

جامعة المنوفية

كلية الهندسة - شبين الكوم

قسم الهندسة المعمارية

امتحان الفصل الدراسي الثاني 2013-2014م

التاريخ : 2014/ 6 /24 م



المقرر: مقرر اختياري (2) العمارة الداخلية

كود المقرر: ARC 324A

الفرقة : الثالثة

زمن الامتحان : 3 ساعات

درجة الامتحان الكلية : 40 درجة

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: درجة السؤال [15 درجة]

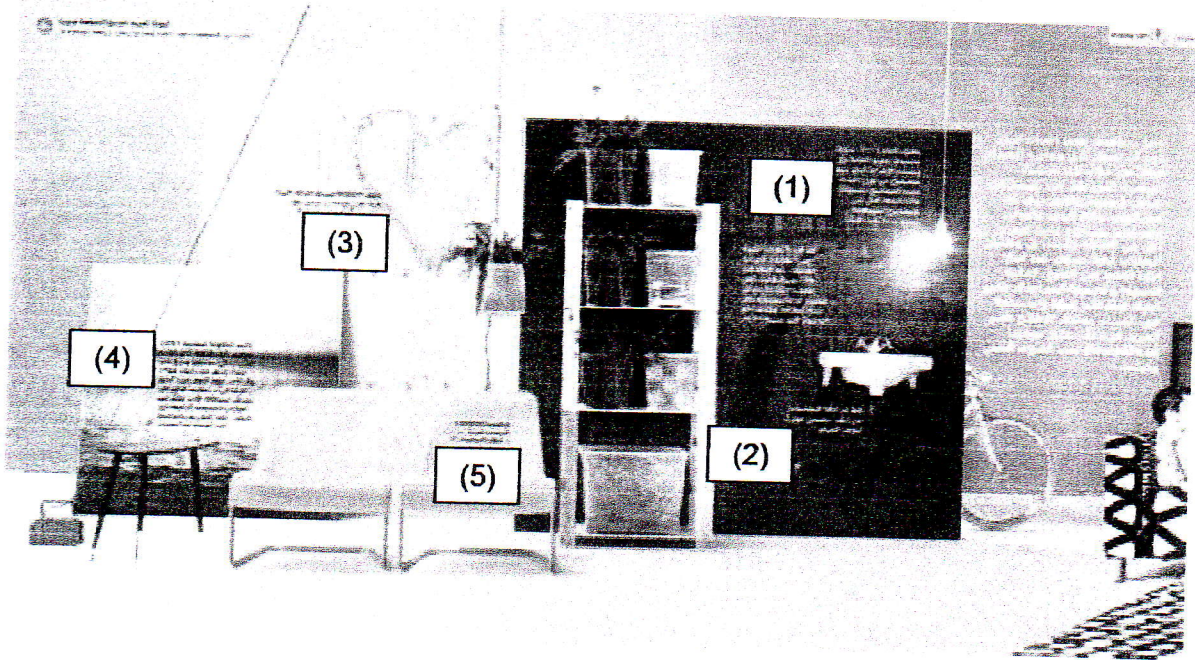
أ- (10 درجة)

لماذا يجب على مصممي العمارة الداخلية مراعاة الاستدامة وما هي المنتجات الخضراء، "green products" ؟

ب- (5 درجة)

الصورة الموضحة تمثل صفحة من كتالوج احدا كبرى شركات تصنيع الاثاث توضح فيها كيفية تحقيق الاستدامة بواسطة منتجاتها التي تستخدم كميات اقل من الطاقة و الماء و تحقق الراحة و المتعة لمستخدميها. اختر واحد فقط من هذه النقاط و اشرحها باستفاضة.

1. " بحلول عام 2016 سوف نستبدل جميع المصابيح و لمبات الاضاءة التي نبيعها بمصابيح من نوع ليد فهذه المصابيح تستهلك 85% من طاقة اقل من المصابيح المتوهجة و تدوم ب 20 مرة أطول".
2. "كما أن كافة الحفريات تتضمن جهازا لتوفير المياه".
3. "شريط اضاءة ليد".
4. "بتعليب الأغراض بشكل مسطح فإننا نقلل من الغازات المنبعثة الناتجة عن النقل- عند النقل من المصنع الى المحل ثم المنزل".
5. "كرسي مريح".



السؤال الثاني: درجة السؤال [15 درجة]

ماهي الطبقات المختلفة للاضاءة "layers of lighting" و كيف يمكن للاضاءة ان تضيئ انطباعات مختلفة علي الفراغ و تؤثر في الحالة النفسية و سلوك المستخدمين؟

السؤال الثالث: درجة السؤال [10 درجة]

ما هو مفهوم المنزل الذكي "smart home" و كيف يمكن من وجهة نظرك أن يؤثر على التصميم الداخلي؟

مع أطيب التمنيات بالنجاح د/غادة ياسين

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