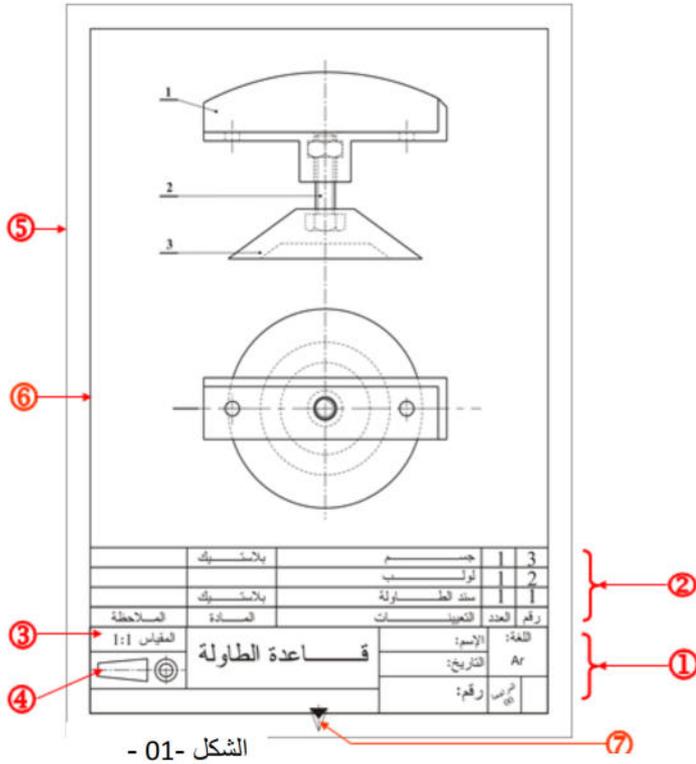
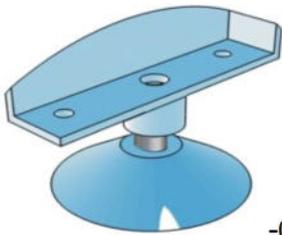


1 ج ع ت	اختبار مادة التكنولوجيا هندسة ميكانيكية	ثانوية : مبارك الملي - البلدية
		الاسم واللقب : .....



الشكل - 01 -



الشكل - 02 -

\* الرسمين الممثلين في الشكلين -01- و-02-

هما لنفس المنتج ( سند طاولة ) .

\* أجب على الأسئلة التالية :

1- ما اسم كل من هذين الرسمين - عرفهما ؟ .

أ - الشكل -01- يمثل رسم .....

.....  
.....

ب - الشكل -02- يمثل رسم .....

.....  
.....

2- الى ماذا تشير الأرقام من 1 الى 7 .

- استعمل الجدول التالي

الرقم	التسمية	الاستعمال
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7	1	

(3) عرف مؤسسة . ثم اتمم الجدول .

أصناف المؤسسة	مثال

4- ماهي انواع الخطوط المستعملة في الرسم ؟ استعمل الجدول التالي .

الرقم	التسمية	التمثيل	الاستعمال
01			
02			
03			
04			

أتمم المساقط الناقصة مع كتابة أسماء هذه المساقط .

The diagram illustrates the process of identifying missing parts of 2D projections (front and top views) for two 3D objects. Each 3D object is shown with its corresponding 2D projections. The front view and top view are shown as rectangles with dashed lines indicating the missing parts. The 3D objects are shown in perspective, and arrows point from them to their respective 2D projections. The 2D projections are arranged in a grid with dashed lines for missing parts.

ثانوية : مبارك الملي - البليلة	<b>تصحيح اختبار مادة التكنولوجيا هندسة ميكانيكية</b>	1 ج ع ت
الاسم واللقب : .....		

\* الرسمين الممثلين في الشكلين -01- و-02-

هما لنفس المنتج ( سند طاولة ) .

\* أجب على الأسئلة التالية :

1- اسم كل من هذين الرسمين + تعريفهما .

أ – الشكل -01- يمثل

**- الرسم التجميعي**

يمثل هذا الرسم المنتج

بأكمله حسب العدد

الضروري للمسايط قصد فهمه

كل العناصر المكونة للمنتج

مرسومة بمقياس بدون

تحديد للأبعاد ومرقمة

ب – الشكل -02- يمثل **الرسم المنظوري**

هو تمثيل بياني لمنتج على

مستوي بمنظر يسمح بالفهم

السريع للشكل العام ولمظهره

ثلاثي الأبعاد.

يستغل لأغراض إظهارية

الاستعمال	التسمية	الرقم
تسجل فيه المعلومات الضرورية الخاصة بالرسم: ( العنوان، المقياس، اللغة، التاريخ، الطريقة.....الخ)	جدول التسجيل	1
تسجل فيه معلومات القطع المكونة للجهاز ( رقم القطعة، العدد، التعيين، المادة).....	جدول التعيينات	2
يبين المقياس المستعمل للرسم (حقيقي، تكبيري و تصغيري) المقياس = البعد المرسوم\البعد الحقيقي	المقياس	3
يوضح لنا قراءة الرسم بلغة موحدة دوليا	رمز الطريقة الأوروبية	4
هو الإطار الخارجي للوثيقة محدد بطول و عرض متفق عليه دوليا. (210x297) A	المقاس	5
يحدد المساحة الداخلية للرسم	الإطار الداخلي	6
يبين وضعية قراءة الرسم	إتجاه النظر	7

تعريف:

هي مجموعة منظمة مكونة من موارد بشرية ومادية ومعارف أدائية تعمل على تلبية احتياجات الزبائن وتحقيق الفوائد.

أصل	المؤسسة
	إنتاجية
	نجارية
	ندمائية

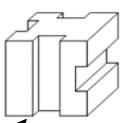
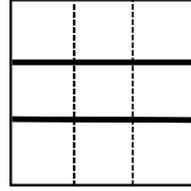
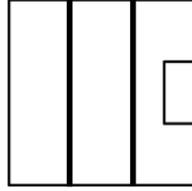
٤- أنواع ال خطوط المستعملة في الرسم . استعمل الجدول التالي .

تمثيل	مجال الاستعمال	نوع الخط	
	حدود وخطوط ظاهرة أسهم واتجاه النظر	مستمر عريض	01
	حدود وخطوط مخفية خطوط اللولية المخفية	متقطع رفيع	02
	خطوط تحديد الأبعاد- <u>تشيقات</u> - محاور قصيرة- لولية ظاهرة- حدود مقاطع داخلية	مستمر رفيع	03
	محاور الدوران و <u>التناظر</u> - <u>أقطار</u> أساسية للمسننات	مختلط رفيع بنقطة	04

إتمام المساقط الناقصة مع كتابة أسماء هذه المساقط

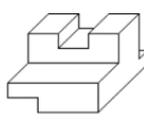
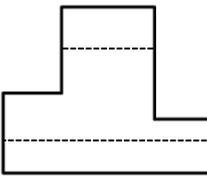
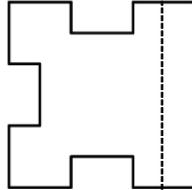
م. جانبي  
أيمن

مسقط  
أمامي

م. جانبي  
أيمن

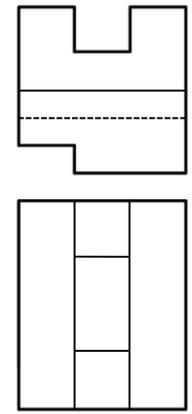
مسقط  
علوي

م. جانبي  
أيمن

مسقط  
أمامي





م. جانبي  
أيمن

مسقط  
علوي