



اليوم: الخميس
التاريخ: 2024/08/22م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

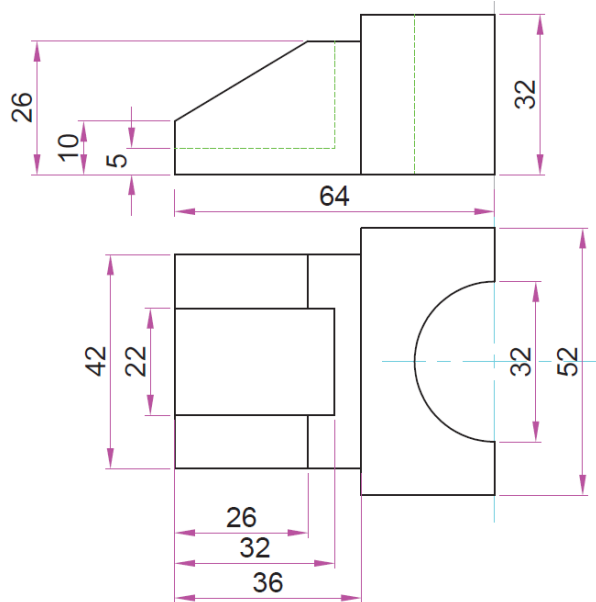
امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الورة الثانية - عام 2024م

الفرع: الصناعي
المبحث: الرسم الصناعي
التخصص: الخراطة والتسوية الآلية
امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

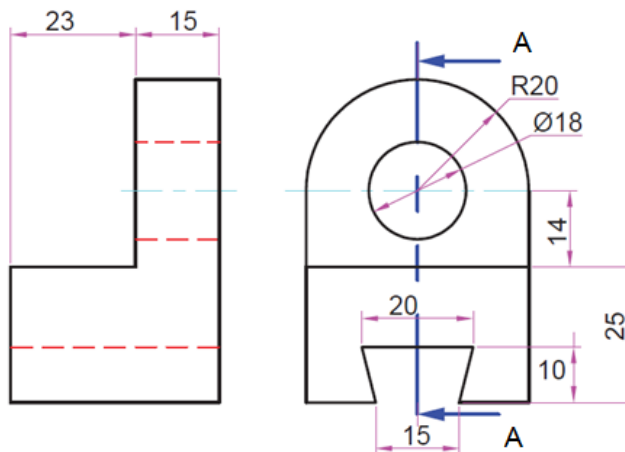
ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (سؤالين)، أجب عن سؤال واحد فقط

السؤال الأول: (100 علامة)

- (أ) يبين الشكل المسقطين الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية ارسم بمقياس رسم 1:1 ما يلي:
1. المسقط الامامي
 2. المسقط الافقي
 3. استنتج وارسم المسقط الجانبي
- (35 علامة)
(10 علامات)
(10 علامات)
(15 علامة)

