najah213.com · نجاح 213

| | | |
|---|---|---|
| ثانوية : مبارك الميلي - البليدة | اختبار مادة التكنولوجيا<br>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 ..... .....

- ..... ..... .....

-.....

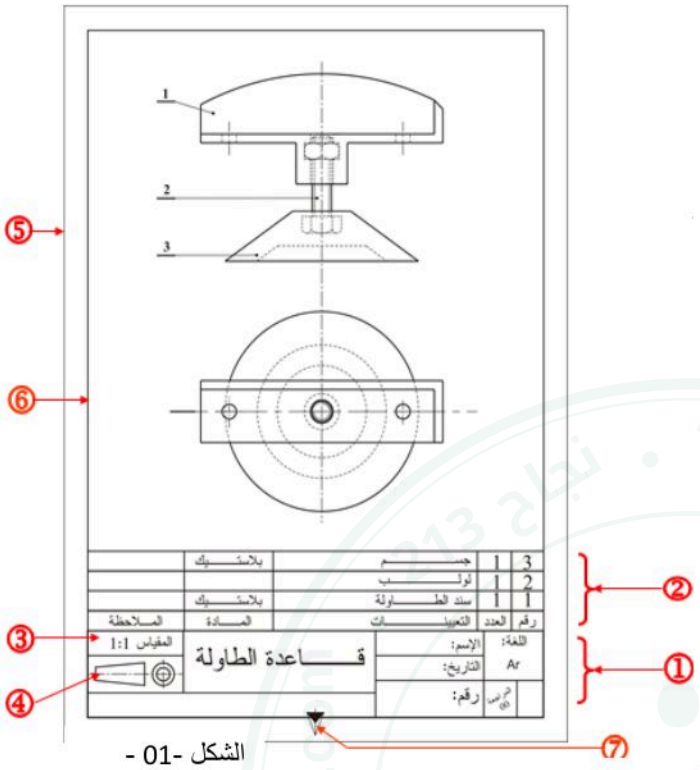
ب – الشكل -02- يمثل رسم ..... .....

- ..... ..... .....

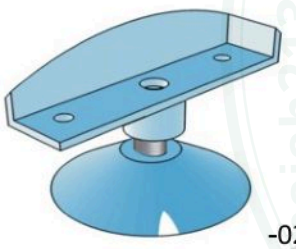
-.....

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

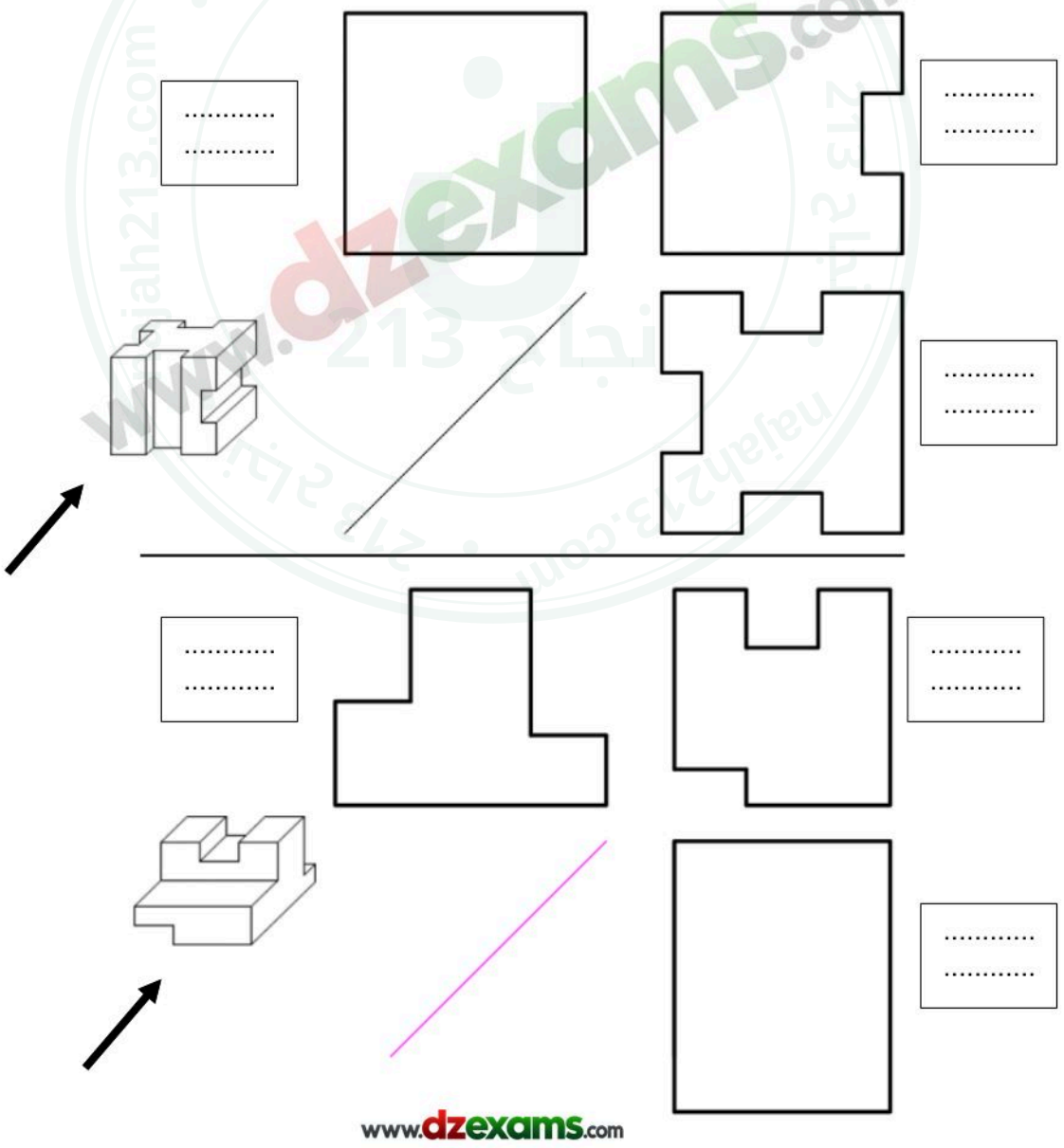
3) عرف مؤسسة .ثم أتمم الجدول .

