

* المستوي: متوسط - متوسطة بوكريزة علي -

اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الفيزيائية المدة * 1 سا ونصف

التمرين الاول

ارسم هذا الجدول ثم اكمله بما يناسب

صيغة الجزي	نوع الجزي (الرسم)	نوع وعدد ذرات الجزي	اسم الجزي
.....	ذرة كلور و ذرة هيدروجين	حمض كلور الماء
$CaCl_2$	كلور الكالسيوم
.....	ذرتان من الهيدروجين و ذرة أكسجين	الماء
.....	غاز ثاني اكسيد الكربون

ب/ يتفاعل 12g من الكربون مع غاز الاكسجين فينتج 44g من غاز ثاني اكسيد الكربون

1 - ما نوع هذا التحول ؟ علل

2 - اوجد كتلة غاز الاكسجين اللازم لهذا التحول

التمرين الثاني

لديك المخطط التالي باستعمله اجب على الاسئلة التالية

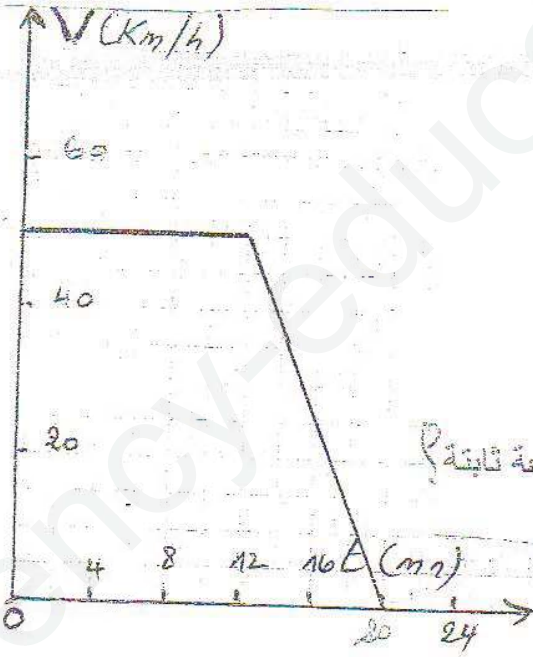
1 في اللحظة $t = 0$ كم كانت سرعة المركبة ؟

2 هل كانت للمركبة خلال حركتها حركة منتظمة بسرعة ثابتة ؟

• عيّن حدها ان وجدت وقيمة سرعتها .

3 هل توقفت المركبة ام لا؟ وفي اي لحظة ؟

4 احسب المسافة التي قطعتها المركبة بسرعة ثابتة



الوضعية الإدماجية

خلال حصة الأعمال المخبرية، قال يوسف لصديقه محمد

أنا استطيع أن أحرك سلكاً نحاسياً دون لمسّه

1/ هل يمكن ليوسف أن يفعل ذلك؟ أ سبب هذه التجربة

2/ ما الأدوات المستعملة في هذه الدارة الكهربائية؟

3/ أعد الرسم بالرموز النظامية.

4/ كيف يمكنك تغيير جهة حركة السلك النحاسي؟

