

المقرر: مستندات الصرح والقوانين
الفرقة: الرابع
زمن الامتحان ٣ ساعات
درجة الامتحان الكلية: ٧٠ درجة
التاريخ: ٢٠١٥/١٢/٢٠ م



جامعة المنوفية
كلية الهندسة - شبين الكوم
قسم: العمارة
امتحان الفصل الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٥ م

ورقة ١١ (٤)

اجب عن الأسئلة الآتية . مع الاستعانة بالرسومات كلما أمكن ذلك:

السؤال الأول :-

- أ- يأتي قانون ١١٩ لتنظيم أعمال البناء بمثابة اللبنة الأولى لتكون الفكر المعماري - ناقش هذه العبارة من خلال العناصر الآتية:-
الارتفاعات - البروزات - حلايا الواجهات
ب- اشرح مفهوم العبارات الآتية
الطريق الخاص - الارتداد الأمامي - خط التنظيم - خط البناء - الفناء - الكورنيش

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني :-

- أ- المواصفات العامة هي إدارة تنظيم العلاقة بين طرف التنفيذ للمشروع .
بين بالشرح مفهوم أطراف التنفيذ والمفهوم العام للمواصفات العامة والتنظيمات التي ترتبط بها.
ب- حلل الوضع القانوني للحالات الآتية:-

- ١- يوجد تشوينات بالموقع وتم تلفها نتيجة لعدم قيام المقاول باستخدامها لتوقفه عن صرف المتخلص الخاص به من المالي ومن يتحمل الخسائر .
٢- حدث خلل في ماسورة المياه العمومية أثناء الصب مما نتج عنه تلف الأعمال الخرسانية لعدم وجود مصدر للمياه من يتحمل خسائر الموقع مع العلم أن السبب في كسر ماسورة المياه خارج عن مسئولية المقاول الرئيسي.

(١٥ درجة)

السؤال الثالث :-

الرسم المرفق قطعة ارض ٢م٤٠٠ حسب الطرق المرفقة.

مع أطيب التمنيات بالنجاح

رابع السؤال		رابع السؤال		رابع السؤال		رابع السؤال	
من ١-١	من ٢-٢	من ٣-٣	من ٤-٤	من ٥-٥	من ٦-٦	من ٧-٧	من ٨-٨
A2	A5	B4	B5	C4	C8		
مهارات التذكر والفهم				المهارات الاحترافية			

* يهرح باستخدام جدول أبحاثنا

المقرر: مسنات الطرح والعواصم
الفرقة: الرابع
زمن الامتحان ٣ ساعات
درجة الامتحان الكلية: ٧٠ درجة
التاريخ: ٢٠١٥/٦/٢٠ م

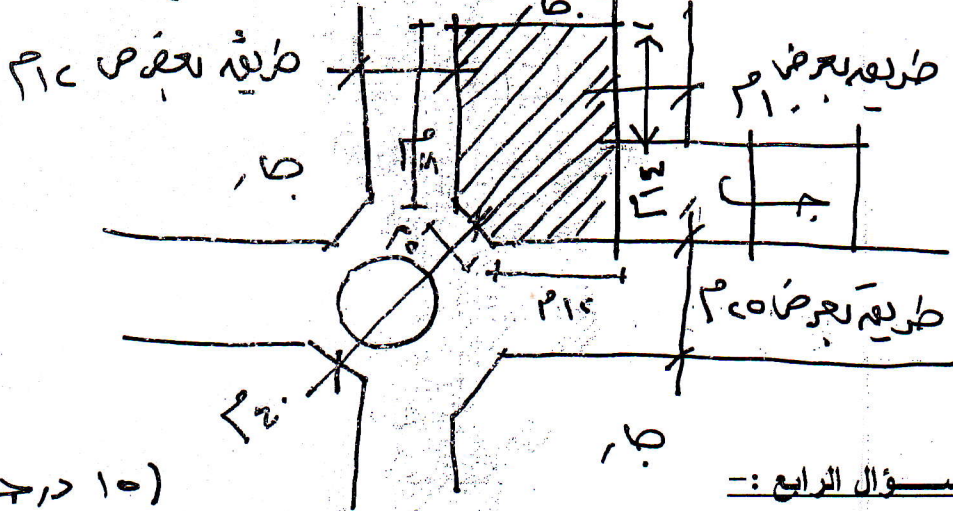


جامعة المنوفية
كلية الهندسة - شبين الكوم
قسم: التصاميم
امتحان الفصل الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٥ م

٢٠١٥ م

المطلوب :-

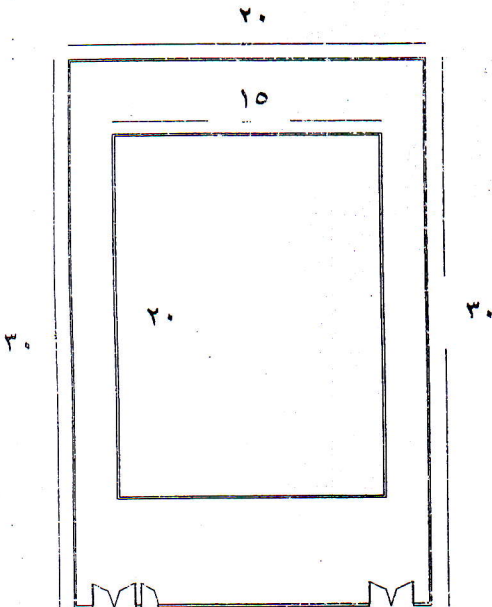
حساب إجمالي مسطح الدور مع اقتراح عدد ٢ منور (١ خدمات + ١ سكني) + منور جيب للواجهات وكذلك حساب الارتفاع الإجمالي والبروزات الممكنة للموقع.



(١٥ درجة)

السؤال الرابع :-

مطلوب عمل تراخيص لمبنى سكني مكون من عدد ١٠ أدوار (٢ إداري + بدروم + ٨ سكني) مسطح الدور ٣٠٠ م^٢ ويتم حساب التكلفة للمتر السكني ٧٥ جنية والإداري ٥٠ جنية والأسوار ٢٥ جنية حسب الاستكش المرفق.



أشرح بالتفصيل خطوات التراخيص بدأ من أعمال التصميم حتى الحصول علي الرخصة مع مراعات أن المبني حكومي وخاص بالمحافظة مع اقتراح نظام التنفيذ وأسلوب الطرح.