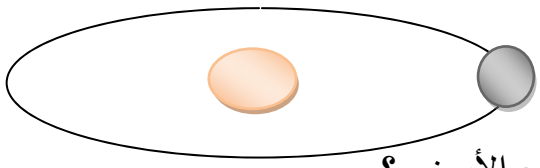
najah213.com · نجاح 213

متوسطة : عين الريش الجديد — السنة الدراسية : 2017-2018

المستوى : الثانية متوسط — المدة : ساعة ونصف

اختبار الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

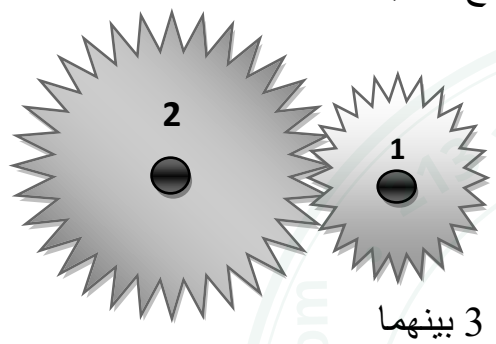
التمرين الأول :



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 :

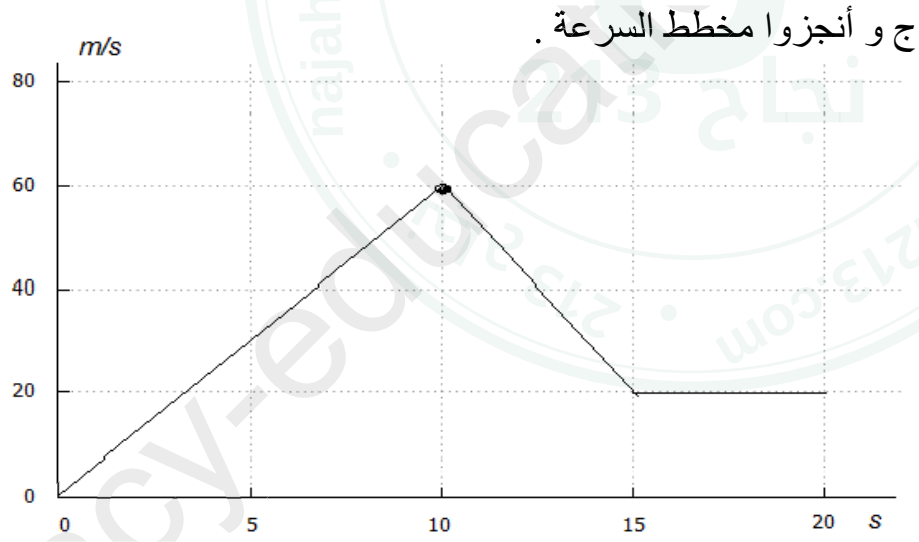


يوضح الشكل 2 مسننين (1 – 2)

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com