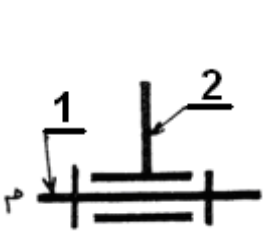
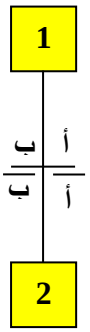
متقن أحمد رضا حوحو برحال	الوصلـــــة المتمحـــــورة	المـــــادة : تكنولوجيـــــا
الأستـــاذ : كحيـــلي فـــؤاد		القســـم : 2 هميـــــك

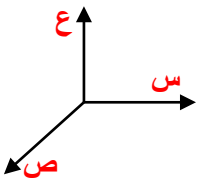
1 – تعـــريف :

وهي وصلة أين يلغى فيها الإنتقال من كلتا الجهتين و نترك حرية الدوران

2 – التخطيـــط :



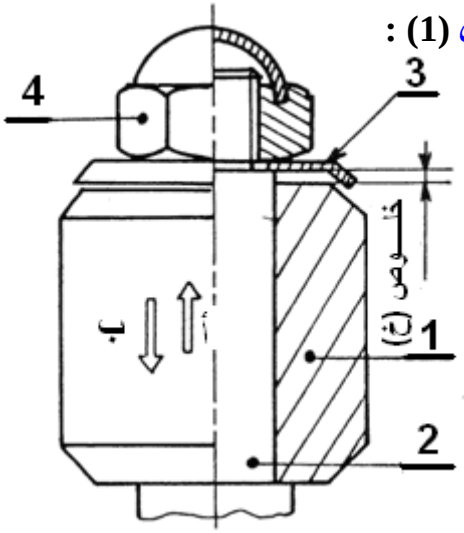




إنتقـــــال			دوران		
إ س	إ ع	إ ص	د س	د ع	د ص
0	0	0	1	0	0

3 – عناصر تشارك في إلغاء الإنتقال :

مثـــال (1) :



. ما نوع الوصلة لـ 1/2 : وصلة متمحورة

. ما هي العناصر التي تلغي الحركة الإنتقالية

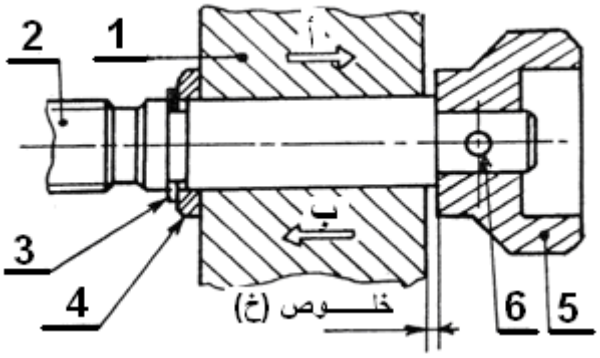
حلقة و صامولة + كتف

. حدد سلسلة التركيب :

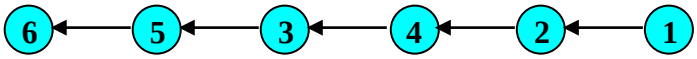
مثـــال (2) : إلتماس مستوي / مستوي

. ما نوع الوصلة لـ 1/2 : وصلة متمحورة

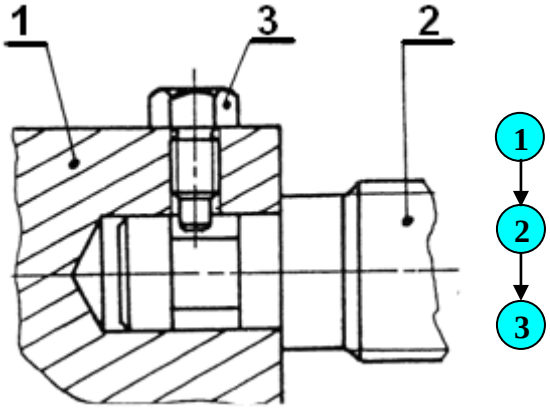
. ما هي العناصر المانعة للإنتقال : (3) ، (4) ، (5)



