

جامعة المنوفية	المقرر : التصميم المعماري (٢)
كلية الهندسة - شبين الكوم	كود المقرر : ARC 201
قسم الهندسة المعمارية	الفرقة الثانية
امتحان الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٣/٢٠١٤ م	زمن الامتحان : ست ساعات
التاريخ : ٤ / ٦ / ٢٠١٤ م	درجة الامتحان الكلية : ١٥٠ درجة
	
الجدول والخرائط المسموح بها : لا يوجد.	

ترغب مديرية التربية والتعليم بمحافظة المنوفية فى إنشاء مدرسة ابتدائية تجريبية بمدينة شبين الكوم، وذلك فى الموقع المرفق أبعاده، بحيث يراعى فى المدرسة الأسس التصميمية القياسية للمنشآت التعليمية، كما تتحقق فيها الاعتبارات البيئية المناسبة، على أن يتكون المشروع من العناصر التالية:-

- عدد (١٨) فصل موزعة على (٣) أدوار، بحيث يسع كل فصل (٢٨) طالب.
- دورات مياه للطلبة بمساحات وأعداد مناسبة.
- عدد (٦) غرف للمدرسين موزعة بين فصول الطلبة.
- عدد (٣) معامل مساحة المعمل (٦٠ م^٢).
- عدد (٤) غرف للأنشطة المختلفة (رسم، موسيقى، اقتصاد منزلى، زراعة) بمساحة (٦٠ م^٢) لكل منها.
- مكتبة بمساحة (١٥٠ م^٢).
- مقصف مدرسى بمساحة مناسبة.
- قاعة متعددة الأغراض تسع حوالى (٥٠٠) فرد للندوات والاحتفالات.
- ملعب متعدد الأغراض بمساحة فى حدود (٢٠٠٠ م^٢)
- فناء داخلى مكشوف بمساحة مناسبة.
- عدد (٥) غرف للإدارة - استقبال - دورات مياه - أوفيس.
- مساحة لانتظار السيارات تسع حوالى (٢٠) سيارة و (٤) أوتوبيسات.

الرسومات المطلوبة :-

- ١- الموقع العام (١:٥٠٠) (٣٠ درجة)
- ٢- المسقط الأفقى للدور الأرضى بمقياس رسم ١:٢٠٠ (٣٠ درجة)
- ٣- المسقط الأفقى لدور الفصول المتكرر بمقياس رسم ١:٢٠٠ (٣٠ درجة)
- ٤- واجهتين بمقياس رسم ١:٢٠٠ (٣٠ درجة)
- ٥- قطاعين متعامدين بمقياس رسم ١:٢٠٠ (٣٠ درجة)

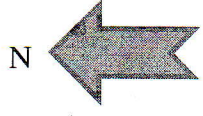
مع خالص الأمنيات بالنجاح والتوفيق ،،

أ.د / صفاء عيسى

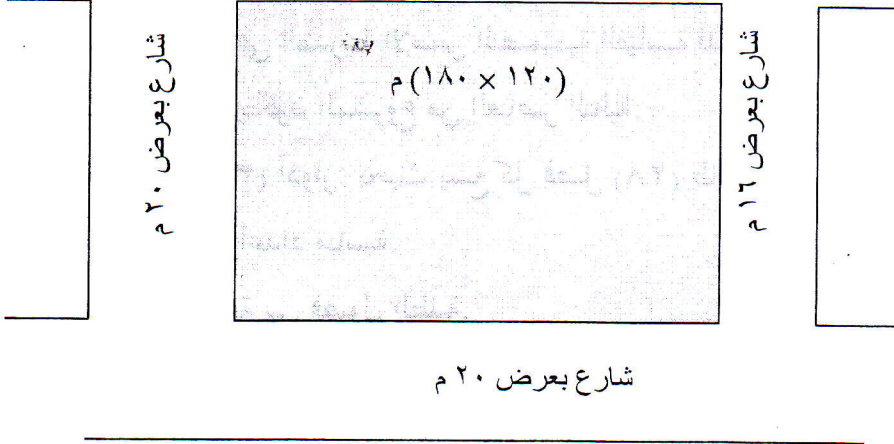
د / حسام الدين مصطفى

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			



شارع بعرض ١٦ م



الموقع العام للمشروع