

جامعة مصراة

كلية الهندسة

خريف 2015/2014

قسم العمارة والتخطيط العمراني

الامتحان الجزئي الثاني لمقرر / إنشاء معماري 3

أستاذ المقرر : مصطفى زريقان

الزمن / ساعة واحدة

أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً

السؤال الأول: أذكر أنواع نظم الإنشاء؟

(6 درجات)

السؤال الثاني: تصنف السقوف تبعاً لثلاث أسس ، اشرحها؟

(8 درجات)

السؤال الثالث: أذكر مميزات وعيوب نظام الإنشاء بالقشريات؟

(6 درجات)

بالتوفيق للجميع ،،،

جامعة مصراتة	كلية الهندسة
خريف 2015/2014	قسم العمارة والتخطيط العمراني
الامتحان النهائي لمقرر / إنشاء معماري 3	الزمن : ساعتان
تاريخ الامتحان 2015/03/30	أستاذ المقرر : مصطفى زريقان
اسم الطالب.....	رقم الطالب.....

ملاحظات: \* أجب عن أربعة أسئلة فقط

\* وضح بالرسم وبشكل واضح ومفهوم (اسكتش) كلما أمكن ذلك

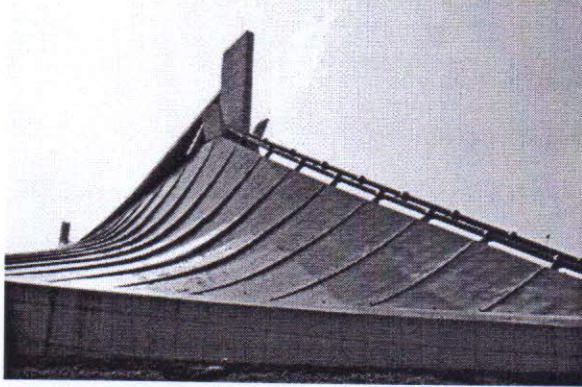
السؤال الأول: اشرح مع الرسم أنواع الجمالونات التقليدية من حيث التكوين الانشائي المشكل للفراغ؟ ثم أذكر أهم مميزات وعيوب نظام الإنشاء بالجمالونات؟ (15 درجة)

السؤال الثاني: م تتكون المنشآت المنفوخة؟ وكيف يتم توزيع الأحمال لتبقى مستقرة؟ وما هي أنواعها؟ ثم أذكر مميزات عيوب المنشآت المنفوخة؟ (15 درجة)

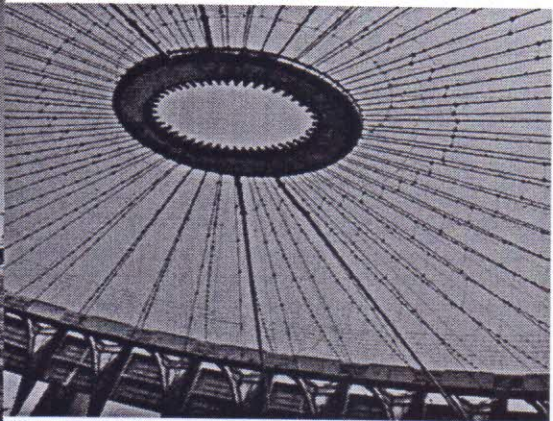
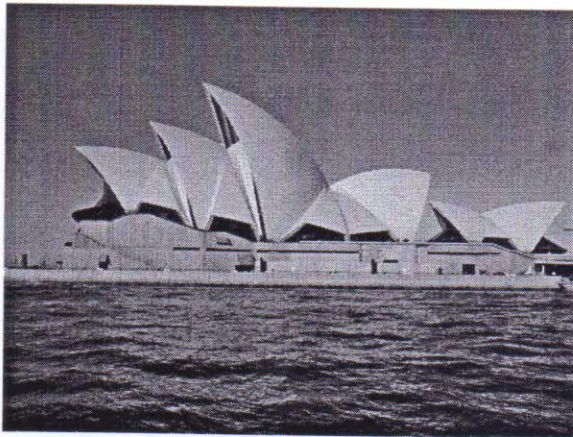
السؤال الثالث: تكلم عن البناء بالقشريات موضحاً بالتفصيل أقسامها مع الرسم؟ (15 درجة)

السؤال الرابع: (أ) وضع الميكانيكية التي ينقل بها الكابل الأحمال (في المنشآت الكابلية)؟ (ب) أكتب بما لا يزيد عن عشرة أسطر عن الموضوع الذي اخترته عنواناً لورقتك البحثية؟ (15 درجة)

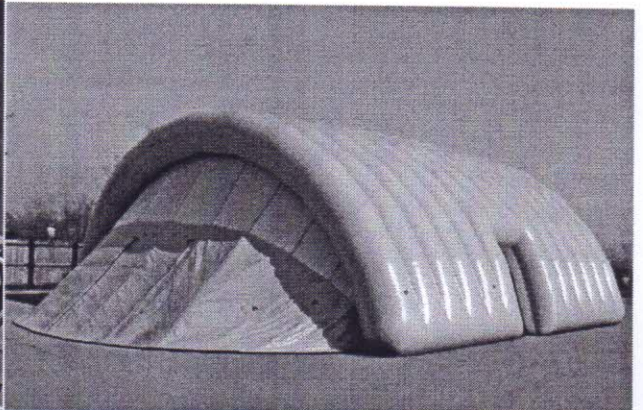
السؤال الخامس: (أ) أذكر مميزات وعيوب المنشآت الكابلية؟ (ب) أذكر نوع السقف لكل صورة (في كراسة الإجابة يجب كتابة رقم الصورة مع الإجابة فقط) (15 درجة)



.....2 .....1



.....4 .....3



.....6 .....5

،، بالتوفيق للجميع ،،