

إختبار الثلاثي الثالث

العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا
المستوى: 2 المتوسط

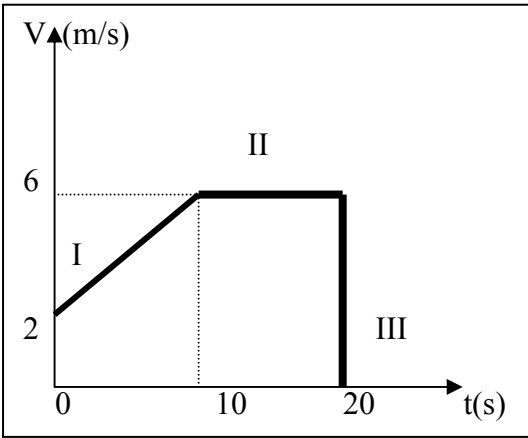
التمرين الأول (06)

1- ضع إشارة (X) أمام العبارة الصحيحة.

- النموذج الجزيئي نموذج غير مجهري .
- تبقى الكتلة محفوظة في التحول الكيميائي وغير محفوظة في التحول الفيزيائي .
- أحادي أكسيد الكربون يتكون جزيئه من ذرة فحم وذرة أكسجين .
- خلال التحول الكيميائي تتحطم وتختفي جزيئات المواد الإبتدائية وتتكون جزيئات جديدة في النهاية، أما نوع الذرات لا يبقى محفوظا .
- الصيغة الكيميائية للكلور الصوديوم (ملح الطعام) هي: NaCl
- تدعى الصيغة الكيميائية (2H_2) ب: جزيئين غاز هيدروجين
- أثناء الحركة الدورانية لجسم صلب ، تكون مسارات كل نقاطه دائرية .
- تقاس السرعة الدورانية ب (m / s) وليس ب (trs / mn) .
- نختار عناصر نقل الحركة حسب ما تتطلبه وضعية نقل الحركة التي نرغب فيها مثل المكان ،زيادة السرعة ، ... الى غير ذلك .
- المغناطيس الكهربائي هو كل ناقل يجتازه التيار الكهربائي .
- الكهرومغناطيسي هو عنصر كهربائي يعمل على الفعل المتبادل بين مغناطيس و تيار كهربائي.

التمرين الثاني (06)

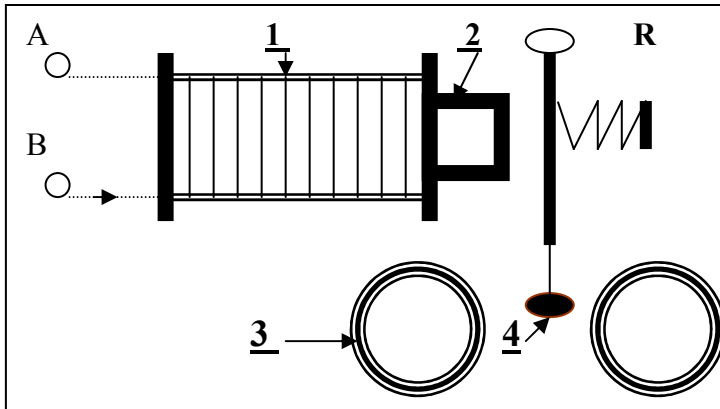
1- سجل من المخطط قيم السرعة (v) و الزمن (t) ؟



الزمن (s)				
السرعة (m/s)				

2- من خلال المخطط أشرح مراحل حركة المتحرك ؟

.....
.....
.....



التمرين الثالث (08) - وضعية إدماجية -

- يمثل الشكل دائرة كهربائية للجرس الكهربائي .
- 1- ما هي تسمية كل عنصر مرقم على الرسم ؟
- 2- أي عنصر يتمغنط وبأي طريقة ؟
- 3- أشرح كيفية اشتغال هذا الجرس؟
- ... أجب وراء الورقة !