

<b>الهندسة المعمارية</b>	<b>القسم:</b>		<b>جامعة المنوفية</b>
<b>دبلوم</b>	<b>الفرقة:</b>		<b>كلية الهندسة – شبين الكوم</b>
<b>أبحاث ودراسات</b>	<b>المادة:</b>		<b>امتحان الفصل الدراسي الثاني</b>
<b>حرة</b>			<b>التاريخ: 31 / 5 / 2017</b>
<b>3 ساعات</b>	<b>الزمن :</b>		
<b>100</b>	<b>النهاية العظمى</b>		

### اجب على الآسئلة التالية

#### السؤال الأول :

- 70 درجة -

لقد اتجهت أنظار العالم إلى القمة الدولية التي عقدت في العاصمة الدنماركية كوبنهاغن في نهاية عام 2009م من أجل الوصول إلى اتفاق وحلول حول إنقاذ كوكب الأرض من تأثير التغيرات المناخية ومواجهة ظاهرة الاحتباس الحراري وكيفية التخلص من أثاره الضارة. وتزايد المخاوف المترتبة في حالة صعوبة التوصل إلى حل جذري و شامل إلى زيادة ارتفاع درجة حرارة الأرض الناتجة من زيادة معدلات الغازات الضارة وخاصة ثاني أكسيد الكربون والتي تتزايد معدلاته بشكل سريع مما قد ينتج عنه مشاكل ... تحتاج إلى اعداد دراسة وإيجاد حلول من الناحية المعمارية أو على مستوى التصميم العمراني.

- 1- في ضوء العبارة السابقة أستتبع موضوع يوضح مشكلة الدراسة وأسبابها.
  - 2- كيف يمكن اعداد وكتابة خطة للتعامل مع هذه المشكلة والحد من اثارها؟
  - 3- ما هو المدخل العلمي المناسب للتعامل مع المشكلة؟ ولماذا هذا المدخل عن غيره؟ عمل مقارنة.
  - 4- أشرح النوع أو النمط المناسب لهذه الدراسة . ولماذا هو الانسب عن غيره؟ عمل مقارنة.
- يجب ان تشتمل اجابتك على الآسئلة السابقة من خلال التسلسل التالي:

- 1- مقدمة صغيرة عن الموضوع.
- 2- تحديد المشكلة وأسبابها وتأثيرتها.
- 3- أهداف الدراسة.
- 4- أهمية الدراسة.
- 5- الأسئلة البحثية (أهم ثلاثة أسئلة فقط).
- 6- فرضيات البحث (طبقاً لنوع الدراسة).
- 7- المنهجية البحثية مع توضيح طرق تجميع البيانات.
- 8- الهيكل العام للدراسة من خلال دigram توضيحي.

#### السؤال الثاني :

- 30 درجة -

### **كيف يمكن كتابة المراجع التالية مرة footnote وأخرى bibliography**

1- كتاب لإسماعيل سراج الدين في الأسكندرية بواسطة مكتبة الأسكندرية في عام 2003 بعنوان: إحياء المدن التاريخية - ص 30-29.

2- رسالة ماجستير غير منشورة لعلى أحمد قاسم في كلية الهندسة في عام 2010 بعنوان العمارة المعاصرة بين نظم الانشاء والشكل التقليدي ص 25-26 بجامعة الاسكندرية.

3- مقالة في مجلة عالم البناء للدكتور محمد على فرج العدد 24/9/2008 ص 51 بعنوان سياسة الدولة ونتائجها في مجال الاسكان.

..... و الله ولى التوفيق .....

..... مع أطيب التمنيات بالنجاح .....