جامعة المنوفية كلية الهندسة – شبين الكوم قسم الهندسه المعماريه امتحان الفصل الدراسي الثانى ٢٠٢٠-٢٠١٩م التاريخ : ١٩ / ٨ / ٢٠٢٠ م		المقرر: تصميم الاسكان كود المقرر: ARC611 الفرقة : الماجستير زمن الامتحان : ٣ ساعات درجة الامتحان الكلية : ١٠٠ درجة

ملاحظات: يفضل استخدام المصطلحات باللغه الانجليزيه

السؤال الأول: درجة السؤال[٢٥ درجة]

تأثر المسكن فى مصر بعوامل كثيره على مر العصور و اختلفت هذه المؤثرات فى الريف عنها فى المناطق الحضريه أو فى العاصمه عنها فى المدن الصغيره – وصولا للوضع الحالى و الغير مسبوق حيث تتم الازالة الفعليه لمخالفات البناء فى المبانى السكنيه بعد أن كان يصعب ذلك كثيرا - اشرح باختصارأهم هذه العوامل و المؤثرات و أهم مانتج عنها من تأثير على المسكن المصرى و سياسات الاسكان فى مصر على مر العصور

السؤال الثانى: درجة السؤال[٢٥ درجة]

اختلفت كثيرا مكونات المسكن عما كانت عليه فى الماضى مع تطور التكنولوجيا و الاتصلات وطرق و مواد البناء – اشرح ما يجب ان تكون عليه مكونات المسكن مع التركيز على المكونات التى ليس من المعتاد وجودها فى المسكن فى مصر و تأثيرهذه المكونات على نواحى الحياه و المعيشه فى المسكن و خارجه

السؤال الثالث: درجة السؤال[25 درجة]

١- يمكن تقسيم انماط الاسكان الى قسمين رئيسيين – اذكر القسمين و أهم ما يميزهما وما الفارق فى نواحى المعيشه بهما

٢- بشكل عام و مختصر اذكر أنماط المساكن موضحا أهم تقسيماتها و خصائص كل منها

السؤال الرابع: درجة السؤال[٢٥ درجة]

١- ماهوالمقصود بالكثافه السكانيه وأنواعها للموقع السكنى – احسب الكثافه السكانيه لموقع سكنى مربع الشكل طول ضلعه ٨٠٠ متر مقاسا من منتصف الطرق المحيطه بالموقع – و يرغب أحد المطوريين فى بناء ٩٠٠ وحده سكنيه بالموقع - و يوجد بالموقع حديقه عامه بها انشطه رياضيه مساحتها ١٤ هكتار – ما تقييمك لهذه الكثافه - وضح نمطين من المبانى السكنيه تحقق هذه الكثافه (الهكتار = ١٠٠٠٠ متر مربع)

٢- ما هو تأثير ملكية السياره على تخطيط المواقع السكنيه – من ناحية سهولة الوصول و أماكن الانتظار و غيرها و كذلك كيف تؤثر ملكية السياره على تصميم المسكن أو الوحده السكنيه – و ماهو تأثير السياره الكهربيه على كل ذلك (تتطلب وجود مخرج كهرباء للشحن يحتاج ل ٦ او ٧ ساعات لشحن بطارية السياره)

مع أطيب التمنيات بالنجاح *د.كمال مبارك*

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