

جامعة مصراتة
كلية الهندسة
قسم الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني

2020/11/18

العام الجامعي 2020-2019

الامتحان الجزئي لمادة إنشاء معماري III

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

س ١ / عرف كل من إنشائيا:

الجمالون - الكمرة الدائرية - مكونات الإطار - منشآت قشرية

س ٢ / أ- ما الفرق بين الجمالون والإطار إنشائيا.

ب- أذكر بعض الأشكال المشهورة للإطارات.

س ٣ / أذكر مع التوضيح أسباب وأشكال الرطوبة في المنشآت.

س ٤ / ما الخطوات الواجب اتباعها لإتمام العزل الصوتي الصحيح في المنشآت؟

س ٥ / أ- وضح بالرسم مكونات القبة القشرية.

ب- وضح بالرسم أشكال إطار لاتيس، إطار قرانديل.

ج- وضح بالرسم التفصيلي لكيفية العزل في الأساسيات وعزل جدار مكون من بلوك خارجي وداخلي مع وضع الأبعاد والسماكات المناسبة واستخدام مقياس رسم مناسب.

تمنياتنا للجميع بالتوفيق

أستاذة المادة/

أ. عطر حمو