الأستاذ: ف سعودي المستوى: ج م ع ت 🎙 ثانوية مولود قاسم نايت بلقاسم

تاجنانت

اختبار في مادة التكنولوجيا – هندسة ميكانيكية -المدة: ساعة واحدة

يحتوي هذا الموضوع على اربع (04) صفحات

هام: قبل الشروع في الاختبار احرص على قراءة الموضوع كاملا *يمنع تبادل الأدوات * احرص على استغلال الوقت كاملا. المنتج محل الدراسة: ملزمة متوازية الفكين

التقديم: الملزمة عبارة عن جهاز يستعمل في مختلف الورشات من اجل تثبيت قطعة واحدة او عدة قطع من اجل انجاز عمليات متنوعة مثل التثقيب و اللصق

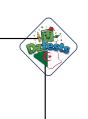
كيفية عمل الجهاز: يتم تثبيت القاعدة (10) على طاولة العمل بواسطة البراغي و يقوم العامل بتدوير عمود التدوير (09) فينتقل الفك المتحرك (01) بحيث يقترب او يبتعد الفكان (01) و (02) من بعضهما.

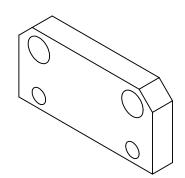
الصفحة (04) من هذا الموضوع تحتوي على اشكال تمثل رسومات تم استخراجها من الملف التقني اهذا المنتح

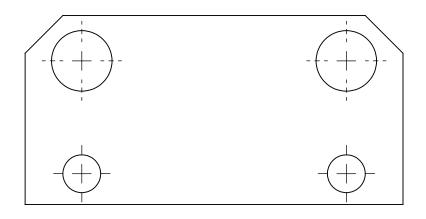
					عهدا السعاد .	
					الأسئلة:	
<u>01</u> y	نعم	ببل على المقاس A0	ثنين فاننا نحص	, المقاس A1 على ا	01- اذا قمنا بطي	
_				غير الملائمة –	اشطب العبارة	
01	الأيمن	العلوي	الأمامي	كثر اهمية هو	02- المسقط الأ	
				غير الملائمة –	اشطب العبارة	
الرسمالمناسب	لشكل و نوع ا	سفحة (04) اربط بين ا	سومات في الص	الأشكال الممثلة للر	03- اعتمادا على	
,			•			
		نظوري المفكك	الرسم الم		• شكل 01	
(2.5)		جميعي	الرسم التج		• شکل 02	
		ىرىفي	الرسم التع		• شكل 03	
		نظوري	الرسم الم		• شكل 04	
		خطیطی	الرسم الت		• شکل 05	
		•	•	مقاسات التالية :	04- اعط ابعاد ال	
02)	•••••	العرض : mm	•••••	الطول : mm	A3	
(02)		العرض : mm				
					05- ما هي المعلو	
02		-		•	ب ضع علامة (X) في ا	
] الملاحظة		🗌 مقياس الرسم	لرسام	🗌 اسم اأ	🗌 عدد القطع	
المؤسسة	🗌 اسم] لوان القطع		🗌 سمك الخط	□ المقاس	
		القسم:			سم و اللقب	الا

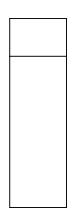


1.5)					
$\stackrel{\smile}{\sim}$		في جدول التعيينات	06- اتمم البيانات الناقصة		
0.5)					
 فس اللون _. (1.5	عدد المساقط هو :				
1.5)	ي جميع المساقط به	فحة (04) لون برغي التشغيل في			
1.3)	ti h.ti	1 • 11 (09- اتمم الجدول التالي :		
	الاستعمال	اسم الخط	التمثيل		
نطوط الظاهرة	الحدود و الخ	: 1 1 .			
		خط متقطع رفيع			
			C . 111:		
$\widehat{0.5}$			10-ماذا يمثل هذا الرمز ؟ .		
	<u> </u>	في برمجية Solidworks ؟	11- ما هي اساليب العمل		
•••••	•••••				
1.5)					
01			· 1111 1 . 11 . 11 . 4.3		
01		علامه (٨) في المكان المناسب.	12- اتمم الجدول التالي بوضع		
01 09	01	علامه (x) في المكان المناسب . 12 02			
	01				
01 09	01		رقم القطعة		
		12 02	رقم القطعة موشورية دورانية		
09			رقم القطعة موشورية دورانية		
09		12 02	رقم القطعة موشورية دورانية		
09		12 02	رقم القطعة موشورية دورانية		
09		12 02	رقم القطعة موشورية دورانية		
09		12 02	رقم القطعة موشورية دورانية		
		12 02	رقم القطعة موشورية دورانية		

