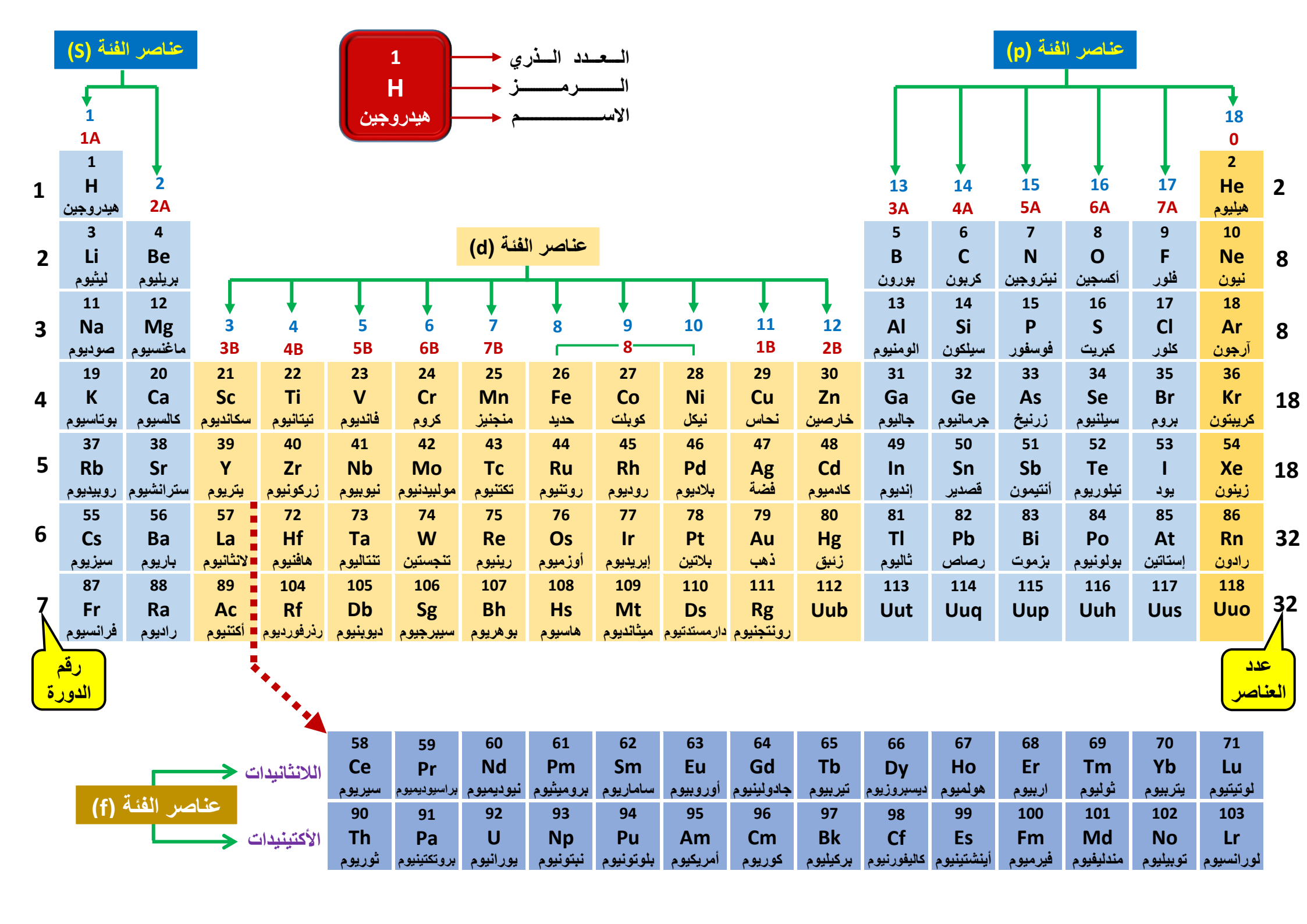

عناصر الفئة (S)
عناصر الفئة (p)
عناصر الفئة (d)
عناصر الفئة (f)
1
H
هيدروجين
العدد الذري
الرمز
الاسم
1 1A
2 2A
13 3A
14 4A
15 5A
16 6A
17 7A
18 0
3 3B
4 4B
5 5B
6 6B
7 7B
8
9
10
11 1B
12 2B
1 H هيدروجين
2 He هيليوم
3 Li ليثيوم
4 Be بريليوم
5 B بورون
6 C كربون
7 N نيتروجين
8 O أكسجين
9 F فلور
10 Ne نيون
11 Na صوديوم
12 Mg ماغنسيوم
13 Al الومنيوم
14 Si سيلكون
15 P فوسفور
16 S كبريت
17 Cl كلور
18 Ar آرجون
19 K بوتاسيوم
20 Ca كالسيوم
21 Sc سكانديوم
22 Ti تيتانيوم
23 V فانديوم
24 Cr كروم
25 Mn منجنيز
26 Fe حديد
27 Co كوبلت
28 Ni نيكل
29 Cu نحاس
30 Zn خارصين
31 Ga جاليوم
32 Ge جرمانيوم
33 As زرنيخ
34 Se سيلنيوم
35 Br بروم
36 Kr كريبتون
37 Rb روبيديوم
38 Sr سترانشيوم
39 Y يتريوم
40 Zr زركونيوم
41 Nb نيوبيوم
42 Mo مولبيدنيوم
43 Tc تكتنيوم
44 Ru روتنيوم
45 Rh روديوم
46 Pd بلاديوم
47 Ag فضة
48 Cd كادميوم
49 In إنديوم
50 Sn قصدير
51 Sb أنتيمون
52 Te تيلوريوم
53 I يود
54 Xe زينون
55 Cs سيزيوم
56 Ba باريوم
57 La لانثانيوم
72 Hf هافنيوم
73 Ta تنتاليوم
74 W تنجستين
75 Re رينيوم
76 Os أوزميوم
77 Ir إيريديوم
78 Pt بلاتين
79 Au ذهب
80 Hg زئبق
81 Tl ثاليوم
82 Pb رصاص
83 Bi بزموت
84 Po بولونيوم
85 At إستاتين
86 Rn رادون
87 Fr فرانسيوم
88 Ra راديوم
89 Ac أكتنيوم
104 Rf رذرفورديوم
105 Db ديوبنيوم
106 Sg سيبرجيوم
107 Bh بوهريوم
108 Hs هاسيوم
109 Mt ميثانديوم
110 Ds دارمستدتيوم
111 Rg رونتجنيوم
112 Uub
113 Uut
114 Uuq
115 Uup
116 Uuh
117 Uus
118 Uuo
58 Ce سيريوم
59 Pr براسيوديميوم
60 Nd نيوديميوم
61 Pm بروميثيوم
62 Sm ساماريوم
63 Eu أوروبيوم
64 Gd جادولينيوم
65 Tb تيربيوم
66 Dy ديسبروزيوم
67 Ho هولميوم
68 Er اربيوم
69 Tm ثوليوم
70 Yb يتربيوم
71 Lu لوتيتيوم
90 Th ثوريوم
91 Pa بروتكتينيوم
92 U يورانيوم
93 Np نبتونيوم
94 Pu بلوتونيوم
95 Am أمريكيوم
96 Cm كوريوم
97 Bk بركيليوم
98 Cf كاليفورنيوم
99 Es أينشتينيوم
100 Fm فيرميوم
101 Md مندليفيوم
102 No نوبيليوم
103 Lr لورانسيوم
اللانثانيدات
الأكتينيدات
1 2 3 4 5 6 7
2 8 8 18 18 32 32
رقم الدورة
عدد العناصر