| 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<br>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 حسـب 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

| | الرقـــم | التسميـــة | الاستعمـــال |
|---|---|---|---|
| 1 | جدول التسجيل | | تسجل فيه المعلومات الضرورية الخاصة بالرسم: ( العنوان، المقيـاس، اللغة، التاريخ، الطريقـة.....الخ) |
| 2 | جدول التعيينات | | تسجل فيه معلومات القطع المكونة للجهاز ( رقم القطعة، العدد، التعيين، المادة) |
| 3 | المقيـاس | | 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 | المقـاس | | هو الإيطـار 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

| أص ، المؤسسة |
| --- |
| إنتاجية |
| تجارية |
| خدماتية |

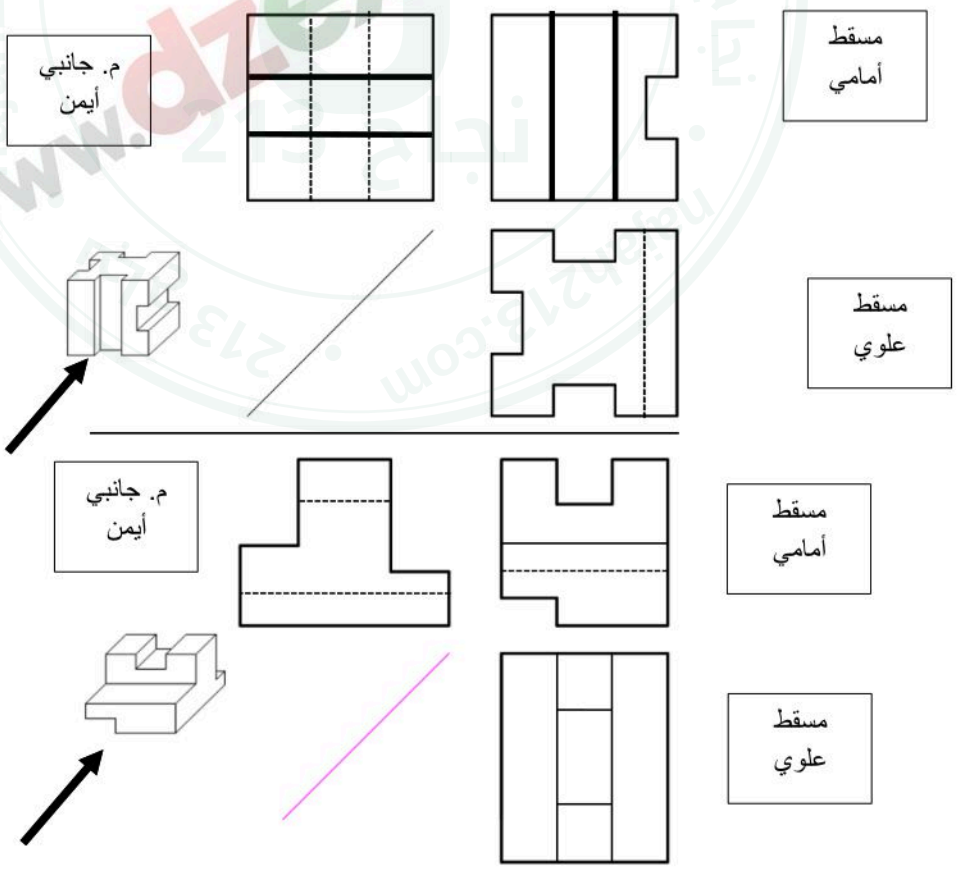
**تعريف:**

**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<br>أسهم واتجاه النظر | ——— |
| 02 | متقطع رفيع | حدود وخطوط مخفية<br>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