

جامعة المنوفية

كلية الهندسة – شبين الكوم  
امتحان الفصل الدراسي الثاني  
العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨  
التاريخ: ٢٠١٨/٥/٢١



الفرقة : دبلومة تصميم  
القسم : الهندسة المعمارية  
المادة : نظريات العمارة المعاصرة (ARC٥٠٢)  
الزمن : ٣ ساعات  
النهاية العظمى : ١٠٠ درجة

الجدول والخرائط المسموح بها : لا يوجد

أجب علي جميع الاسئلة التالية موضحا إجابتك بالكروكيات والاسكتشات التوضيحية كلما أمكن :-

السؤال الاول : (٣٠ درجة)

في ضوء دراستك لنظريات العمارة ومفاهيمها في أوائل القرن العشرين :

- ١) عرف كل من العمارة ونظريات العمارة .
- ٢) اشرح بالتفصيل التطورات والاحداث التي تسببت في تواجد العصر الحديث .
- ٣) ناقش تطور العمارة في هذا العصر موضحا إجابتك بالكروكيات والاسكتشات التوضيحية .
- ٤) شهدت عمارة الحدائة ميلاد اتجاهين مختلفين : ناقش هذين الاتجاهين والاسباب التي أدت إلي ظهورهما .

السؤال الثاني : (٢٥ درجة)

أدت الاخفاقات الكبيرة لعمارة الحدائة (Modern Architecture) , الي ظهور كل من :

عمارة الحدائة المتطورة (Late Modern Architecture) , وعمارة ما بعد الحدائة (Post Modern Architecture) .

١) ناقش مع التحليل أسباب الازمة التي صاحبت عمارة الحدائة .

٢) أذكر أهم المستجدات والدوافع التي شكلت عمارة الحدائة المتطورة .

٣) أذكر أهم اتجاهات عمارة الحدائة المتطورة موضحا إجابتك بالكروكيات والاسكتشات التوضيحية .

السؤال الثالث : (٢٠ درجة)

١) أشرح أحد اتجاهات عمارة ما بعد الحدائة (Post Modern Architecture) , مع الاستشهاد بمثال ل احد

الاعمال المعمارية التي تنتمي لهذا الاتجاه , موضحا إجابتك بالكروكيات والاسكتشات التوضيحية .

٢) أنقد عمارة ما بعد الحدائة (Post Modern Architecture) , علي مستوي ( الجانب البيئي – الجانب الوظيفي

– الجانب التشكيلي – الجانب الاجتماعي – الجانب الاقتصادي ) .

السؤال الرابع : (١٠ درجة)

مدرسة الباو هاوس من أهم المدارس التي ظهرت في القرن العشرين , أذكر مؤسسها وأهدافها ومبادئها ونجاحاتها وأهم

الآراء حولها وأهم ما قامت به والنقد الموجه لها .

السؤال الخامس : (١٥ درجة)

فرانك لويد رايت هو العبقرى والرائد المعماري , ما ساهم به في العمارة نظريا وما حققه عمليا كان يكفي لان يكون

عملية كاملة لعدد من المعماريين :

أ – في ضوء هذه العبارة أذكر أهم نظريات وأفكار فرانك لويد رايت مع التركيز علي شرح أهم نظرية له بمثال توضيحي

لاحد أعماله موضحا إجابتك بالكروكيات والاسكتشات التوضيحية .

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

د. رضوى دياب