. إتمم سلسلة التركيب



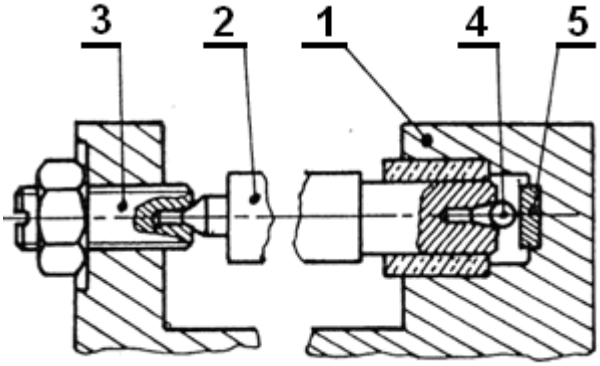
مثـــال (3) : إلتماس أسطواني / مستوي



. ما هو العضو الذي يرشد العمود (2) دورانيا حدد

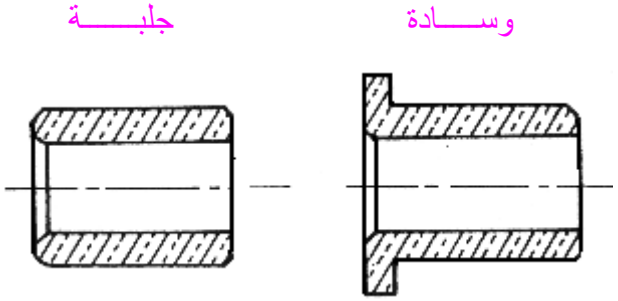
رقمه : 3 إسمه : برغي الإرشاد

مثـــال (4) : إلتماس مخروطي / مستوي



الوســـادات – الجلبـــات

1 – الجلبـــات و الوســـادات :



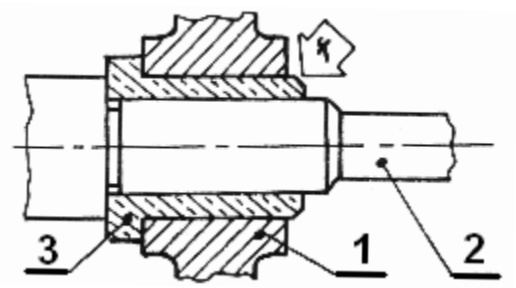
. ما هي مادة الصنع : سبائك النحاس

. لماذا تختار من هذه المادة : لإمتصاص الحرارة الناتجة عن الإحتكاك و المحافظة على نعومة الأسطح التلامسية

. ما هو دور ووظيفة الجلبة و الوسادة :

التثبيت و التمحور الجيد

2 – التركيـــب :



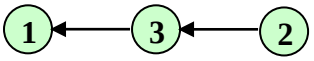
. ماذا تمثل القطع التالية :

1 : جـــوف

2 : عمـــود

3 : وســـادة

. أذكر سلسلة تركيب هذه المجموعة :



. ما هي الفائدة من الشطف (أ) : لتسهيل مهمة التركيب

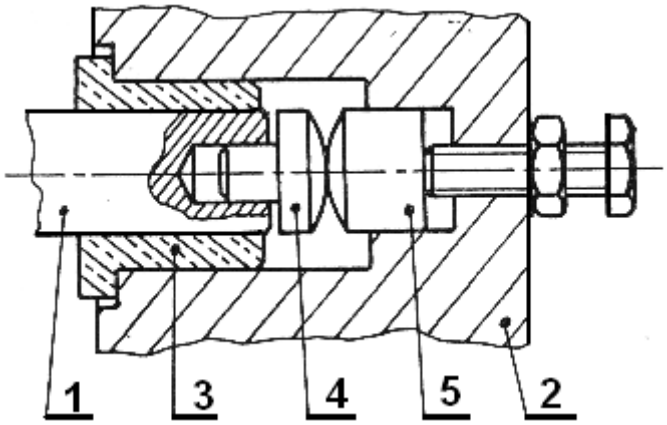
. ما نوع التوافق التالية ثم أعطي التعيين المقنن

