

* المستوي: متوسط - متوسطة بوكرة ازة علي -

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

التمرين الاول

ا- 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 وذرة 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

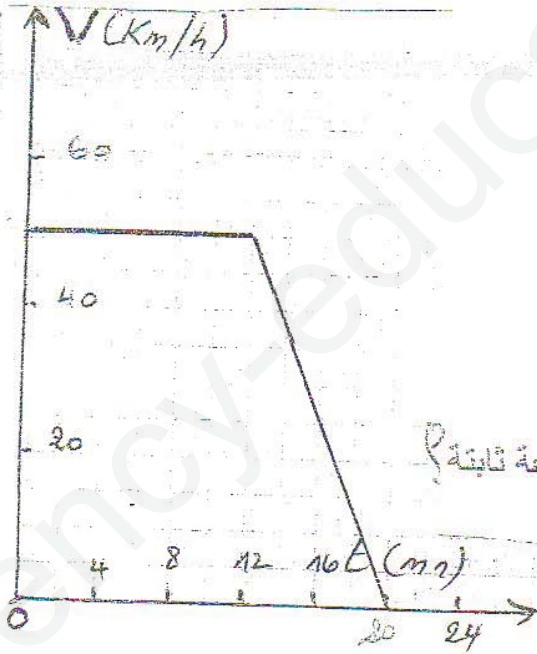
1 في اللحظة $t = 0 \text{ min}$ كانت سرعة المركبة ؟

2 هل كانت للمركبة خلال حركتها حركة منتظمة بسرعة ثابتة ؟

عينا 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 أستطيع أن أحرك سلكاً نحاسياً دون لمسه

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

2/ ما الأدوات المستعملة في هذه الدارة الكهربائية ؟

3/ أعد الرسم بالرموز النظامية .

4/ كيف يمكنك تغيير جهة حركة السلك النحاسي ؟

