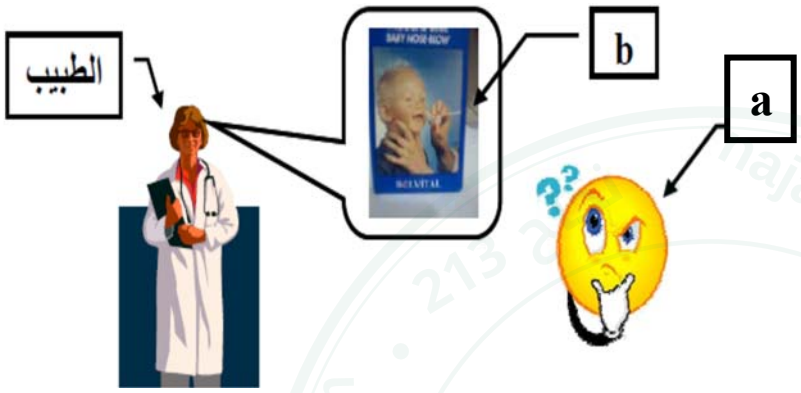
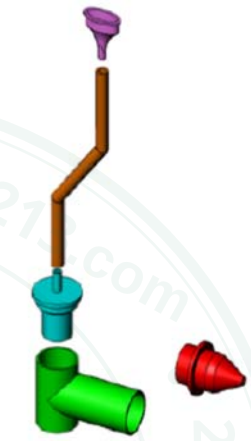
najah213.com · نجاح 213

| | | |
|---|---|---|
| **المؤسسة:** ثانوية بلهندوز عدة مـــازونة | الإختبار الفصلي الأول في مادة تكنولوجيا ( هندسة ميـكانيـــكيـــة) | **التاريخ :** - 12 -2016 |
| **المستوى :** 1ج م ع تك 2_4 | | **المدة :** 1 ســـــا |

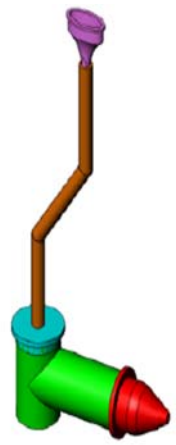
**الاشكالية :**

لقد تم عرض طفل على طبيب الأطفال الذي يعمل بمؤسسة **(A)** من أجل المعاينة ،أثناء عملية الفحص لاحظ الطبيب أن الطفل يعاني بانسداد في أنفه الذي لا يسمح له بالتنفس بصفة جيدة ولهذا طلب الطبيب من**(a)** ان يستعمل **(b)** يدعى منظف الأنف (Mouche bébé) فتوجه **(a)** الى المؤسسة **(C)** لاقتناء **(b)** ،بعد الحصول عليه اراد ان يرف السيرورة التكنولوجية له فتوجه الى المؤسسة **(B)** اين قدمي له كل التفاصيل و الشروحات.

