



امتحان بحثي

الفصل الدراسي الثاني لعام ٢٠١٩-٢٠٢٠
الممتحن: د. فاطمة عثمان محمد عثمان
كود المقرر:



بيانات الطالب

.....	الاسم
.....	الرقم الاكاديمي
الاولي	الفرقة
الهندسة المعمارية	القسم
الظل والمنظور والمرئيات	المقرر

موضوع البحث

.....

تقييم البحث	
لم يجتاز	اجتاز

توقيع المصحح

.....

ملاحظات:

١	يبدأ موعد تسليم البحث من ٢٠٢٠/٥/٣١ الي ٢٠٢٠/٦/١٥
---	--



امتحان بحثي

الفصل الدراسي الثاني لعام ٢٠١٩-٢٠٢٠

الممتحن: د. فاطمة عثمان محمد عثمان

كود المقرر:



مقرر الظل والمنظور والمرئيات

علي الطلاب اختيار بحثا واحد فقط من الموضوعات الآتية

مسلسل	اسم البحث
١	<p>البحث الاول</p> <p>اكتب في المفاهيم العامة للمنظور و اشرح تأثير كلا من وضع مستوي الصورة والمسافة بين نقطة الوقوف والجسم علي تحديد شكل المنظور ذو نقطتي تلاشي مع التوضيح بالاسكتشات ثم قم بتطبيق ذلك من خلال رسم المنظور للمبني المرفق الموضوع علي مستوي الصورة عند نقطة A وعلي زاوية ٣٠/٦٠ وارتفاع الرؤية ٢ متر وارسمه في ٣ حالات علي النحو التالي :</p> <p>١- رسم المنظور من نقطة الوقوف تبعد ١٦ متر</p> <p>٢- رسم المنظور من نقطة وقوف تبعد ٢٠ متر</p> <p>٣- رسم المنظور من نقطة وقوف تبعد ٢٤ متر</p>
٢	<p>البحث الثاني</p> <p>اكتب في المفاهيم العامة للمنظور و اشرح تأثير كلا من ارتفاع الرؤية وزاوية الرؤية علي تحديد شكل المنظور ذو نقطتي تلاشي مع التوضيح بالاسكتشات ثم قم بتطبيق ذلك من خلال رسم المنظور المرفق علي زاوية ٣٠/٦٠ علي نقطة وقوف تبعد ٢٠ متر اسفل النقطة A في الحالات الآتية</p> <p>١- ارتفاع الرؤية ٢ متر ٢- ارتفاع الرؤية ٥ متر ٣- ارتفاع الرؤية ١٢ متر</p>
٣	<p>البحث الثالث</p> <p>اكتب في المفاهيم العامة للمنظور و اشرح تأثير كلا من ارتفاع الرؤية وزاوية الرؤية علي تحديد شكل المنظور ذو نقطتي تلاشي مع التوضيح بالاسكتشات ثم قم بتطبيق ذلك من خلال رسم المنظور المرفق علي علي نقطة وقوف تبعد ٢٠ متر اسفل النقطة A وارتفاع الرؤية ٢ متر في الحالات الآتية</p> <p>١- زاوية وقوف ٣٠/٦٠ ٢- زاوية وقوف ٤٥/٤٥ ٣- زاوية وقوف ٦٠/٣٠</p>

ملاحظات للطلاب

يتم الرسم بخطوط واضحة مع الاحتفاظ بخطوط العمل وتحديد وكتابة اوضاع المنظور بالتفصيل وابعاد كل من (مستوي الصورة ونقطة الوقوف وارتفاع الرؤية وزاوية النظر) في كل حالة والتصوير الجيد ورافقه بالبحث.

يمكنك استخدام مقياس الرسم ١/١٠٠ و الرسومات المرفقة مكونة من مسقط افقي وواجهة امامية واخري جانبية ووبنس مقياس الرسم كما يمكن استخدام لوحات A3 او A2

أ.م.د/ فاطمة عثمان محمد

