

بكالوريا التعليم التقني دورة 2000

مادة: الرسم التقني

شعبة: الكترونيك ، الكتروتنقي

سلم التقييط والإجابة النموذجية

دراسة تكنولوجية 130/
دراسة بيانية 70/
المجموع 200/

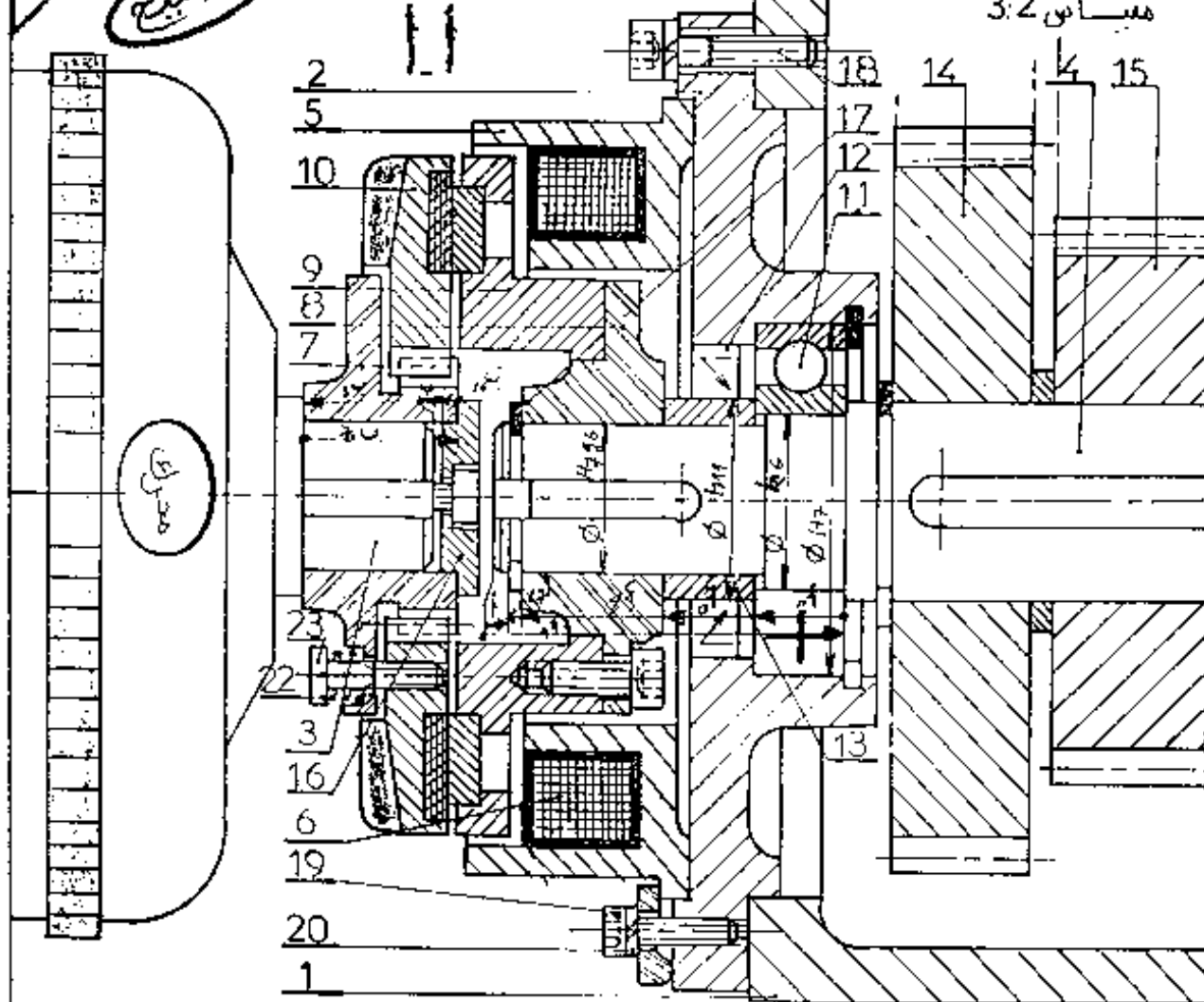
70	دراسة بيانية	130	دراسة تكنولوجية
15	المسقط الأمامي بقطع	5	1
12	المسقط الأيسر	10	2
30	تحديد الأبعاد	12	3 (8 x 1,5)
16	القياسية	5	4
12	المواصفات الهندسية	5	5
8	حالة السطوح	5	6 (2 + 3)
		10	7 (4 + 6)
		6	8
		16	9
			10 4 + 3
			11 6 + 2,9
			12 6 + 3,9
		21	10 (7 x 3)
		5	11 (2 x 2,5)
		8	12 1 + (2 x 3,5) (تكوين)
		22	13
			13 1,13 (4 x 3) 2,13 10 (سطح أ، سطح ب، سطح ج)

