najah213.com · نجاح 213

ثانوية : مبارك الميلي - البليدة	اختبار مادة التكنولوجيا هندسة ميكانيكية	1 ج ع ت
الاسم واللقب :		

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

هما لنفس المنتوج (سند طاولة) .

*** أجب على الأسئلة التالية :**

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

أ – الشكل -01- يمثل رسم ....

- ....

-.....

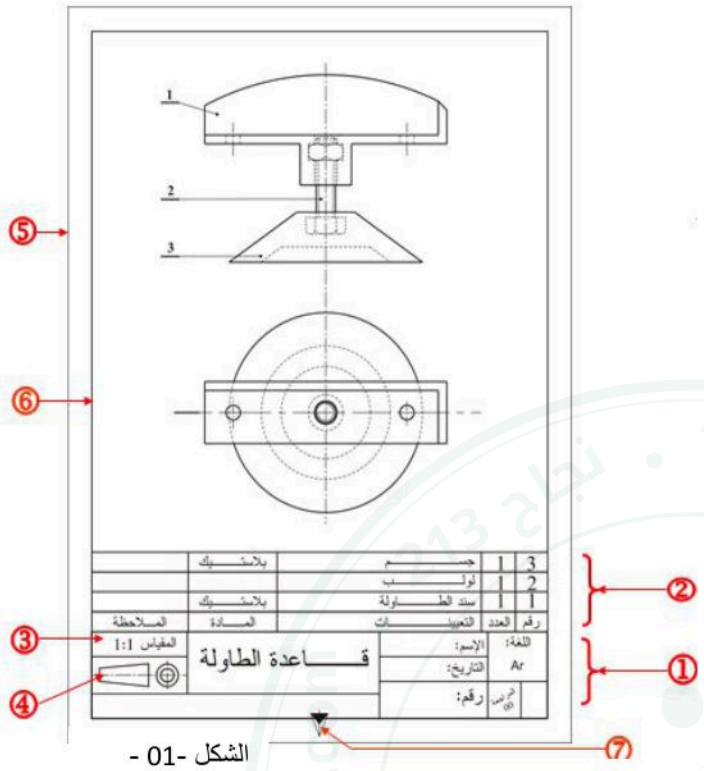
ب – الشكل -02- يمثل رسم ....

- ....

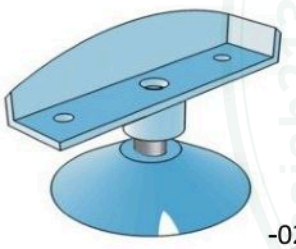
-.....

2- الى ماذا تشير الأرقام من 1 الى 7 .

- استعمل الجدول التالي



الشكل -01 -



الشكل -02-

الرقم	التسمية	الاستعمال
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

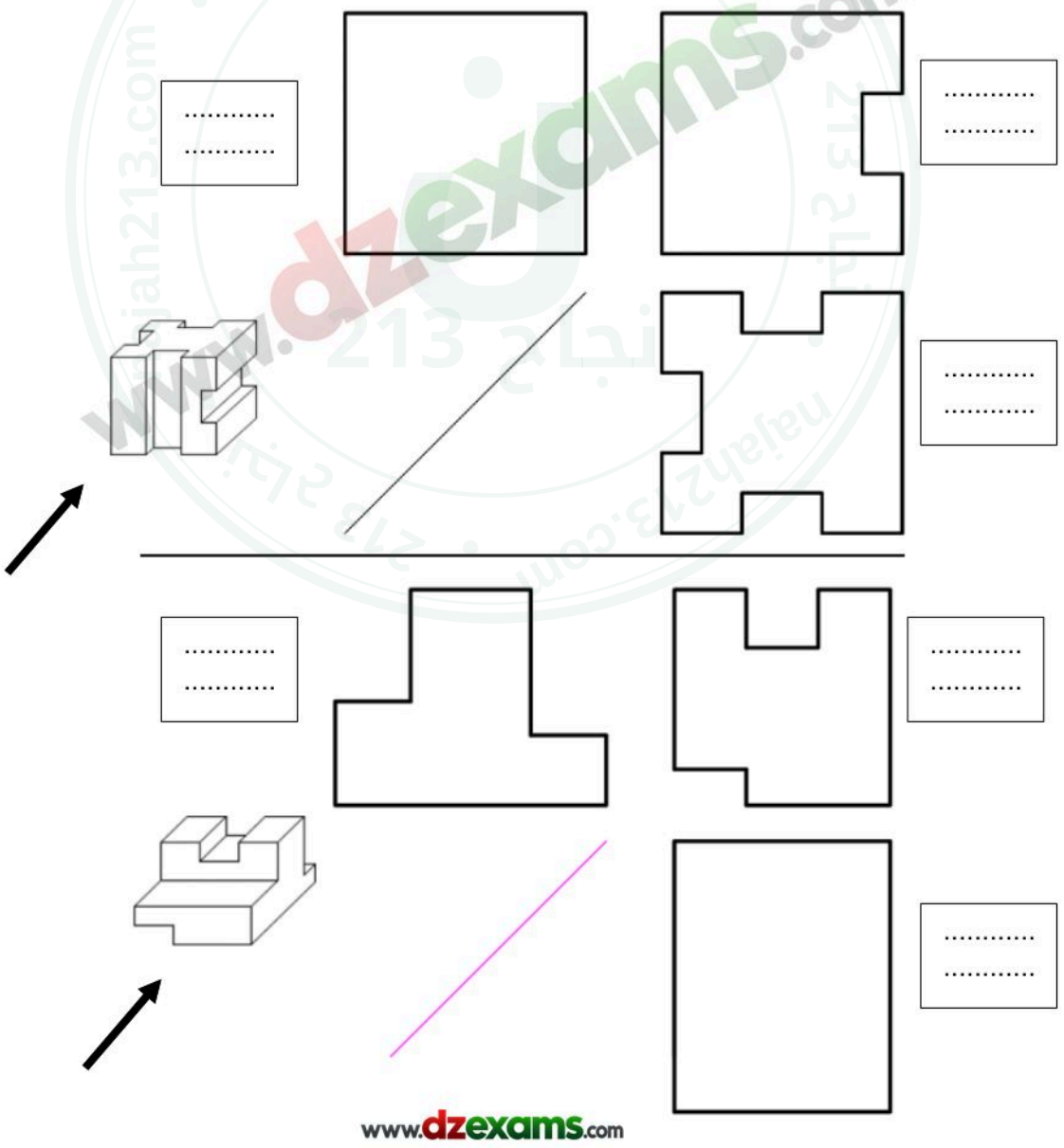
3) عرف مؤسسة .ثم أتمم الجدول .