3/2 : توافق ترددي التعيين : Ø 12H7m6

1/3 : توافق خلوصي التعيين : Ø 12H8g6

. ما نوع الوصلة لـ 1/2 : وصلة متمحورة

3 – مصـــد طرفـي :

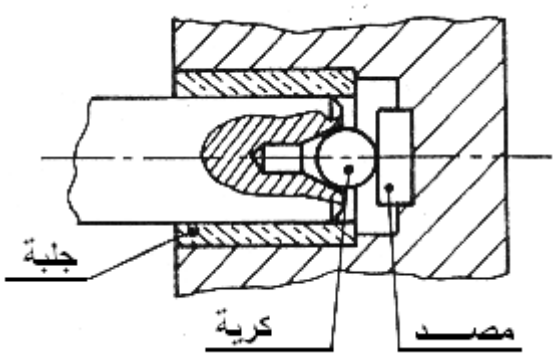


. ما نوع الوصلة لـ 1/2 : وصلة متمحورة

. ما نوع سطوح الإلتماس المانعة لإنتقال (1) :

تلامس مستوي و نقطي

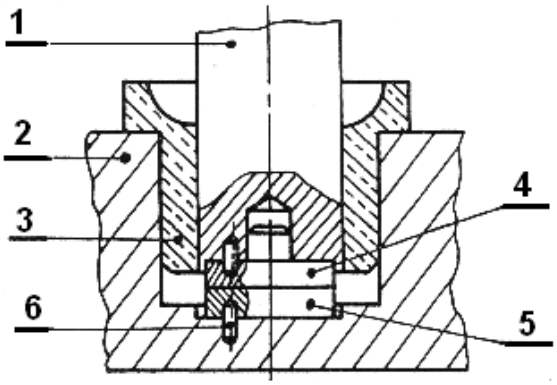
4 – مصـــد لمفصـــل صغيـر :



. ما نوع سطوح الإلتماس المانعة لإنتقال العمود :

مخروطي و نقطي

5 – وســـادة و مصـــد



. ماذا يمثل الظفر (6) : عنصر إيقاف

. ما دور القطعة (3) : تثبيت و تمحور جيد

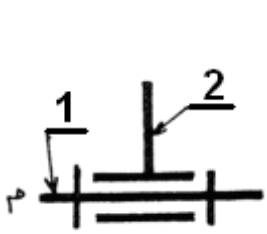
متقن أحمد رضا حوحو برحال	الوصلـــــة المتمحـــــورة	المـــــادة : تكنولوجيـــــا
الأستـــاذ : كحيـــلي فـــؤاد		القســـم : 2 هميـــــك

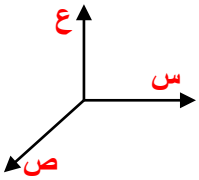
1 – تعـــــريف :

.....

.....

2 – التخطيـــط :

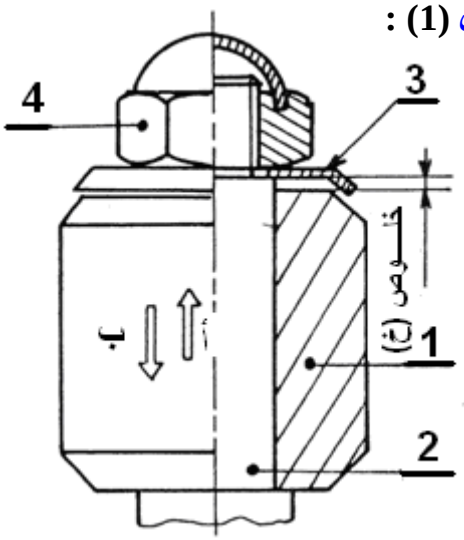




إنتقـــــال			دوران		
إ س	إ ع	إ ص	د س	د ع	د ص

3 – عناصر تشارك في إلغاء الإنتقال :

مثـــال (1) :



. ما نوع الوصلة لـ 1/2 : .....

