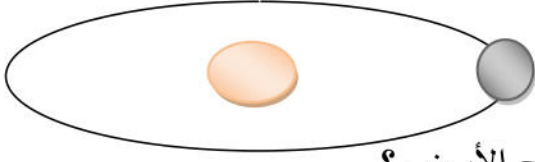


اختبار الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

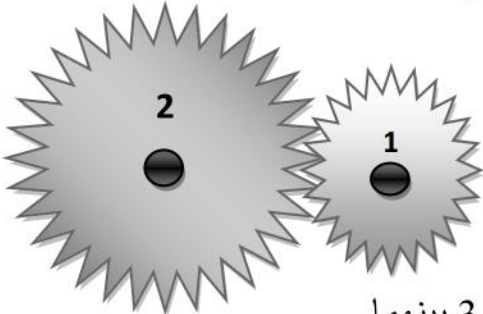
التمرين الأول :

تدور الأرض حول الشمس في زمن قدره عام " 365 يوم "



1. ما هي الحالة الحركية للأرض بالنسبة للشمس ؟
2. ما هي الحالة الحركية للأرض بالنسبة لشخص على سطح الأرض ؟
3. ما هو مسار مركز الأرض عند دورانه حول الشمس؟ ، مع التعليل

التمرين الثاني :

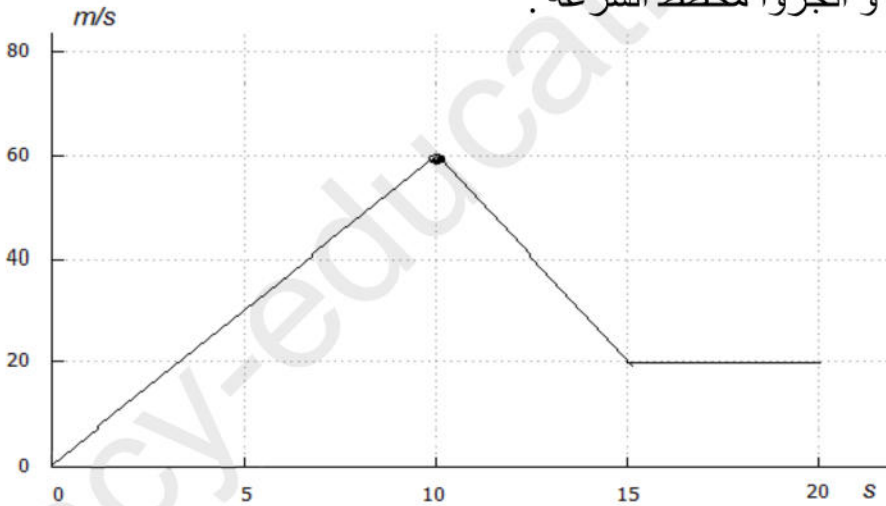


يوضح الشكل 2 مسننين (2 - 1)

1. عرف العنصر القائد و العنصر المقتاد
2. أعد رسم الشكل 1 وحدد جهة دوران العنصر 2
- صف ماذا يحدث لجهة الدوران إذا أضفنا عنصرا 3 بينهما
3. كيف نسمي طريقة نقل الحركة في هذه الحالة ؟ اذكر طريقة أخرى لنقل الحركة

الوضعية الإدماجية :

قطع دراج على متن دراجته النارية مسافة معينة بين نقطتين A و B في مسار مستقيم ومستوي قام خبراء بتسجيل سرعات الدراج و أنجزوا مخطط السرعة .



1. أكمل الجدول التالي الذي يبين مراحل الحركة ومجالها الزمني ونوع السرعة و طبيعة الحركة

المرحلة	المجال الزمني	نوع السرعة	طبيعة الحركة
.....
.....
.....

2. ماهي قيمة السرعة في اللحظة 10s