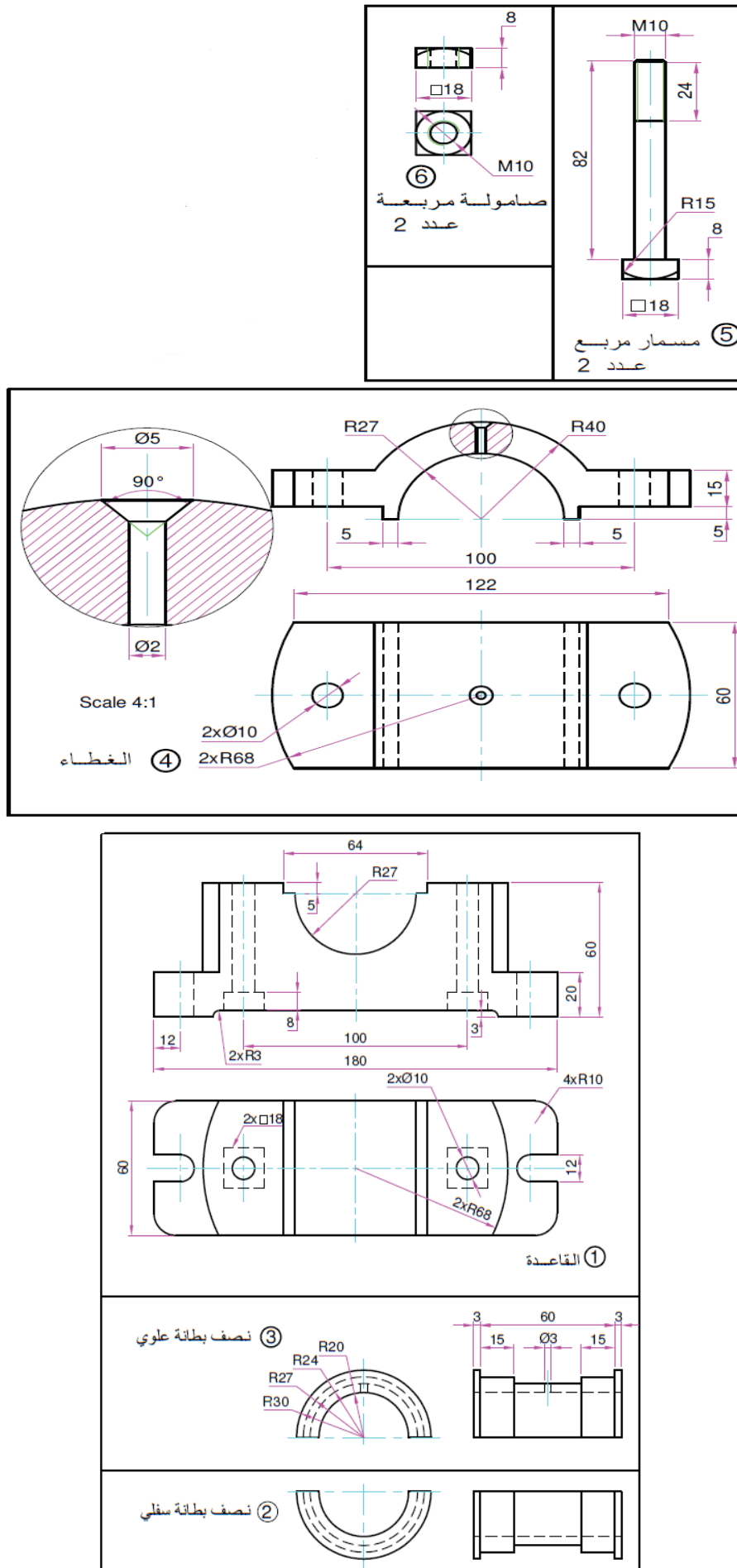


- (ب) يبين الشكل المسقط الأمامي والجانبي لقطعة ميكانيكية ارسم بمقياس رسم (1:1) ما يلي:
1. قطاعا أماميا عند (A-A)
 2. المسقط الجانبي كاملا
- (30 علامة)
(20 علامة)
(10 علامات)



تابع السؤال الأول:

(ج) يبين الشكل أجزاء كرسي تحميل ارسم بمقياس رسم (1:1) قطاعا أماميا مجمعا. (35 علامة)



السؤال الثاني: (100 علامة)

أ) ارسم مسار نقطة على خط مستقيم يتدرج بدون انزلاق على دائرة قطرها 70 ملم موجودة مع الخط المستقيم في مستوى واحد عندما يدور الخط مقدار 180 درجة.

(30 علامة)

ب) يبين الشكل المسقط الأمامي والجانبى لقطعة ميكانيكية ارسم بمقياس رسم (1:1) ما يلي:

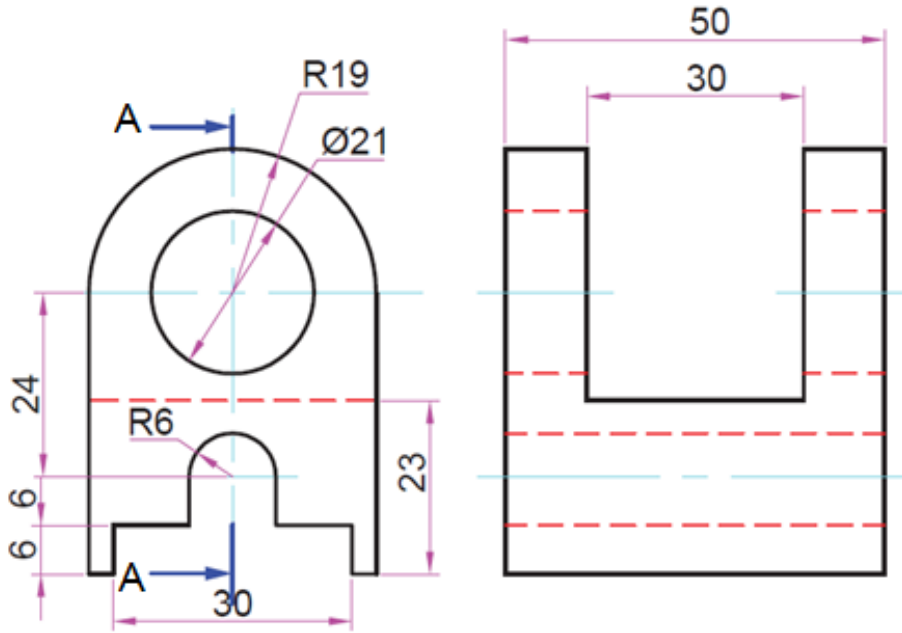
(30 علامة)

