

اليوم: الخميس

التاريخ: 2025/ 08 / 14 م

مدة الامتحان: ثلاث ساعات

مجموع العلامات: (100) علامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية لعام 2025 م

الفرع: الصناعي

المبحث: الرسم الصناعي

التخصص: ميكانيك السيارات

امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (سؤالين اثنين)، أجب عن (أحدهما) فقط.

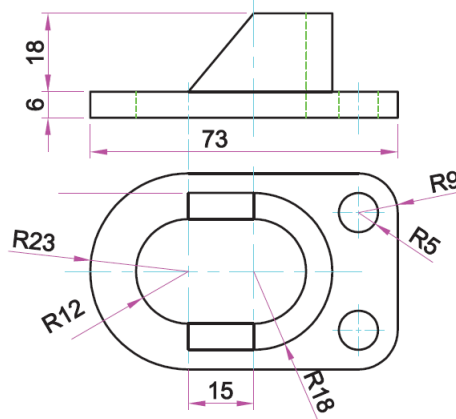
السؤال الأول: (100 علامة)

أ) يبين الشكل التالي المسقط الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية بمقياس رسم (1:1)، أرسم مايلي:

1. المسقط الامامي.

2. المسقط الافقي.

3. استنتج وأرسم المسقط الثالث (المسقط الجانبي) ناظرا اليه من اليسار.



ب) يبين الشكل التالي المسقط الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية والمطلوب بمقياس رسم (1:1)، أرسم مايلي:

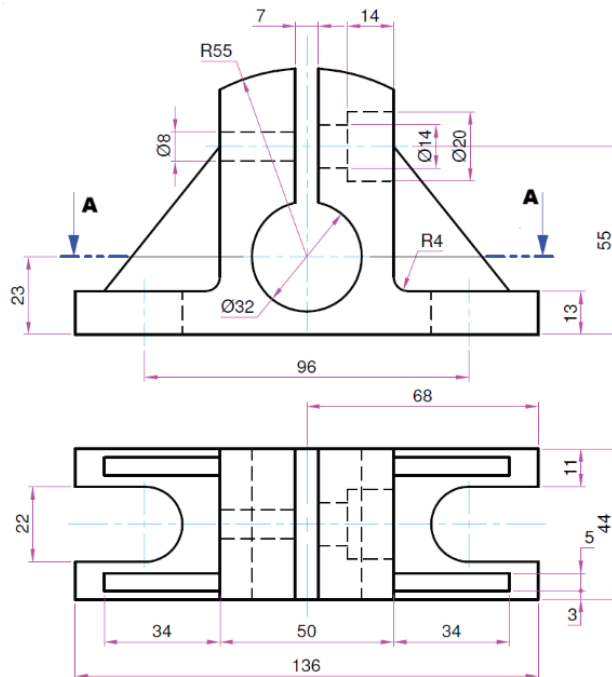
(30 علامة)

(10 علامات)

(20 علامة)

