

الإسم : اللقب : القسم :

الاختبار الفصل في مادة

التدريب الأول : [04 نقاط] : تقديم: لاشك انك شاهدت في الايام القليلة الماضية تلك العملية الناجحة



التي قامت بها المقاومة الفلسطينية في غزة باستخدام الطائرات الشراعية لاجتياز الجدار العازل في الأراضي المحتلة والمثلة في الشكل أسفله ومن منطلق الحاجة أم الاختراع تم تكييفها وفق إحتياجاتهم في العملية.

- ماهو الاحتياج الذي تطلب من المقاومة الفلسطينية استخدام هذه الطائرة الشراعية ؟

.....

- لتصنيع هذا الطائرة الشراعية يجب أن تخضع لثلاث شروط أساسية أذكرها ؟

.....

.....

.....

- يعبر الزبون عن الاحتياج للطائرة الشراعية من المؤسسة المنتجة عن طريق وثيقة ماهي ؟

.....

التدريب الثاني : [06 نقاط] تصنف المؤسسة حسب عدد العمال الى ثلاث أنواع أذكرها وأعط مثلا من عن كل نوع ؟

.....

.....

.....

- من مكتسباتك الفكرية من الدرس و مفهومك الخاص بين ماهو الفرق بين المنتج و الخدمة (باختصار) ؟

.....

- صنف المؤسسات التالية حسب طبيعة الانتاج الى مؤسسة انتاجية ، مؤسسة خدمتية ، مؤسسة تجارية.

مركب انتاج الحديد والصلب، بريد الجزائر، شركة FIAT للسيارات، مكتبة لبيع الادوات المدرسية ، مستشفى، شركة CHERY

للسيارات ، شركة Condor ، محل تجاري ، مؤسسة الخطوط الجوية الجزائرية ، شركة استيراد وتصدير ، ثانوية .

مؤسسة تجارية

مؤسسة خدمتية

مؤسسة انتاجية

.....

.....

.....

.....

لا تكتب في هذا الجزء من الورقة

التدريب الثالث [06 نقاط] : أخذنا الشكل الموضح أسفله من ملف تقني لمشروع صناعة الطائرة الشراعية .

- في المكان المخصص لذلك سم مكونات المقاس الموضحة في الشكل ؟

- أسفل الرسم الممثل في الأسفل أذكر نوع الرسم التقني الممثل ؟



.....

.....

| | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------|-------|
| المقياس : 1:1000 | طائرة شراعية | الاسم : | الأية |
| | | التاريخ : | Ar |
| ثأوية وعواص المدائي / المسيلة | | الرقم : | 00 |

.....

.....

- لتمثيل الطائرة الشراعية هذه على الورقة A4 ما نوع المقياس المستعمل هل هو : تكبيرى ؟ تصغيرى ؟ أم حقيقى ؟

- لدينا أبعاد الورقة مقاس A4 هي (210 x 297) من خلاله استنتج أبعاد المقاس A3 مع كتابة العمليات الحسابية ؟

- لتمثيل الطائرة الشراعية الممثلة أسفله على البرمجية Solidworks للتصميم CAO/DAO ما نوع الأسلوب المستخدم في التصميم ؟



التصميم الرابع [04 نقاط] : في المكان المخصص لذلك قم برسم المساقط الثلاثة (الأمامي ، الجانبي الأيسر ، العلوي) للشكل الممثل في الأسفل بمراعاة زاوية النظر وذلك حسب (الطريقة الأوربية) وباحترام قاعدة الخط 45° درجة .

الإجابة :

