



قسم الهندسة المعمارية
كلية الهندسة
جامعة أسيوط
امتحان الفصل الدراسي الثاني
2014 2015 - مايو 2015

برنامج الهندسة المعمارية
المقرر : تخطيط عمراني (I)
الفرقة ثانية عمارة
الزمن 4 ساعات
الدرجة 70 درجة



يشرح نظريات وتاريخ العمارة والتخطيط والتصميم الحضري والتخصصات الأخرى ذات الصلة -
يحلل مجموعة الأنماط والتقاليد التي شكلت ودعمت الثقافات والطريقة التي يمكن أن تنعكس بها على
العملية بالعصور المختلفة - يعد تقريراً عن الدراسات العمرانية للوضع الراهن لأحد المواقع العمرانية
أو المدن الصغيرة

المهارات
العلمية
والمهنية

السؤال الأول (10 درجات)

أكمل الجمل الآتية معبراً عن المعنى طبقاً للدراسة التاريخية والتحليل العلمي لتطور المدينة:-

1. المدينة الفرعونية أخذت عدة أنواع هي 1-..... 2-..... 3-..... 4-.....
2. تعددت أنواع المدن في العصور الوسطى وهي 1-..... 2-..... 3-..... 4-..... 5-..... 6-..... 7-.....
3. أخذت مدينة عصر النهضة شكلاً..... وتميزت بوجود ما يسمى ب.....
عن المدينة.
4. تتميز مدينة العصر الاغريقي بوجود عنصر الأجورا الذي يحتوي على.....
5. يختلف الفورم عن الأجورا بزيادة عنصر.....
6. أخذت مدينة العصر الروماني شكل..... ولها..... مداخل.
7. تعددت نظريات تخطيط المدينة في العصر الحديث ومنها نظرية..... ونظرية.....
..... ونظرية..... ونظرية.....
8. من أهم العوامل المؤثرة على مدينة العصر الصناعي 1-..... 2-..... 3-.....
9. يتميز عصر النهضة بضرورة تجميل..... وتشجير..... وأن يكون.....
..... أزهي وأجمل مباني المدينة
10. في مدينة العصر الصناعي كانت المناطق السكنية مكتظة بالسكان وزيادة كثافة البنبان ونتج عن ذلك أحياء
ومناطق سيئة التهوية خالية من الظروف الصحية وتسمى.....، والمناطق الأكثر
انهياراً وتسمى.....

السؤال الثاني (10 درجات)

أجب على الأسئلة الآتية بعلامة (✓) أو بعلامة (×) أمام الجمل والبيانات الآتية :-

1. النسبة الحسنة للميادين في مدينة العصور الوسطى تتحقق بنسبة أطوال جوانبها 3:1 وارتفاع المباني 2/3 عرضها. ()
2. تقسم المدينة في العصور الوسطى الى مناطق ويجب أن يراعى في هذا التقسيم طبقة الحكام والطبقة الارستقراطية الفكرية والارستقراطية المالية - طبقة الصناع - طبقة الجنود - الطبقة العامة. ()
3. تفتقد مدينة العصر الصناعي للتنظيم المتوازن لعناصرها وبالتالي توفر لسكانها حياة منتظمة. ()
4. المناطق السكنية الأكثر انهياراً بمدينة العصر الصناعي غير صالحة للسكن بدرجة خطيرة على الصحة والأمن. ()
5. مدينة العصور الوسطى هي مدن تم انشاؤها بواسطة الاقطاعيون في فترة تكوين وازدهار المدن من القرن 11 حتى القرن 14 في اوروبا. ()
6. تعتبر نظرية المدينة التبعية نظرية هامة تم تطبيقها بعد الحرب العالمية الثانية عام 1945 حول مدينة لندن بانجلترا. ()
7. نظرية المدينة الممتدة Net Extension طبقت في مصر في مدينة السادس من اكتوبر حول القاهرة الكبرى. ()
8. يعتبر تخطيط مدينة تكساس تطبيقاً لنظرية المدينة الحدائقية. ()
9. مدينة لويس كيليل نظرية مميزة للمدينة لأنها مدينة ذات طرق حلقيه ودائرية تحقق سهولة الحركة والانتقال وتوفر المساحات الخضراء ومركز المدينة. ()
10. تحقق المدينة الفيدرالية توزيع السكان ومراكز الخدمات توزيعاً مميزاً في المناطق السكنية بالمدينة. ()

السؤال الثالث (15 درجة)

- أ - ارسم نظرية المدينة التبعية وبين عناصرها ومكوناتها وذلك بدقة ووضوح (في لوحة الرسم المرفقة)
- ب - اذكر اسم المدينة التي طبقت فيها هذه النظرية بجمهورية مصر العربية واذكر اسم بعض المدن التبعية التي نفذت حولها ..
- ج - ارسم نظرية المدينة الـ Net Extension وشرح مكوناتها التخطيطية .. وأهميتها (في لوحة الرسم المرفقة)

السؤال الرابع (5 درجات)

أذكر أهم النتائج المستخلصة من دراسة وتحليل تطور المدينة عبر العصور التاريخية وحتى عصر النهضة وذلك في نقاط محددة وبايجاز.



السؤال الخامس (5 درجات)

درست نظريات تخطيط المدن في العصر الحديث .. أذكر أهم الدروس المستفادة من دراستها .. ومدى امكانية تطبيقها في العصر الحاضر ..



السؤال السادس (15 درجة)

قامت بدراسة ميدانية لمنطقة سكنية جديدة (تقسيمات أراضي) في مدينة أسيوط.

أجب على الأسئلة الآتية :-

أ - أين تقع هذه المنطقة

ب - ارسم شكلاً يوضح هذه المنطقة وأسماء الشوارع بالمنطقة

ج - أذكر خطوات اعداد الدراسة الميدانية

د - ماهو عدد السكان المتواجد حالياً بالمنطقة

هـ - ما هي الكثافة السكانية لهذه المنطقة

و - أذكر عدد الغرف السكنية بالمنطقة

م - ماهو معدل التزاحم بالمنطقة

إنتهت الأسئلة

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

أ.د. كامل عبد الناصر أحمد

٦