

~~الأسئلة~~
مجموعه أسئلة
الأسئلة الرابعة بحارة كود المقرر: 2021/2020

الفصل الدراسي	الأول		كلية الهندسة بالمطرية
السنة الأكاديمية 2021 / 2020	الثاني		قسم: الهندسة المعماري
نوع الإمتحان: الترم الأول		جامعة حلاوان	إسم المقرر: تنسيق الموقع العام
تاريخ الإمتحان: 2021/03/10			كود المقرر:
زمن الإمتحان: ساعتين			السنة الدراسية (المستوى): الفرقة الرابعة
النهاية العظمى: 40 درجة			

ملحوظة: 1- الأسئلة في (2) ورقات

من خلال البحث والمحاضرات اختر الإجابة الصحيحة :

(1) الإضاءة القمرية:

- | | | | |
|---|--|---|----------------------|
| A | تضئ من اسفل الى اعلى | B | تضئ من اعلى الى اسفل |
| C | تضئ من اعلى الى اسفل بطريقة غير مباشرة | D | تضئ من الجوانب |

(2) إضاءة مياه حمامات السباحة:

- | | | | |
|---|----------|---|----------|
| A | 220 فولت | B | 24 فولت |
| C | 12 فولت | D | 120 فولت |

(3) وحدات الإضاءة في الحديقة عامل الحماية لا يقل عن:

- | | | | |
|---|----|---|----|
| A | 54 | B | 65 |
| C | 68 | D | 45 |

(4) لإضاءة النخيل يفضل ان تكون زاوية الإضاءة:

- | | | | |
|---|-----|---|------|
| A | 10° | B | 25° |
| C | 35° | D | 120° |

(5) من أرخص أنواع الأرضيات في تنسيق الموقع:

- | | | | |
|---|----------------------------|---|--------------|
| A | البلاطات الاسمنتية الجاهزة | B | الإنترلوك |
| C | الخرسانة المطبوعة | D | الحجر الرملي |

(6) من افضل انواع الخشب للاستخدام في الفراغ الخارجي:

- | | | | |
|---|-------------|---|---------------|
| A | خشب التيك | B | الخشب العريزي |
| C | خشب الموسكي | D | خشب الارو |

الفصل الدراسي	الأول √	 جامعة حلوان جامعة حلوان	كلية الهندسة بالمطرية
السنة الأكاديمية 2021 / 2020	الثاني		قسم: الهندسة المعمارية
نوع الإمتحان (نصف ترم/ترم): الترم الأول			إسم المقرر:
تاريخ الإمتحان: 2021 / 1/10			التخطيط العمراني والاقليمي
زمن الإمتحان : 4 ساعات			كود المقرر: مع 3416 خ
النهاية العظمى: 90 درجة			السنة الدراسية (المستوى): الفرقة الرابعة

أجب على جميع الأسئلة الآتية مع توضيح اجابتك بالأمثلة والرسم كلما أمكن:

السؤال الأول (15 درجة)

فى ضوء دراستك للتنمية والتنمية الإقليمية وإستراتيجيات التنمية، وضح الآتى:

1. أنكر مفهوم الإقليم مع توضيح كيفية تحديد شكل وهيكل الإقليم؟
2. أنكر أهم العوامل المؤثرة لمحفزات التنمية الإقليمية؟
3. هل تمثل الحدود الإدارية عائق للتنمية الإقليمية والمحلية

مطلوب الإجابة على السؤال السابق بالموافقة أو بالنفى،، مع نكر شرح مفصل للأسباب طبقاً لما تمت دراسته بمشروعك بالترم.

السؤال الثاني (15 درجة)

اشرح بالتفصيل مراحل اعداد مخططات المدن الجديدة مع مقارنة كل مرحلة بالمرحلة التي تليها موضحا اجابتك بالرسم والأمثلة كلما امكن.

السؤال الثالث (15 درجة)

- أ- انكر مع الشرح اهم قواعد الطرق التى استهدفت تقليل تكلفة الطرق وبالتالي شبكات البنية التحتية والتي تعد أهم العوامل المؤثرة في الميزانية والتكلفة العامة للمشاريع التنموية موضحا اجابتك بالرسم والأمثلة
- ب- الى اى مدى تؤثر شبكة الكنتور على توزيع استعمالات الاراضى بالمخططات العمرانية .

السؤال الرابع (45 درجة)

فى إطار مخطط مصر 2030 تقوم احدى محاوره على تنمية السواحل المصرية باتشاء عدد من المدن الساحلية الجديدة ، وعليه فقد تم اختيار احد المواقع بمساحة ارض 1052 فدان يبلغ احد اضلاعها 2600 متر والضلع الاخر 1700 متر ويحدها البحر الاحمر من الجهة الغربية بطول 2600 متر ويحدها من الجهة الشرقية طريق اقليمي، يراد إنشاء تجمع عمرانى يحتوى على بعض الانشطة الاقتصادية مطلوب الآتى:

1. حساب عدد العمالة المستهدفة والسكان المقيمين بالمشروع.
2. توضيح انماط الانشطة للاقتصادية المختلفة بالمشروع وسبب اختيارها .
3. تصميم بدلين للمدينة بمقياس رسم مناسب.
4. توضيح تدرج شبكة الشوارع الرئيسية والفرعية بكل من المنطقة السكنية والمنطقة الصناعية ان وجدت ، وتدرج الخدمات.
5. ميزانية استعمالات الاراضى بالمشروع، و تقييم البدائل واختيار البديل الأمثل.

أطيب التمنيات بالتوفيق

أ.د/ نهي أحمد نبيل أ.د/ جهان السيد أ.م.د/محمد رياض

