ثانوية: سعيدي خلف الله-سيدي احمد

السنة الدراسية: 2017/2016 **المدة الزمنية: ساعة واحدة**

استاذ المادة:غوثـــــي

اختبار الثلاثي الثاني في مادة التكنولوجيا

فرع الهندسة المدنية

العلامة:
.....

اللقب:.....
الإسم:.....
القسم: 1 ع تك 1

التمرين الأول: (9 ن) يحتوي الملف الإداري على وثائق مكتوبة و وثائق مرسومة . و كلاهما يحتوي على مجموعة من الوثائق - أذكر ثلاثة عناصر تحتويها كل من الوثائق المكتوبة و الوثائق المرسومة

- تحتوي الوثائق المكتوبة على:

1- .....
2- .....
3- .....

- تحتوي الوثائق المرسومة على :

1- .....
2- .....

املا الفراغ في العبارات التالية:

أ- المخططات التي ينجزها .....تسمى بالمخططات الاجمالية

المخططات التي ينجزها .....تسمى بالمخططات التنفيذية

ب- الكشف.....:يحدد لنا كيفية الانجاز و المواد المستعملة .

ت- الكشف.....:يحدد لنا سعر المواد المستعملة في المشروع.

ث- برمجية AutoCAD 2004 ملكية لشركة ..... العالمية

ج- تصنف الجدران حسب:

- ✓ .....
- ✓ .....

د- يكمن دور الجدران في:

- ✓ .....
- ✓ .....
- ✓ .....
- ✓ .....
- ✓ .....
- ✓ .....

www.dzexams.com

التمرين الثاني: (02 ن)

اقرا الفقرة التالية جيدا ثم اعد كتابتها مع تصحيح ماورد فيها من اخطاء:

مخططات التوزيع من المخططات التنفيذية ، ينجزها المهندس المعماري بمقياس 500/1، يبين فيها تفاصيل الأسقف، عددها اثنان او ثلاث .

.....

التمرين الثالث : (03 ن)

هناك نوعان من التجارب لتحديد مختلف الخصائص الفيزيائية و الكيماوية و الميكانيكية لتربة الموقع اذكرهما:

1- .....
2- .....

التمرين الرابع: (03 ن)

مهمة مكتب الدراسات هو منح المشروع دراسة مواصفات تقنية مطابقة للمقاييس المعمول بها من حيث القياسات و المواد المستعملة و طرق الإنجاز وهو يمثل مجموعة من الأشخاص باختلاف مهامهم – أذكر ثلاثة منهم:

1- .....
2- .....
3- .....

التمرين الخامس: (03 ن)

حدد الاجابة الصحيحة بوضع العلامة × في الخانة المناسبة:

تستخرج رخصة البناء من:

- **الدائرة** ☐
- **مكتب الدراسات** ☐
- **البلدية** ☐

مخطط الموقع ينجز بسلم:

- **10000/1** ☐
- **1000/1** ☐
- **5000/1** ☐

تصنف الجسورفي:

- **المنشات الخاصة** ☐
- **منشات البناء** ☐
- **منشات الاشغال العمومية** ☐

بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com