الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية قسنطينة

ثانوية محمد بوسبسي	اختبار الثلاثي الثّاني (مارس2020)	الأقسام: 01.ج.م.ع.ت.06/05.
الأستاذ: قاسمي سيد علي	التكنولوجيا (هندسة مدنية)	التّلميذ :.....

لا تنس: ﴿بسم الله الرحمن الرحيم﴾

لا تنس الدعاء:﴿ اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلا وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلا ﴾

لا تنس:حدثنا قتيبة بن سعيد حدثنا يعقوب وهو بن عبد الرحمن القاري ح وحدثنا أبو الأحوص محمد بن حيان حدثنا بن أبي حازم كلاهما عن سهيل بن أبي صالح عن أبيه عن أبي هريرة أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال :﴿من حمل علينا السلاح فليس منا ومن غشنا فليس منا﴾ صحيح مسلم.

I. الأعمال المؤطرة (05.50نقطة):

1. من خلال رسمك مخطط التوزيع باستعمال الحاسوب تعرف على الشاشة بتسمية مختلف الأشرطة(5,50 ن):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

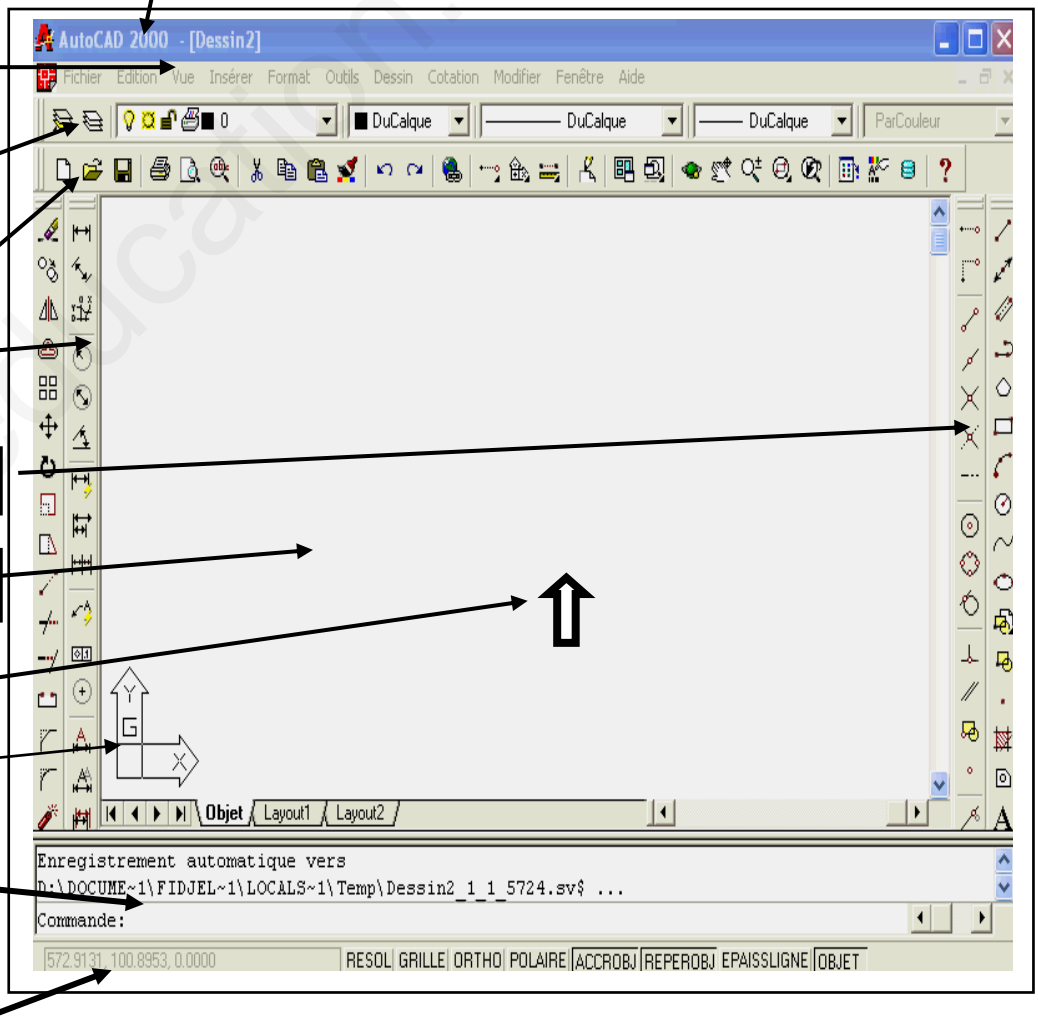
.....

.....

.....

.....

.....



1as.ency-education.com

2. اذكر ثلاثة أمثلة لأوامر الرسم ,وثلاثة أمثلة لأوامر التغيير التي استعملتها لرسم مخطط التوزيع(03.00ن).

أوامر الرسم	.....	.....	.....
اوامر التغيير	.....	.....	.....

3. اقترح سؤاار كنت تتمنى أن تجده في هذا اا.ختبار ثم أجب عليه:

- السؤال: .....
- الإجابة: .....

.....

II. البناء (8,75نقطة)

1. أكمل المخطط.

A. بعد إكمال دراستك تحصلت على وظيفة أسّست عائلة.ثم أردت بناء سكن فردي لعائلتك.

⇦ يجب عليك الحصول على قطعة أرض سواء ب :

....

⇦ لكي تكون القطعة الأرضية صالحة للبناء يجب أن تتوفر على مجموعة من الشروط هي :

أن تكون ملكا لك.	تثبت ذلك بوثيقة تسمى:.....(أ)
تطلع على شروط البناء في الحي.	تذكر الشروط في وثيقة تسمى:.....(ب)
تحدد عنوان مشروعك بدقة.	عن طريق وثيقة تسمى:.....(ج)
تتميز بخصائص تجعلها تتحمل المبنى	تثبت ذلك بوثيقة تسمى:.....(د)
ى نسيج عمراني به كل الشبكات	تثبت ذلك بوثيقة تسمى:.....(ه)

B. بعد حصولك على قطعة الأرض المناسبة تتصل ب مكتب يعطي لمشروعك البعد القانوني والإداري يسمى هذا المكتب:

..... ⇦ بعد دراسة مشروعك يعد لك هذا المكتب ملفا يسمى: الملف:.....أو .....

يضم هذا الملف نوعين من الوثائق :

....

تضم الوثائق (أ) (ب) (ج) (د) (ه) بالإضافة إلى:

الخ.ططات الطبوغرافية	مخططات الهندسة المعمارية	....
منها :	يعدها (1) ويرسمها (3) منها :	يعدها (2) ويرسمها (3) منها :
الموقع.	.....	.....
الكتلة	.....	.....
	.....	.....
	.....	

❖ يضم مجموعة من الأشخاص الذين يختلفون عن بعضهم باختلاف مهامهم هم:

(1) يجسد أفكار صاحب المشروع	.....
(2)يدرس بالحسابات مقاومة المنشأ	.....
(3) يرسم المخططات	.....
(4)يحسب الأبعاد و التكاليف	.....
(5)يدرس التضاريس و المساحات	.....

C. بعد إكمال الملف تقدمه إلى مصالح البلدية من أجل الحصول على وثيقة تسمح لك بالانطلاق في الأشغال .

تسمى هذه الوثيقة: ..... ⇦

A. بعد الحصول على الوثيقة من البلدية تتصل بالشخص المادي أو المعنوي الذي يوفر الموارد البشرية والمواد والأدوات لإنجاز المشروع.

⇦ يسمى:.....

1as.ency-education.com