



اليوم: السبت
التاريخ: 2025/12/06م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة

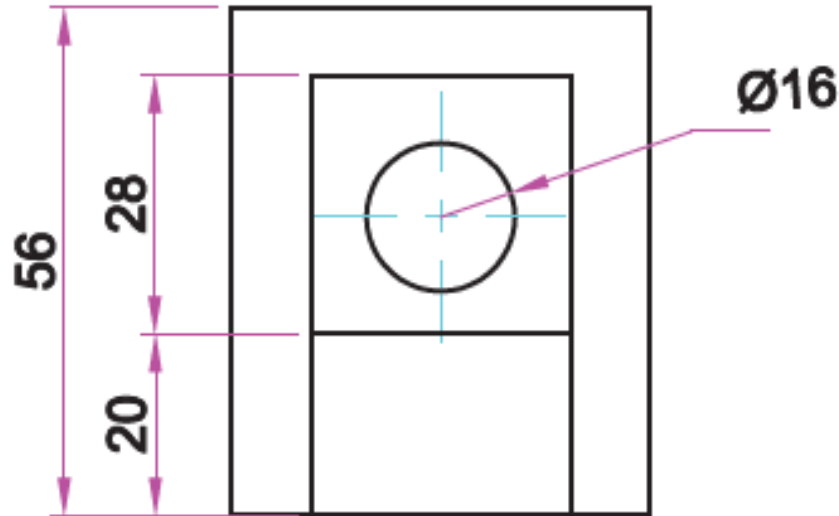
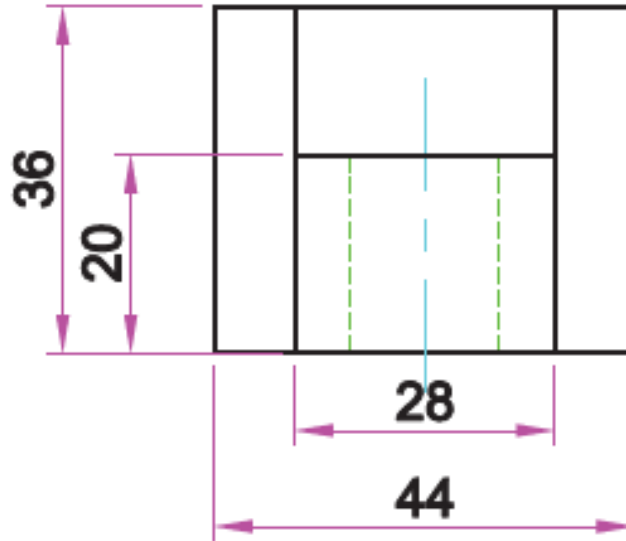
امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الاستكمالية لعام 2025 م

ملاحظة: يتكون الامتحان من سؤالين، على المشترك أن يجيب عن (سؤال واحد) فقط.

السؤال الأول: (100 علامة)

أ) يبين الشكل أدناه المسقطين الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم 1 - 1 ارسم ما يلي :

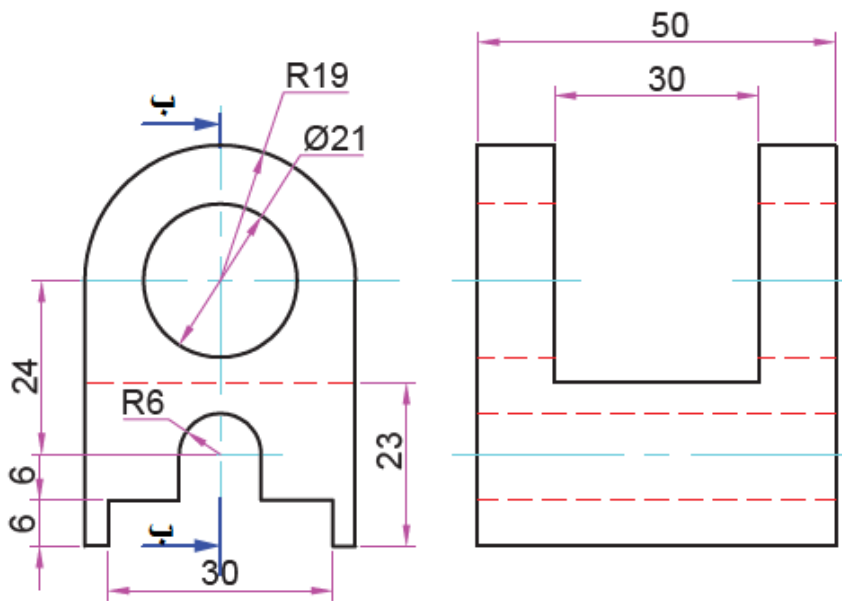
1. المسقط الامامي. (6 علامات)
2. المسقط الافقي. (6 علامات)
3. استنتاج المسقط الجانبي ناظرا اليه من الجهة اليسرى. (18 علامة)