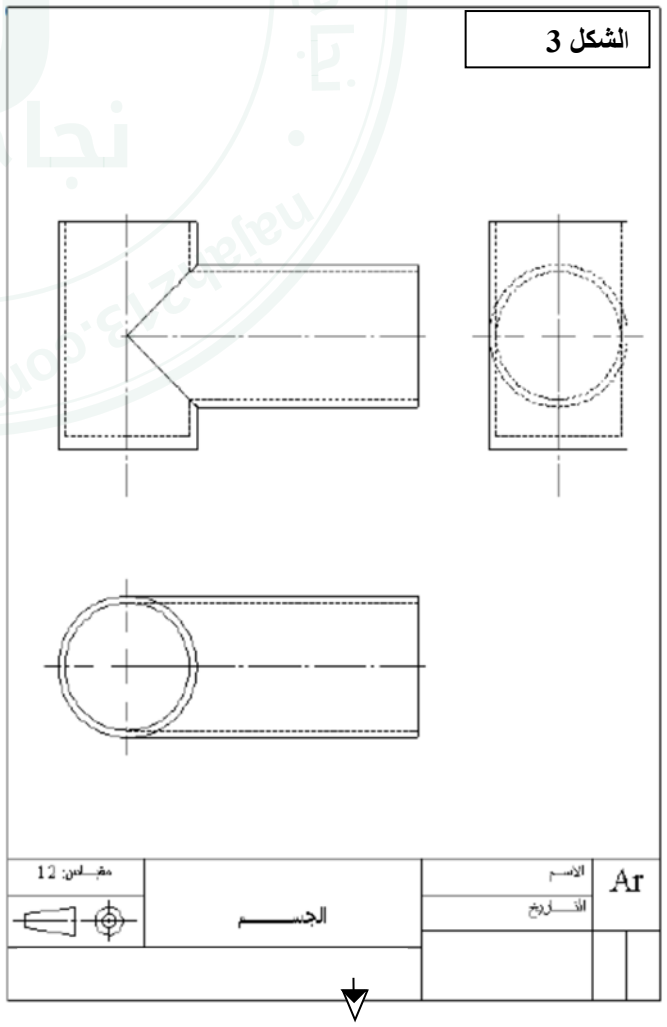


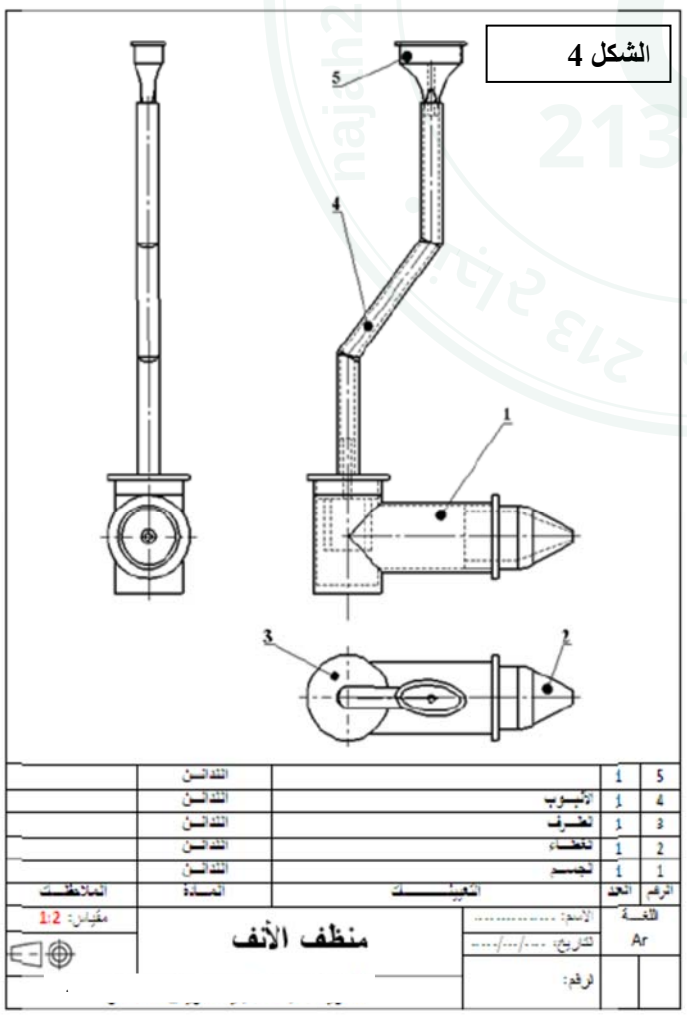



الشكل 2



الشكل 1




فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

1- تعرف (a) على (منظف الأنف) الممثل في الأشكال

- مـا نـوع هذه الرسومات ؟

| الشكل | نوع الرسم |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |

2- اعطي اسم و صنف المؤسسات التالية ؟

| المؤسسة | الإسم | الصنف |
|---|---|---|
| A | | |
| B | | |
| C | | |

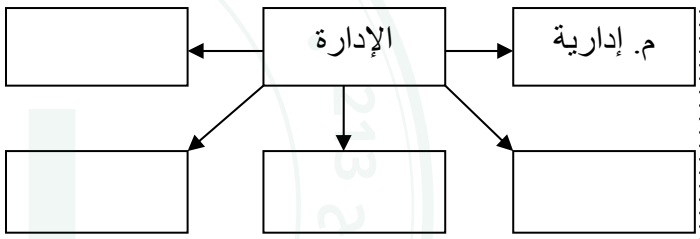
3- ماذا يمثل (a) بالنسبة للمؤسسة (C) ؟

.....

4- ماذا يمثل (b) بالنسبة الى (a) ؟

.....

5- أتمم مخطط هيكلة المؤسسة (C)؟




**قراءة الرسم :**

1- ما هو مقياس الرسم المستعمل في الشكل (4)؟
المقياس :..... نوعه:.....

2- اذا كان المقاس المستعمل هو (A4) ما هي أبعاده؟
.....
استنتج أبعاد المقاس (A1)؟.....

3- ما نوع الطريقة المستعملة في الرسم ؟ برر.
الطريقة : .....
التبرير : .....

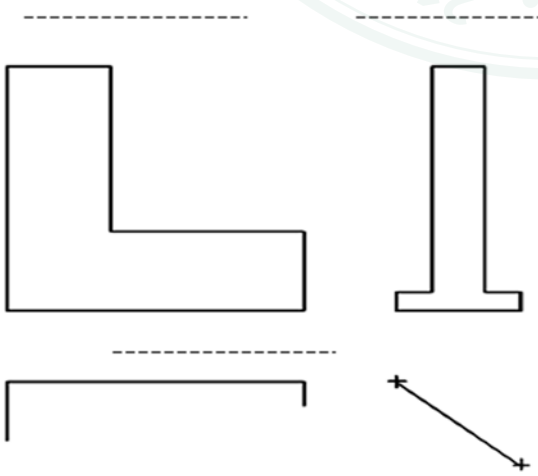
4- ما هي وضعية قراءة الرسم في الشكل(3)؟ برر.
الوضعية : .....
التبرير : .....