(20 علامة)

1. قطاعا جانبيا عند (A-A)

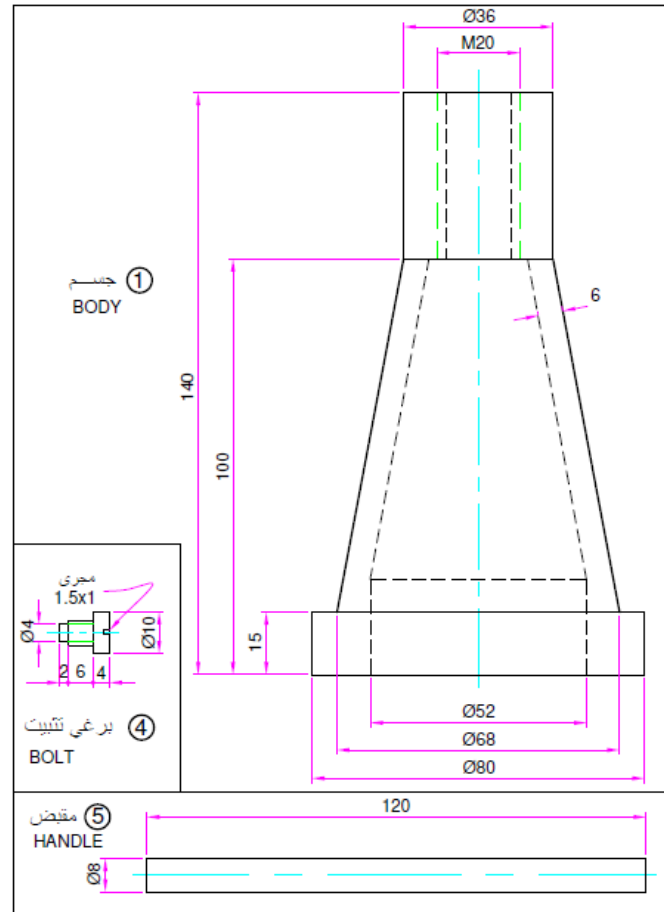
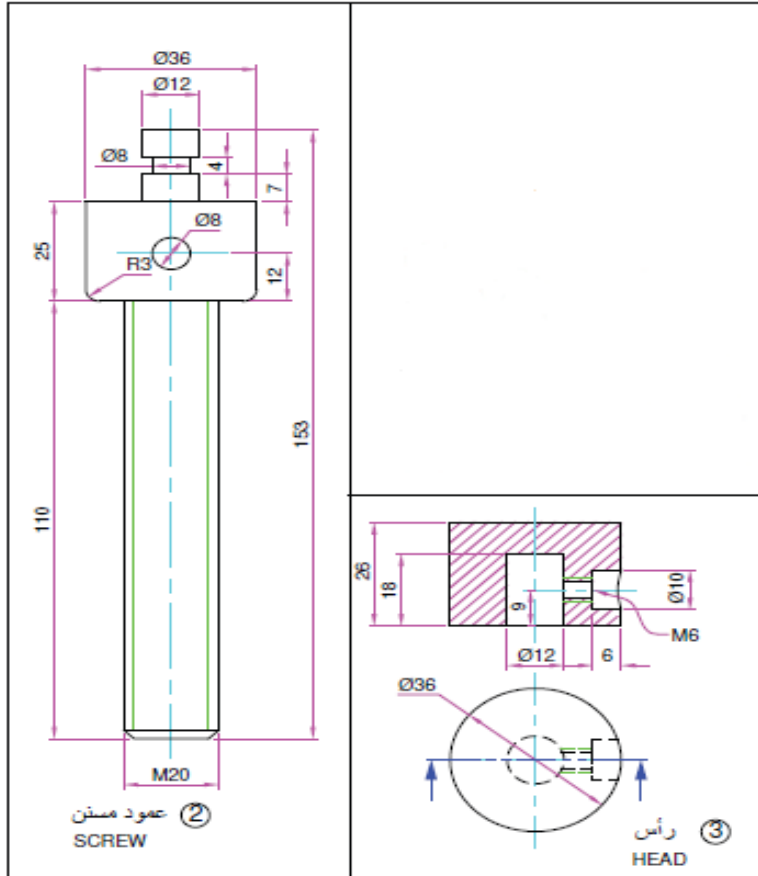
(10 علامات)

2. المسقط الأمامي كاملا



تابع السؤال الثاني:

(ج) يبين الشكل أجزاء رافعة ارسم بمقياس رسم 1:1 قطاعاً أمامياً مجمعاً. (40 علامة)



انتهت الأسئلة