ب) يبين الشكل أدناه المسططين الامامي والجانبى لقطعة ميكانيكية والمطلوب بمقياس رسم 1:2 تكبير ارسم ما يلي:

1. قطاع جانبي عند ب . ب. (20 علامة)

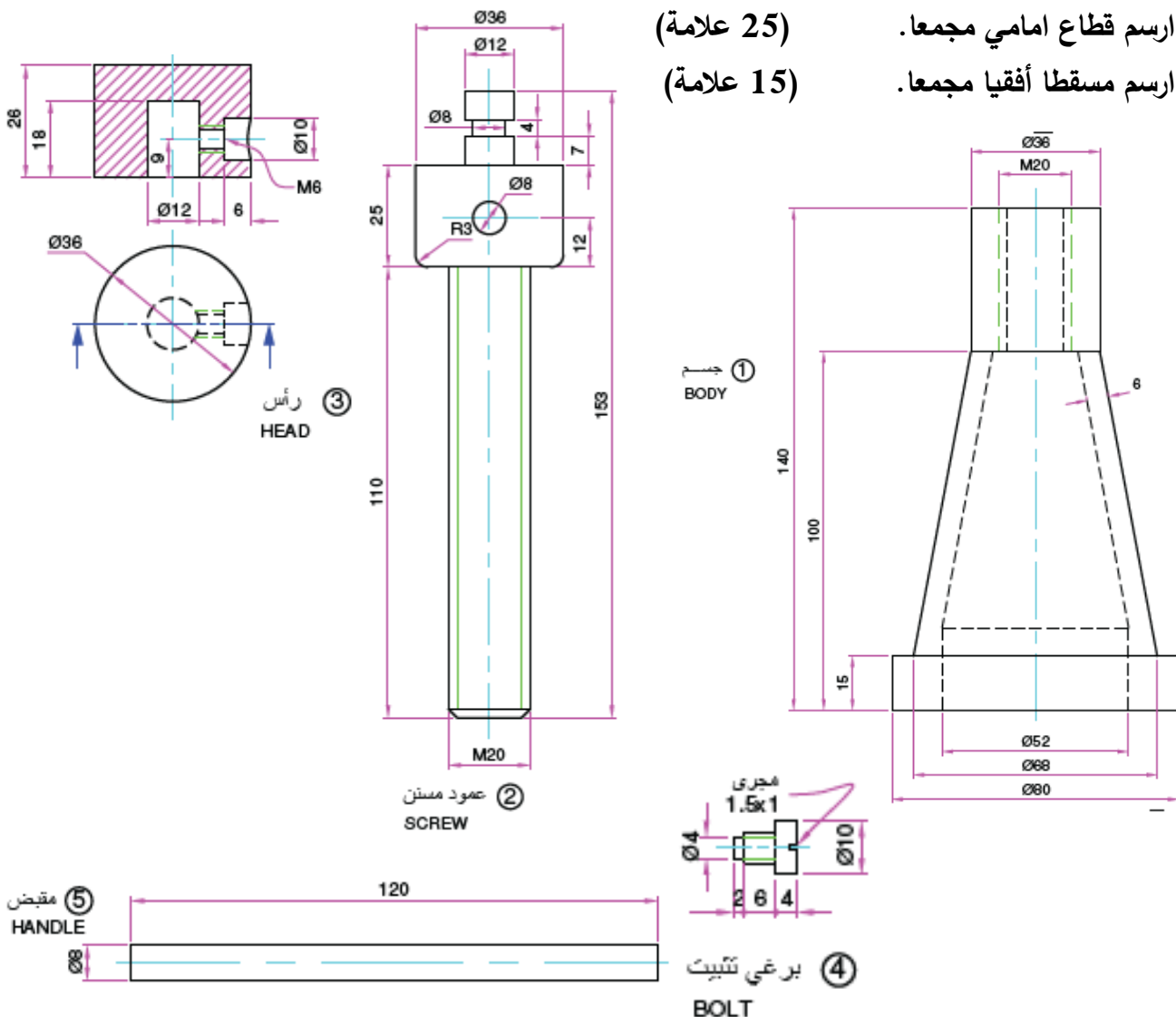
2. المسقط الامامي كامل. (10 علامات)



