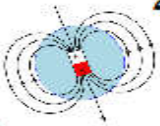


المستوى: الثانية متوسط

المراجعة المستمرة للثلاثي الخالص لمادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

يوم: 02/05/2024

المدة: 1 ساعة

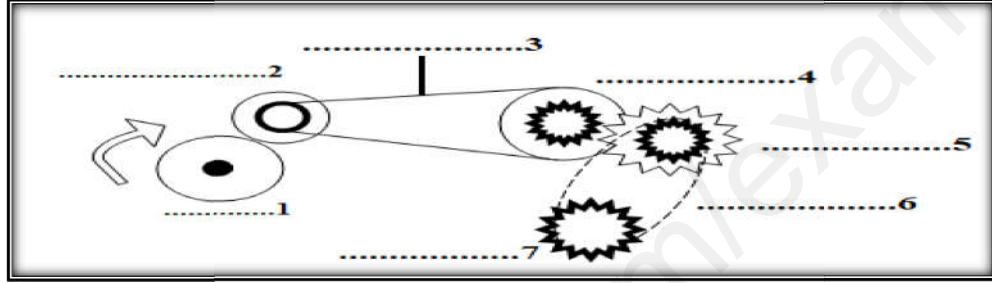


القسم: 2م

الاسم: النقب:

الوضعية الاولى: (10 نقاط)

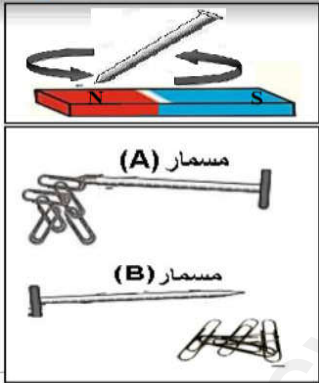
1: اليك مخطط نقل الحركة التالية :



1- اسم العناصر المرقمة على الوثيقة . وحدد طرق نقل الحركة الموضحة في الشكل:

2- حدد على الرسم جهة دوران كل عنصر.

3- اقترح طريقة لتغيير جهة دوران العنصر رقم 7 دون تغيير تركيب المخطط او جهة دوران العنصر 1



الوضعية الثانية: (10 نقاط)

قمت و زميلك بذلك مسمارين (A) و (B) بمغناطيس احدهما مصنوع من الفولاذ و الاخر من الحديد و بعد ذلك قربتماهما من كومة من المساسيك فلاحظتما ان المساسيك التصقت باحد المسمارين بينما لم تلتصق بالمسمار الاخر .

1: فسر ملاحظتكما :

2: بين مادة صنع كل مسمار : A : B:

برر

3: اقترح طريقة لجعل المساسيك تلتصق بالمسمار (B) مدعما اجابتك برسم

4: برايك كيف يمكن تحديد اقطاب المسمار (A) بعد ذلكه

"من عامل الله باليقين
عامله الله بالمعجزات"

