



التصحيح النموذجي لامتحان السادس الثاني	معهد تسيير التقنيات الحضرية سنة أولى ليسانس تسيير عملياتي للمشاريع مقياس : تاريخ العمارة
--	--

01س عرفت العمارة منذ فجر التاريخ تحديدا مع محاولات التكيف الأولى وتطور أشكال المأوى . مستعينا بمحور زمني ابرز أهم المراحل التي عرفتها العمارة وصولا إلى ما بعد الثورة الصناعية .(05ن)

العمارة الكلاسيكية /العصر القديم	عمارة العصر الوسيط :قوطية /اسلامية	عصر النهضة	عمارة الثورة الصناعية
----------------------------------	------------------------------------	------------	-----------------------

02س لطالما كانت العمارة تمثل التعبير المادي لخصائص البيئة المحلية ؛هذا ما ناقضه الفكر المعماري تحديدا بعد الثورة الصناعية .  
أ - اذكر أهم العوامل التي ساهمت في ذلك مبرزا ما نتج عنها من اثر .(05ن)

- -المكننة.
- -تطور وسائل النقل.
- التوسع نحو الضاحية .
- المضاربة العقارية
- الكثافة الانشائية العالية في مركز المدينة.
- غياب الهوية و اهمال الجانب الفني

بي مستعينا برسم توضيحي على مستوى المخطط و الواجهة على حد سواء ،وضح أهم الخصائص التي ميزت العمارة في هذه الفترة (الثورة الصناعية)؟(04ن)

- التصميم الوظيفي و البساطة باضهارها على مستوى المخططين .

03س يمثل السياق الشكلي للواجهة احد أهم العناصر التي تبرز الاختلافات بين مختلف الأفكار المعمارية ؛ لما تحمله من خصائص هندسية تتباين لحد ما من حقبة لأخرى .معتمدا على الوثائق المقدمة : (06ن)

أ-انسب كل واجهة للحقبة التي تنتمي إليها مبرزا أهم خصائصها (من حيث المفردات المعمارية ،ثلاثة على الأكثر).

ب-مستعينا بالرسم الهندسي و التمثيل الرياضي للعلاقات ،ابرز أهم الخصائص الهندسية التي تميز كل واجهة حسب الحقبة التي تنتمي إليها ؟

- الوثيقتين من العمارة: الاسلامية / القوطية .
- الخصائص من حيث المفردات : القبة .الاقواس .الفتحات .....
- الخصائص الهندسية : التناسب /المقياس/التوازن /الإيقاع.تمثل هندسيا على مستوى الوثيقة.