



جامعة القادسية

كلية الهندسة - شبين الكوم

امتحان الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٥/٢٠١٦ م

التاريخ: ٨ يونيو ٢٠١٦ م

قسم الهندسة المعمارية

الفرقة الأولى

المادة: التصميم المعماري ARC 101

الزمن: ست ساعات

النهاية العظمى: ١٥٠ درجة



- ترغب وزارة الاستثمار في تشييد قاعة لعرض السيارات بأرض المعارض بالعاصمة الإدارية الجديدة، على أن يحتوي المشروع على المكونات التصميمية التالية :-
- قاعة للعرض بمسطح في حدود ٥٠٠م^٢، وارتفاع لا يقل عن ١٠م، ولا تحتوي على أية أعمدة داخلية، وتكون ذات تصميم إنشائي مبتكر.
 - عدد ٨ غرف للإدارة، ملحقة بها قاعة للاجتماعات، ودورات مياه للموظفين.
 - صالونات للمتريدين على القاعة ومكاتب للتعامل مع الجمهور.
 - دورات مياه بأعداد مناسبة للمتريدين.
 - منطقة عرض مكشوف للسيارات.
 - منطقة لانتظار سيارات المتريدين والموظفين، تسع حوالي ٤٠ سيارة.
- يجب أن يتميز المشروع بتصميم معماري مبتكر يتناسب مع التطور التكنولوجي المفترض توافره بالعاصمة الإدارية الجديدة. وللطالب حرية افتراض شكل الموقع العام واتجاه سهم الشمال.

الرسومات المطلوبة:

الموقع العام بمقياس رسم ١/٥٠٠

المساقط الأفقية بمقياس رسم ١/٢٠٠

قطاعان رأسيان بمقياس رسم ١/٢٠٠

واجهتان بمقياس رسم ١/٢٠٠ (مع ضرورة إلقاء الظلال على الواجهات)

مع أطيب تمنياتنا بالتوفيق،،

د / حسام الدين مصطفى

د/ أسماء الشامي

| هذا الامتحان يقيس المخرجات التعليمية المستهدفة التالية | | | | | | | | | |
|--|----|---------------------|-----|------------------|-----|-----------------------|----|-----|----------|
| D2 | D5 | C13 | C19 | B3 | B20 | a4 | a5 | a13 | المهارات |
| المهارات العامة | | المهارات الاحترافية | | المهارات الفكرية | | مهارات المعرفة والفهم | | | |