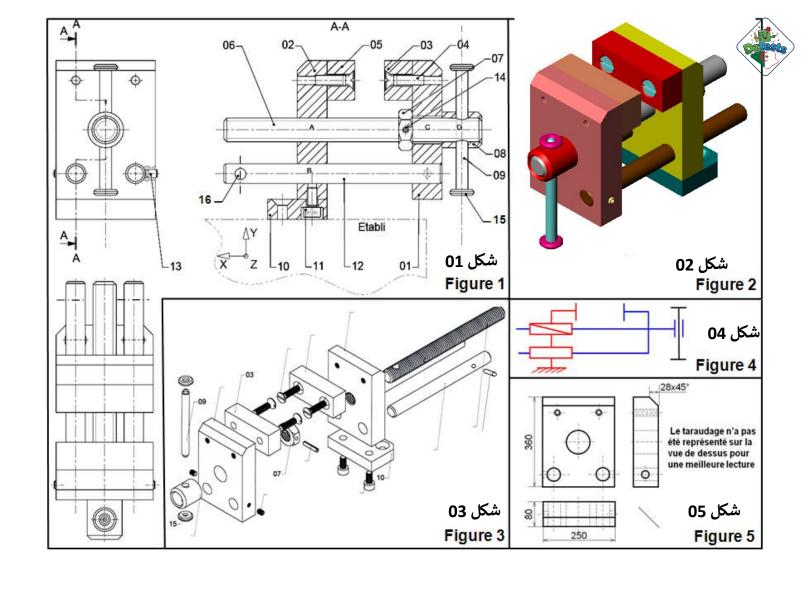








المقياس : 1:1	اختبار في التكنولوجيا	
/ / 20	احتباري التحتولوجيا	



		مرزة اسطوانية 03	02	16
	E 335	طرف عمود المقبض	02	••••
		مرزة مرنة O3x16	01	••••
		برغی بدون راس HC, M4-10	01	••••
		عمود توجيه		
		برغی 10-CHC M5		
		القاعدة	01	
	E 335	عمود المقبض	01	
	E 335	حلقة تعزيز	01	
	E 335	صامولة H		
		برغي التشغيل	01	••••
	Al Mg 4	طرف الفك الثابت	01	••••
		برغی FS M5-20		04
	Al Mg 4	طرف الفك المتحرك	01	••••
	E 335	الفك الثابت		02
	E 335	الفك المتحرك	01	01
الملاحظة	المادة	تعيين	العدد	المعلم

ثانوية مولود قاسم نايت بلقاسم التصحيح النموذجي المستوى: ج م ع ت المستوى: ج م ع ت المنتد المدة : ساعة واحدة الختبار في مادة التكنولوجيا – هندسة ميكانيكية - المدة : ساعة واحدة

•		ع (04) صفحات	يحتوي هذا الموضوع على ارب
نغلال الوقت كاملا.	(*يمنع تبادل الأدوات * احرص على است	حرص على قراءة الموضوع كاما "	يروي من الشروع في الاختبار المنطقة ال
عة واحدة او عدة	ختلف الورشات من اجل تثبيت قط	ارة عن جهاز يستعمل في م	<u>التقديم :</u> الملزمة عب
	ب و اللصق	عمليات متنوعة مثل التثقي	قطع من اجل انجاز -
يقوم العامل بتدوير	على طاولة العمل بواسطة البراغي و	: يتم تثبيت القاعدة (10)	كيفية عمل الجهاز :
) بحيث يقترب او يبتعد الفكان (01		
			بعضهما.
من الملف التقني	مكال تمثل رسومات تم استخراجها	ذا الموضوع تحتوي على الأ	الصفحة (04) من ه
			لهذا المنتج .
			الأسئلة :
م لا (10	ا نحصل على المقاس A0 نع	المقاس A1 على اثنين فانن	01- اذا قمنا بطي ا
<u> </u>		ہر الملائمة –	اشطب العبارة غي
من (01)	مي العلوي الأي	الأما الأما	02 - المسقط الأكأ
	•		اشطب العبارة غي
نوع الرسمالمناسب	في الصفحة (04) اربط بين الشكل و		
, ,	•		
	م المنظوري المفكك	الرس	• شكل 01
2.5)	م التجميعي	الرس	● شکل 02
	م التعريفي	الرس	• شکل 03
	م المنظوري	الرس	● شکل 04
	م التخطيطي	الرس	● شکل 05
	• ·		04- اعط ابعاد الم
(02)	العرض : mm	الطول : mm	A3
02)	العرض : mm		
		مات التي ندونها على جدول	
02			ي ضع علامة (X) في الم
☐ الملاحظة	🛛 مقياس الرسم	🗌 اسم الرسام	🗌 عدد القطع
اسم المؤسسة	□ لوان القطع	🗌 سمك الخط	🛚 المقاس

الاسم و اللقب.....القسم:....



