

تمارين المعالجة البيداغوجية لمستوى 2 م

. التمرين الأول : أكتب رموز هذه الذرات : الفوسفور ، الفليور ، الفضة ، النحاس ، الكبريت ، الأزوت ، الألمنيوم

. التمرين الثاني : أكتب صيغ المواد التالية : الماء ن بخار الماء ، الجليد

. التمرين الثالث : سمّي المواد ذات الصيغ التالية : FeS ; CO ; CaO ; ZnO ; CO_2 ; NO_2

. التمرين الرابع : أكتب صيغ الجزيئات المكونة من الذرات التالية : 3- كربون + 8 هيدروجين -2- كربون + 2 هيدروجين - 1- زنك + 2 .
كلور - 2 حديد + 3 أكسجين -1- كربون + 4 هيدروجين

. التمرين الخامس : يحترق الكربون في ثنائي الأكسجين و ينتج ثنائي أكسيد الكربون

. حدّد المواد الابتدائية و المواد النهائية . 2- عبّر عن هذا الاحتراق بالنماذج الجزيئية ثم بالصيغ الكيميائية-1

. التمرين السادس : حوّل ما يلي : $560\text{m} = \dots\text{km}$; $250\text{m} = \dots\text{km}$; $70\text{m} = \dots\text{km}$; $400\text{m} = \dots\text{km}$

. التمرين السابع : أربط بين المقدار و وحدته :

d	Km/h
t	h
v	km
	min
	m/s
	m
	s

. التمرين الثامن : حدّد : $30\text{km/h} = \dots\text{m/s}$; 10m/s ; $70\text{km/h} = \dots\text{m/s}$

. التمرين التاسع : تسير سياره بسرعة 60km/h و تقطع مسافة 200km . أحسب الزمن الذي تستغرقه .

. التمرين العاشر : اليك المخططان الآتيان : حدّد مراحل الحركة لكل مخطط .