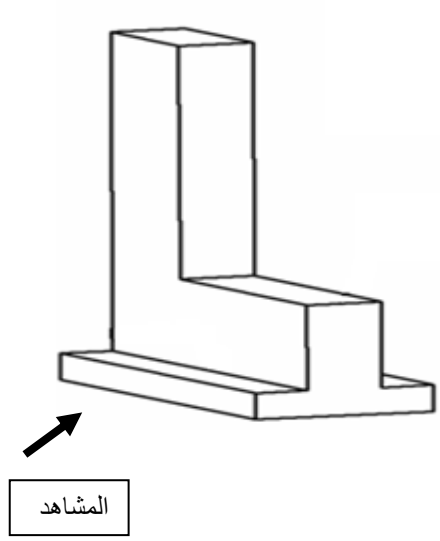
5- ما هو الفرق بين رسم الشكل (3) والشكل (4) ؟
.....
.....
.....
.....
.....

6- ما اسم المساقط الممثلة في الشكل (3) ؟
.....
.....
.....

**الإســـــقاطات العمودية :**

- على الرسم المنظوري لون ( بالأصفر)المسقط الرئيسي حسب وضعية المشاهد ؟
- أتمم المساقط الناقصة ؟
- - أعطي تسمية كل مسقط ؟





najah213.com · نجاح 213

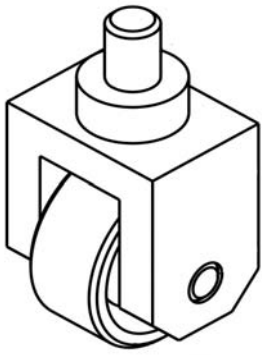
ثانوية مالك بن النبي
التاريخ 2016/05/22
المدة 1ســــــــاعة

# اختبار الثلاثي الاخير

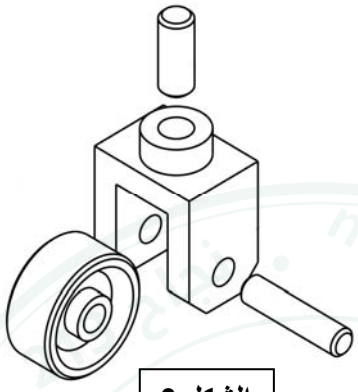
السنة الأولى ج م ع تكـ
السنة الدراسية 2016/2015
المادة: تكنولوجيا هـ ـ ميكانيكية

| الاسم: ..... | اللقب: ..... | القسم: ..... | العلامة: |
|---|---|---|---|

أراد المسير المالي لمؤسسة تربوية (A) اقتناء عدد كبير من عجلات طاولة جهاز الكمبيوتر (الشكل 1) و ( الشكل2) فاتصل بصاحب مؤسسة (B) لتوزيع وتسويق الخردوات الذي ذهب بدوره الى المؤسسة (C) اين اطلع على مختلف مراحل و مجموعة التقنيات التي يمر بها هذا المنتج في المصلحة (D)، ثم توجه الى المصلحة (E) اين قام بإتمام الإجراءات ودفع المبلغ المسحق للكمية التي اقتناها.



الشكل 1



الشكل 2

**العمل المطلوب:**

**2- دراسة المؤسسة: (12ن)**

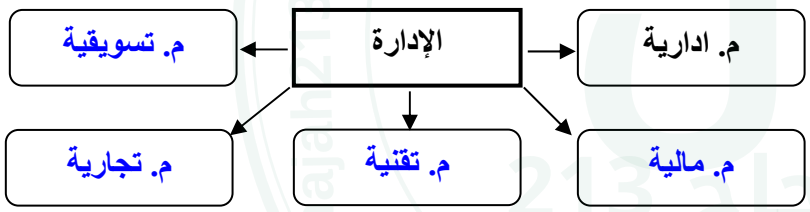
**2-1- عرف المؤسسة (3ن)**

هي مجموعة منظمة و مكونة من موارد بشرية ، مادية و معارف أدائية لتلبية احتياجات الزبائن مع تحقيق فوائد

**2-2- صنف المؤسسات التالية: (3ن)**

A- خدماتية
B- تجارية
C- انتاجية

**4-1 أتمم مخطط هيكلة المؤسسة (4ن)**




**2-3- صنف المصالح التالية: 2ن)**

D- تقنية
E- تجارية

**3- دراسة الرسومات: (8ن)**

**3-1- ماهي أنواع الرسومات التالية: (3ن)**

الشكل 1- منظوري
الشكل 2- منظوري مفكك
الوثيقة 2- تجميعي

**3-2- عين على الرسم نوعين من الخطوط وأعط تسميتهما و وظيفتهما (2ن)**

خط مستمر سميك: للحدود الظاهرة
خط مختلط رفيع: للمحاور

**3-2- ماهي أساليب العمل في برمجية SW لتصميم و رسم المنتج بالشكل (1) و الوثيقة (2/2) (1ن)**

- أسلوب القطعة - أسلوب التجميع

**- القطعة (2) أسطوانية الشكل ، هل يمكن تصميمها بوظيفة تجسيم أم بالتحديب الدوراني ؟ برر اجابتك. (2ن)**

نعم يمكن تصميمها بالتجسيم الدوراني و ذلك برسم نصف المسقط الامامي و تجسيمه دورانيا

الوثيقة 2/1

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com