najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

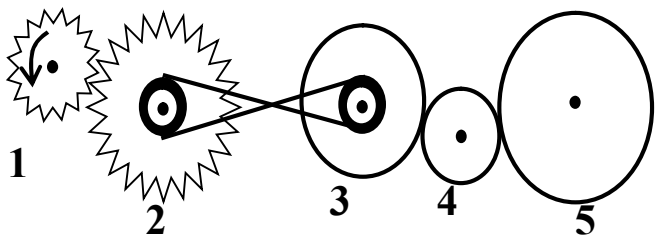
المدة : 1ساعة

المستوى الثانية متوسط

الاختبار الثاني في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجية

- **الجزء الأول:**

***التمرين الأول:06ن لاحظ الشكل جيدا و اجب**



1-ماهي أنواع نقل الحركة الموضحة في الشكل؟

2-حدد جهة الدوران حسب السهم للعناصر المرقمة؟

3-ماهي عناصر نقل الحركة-مع التعريف-؟

4-ما وسيلتا نقل الحركة الدورانية المتباعدتين و المتقاربتين؟

***التمرين الثاني:06ن إليك الجدول التالي،سجلت من خلاله سرعات جسم خلال أزمنة مختلفة.**

الزمن t(s)	0	20	40	60	100	120	140	160	180
السرعة v(m/s)	20	20	20	10	10	20	0	0	0

1-ارسم مخطط السرعة بدلالة الزمن.حسب السلم التالي.

2-حدد مراحل الحركة.مع تحديد مدة كل مرحلة.

3-ماهي سرعة الجسم عند اللحظة **t=90s** ؟ .

4- في أي لحظة كانت السرعة **v=15m/s** ؟

- **الجزء الثاني:**

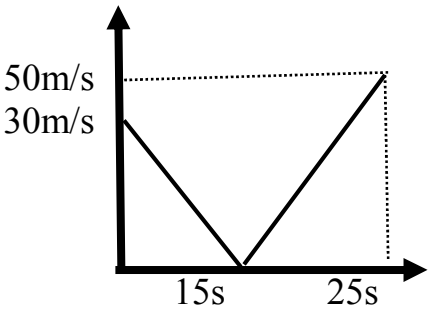
***الوضعية الإدماجية:08ن**

اختلف وليد ورضا في تحديد مخطط سرعة جسم قُذف شاقولياً إلى الأعلى

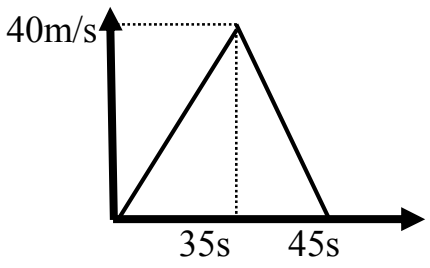
1) حدد المخطط الصحيح مبرراً الاختيار.وأيهما يمثل الصعود و السقوط

2) كم بلغت سرعة الجسم لحظة قذفه ؟

3) كم أصبحت هذه السرعة لحظة إرتطامه بسطح الأرض ؟



المخطط



المخطط أ

بالتـــوفيق	الصفحـــــة1/1	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com