جامعة كفرالشيخ
كلية الهندسة
قسم الهندسة المعمارية

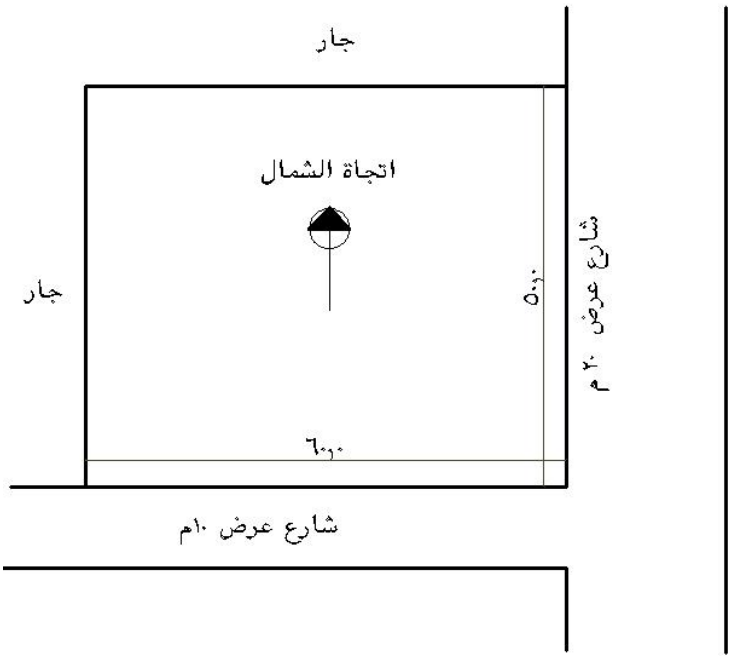
امتحان الفصل الدراسي الثاني	مادة: مبادئ التصميم المعماري	العام الجامعي 2016- 2017
مدة الامتحان:4 ساعات	الفرقة الاولي عمارة	تاريخ الامتحان / /2017

درجة الامتحان : 40 درجة

السؤال الأول (40 درجة)

تنوي محافظة كفرالشيخ بناء مركز ثقافي لتنمية مهارات الاطفال وقد خصصت مساحة 3000 م2 لاقامة المبني كما بالرسم المرفق. ويقبل المركز الاطفال من سن 6- 12 سنة. مطلوب عمل تصميم للمبني.

برنامج المشروع:-	مطلوب رسم :-
1-صالة رسم حر بمساحة 40 م2	1-موقع عام بمقياس رسم 1/ 400
2-صالة نحت بمساحة 40 م2	2-مساقط افقية بمقياس رسم 100/1
3-قسم الموسيقي والغناء وهومكون من صالة للدراسة بمساحة 30 م2 وملحق بها 4 غرف صغيرة للعزف لمختلف الالات الموسيقة بمساحة 5 م2 لكل غرفة	3-واجهتان بمقياس رسم 100/1
4-مطبخ تعليمي بمساحة 40 م2	4-قطاع عرضي بمقياس رسم 100/1
5-صالة مكتبة بمساحة 60 م2	
6-مسرح للتمثيل بمساحة 120 م2	
7-سينما اطفال تسع 50 طفل بمساحة 80 م2	
8-عدد 4 قاعة دراسية بمساحة 40 م2 لكل قاعة	
9-قاعة متعددة الاغراض (معرض – احتفالات – ندوات) بمساحة 150 م2	
10-ادارة المركز عدد 4 غرفة بمساحة 15 م2 لكل غرفة	
11-حديقة لممارسة الزراعة وتربية الطيور والحيوانات بمساحة 600 م2	
12-مخازن ودورات مياة للجنسين	
13- انتظار سيارات عدد (5) واوتوبيسات عدد(2) 200م2	
14- معمل كمبيوتر يسع لعدد 30 جهاز وعدد 3 طابعات 100 م2	



تمنياتي بالتوفيق
أ.د./ أسامة الفقي

جامعة كفرالشيخ
كلية الهندسة
قسم الهندسة المعمارية