. ما هي العناصر التي تلغي الحركة الإنتقالية

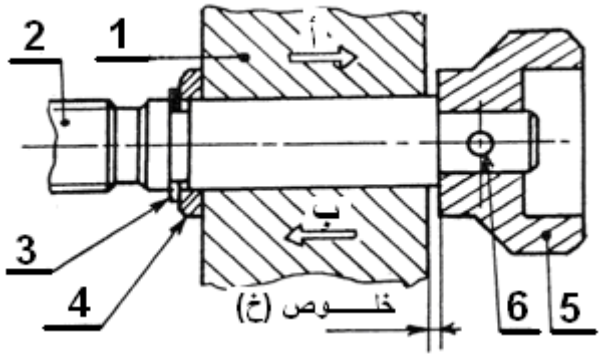
.....

. حدد سلسلة التركيب :

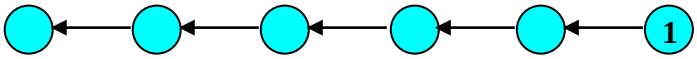
مثـــال (2) : إلتماس مستوي / مستوي

. ما نوع الوصلة لـ 1/2 : .....

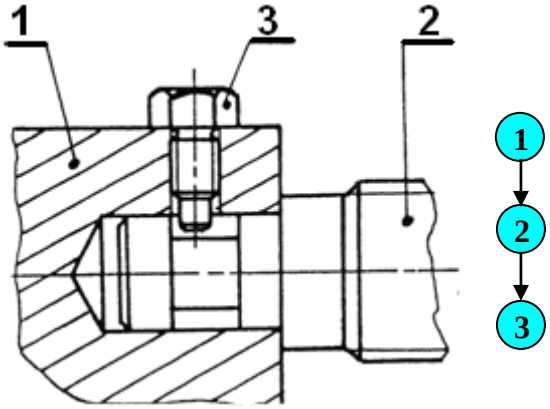
. ما هي العناصر المانعة للإنتقال : .....



. إتمم سلسلة التركيب



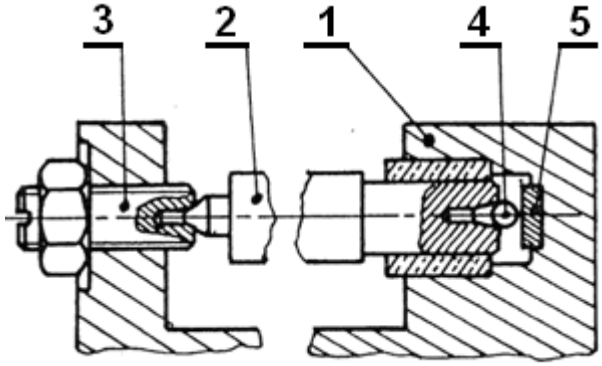
مثـــال (3) : إلتماس أسطواني / مستوي



. ما هو العضو الذي يرشد العمود (2) دورانيا حدد

رقمه : ..... إسمه : .....

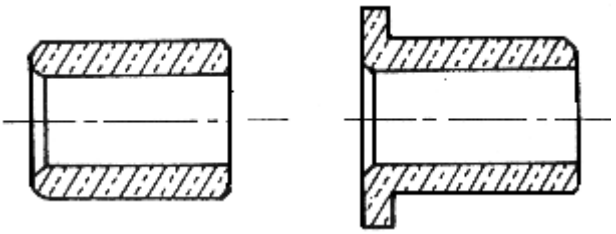
مثـــال (4) : إلتماس مخروطي / مستوي



الوســـادات – الجلبـــات

1 – الجلبـــات و الوســـادات :

....