الاستعمال	اسم الخط	التمثيل
الحدود و الخطوط الظاهرة	خط سميك مستمر	
الحدود و الخطوط غير الظاهرة	خط متقطع رفيع	
محاور الدوران و التناظر	خ رفيع مختلط بنقطة	

10-ماذا يمثل هذا الرمز؟ رمز طريقة الاسقاط الإسقاط الأوروبية

11- ما هي اساليب العمل في برمجية Solidworks ؟ اسلوب قطعة

اسلوب التجميع اسلوب تمثيل ثنائي الأبعاد

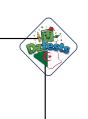
1.5)

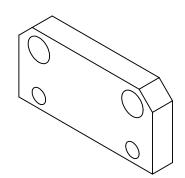
12- اتمم الجدول التالي بوضع علامة (X) في المكان المناسب:

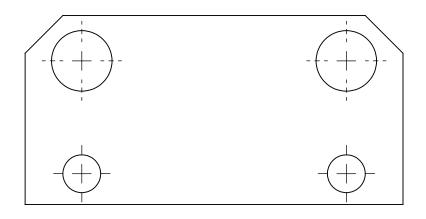
09	01	12	02	رقم القطعة
				موشورية
				دورانية

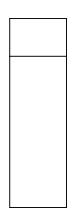
13- على الصفحة (03): مستعينا بمنظور القطعة (10) اتمم رسم المساقط.

(3.5)

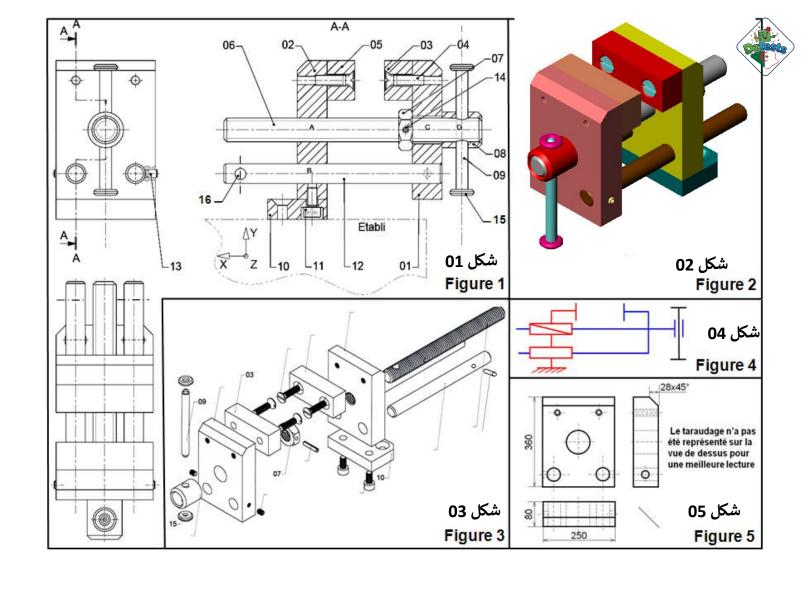








المقياس : 1:1	اختبار في التكنولوجيا	
/ / 20	احتباري التحتولوجيا	



16	02	مرزة اسطوانية 03		
	02	طرف عمود المقبض	E 335	
.14	01	مرزة مرنة O3x16		
13	01	برغی بدون راس HC, M4-10		
.12	.02	عمود توجيه		
.11	.02	برغی 10-CHC M5		
10	01	القاعدة		
.09	01	عمود المقبض	E 335	
.08	01	حلقة تعزيز	E 335	
07.	.01	صامولة H	E 335	
.06	01	برغى التشغيل		
.05	01	طرف الفك الثابت	Al Mg 4	
04	.04	برغی FS M5-20		
03	01	طرف الفك المتحرك	Al Mg 4	
02		الفك الثابت	E 335	
01	01	الفك المتحرك	E 335	
المعلم	العدد	تعيين	المادة	الملاحظة