

اسم الطالب	المادة	الكيمياء	معلم المادة	ايهاب الشامي
الصف	اليوم	الكتلة الذرية والكتل الجزيئية	التاريخ	

الجدول الدوري للعناصر الكيميائية

الجدول الدوري للعناصر الكيميائية

العدد الذري: 7
الكتلة الذرية: 14.007
الرمز: N
النوع: نيتروجين
التركيب الإلكتروني: 1s² 2s² 2p³

العدد الذري: 18
الرمز: He
النوع: هيليوم

العدد الذري: 1
الرمز: H
النوع: هيدروجين

العدد الذري: 2
الرمز: He
النوع: هيليوم

العدد الذري: 3
الرمز: Li
النوع: ليثيوم

العدد الذري: 4
الرمز: Be
النوع: بيريلا

العدد الذري: 5
الرمز: B
النوع: بورون

العدد الذري: 6
الرمز: C
النوع: كربون

العدد الذري: 7
الرمز: N
النوع: نيتروجين

العدد الذري: 8
الرمز: O
النوع: أكسجين

العدد الذري: 9
الرمز: F
النوع: فلورين

العدد الذري: 10
الرمز: Ne
النوع: نيوون

العدد الذري: 11
الرمز: Na
النوع: صوديوم

العدد الذري: 12
الرمز: Mg
النوع: مغنيسيوم

العدد الذري: 13
الرمز: Al
النوع: ألومنيوم

العدد الذري: 14
الرمز: Si
النوع: سيلينيوم

العدد الذري: 15
الرمز: P
النوع: فوسفور

العدد الذري: 16
الرمز: S
النوع: كبريت

العدد الذري: 17
الرمز: Cl
النوع: كلورين

العدد الذري: 18
الرمز: Ar
النوع: أرجون

العدد الذري: 19
الرمز: K
النوع: بوتاسيوم

العدد الذري: 20
الرمز: Ca
النوع: كالسيوم

العدد الذري: 21
الرمز: Sc
النوع: سكرنديوم

العدد الذري: 22
الرمز: Ti
النوع: تيتانيوم

العدد الذري: 23
الرمز: V
النوع: فاناديوم

العدد الذري: 24
الرمز: Cr
النوع: كروم

العدد الذري: 25
الرمز: Mn
النوع: منغنيز

العدد الذري: 26
الرمز: Fe
النوع: حديد

العدد الذري: 27
الرمز: Co
النوع: كوبالت

العدد الذري: 28
الرمز: Ni
النوع: نيكيل

العدد الذري: 29
الرمز: Cu
النوع: نحاس

العدد الذري: 30
الرمز: Zn
النوع: زنك

العدد الذري: 31
الرمز: Ga
النوع: غاليوم

العدد الذري: 32
الرمز: Ge
النوع: جرمانيوم

العدد الذري: 33
الرمز: As
النوع: آرسين

العدد الذري: 34
الرمز: Se
النوع: سيلينيوم

العدد الذري: 35
الرمز: Br
النوع: بروم

العدد الذري: 36
الرمز: Kr
النوع: كريبتون

العدد الذري: 37
الرمز: Rb
النوع: روبidium

العدد الذري: 38
الرمز: Sr
النوع: سترنتيوم

العدد الذري: 39
الرمز: Y
النوع: يتربيوم

العدد الذري: 40
الرمز: Zr
النوع: زركونيوم

العدد الذري: 41
الرمز: Nb
النوع: نيوبيوم

العدد الذري: 42
الرمز: Mo
النوع: موليبدنوم

العدد الذري: 43
الرمز: Tc
النوع: تكنيشيوم

العدد الذري: 44
الرمز: Ru
النوع: روثينيوم

العدد الذري: 45
الرمز: Rh
النوع: روديوم

العدد الذري: 46
الرمز: Pd
النوع: پالاديوم

العدد الذري: 47
الرمز: Ag
النوع: فضة

العدد الذري: 48
الرمز: Cd
النوع: كاديوم

العدد الذري: 49
الرمز: In
النوع: إنديوم

العدد الذري: 50
الرمز: Sn
النوع: القصدير

العدد الذري: 51
الرمز: Sb
النوع: أنتيمون

العدد الذري: 52
الرمز: Te
النوع: تيلوريوم

العدد الذري: 53
الرمز: I
النوع: يود

العدد الذري: 54
الرمز: Xe
النوع: زينون

العدد الذري: 55
الرمز: Cs
النوع: سيزيوم

العدد الذري: 56
الرمز: Ba
النوع: باريم

العدد الذري: 57
الرمز: La
النوع: لانتان

العدد الذري: 58
الرمز: Ce
النوع: سيريوم

العدد الذري: 59
الرمز: Pr
النوع: بريميوم

العدد الذري: 60
الرمز: Nd
النوع: نيوديميوم

العدد الذري: 61
الرمز: Pm
النوع: پرمانيوم

العدد الذري: 62
الرمز: Sm
النوع: سميثيوم

العدد الذري: 63
الرمز: Eu
النوع: يوروبيوم

العدد الذري: 64