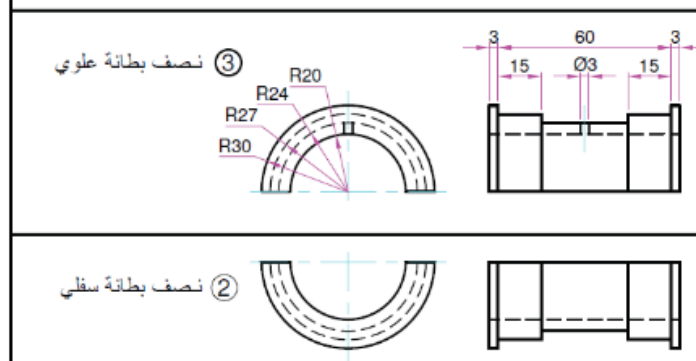
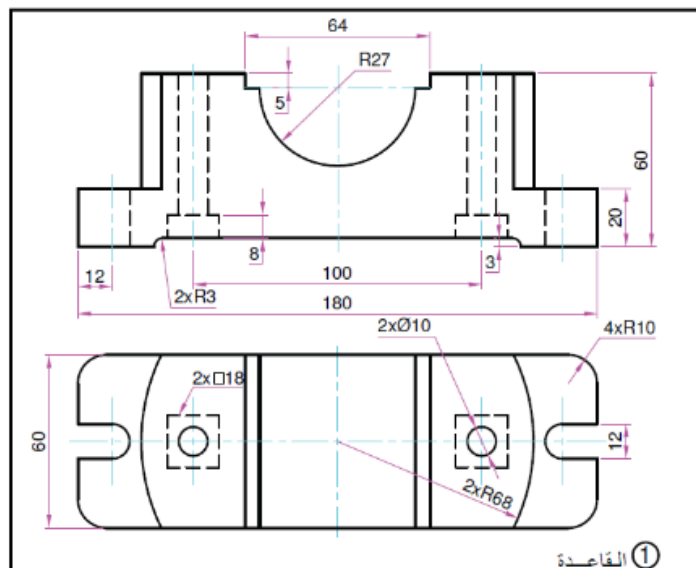
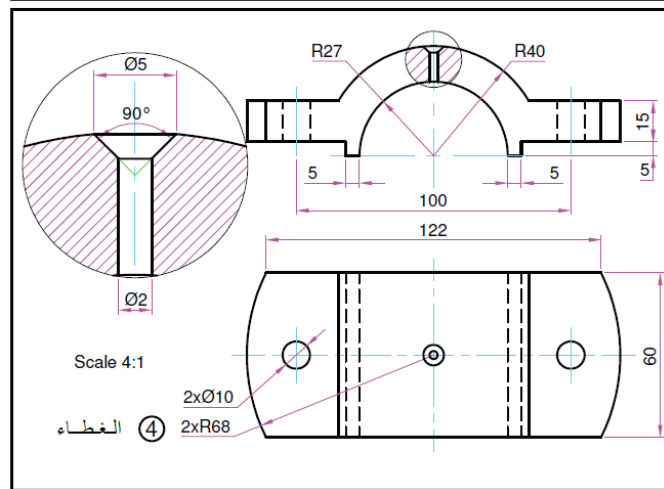
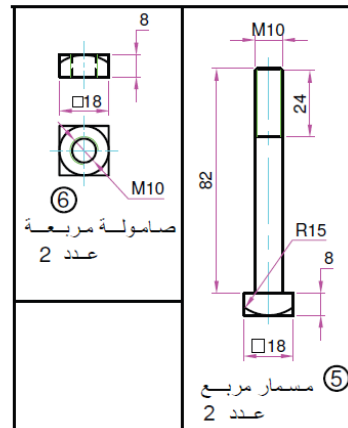
1. المسقط الامامي.

2. القطاع الافقي المشار اليه بخط القطع A-A.



تابع السؤال الأول:

ج) تبين الرسومات التالية أجزاء كرسي تحميل بسيط والمطلوب بمقياس رسم (1:1) أرسم القطاع الامامي مجمعا.
(30 علامة)



(20 علامة)

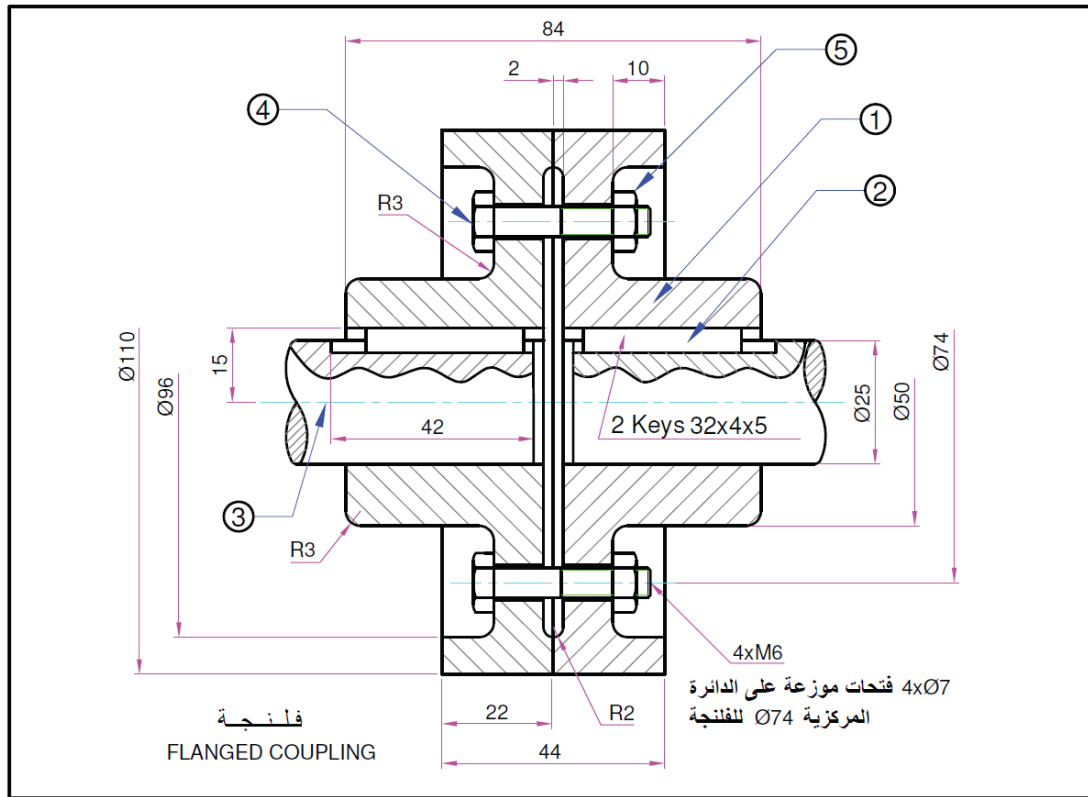
(د) يبين الشكل التالي قطاعا اماميا مجمعا لفلنجة، بمقياس رسم (1:1) أرسم