ج) الرسومات أدناه تبين رسم أجزاء رافعة ببرغي (Screw Jack) والمطلوب بمقياس رسم 1:1 ما يلي :

1. ارسم قطاع امامي مجمعا. (25 علامة)

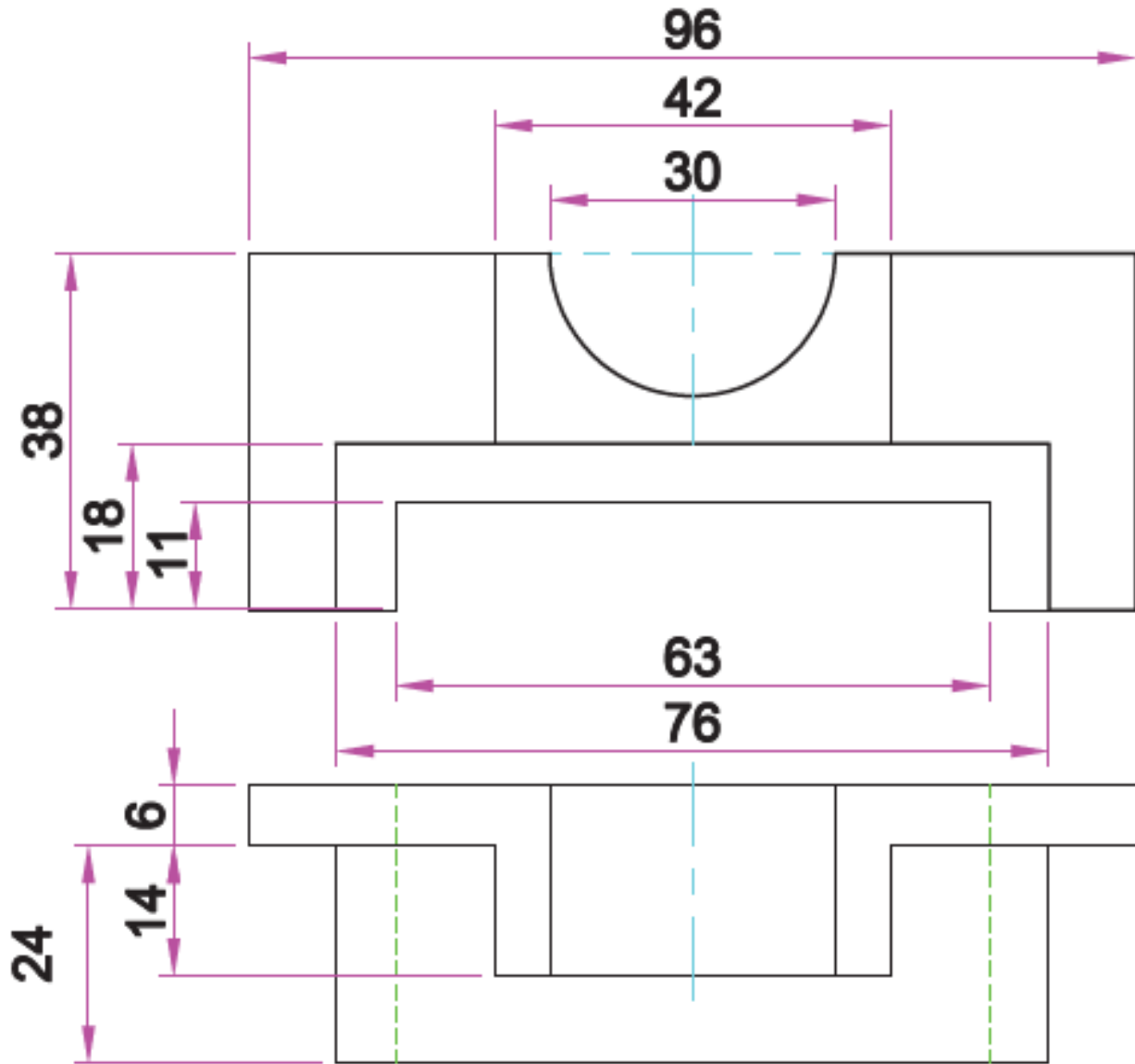
2. ارسم مسقطا أفقيا مجمعا. (15 علامة)