أصناف المؤسسة	مثال

٧- 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 .



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

1 ج ع ت	تصحيح اختبار مادة التكنولوجيا هندسة ميكانيكية	ثانوية : مبارك الميلي - البليدة
		الاسم واللقب : .....

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

هما لنفس المنتوج (سند طاولة) .

*** أجب على الأسئلة التالية :**

1- اسم كل من هذين الرسمين + تعريفهما .

أ – الشكل -01- يمثل

- الرسم التجميعي

يمثل هذا الرسم المنتوج بأكمله حسب العدد الضروري للمساقط قصد فهمه كل العناصر المكونة للمنتوج مرسومة بمقياس بدون تحديد للأبعاد ومرقمة

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

هو تمثيل بياني لمنتوج على مستوي بمنظر يسمح بالفهم السريع للشكل العام ولمظهره ثلاثي الأبعاد.

يستغل لأغراض إشهارية

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

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

واتمام الجدول . .3) تعريف المؤسسة

أصناف المؤسسة
م. إنتاجية
م. تجارية
م. خدماتية

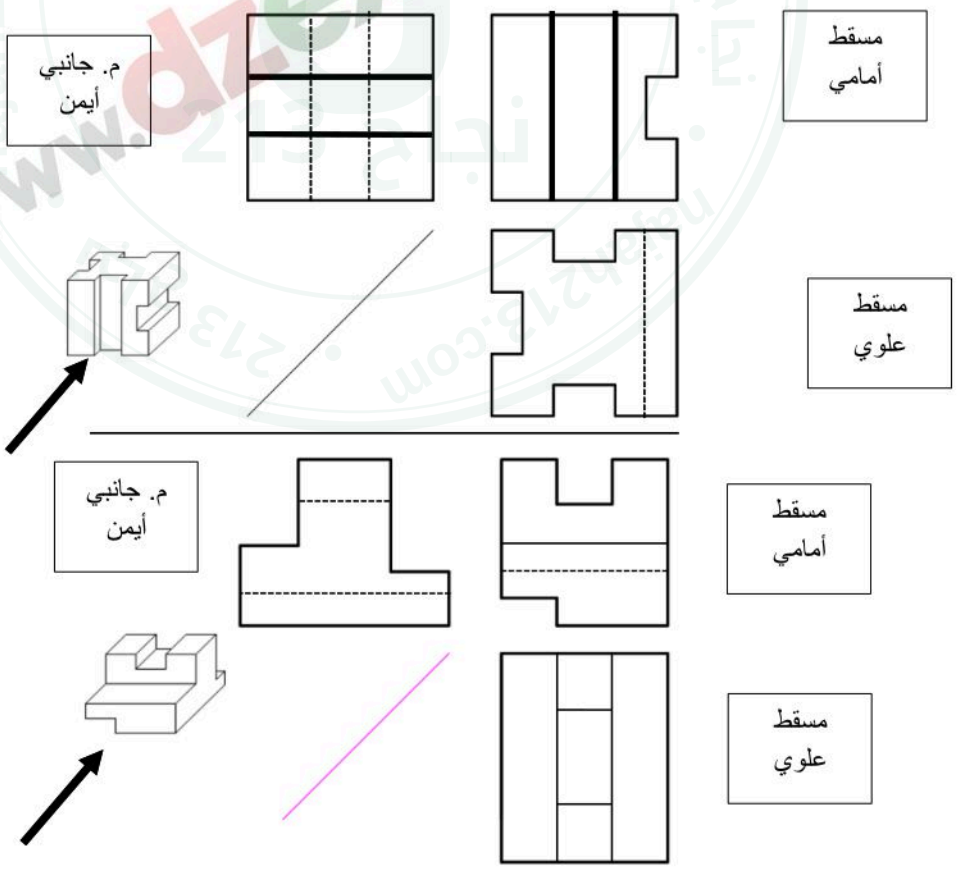
تعريف:

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

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

	نوع الخط	مجال الاستعمال	تمثيل
01	مستمر عريض	حدود وخطوط ظاهرة أسهم واتجاه النظر	———
02	متقطع رفيع	حدود وخطوط مخفية خطوط اللولبة المخفية	.....
03	مستمر رفيع	خطوط تحديد الأبعاد- تهشيرات- محاور قصيرة- لولبة ظاهرة- حدود مقاطع داخلية	———
04	مختلط رفيع بنقطة	محاور الدوران والتناظر- أقطار أساسية للمسننات	—·—·—

إتمام المساقط الناقصة مع كتابة أسماء هذه المساقط



www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com