(10 علامات)

1. القطاع الامامي للقطعة رقم 1

(10 علامات)

2. المسقط الجانبي للقطعة رقم 1

**السؤال الثاني: (100 علامة)**

(20 علامة)

(أ) يبين الشكل التالي المسقط الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية

بمقياس رسم (1:1)، أرسم مايلي:

(5 علامات)

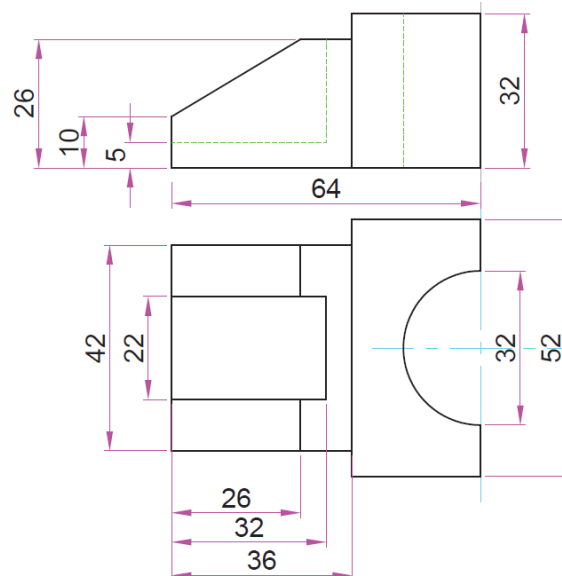
1. المسقط الامامي.

(5 علامات)

2. المسقط الافقي.

(10 علامات)

3. استنتج وأرسم المسقط الثالث (المسقط الجانبي) ناظرا اليه من اليسار



ب) يبين الشكل التالي المسقط الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (1:1)، أرسم ماييلي:

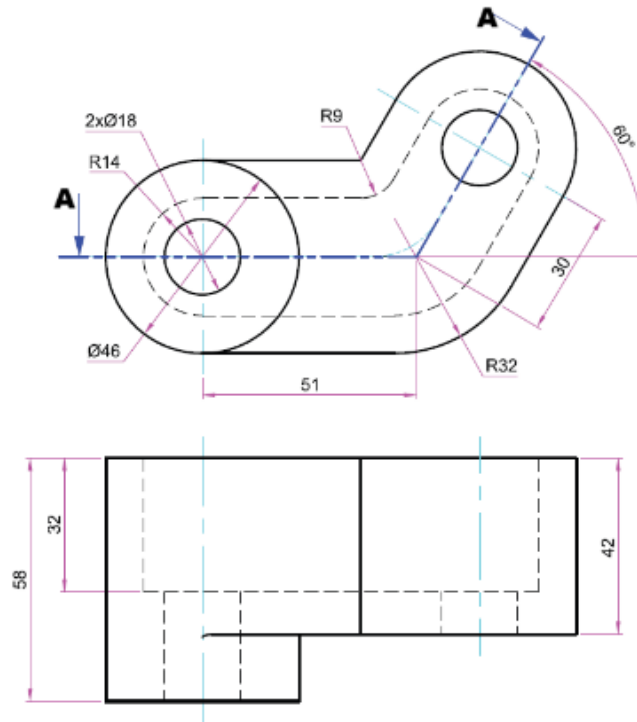
(30 علامة)

(10 علامات)

(20 علامة)

1. المسقط الامامي.

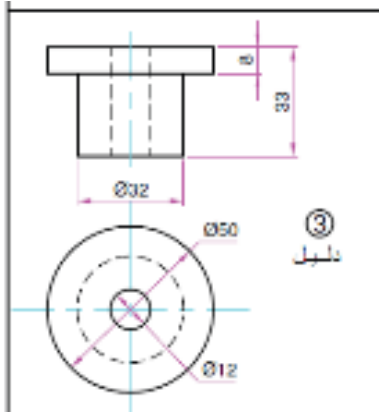
2. القطاع الافقي المشار اليه بخط القطع A-A.



ج) الرسومات التالية تبين أجزاء ماكينة تثقيب والمطلوب بمقياس رسم (1:1)

(30 علامة)

1. أرسم قطاعا أماميا مجمعا.



② منزلق