. ما هي مادة الصنع : .....

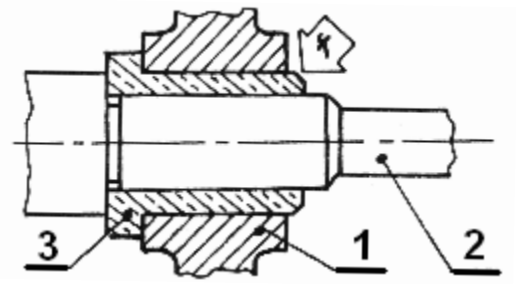
. لماذا تختار من هذه المادة : .....

.....

. ما هو دور ووظيفة الجلبة و الوسادة :

.....

2 – التركيـــب :



. ماذا تمثل القطع التالية :

1 : .....

2 : .....

3 : .....

. أذكر سلسلة تركيب هذه المجموعة :

. ما هي الفائدة من الشطف (أ) : .....

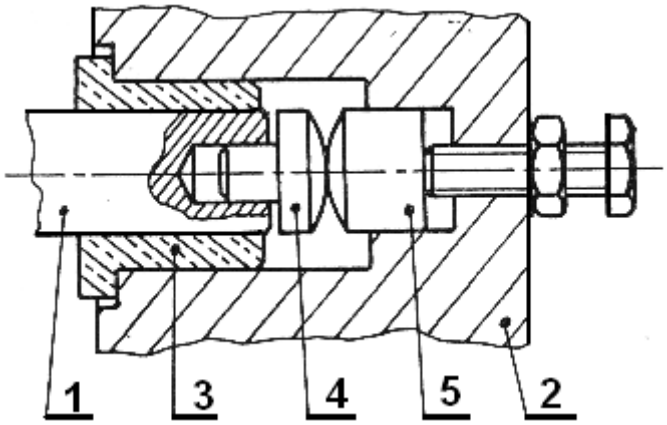
. ما نوع التوافق التالية ثم أعطي التعيين المقنن

3/2 : ..... التعيين : .....

1/3 : ..... التعيين : .....

. ما نوع الوصلة لـ 1/2 : .....

3 – مصـــد طرفـي :

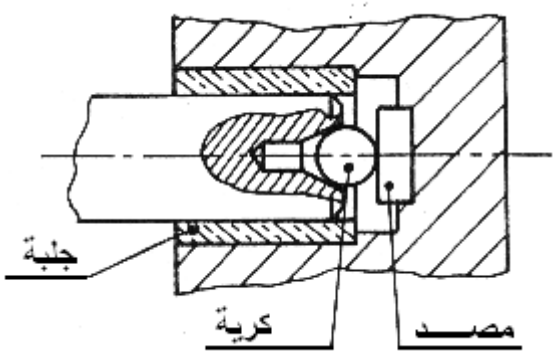


. ما نوع الوصلة لـ 1/2 : .....

. ما نوع سطوح الإلتماس المانعة لإنتقال (1) :

.....

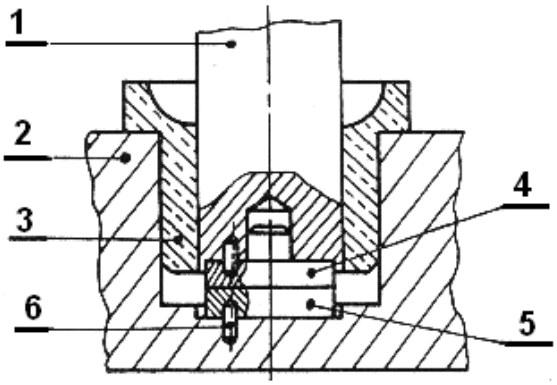
4 – مصـــد لمفصـــل صغيـر :



. ما نوع سطوح الإلتماس المانعة لإنتقال العمود

.....

5 – وســـادة و مصـــد



. ماذا يمثل الظفر (6) : .....

. ما دور القطعة (3) : .....