

جامعة المنوفية

كلية الهندسة - شبين الكوم

قسم الهندسة المدنية

امتحان الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٨-٢٠١٩ م

التاريخ : ٢٠/٦/٢٠١٩ م



المقرر: الانشاء المعماري

كود المقرر: ARC 129

الفرقة : الأولى

زمن الامتحان : ٣ ساعات

درجة الامتحان الكلية : ١٠٠ درجة

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: درجة السؤال [٢٠ درجة]

- أذكر الأسلوب الإنشائي المتبع لبناء مبنى سكني من 4 ادوار فى تربة طينية متماسكة مع ذكر اسباب اختيارك لهذا الاسلوب ورسم قطاعا لهما بمقياس (٢٠/١).
- قارن مع الرسم لإثنين من أساليب الانشاء المتبعة لتغطية أرض معارض بمساحة ١٠٠٠ م^٢

السؤال الثانى: درجة السؤال [٢٠ درجة]

- ارسم قطاع رأسى لمبنى من دور واحد لأحد المدارس (فصل دراسي ١٠ x ٧ م وحمام ٣ x ٤ م وارتفاع الدور ٣ م) موضحاً علياً مختلف أنواع العزل (حرارة ورطوبة). بمقياس رسم مناسب
- اذكر أنواع وطريقة تركيب عوازل الصوت (لقاعة محاضرات)

السؤال الثالث: درجة السؤال [٢٠ درجة]

- ارسم مدماك أول وثانى لحائط زاويا سمك طوبية ونصف على طوبية ونصف بطريقة الرباط الانجليزي بمقياس (٢٠/١).
- قارن بين (الأحجار الطوب) فى انشاء العقود.

السؤال الرابع: درجة السؤال [٢٠ درجة]

- مطلوب تصميم سلم من لمبنى من دورين ارتفاع الدور ٣ م والابعاد الداخلية لبئر السلم ٤ م x ٦ م
- ارسم المسقط الافقى والقطاع الرأسى موضحاً علياً كافة التفاصيل بمقياس (٢٥/١).

السؤال الخامس: درجة السؤال [٢٠ درجة]

- ارسم بمقياس رسم مناسب نموذج
- لياوشباك غرفة خشب (مسقط وقطاع وواجهة).

مع أطيب التمنيات بالنجاح

هذا الامتحان يقس المخرجات التالية: المسئلة التالية									
رقم السؤال	١ س	٢ س	٣ س	٤ س	٥ س	٦ س	٧ س	٨ س	٩ س
المهارات	a-5	a-1	b-1	b1&5-1					
مهارات المعرفة والفهم									
المهارات الفكرية									
المهارات الاحترافية				c-2					