الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية: 2025-2026

ثانوية فاطمة الزهراء-سطيف

الاسم واللقب..... القسم: .....

العلامة والملاحظة

امتحان الفصل الأول في مادة التكنولوجيا (الهـنـدسة المـدنـيـة)

التمرين الأول (7,50ن):

1- بعد بلورة فكرة إنجاز مسكن فردي، على الراغب في ذلك أن يتحصل على قطعة أرض مع حسن اختيارها حيث أن إعجابه بالمنطقة وحسن الجوار ليست أهم عوامل اختيار قطعة الأرض، اذكر أهم عوامل اختيار قطعة أرض للبناء؟

.....

.....

.....

.....

2- بعد الحصول على القطعة الأرضية يواصل صاحب المشروع الإجراءات الإدارية، فيتصل بمكتب دراسات لتكوين ملف إداري.

أ- ما الهدف من تكوين هذا الملف؟ .....

ب- يحتوي الملف الإداري على مجموعة من الوثائق منها المكتوبة ومنها المرسومة، أكتب كل هذه الوثائق في الجدول:

الوثـائق المكتوبة	الوثائق المرسومـة
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

التمرين الثاني (07,50 ن):

1- اذكر تصنيفات الجدران حسب دورها(مع الشرح). ولماذا يوجد هذا الاختلاف بين الأدوار؟

.....

.....

.....

.....

www.dzexams.com

2- تعتبر الجدران من العناصر الأساسية في البناية، يتمثل دورها الرئيسي في غلق وعزل الفضاءات، وإلى جانب هذا الدور الرئيسي هناك وظائف ثانوية لجدران أذكرها؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التمرين الثالث (05ن): يستخدم لرسم مختلف المخططات برامج حاسوبية منها برنامج AUTOCAD

بعد تشغيل البرنامج تظهر لنا نافذة بها مجموعة أشرطة وأيقونات، منها الأشرطة التالية، سم هذه الأشرطة:



.....



.....



.....



.....

1- ماذا تمثل الأرقام الموجودة في الشريط التالي؟ .....





www.dzexams.com