



إدارة الامتحانات والاختبارات

قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٣

(وثيقة محمية/محدود)

مدة الامتحان: $\frac{3}{4}$: $\frac{1}{2}$ س

اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢٣/٠٧/٠٨
رقم الجلوس:

المبحث : الرسم الصناعي (ميكانيك الإنتاج الصناعي)

الفرع: الصناعي / خطة ٢٠١٩ فما بعد

اسم الطالب:

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٤) ، علماً أن عدد الصفحات (٤) .

السؤال الأول: (50 علامة)

(20 علامة)

(أ) يبين الشكل أدناه مجموعة من المواد والطريقة المتبعة في تهشيرها.

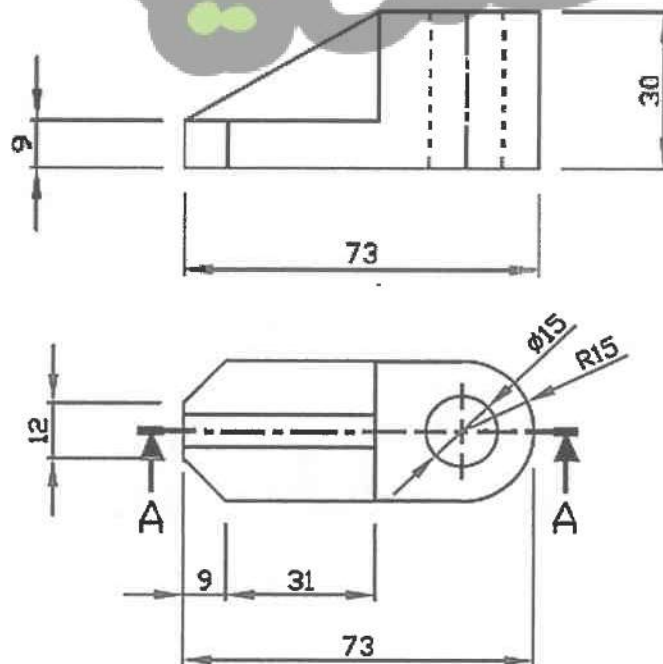
المطلوب: اذكر نوع معدن كل منها من (1-4).

4	3	2	1

(30 علامة)

(ب) يمثل الشكل أدناه المسططين الأمامي والأفقي لقاعدة محور أبعادها بالمليمترات.

المطلوب: ارسم بمقياس رسم (1:1) القطاع الأمامي (A-A).



يتبع الصفحة الثانية ،،،

السؤال الثاني: (50 علامة)

(14 علامة)

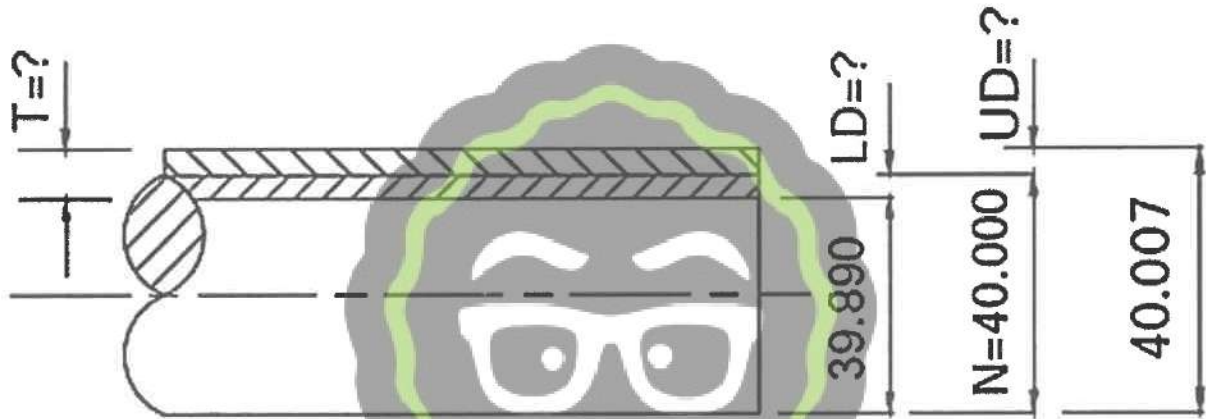
أ) يبين الشكل أدناه بعض رموز التشطيب للمواصفات الألمانية.

