

كلية الهندسة مصراته - قسم الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني
الامتحان النصفى الأول في مقرر الإنشاء المعماري (3) هـ عم 332
زمن الامتحان ساعتان

التاريخ: 2023/05/27م

أستاذ المقرر: فتحي سليم ابوفارس

اجب عن جميع الأسئلة

س1: أ- ماهي الوظائف الإنشائية والمعمارية للسقوف؟

ب - صنف السقوف من حيث طرق تنفيذها.

س2: أ- السقوف المستوية تتعرض لمجموعة من الأحمال والمؤثرات بين بالرسم التوضيحي أشكال تلك المؤثرات على السقوف الداخلية والخارجية مع كتابة البيانات.

ب - ارسم وصلة الأعمدة مسبقة الصنع.

س3 أ- ماهي مهمة تيجان الأعمدة؟ وفي أي نوع من السقوف يتم تنفيذها؟

ب - "السقوف مسبقة الصنع جزئياً تعمل عمل القوالب" اشرح هذه العبارة وحدد أنواعها.

س4: أ- بلاطات الهوردي هي نوع من أنواع السقوف اكتب مذكرة عن مكوناتها وكيف يتم تحديد سمكها وارسم مقطع لبلاطة سقف مصبوبة من هذا النوع.

ب - بين بالرسم مع الشرح كيف تكون البلاطات أحادية التحميل وثنائية التحميل.

انتهت الأسئلة بالتوفيق.