

رقم المساق: ARC2308
اسم المساق: تكنولوجيا مواد وإنشاء
تاريخ الامتحان: 2014/05/19
عدد الأسئلة: (3) أسئلة
زمن الامتحان: ساعتين
استخدام الآلة الحاسبة (لا)

السؤال الثالث:

أ- عدد/ي أربعة أسباب لتلف الدهان والتي تحدث أثناء التنفيذ ونتيجة لقلّة الخبرة؟

ب- ما هي العوامل المؤثرة في اختيار أنواع الزجاج في المباني؟

ج- أذكر/ي خمس آثار للرطوبة في المباني:

اسم المحاضر: م. إيمان يوسف اسماعيل
رقم الطالب: _____
اسم الطالب: _____
الكلية: كلية الهندسة
القسم / التخصص: العمارة
استخدام المعاجم أو القواميس (لا)

جامعة فلسطين



الامتحان النهائي
الفصل الدراسي الثاني
2015-2014

رقم المساق: ARC2308
اسم المساق: تكنولوجيا مواد وإنشاء
تاريخ الامتحان: 2014/05/19
عدد الأسئلة: (3) أسئلة
زمن الامتحان: ساعتين
استخدام الآلة الحاسبة (لا)

د- ما هي العوامل المؤثرة على مسار الحرارة ؟

هـ- عوازل الحرارة تنقسم إلى ثلاثة أقسام رئيسية, أذكرها/أذكرها مع ذكر مثالين لكل قسم؟

ز- أذكر/ي الأساليب المعمارية المتبعة في التحكم في مستوى الصوت؟

انتهت الاسئلة

مع التمنيات للجميع بالنجاح والتوفيق

اسم المحاضر: م. إيمان يوسف اسماعيل
رقم الطالب: _____
اسم الطالب: _____
الكلية: كلية الهندسة
القسم / التخصص: العمارة
استخدام المعاجم أو القواميس (لا)

جامعة فلسطين



الامتحان النهائي
الفصل الدراسي الثاني
2015-2014

رقم المساق: ARC2308
اسم المساق: تكنولوجيا مواد وإنشاء
تاريخ الامتحان: 2014/05/19
عدد الأسئلة: (3) أسئلة
زمن الامتحان: ساعتين
استخدام الآلة الحاسبة (لا)