السؤال الثاني: (100 علامة)

(أ) يبين الشكل ادناه المسططين الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (2: 1) تكبير مايلي:

1. المسقط الامامي. (10 علامات)
2. المسقط الافقي . (10 علامات)
3. استنتاج المسقط الجانبي ناظرا اليه من الجهة اليسرى. (10 علامات)



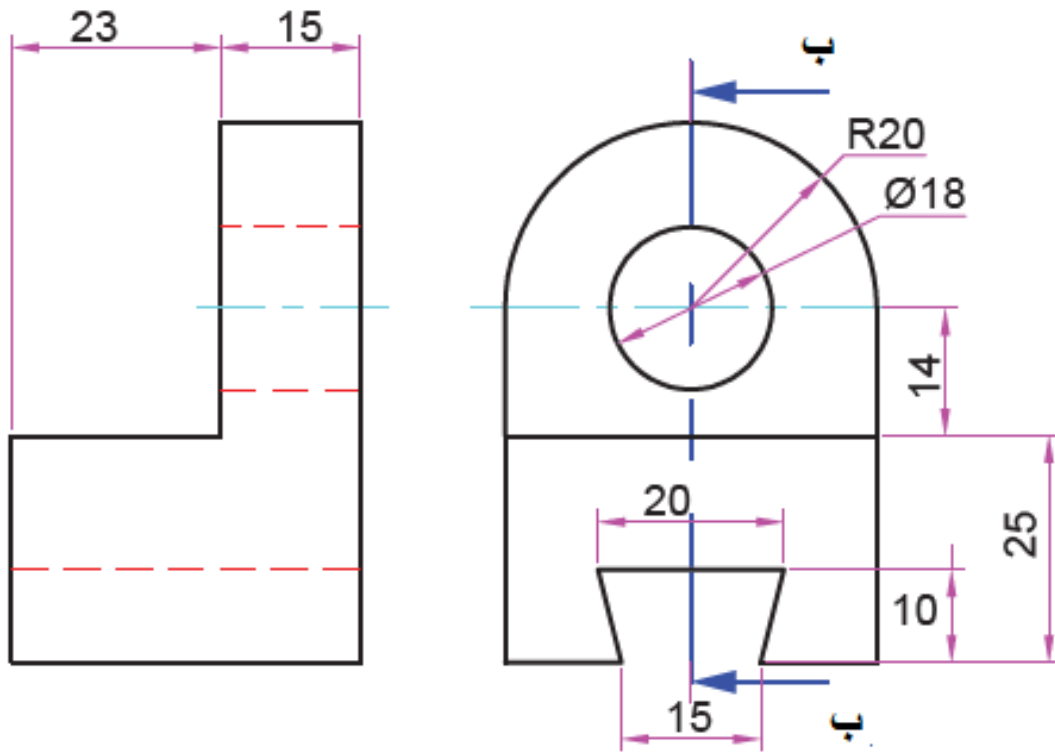
(ب) يبين الشكل ادناه المسقطين الامامي والجانبى لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم 1:2 (تكبير) ارسم ما يلي:

1. قطاع امامي عند ب . ب.

2. المسقط الجانبي كامل.

(20 علامة)

(10 علامات)



(ج) ارسم مسار نقطة على خط مستقيم يساوي محيط دائرة الخطوة حيث يتدرج بدون انزلاق على دائرة الخطوة التي قطرها 49 ملم موجودة على الخط في مستوى واحد، وعندما يدور الخط مقدار 360 درجة. (30 علامة)

انتهت الأسئلة