

أجب على الأسئلة التالية (٥ درجات لكل سؤال) ضمن سياق المواضيع التي تم التطرق لها في المقرر. قم بالإجابة وارسال اجابتك (صورة او ملف وورد) على الايميل التالي:

halsaiari@ksu.edu.sa

(١) قام أحد المكاتب الهندسية باستشارتك للرفع من مستوى أنسنة وراحة السكان في تصميم حي سكني؛ ماذا ستقترح لهم لتعزيز مفهوم الفراغ المحمي defensible space وكيف بالإمكان تطبيق هذا المفهوم في الواقع؟

(٢) يقوم المصمم العمراني بتصميم ممرات المشاة لتكون آمنة للمستخدمين وذلك بالتعامل معها على أنها فراغ مكون من ٤ أسطح. أذكر أهم الخصائص التي يجب أخذها بالإعتبار لكل سطح منها (واجهات المحلات، واجهة الشارع، الأرضية، السقف).

(٣) قم بوصف علاقة كل من الحيز الشخصي والنطاقية على مفهوم الخصوصية. (قم بالإشارة والاستدلال بالرسم التوضيحي الخاص باروين ألتمان للخصوصية).

(٤) قم بتحديد نوع المبنى الذي عملت عليه في البحث الجماعي، واذكر أهم ٤ معايير تصميمية خاصة بذلك النوع من المباني.