وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
ثانوية ريطه بنت الحارث

أنفوجرافيك

العلاقات البيانيه للصف العاشر

إعداد المعلمة
أ/ نوف الحربي

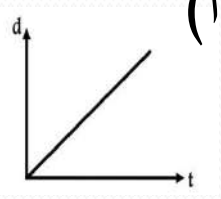
رئيسة القسم
أ/ خالده الشمري

مديرة المدرسة
أ/ أماني العيدان

صفوة معلمي الكويت

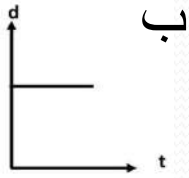
السرعة

ا)



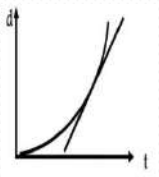
ميل المنحنى
السرعة العددية
V

ب



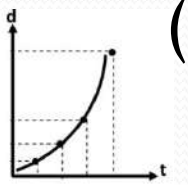
جسم ساكن
V = 0

ج



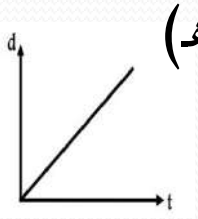
ميل المنحنى
السرعة اللحظية

د)



سرعة غير منتظمة

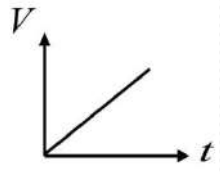
هـ)



سرعة ثابتة

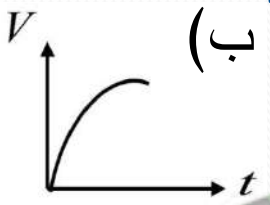
العجلة

ا)



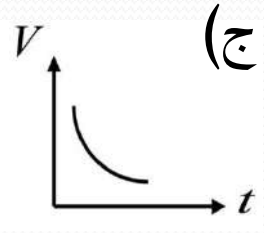
الميل يمثل
العجلة منتظمة موجبه

ب)



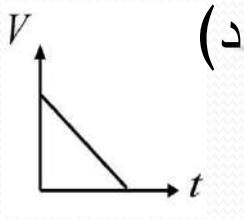
عجلة موجبه
غير منتظمة

ج)



عجلة تباطؤ سالبة
غير منتظمة

د)

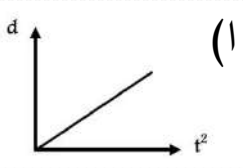


عجلة سالبة منتظمة

صفوة معلمي الكويت

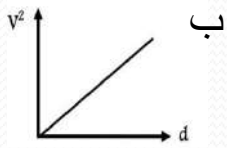
معادلات الحركة المعجلة
في خط مستقيم

أ)



الميل = ½ a

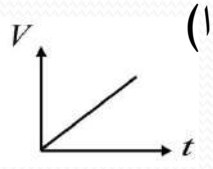
ب



الميل يمثل 2 a

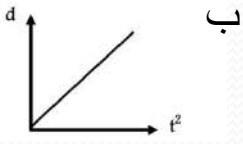
السقوط الحر

أ)



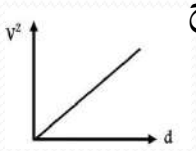
الميل = g

ب



الميل = ½ g

ج

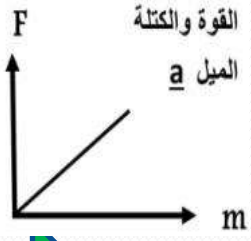


الميل = 2 g

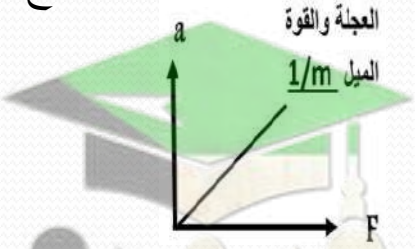
القانون الثاني لنيوتن

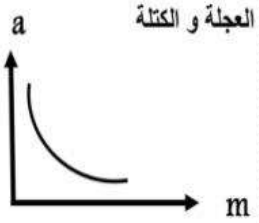
أ)

ب



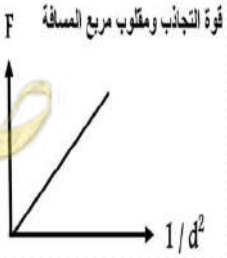
ج





قانون الجذب العام للنيوتن

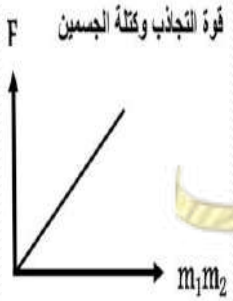
أ)



ب

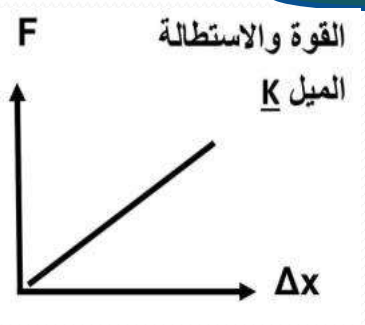


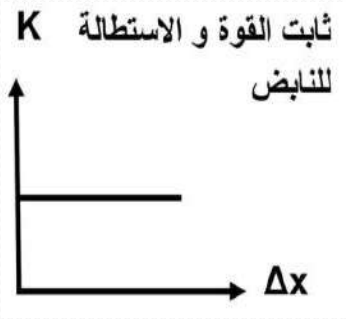
ج



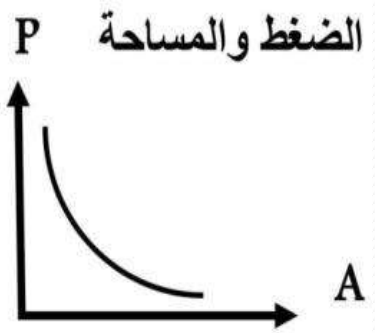
صفوة معلمي الكويت

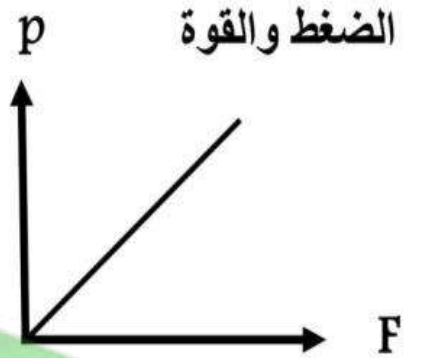
التغير في المادة

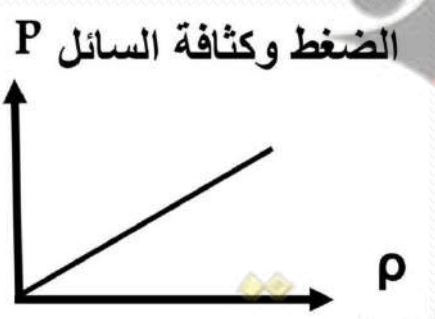




خواص السوائل الساكنة









صفوة معلمي الكويت