الرمز: Gd
النوع: غادولينيوم

العدد الذري: 65
الرمز: Tb
النوع: تيربيوم

العدد الذري: 66
الرمز: Dy
النوع: ديسميوم

العدد الذري: 67
الرمز: Ho
النوع: هولميوم

العدد الذري: 68
الرمز: Er
النوع: إربيوم

العدد الذري: 69
الرمز: Tm
النوع: ثولميوم

العدد الذري: 70
الرمز: Yb
النوع: يربيوم

العدد الذري: 71
الرمز: Lu
النوع: لوتشيوم

العدد الذري: 72
الرمز: Hf
النوع: هافنيوم

العدد الذري: 73
الرمز: Ta
النوع: تانغستوم

العدد الذري: 74
الرمز: W
النوع: وولفرام

العدد الذري: 75
الرمز: Re
النوع: ريناديوم

العدد الذري: 76
الرمز: Os
النوع: أوسميوم

العدد الذري: 77
الرمز: Ir
النوع: إيريديوم

العدد الذري: 78
الرمز: Pt
النوع: بلاتين

العدد الذري: 79
الرمز: Au
النوع: ذهب

العدد الذري: 80
الرمز: Hg
النوع: زئبق

العدد الذري: 81
الرمز: Tl
النوع: ثاليوم

العدد الذري: 82
الرمز: Pb
النوع: رصاص

العدد الذري: 83
الرمز: Bi
النوع: بزمبيك

العدد الذري: 84
الرمز: Po
النوع: بولونيوم

العدد الذري: 85
الرمز: At
النوع: أستاتين

العدد الذري: 86
الرمز: Rn
النوع: رادون

العدد الذري: 87
الرمز: Fr
النوع: فرانسيم

العدد الذري: 88
الرمز: Ra
النوع: راديوم

العدد الذري: 89
الرمز: Ac
النوع: أكتينيوم

العدد الذري: 90
الرمز: Th
النوع: ثوريوم

العدد الذري: 91
الرمز: Pa
النوع: بروتاكتينيوم

العدد الذري: 92
الرمز: U
النوع: يورانيوم

العدد الذري: 93
الرمز: Np
النوع: نبتونيوم

العدد الذري: 94
الرمز: Pu
النوع: بولونيوم

العدد الذري: 95
الرمز: Am
النوع: أميريكيوم

العدد الذري: 96
الرمز: Cm
النوع: كالمينيوم

العدد الذري: 97
الرمز: Bk
النوع: بركليوم

العدد الذري: 98
الرمز: Cf
النوع: كاليفورنيوم

العدد الذري: 99
الرمز: Es
النوع: إيسنبريغ

العدد الذري: 100
الرمز: Fm
النوع: فيرميوم

العدد الذري: 101
الرمز: Md
النوع: مديسبريغ

العدد الذري: 102
الرمز: No
النوع: نوبليوم

العدد الذري: 103
الرمز: Lr
النوع: لورنسيوم

العدد الذري: 104
الرمز: Rf
النوع: ريفربريغ

العدد الذري: 105
الرمز: Db
النوع: دوبرينيوم

العدد الذري: 106
الرمز: Sg
النوع: سيجوريوم

العدد الذري: 107
الرمز: Bh
النوع: بوهريوم

العدد الذري: 108
الرمز: Hs
النوع: هاشيموريوم

العدد الذري: 109
الرمز: Mt
النوع: ميترنيوم

العدد الذري: 110
الرمز: Ds
النوع: ديسموريوم

العدد الذري: 111
الرمز: Rg
النوع: روجربيوم

العدد الذري: 112
الرمز: Cn
النوع: كولين

العدد الذري: 113
الرمز: Nh
النوع: نيهام

العدد الذري: 114
الرمز: Fl
النوع: فلوريف

العدد الذري: 115
الرمز: Mc
النوع: مكاريف

العدد الذري: 116
الرمز: Lv
النوع: لوريف

العدد الذري: 117
الرمز: Ts
النوع: تينيف

العدد الذري: 118
الرمز: Og
النوع: أوليف

العدد الذري: 119
الرمز: Uue
النوع: أونيف

العدد الذري: 120
الرمز: Uub
النوع: يوبيف

العدد الذري: 121
الرمز: Uut
النوع: يوتيف

العدد الذري: 122
الرمز: Uuq
النوع: يوكيف

العدد الذري: 123
الرمز: Uup
النوع: يوبيف

العدد الذري: 124
الرمز: Uuh
النوع: يوهيف

العدد الذري: 125
الرمز: Uus
النوع: يوسيف

العدد الذري: 126
الرمز: Uuq
النوع: يوكيف

العدد الذري: 127
الرمز: Uuh
النوع: يوهيف

العدد الذري: 128
الرمز: Uus
النوع: يوسيف

العدد الذري: 129
الرمز: Uuo
النوع: يوفيف

(أ) أوجد الكتلة الذرية لكل من العناصر التالية بوحدة Amu

H

QF-07-08

ورقة عمل

ب) أوجد الكتلة الجزيئية أو كتلة الصيغة لكل مما يلي

