

القسم / الهندسة المعمارية
الزمن / ساعتان و نصف
استاذ المادة / اعط حم
.....

كلية الهندسة - جامعة مصر ائنة

فصل خريف 2021
الامتحان النهائي المقرر / انشاء معماري ا

التاريخ / 2022/06/06 م
اسم الطالب :

أجب عن جميع الاسئلة الآتية:

(3 درجات)

س1 أ- هناك عدة عوامل تؤثر و تحدد طبيعة الموقع اذكر أهمها ؟

(4 درجات)

ب- ما مميزات الغطاء العشبي الأخضر في المناخ المحلي للبناء ؟

(3 درجات)

س2 أ- ما العوامل التي ساهمت بشكل أساسي في تطور أنظمة البناء الانشائية ؟

(4 درجات)

ب- ما الفرق بين النظام الجداري ، و النظام الهيكلي ؟

(3 درجات)

س3 أ- ما المقصود بالنظام الخليط في الإنشاء ؟ وضح كيفية تنفيذه في الأبنية ؟

(4 درجات)

ب- عدد أساليب تنفيذ المباني ؟ مع ذكر مميزات و عيوب إحداها ؟

(3 درجات)

س4 أ- ما المقصود بـ أنظمة إنشائية خاصة ؟

ب- ما المقصود بكل من :-

(6 درجات)

- النظام القشري - السقوف الشبكية - السقوف المشدودة بحبال - القبة - الحمل - المؤثر

س5 الجانب العملي :-

- رسم تخطيطي توضيحي لوسائل الحماية من الضوضاء .

(5 درجات)

- أشكال السقوف تبعاً لكمية الأمطار و الثلوج .

(5 درجات)

انتهت الأسئلة