

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:

✓

✓

✓

✓

✓

✓

التمرين الثاني: (02 ن)

اقرأ 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 x في الخانة المناسبة:

تستخرج رخصة البناء من:

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| ☐ | • الدائرة |
| ☐ | • مكتب الدراسات |
| ☐ | • البلدية |

مخطط الموقع ينجز بسلم:

- | | |
|--------------------------|-----------|
| ☐ | • 10000/1 |
| ☐ | • 1000/1 |
| ☐ | • 5000/1 |

تصنف الجسور في:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ☐ | • المنشآت الخاصة |
| ☐ | • منشآت البناء |
| ☐ | • منشآت الاشغال العمومية |

بالتوفيق للجميع