2/1

التصميم

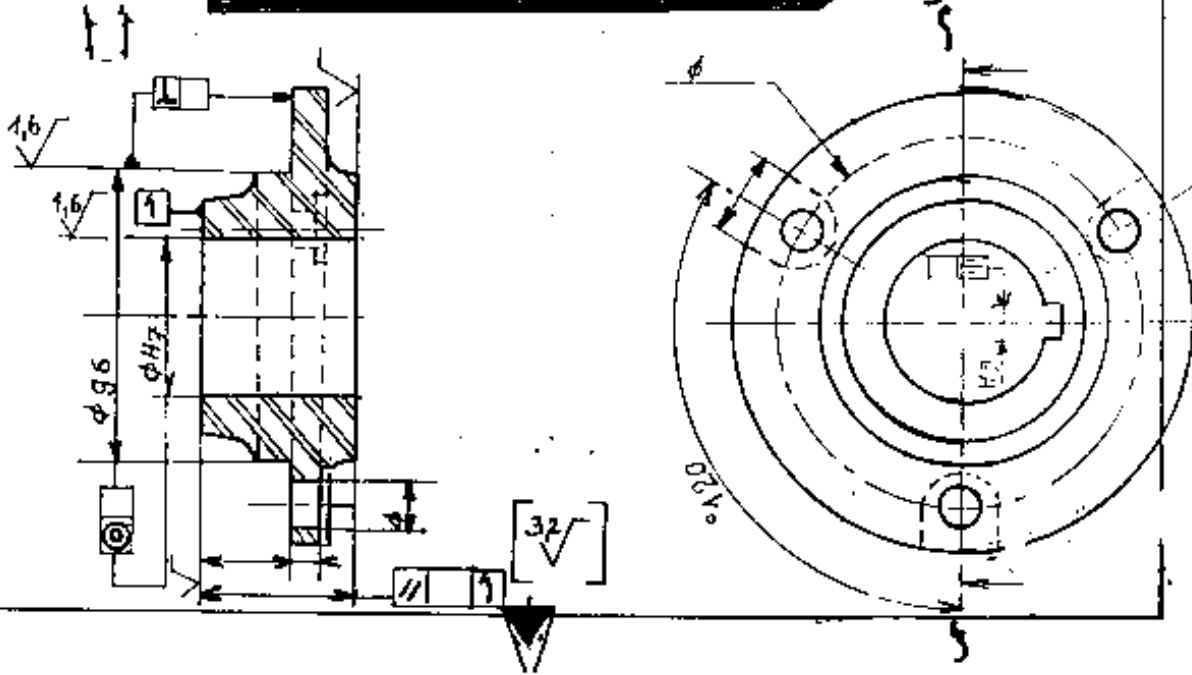
واحد كهرومغناطيسي

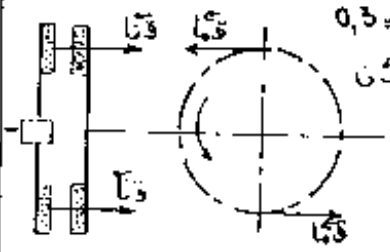
مقياس 3:2



2 - دراسة بياني

مقياس 3:2





معامل الاحتكاك: 0.3

قوة الشد: 0.5

عدد التواريخ: 3

نصف القطر للتوسم

نقطة: 62 مم

1.9: مثل القوى على الرسم

2.9: أحسب القوة الناعمة للقوة

القوة الناعمة - القوة الناعمة

القوة الناعمة = 485 = 15 - 500 = 5 x 3

3.9: أحسب مزدوجة الواجب

القوة الناعمة = 902 = 10 x 62 = 0.3 x 485

10: دراسة المتسنيات الأسطوانية ذات أسنان

قائمة (15) - (21) تعطي 21.5 = 153 مم

أتمم جدول مميزات السن

المتغيرات	m	Z	d	نس (r)
المعادلات		$\frac{d}{m}$	$\frac{d}{m} = 0$	نس $\frac{r}{m}$
(15)	3	41	123	0.67
(21)		61	183	

11: ما هي مميزات سطح الالتصاق للحمول

على الالتصاق جيد: مقاومة الاحتكاك العالية

مقاومة التعرية: معامل الاحتكاك الكبير

12: تحتوي القطعة (10) على جزء غير مهمشي في

لو أن هذا الجزء تمّ أعطي تسميته ودوره

الاسم: جناحيات

الدور: التهوية للتبريد

13: التحديد الوظيفي للأبعاد: مباشرة على

الوثيقة 3

1.13: سجل التوافقات على الرسم التجميعي

2.13: أنجز سلاسل الأبعاد للشروط الوظيفية

أ و ب

1- اشرح بدقة سير الجهاز

عند تعبئة الوشيع بالتيار الكهربائي. نلاحظ: هو يتطابق مع الرسم