المطلوب: اذكر نوع كل منها من (1-4).

4	3	2	1

ب) يبين الشكل أدناه أبعاد التفاوت المسموح بها لعمود قطره الاسمي 40mm، بناءً على ذلك جد كلاً ممّا يأتي:

1- الانحراف العلوي 2- الانحراف السفلي 3- التفاوت المسموح (15 علامة)



(21 علامة)

ج) يبين الشكل أدناه الرسم الاصطلاحي لعدد من المستنثات.

المطلوب:

1- اذكر نوع كل منها من (1-3).

2- ارسم الرسم الرمزي لكل منها.

3	2	1

السؤال الرابع: (50 علامة)

(10 علامات)

أ) تبيّن الرموز أدناه الرمز الاصطلاحي لبرغي سداسي.

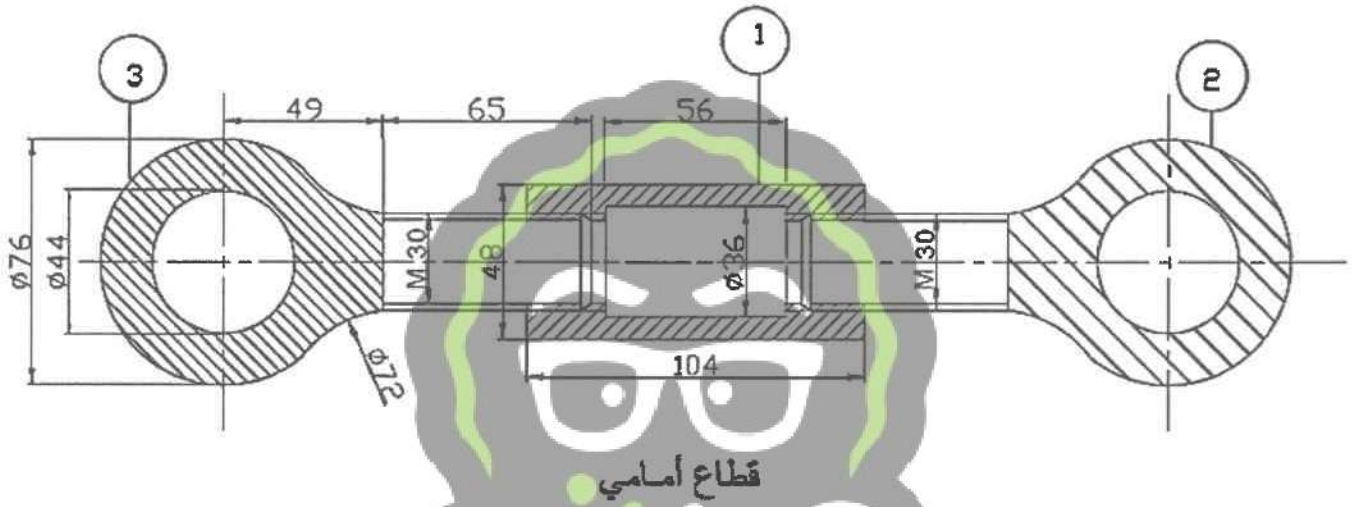
المطلوب: ارسم رسمًا مبسطًا للبرغي موضحًا عليه أبعاده.

M10X2X50/40

(40 علامة)

ب) يمثل الشكل أدناه وصلة جر أبعادها بالمليمترات، مرفقًا الجدول الخاص بمواصفات مكوناتها.

المطلوب: ارسم كلاً من القطاع الأمامي والمسقط الأفقي للقطعة رقم (1).



رقم القطعة	اسم القطعة	المعدن	العدد
1	الصامولة	حديد سكب	1
2	وصلة يمني	حديد سكب	1
3	وصلة يسرى	حديد سكب	1

« انتهت الأسئلة »