

اختبار الثلاثي الأخير في التكنولوجيا هندسة مدنية

المدة: ساعة واحدة

التاريخ: 2016-05-05

اللقب : الإسم :

القسم : 2ع1

السؤال الأول: (5, 02 ن)

من هم أهم الأشخاص في مكتب الدراسات، و أذكر مهمة واحدة لكل واحد منهم ؟

ج1:

السؤال الثاني: (5, 1 ن)

ما هو عمل الممتر وما هي الوثائق التي يحضرها؟

ج2:

السؤال الثالث: (3, 0 ن)

عرف المخططات التالية: مخطط الموقع، مخطط الكتلة، المخططات الإجمالية.

ج3 : - مخطط الموقع:

- مخطط الكتلة:

- المخططات الإجمالية:

السؤال الرابع: (5, 2 ن)

ما هو السلم المستعمل للمخططات التالية:

ج4: - المخططات التنفيذية: سلم:

- مخطط الكتلة : سلم :

- مخطط الموقع : سلم :

- مخطط السطح : سلم :

- المخططات الإجمالية : سلم :

السؤال الخامس: (4,5 ن)

ما هي الخطوات المتبعة لرسم مخطط يبين فيه المحاور في برنامج الأوتوكاد AUTO CAD. (يمكنك أن تستعين برسم بسيط بالأبعاد للشرح)

ج5:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال السادس: (06 ن)

** ضع علامة x في الخانة المناسبة :

| خطأ | صحيح | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1. ينشأ ورق الشفاف (calque) عند بداية الرسم لغرض تعريف خصائص و مميزات الرسم |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. يتميز الرسم المدعم بالحاسوب بتبسيط الأمور المعقدة و بدقة الرسم |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. تفعيل النظام " ORTHO " يجعل المؤشر البياني مقيدا عموديا و أفقيا |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. يتم إرسال الأمر " Ligne " من شريط أوامر التغيير |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. لاستحداث طبقة جديدة نرسل الأمر calque من شريط القوائم Format . |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. الإعجاب بالمنطقة و حسن الجوار من العوامل الرئيسية لاختيار قطعة أرض للبناء. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. السكك الحديدية و الجسور تصنف ضمن منشآت البناء. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. الدراسة الجيوتقنية للتربة تسمح بالتأكد أن قطعة أرض تنتمي إلى المنطقة العمرانية |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 9. من مميزات مخطط الموقع تحديد وضعية المبنى داخل قطعة أرض و يرسم بسلم 1/ 500 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10. بعد إرسال الأمر "ligne" يطلب البرنامج نقطة البداية ومسافة الإزاحة. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 11. لتفادي ضياع الرسم المنجز يتم تسجيله بالذهاب إلى القائمة " Fichier " |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ثم Enregistrer sous فتختار الاسم و المكان المناسب لهذا الملف. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12. يمكن للرسام التقني أن ينجز المخططات دون الاعتماد على حسابات المهندس المدني |