

المقرر: التدريب البصري  
كود المقرر: ARC 111  
الفرقة : أولى عمارة  
زمن الامتحان : 4 ساعات  
درجة الامتحان الكلية : 75 درجة



جامعة المنوفية  
كلية الهندسة - شبين الكوم  
قسم الهندسة المعمارية  
امتحان الفصل الدراسي الأول 2014-2015م  
التاريخ : 2015/1/14 م

أجب عن الأسئلة التالية في نقاط محددة بدون اسهاب (الأسئلة في صفتين):

السؤال الأول: درجة السؤال [10 درجة]

وضح عناصر و أسس التصميم وتأثيرها البصري في المبنى الموضح بالصورة "Elements & Principles of Design".



**Saint Basil's Cathedral**

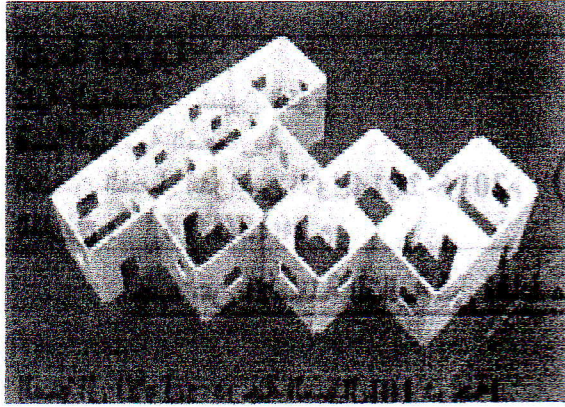
السؤال الثاني: درجة السؤال [8 درجة]

اذكريجاز ما تعرفه عن الألوان كأحد عناصر التصميم وما تعكسه تأثيراتها النفسية على الانسان.

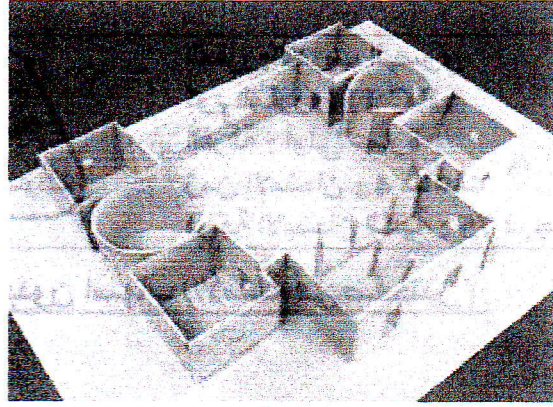
السؤال الثالث: درجة السؤال [7 درجة]

اذكر نوع العلاقات التنظيمية المختلفة لتشكيل الكتل الموضحة بالصورة "Spatial Organizations" مع ذكر العوامل التي تؤثر في تحديد التشكيل المناسب للكتل المعمارية في الفراغ.

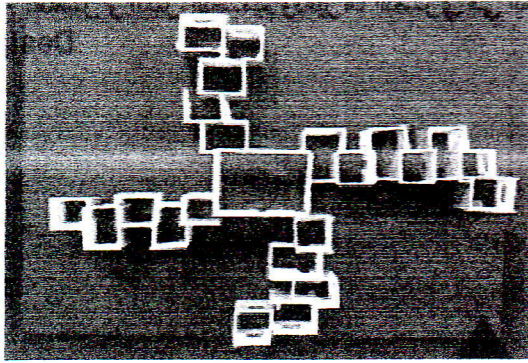
للأسئلة بقية في الصفحة الثانية



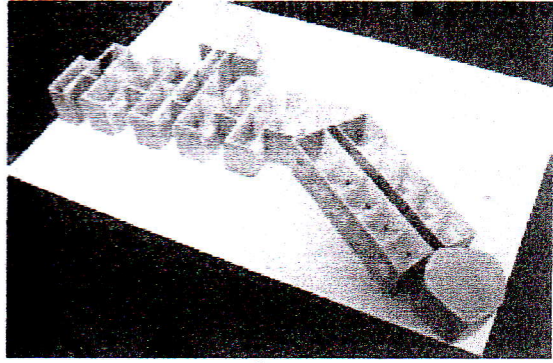
2-



1-



4-



3-

### السؤال الرابع: درجة السؤال [50 درجة]

نشرت جريدة الجمهورية في عددها الصادر بتاريخ 06 - 03 - 2013 أن مصر وقعت مع إيطاليا اتفاق المشاركة المصرية في معرض اكسبو 2015 والذي سيقام في مدينة ميلانو الإيطالية في الأول من مايو وحتى نهاية أكتوبر 2015 . المشاركة المصرية ستكون من خلال مكان محدد لدول البحر المتوسط حيث تعرض كل دولة فكرة لها علاقة بموضوع المعرض والذي يتضمن تكنولوجيا الطعام والاستثمارات المتاحة في توفير الغذاء . الجناح المصري تبلغ مساحته 750 متراً مربعاً وسيضم عرضاً لصناعة الغذاء في مصر وتطورها بالإضافة الى منطقة تجارية يقدم من خلالها المأكولات المصرية الشهيرة .

مطلوب رسم اسكتش يوضح الفكرة التصميمية لجناح مصر في هذا المعرض الدولي بمقياس رسم مناسب مع شرح العناصر و الأسس التصميمية التي تم الاستعانة بها في هذه الفكرة.

مع أطيب التمنيات بالنجاح

| هذا الامتحان يقيس المخرجات التعليمية المستهدفة التالية |                       |     |                  |     |                     |     |
|--|-----------------------|-----|------------------|-----|---------------------|-----|
| رقم السؤال   | 1 س                   | 2 س | 3 س              | 1 س | 4 س                 | 4 س |
| المهارات   | مهارات المعرفة والفهم |     | المهارات الفكرية |     | المهارات الاحترافية |     |

د/ غادة ياسين