يقوم بجدد الفرش (10) الذي يلتصق بالهيدرو (9) فيتم التوصل

"التيار" وتنقل الحركة إلى عمود (4) بواسطة القدمة (8)

2- أتمم الرسم التجميعي للدورة الوظيفية في حالة التوصل

معك (3) - (7) - (10) - (9) - (8) - (4) - مستقبل

3- دراسة الوصلات الحركية

العناصر	نوع الوصلة	رمز الوصلة
(7) \ (3)	إندماجية	
(7) \ (10)	إندماجية	
(4) \ (8)	إندماجية	
(2) \ (4)	إندماجية	

4- اشرح بدقة كيف يتم التوصل

عند قطع التيار الكهربائي. يصف المجال للتطبيق فيتم التوصل

الفرش (10) بواسطة قوة التوازي (22)

5- أذكر العناصر الموحدة الموجودة على الرسم

(12) (22) (11) (17) (19) (20) (23) (18)

6- أعطي التعيين الموحد للعناصر (19) (20)

(19) CHC 176-25

(20) W 6

7- أذكرت العناصر (2) (3) من المادة AU4GT

و FGL 200. اشرح هذه التعيينات

AU4GT: البورالومين (A) ألمنيوم (U) نحاس (G)

FGL 200: الفولاذ (G) الفولاذ (F) الفولاذ (L) الفولاذ (G)

FGL 200: البورالومين (A) ألمنيوم (U) نحاس (G)

FGL 200: البورالومين (A) ألمنيوم (U) نحاس (G)

FGL 200: البورالومين (A) ألمنيوم (U) نحاس (G)

FGL 200: البورالومين (A) ألمنيوم (U) نحاس (G)

FGL 200: البورالومين (A) ألمنيوم (U) نحاس (G)

FGL 200: البورالومين (A) ألمنيوم (U) نحاس (G)

FGL 200: البورالومين (A) ألمنيوم (U) نحاس (G)

FGL 200: البورالومين (A) ألمنيوم (U) نحاس (G)