

-Save This Page as a PDF-

000000000000 00000000 0000000000

0000 000000 00000000 0000000000 00000000000000 0000000000 0000
00000000000000 0000 0000000000 000000000000000000 00000000 000000
0000000000000000000000 00000 0000 0000000000 000000000, 0000 00000000
0000000 0000000000000000 0000000000000000.

000000 0000 00000000000000 000000000000000000000000 00000000 00000000 (000
1)

000000 0000 00000000000000 000000000000000000000000 00000000 00000000 (000
2)

000000 0000 00000000000000 000000000000000000000000 00000000 00000000 (000
3)

000000 0000 00000000000000 000000000000000000000000 00000000 00000000 (000
4)

000 000 00000000000000000000 0000000000000000 0000000000 (000)

000000000000 000000000000 00000000000000 **(Ad)** 000000 **1-2**

A. 000000000000 000000000000000000 0000000000 (0 0) 000000 **1**

B. 0000000000 00000000 (0 000) 000000 **2**

I. 000000000000 000000000000 0000000000 **(A.g)** 000000 **3-27**

A. 00000000 0000000000 000000 (A.h) 000000 3-19

1. 000000000000 0000000000 0000000000 0000000000 (000) 000000 **3**

00000000 (Ay) 00000 17

4. 000000000 00000000 (Az) 00000 18-19

a. 00000000 000000000000 00000 (Ba) 00000 18

b. 00000000000 00000000000 00000000 00000000000000
0000000000
00000 (Bb)19

B. 0000000000 0000000000 000000000000 (Bc) 00000 20-23

1. 0000000000000 00000000000000000000 000 00000000 000000 (Bd)
00000 20

2. 00000000 00000000 00000 00000 00000000000000 .(BE) 00000 21

3. 00000000 00000000 0000000000 00000 000 000000000000000000
000000000 . 0000000000000000000000 (Bf) 00000 22

4. 0000 00000000000 0000000000 00000000000 0000000000000. 000000
0000 0000000000 00000000000 000000000000000000(Bg) 00000 23

C. 0000000000 0000000000 000000000 (Bh) 00000 24-27

1. 0000000000 00000000000 (Bi) 00000 24

2. 000000000000000 00000 0000000000000000000000 (Bj) 00000 25

3. 0000000000 0000000 00000000 0000000000 0000000000 (Bk) 00000
26-27

a. 00000000 00000000000 0000000 0000000 0000000000000 (Bl) 00000
26

b. 00000000 000000000 000000000 000 0000000000000000 00 0000000000

000000000000 (Bm) 00000 27

II. 0000000000 0000000000 0000000000 (Bn) 00000 28 -56

A. 0000000000 0000000 0000000000000000 (Bo) 00000 28- 36

1 0000000000 0000000000 0000000000 000000000000 (Bp) 00000 28

2 000000 0000000000 0000000000 000000 00000000000 (Bq) 00000 29

3. 00000000000000000000 000000 0000000000000000 0000000000 (Br)00
000000 30

4. 000000 0000000000 000000 0000000000000000 0000000000000000 (Bs)
000000 31

5. 00000000000000 000000 0000000000 000000000000000000 (Bt) 00000 32

a. 000000000000 0000000000000000000000 0000000000 000000 (BU)
000000 32A

b. 00000000000000 000000 000000000000000000 (BV) 00000 32 b

c. 0000000000 00000000000000 000000 0000000000 00000
000000000000(BW)

6. 0000000000 0000000000 000000 0000000000 00000000000000000000 (BX)
000000 33

7 00000000000000000000 000000000000000000 (By) 00000 34

8. 00000000000000 0000000000 0000000000 000000000000000000 (Bz) 000000
35

a. 0000000000 000000000000 000000 00000000000000 (Ca) 0000000000
4:1-26

b. 0000000000000000 00000000 0000000000
000000000000 (Cb)
00000000 4:27-38

C. 000000000000 000000 0000000000 0000 0000000000
00000000(Cc) 00000000 4:39-42

9. 000000000000 000000000000 00000000 0000000000000000 (Cd) 000000
36

B. 0000000000 000000000000 00000000 (Ce) 00000 37-56.

1 000000000 000000000000 000000000000 000000 0000000000000000
000000000000 (Cf) 000000 37

2. 000000 000 000000000000 0000 0000000000000000000000 00000 38
000000000000 000 00000000 000000000000 (Cg) 000000 39

4. 0000000000000000 00000000000 00000000000 (Ci) 000000 40

5. 0000000000, 000000 000000000000000000, 0000000 00000000000000000000
00000000 0000000 0000000 0000000000000000 (Cj) 000000 41

6. 000000 000 00000000 000000 0000000000000000000000 (Ck) 000000 42

7. 00000000 000000000000 0000000000 00000000000000000000 000000000000
000000000000. (Cl) 000000 43

8. 000000 000000000 000000000000 000000 000000000000. 00000000000000
000000000000.(Cm) 000000 44.

9. 000000000000 000000 000000000000: 000000 0000 0000 0000000000000000
000000000000000000000000 (C.n) 000000 45

10. 000000000000000000000000 000000 000000000000 0000000000000000000000 (Co)
000000 46

a. 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 (Et) 〇〇〇〇〇〇〇 13:3-23

b. 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 (Eu) 〇〇〇〇〇〇〇 4:26-29

c. 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 13:24-30

d. 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 (Ew) 〇〇〇〇〇〇〇 13:31-37

e. 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 (Ex) 〇〇〇〇〇〇〇 13:33-35

3. 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 (Ey) 〇〇〇〇〇 63

4. 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 (Ez) 〇〇〇〇〇 64 b

a. 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 (Fa) 〇〇〇〇〇〇〇
13 :36-4

b. 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 (Fb) 〇〇〇〇〇〇〇 13:44

c. 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 (Fc) 〇〇〇〇〇〇〇 13:45-46

d. 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 (Fd) 〇〇〇〇〇〇〇 13:47-50

e. 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 (Fe) 〇〇〇〇〇〇〇 13:51-53

5. 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 (Ff) 〇〇〇〇〇 65

6. 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
(Fg) 〇〇〇〇〇 66

7. 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 (〇〇〇〇〇〇
〇〇〇〇) 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 (Fh) 〇〇〇〇〇 67

8. 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 (Fi) 〇〇〇〇〇
68

G. 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇? 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇

00000000 (Fj) 00000 69

H. 00000 12 00000000 00000000000000 (Fk) 00000 70

I. 00000000 00000000 0000000000 000000000000000000 (F l) 00000 71

IV. 0000000000 000000 0000000000 000000000000000000 (Fm) 00000 72-95

A. 00000 5,000 0000 00000000000000 (Fn) 0000072

B. 00000 000 000000000000000000 000000 0000000 00000000 0000000000000000 (Fo) 00000 73

C. 00000 0000000000 00000000/000000000000 (Fp) 00000 74

D. 0000000000000000 00000000000 0000000000 (Fq) 00000 75

E . 000 000000000000000000 (Fr) 00000 76

F. 0000000 000000000 0000000000000000 0000000000000000 000 0000000000000000?(Fs) 00000 77

G. 000 00000000 0000000000 00000000000 (Ft) 00000 78

H. 00000000000000 00000000000000 0000000000000000.000000 000 00000 000000 00000000000000 000000000000000000000000 (Fu) 00000 79

I. 000000000000 0000000000000000 000 0000000000 0000000000000000 (Fv)00000 80

J. 00000000000000 00000000 0000000000000000 0000000000 (Fw) 00000 81

K. 00000 00000000000000 00000 00000 000000000000 000000000000 (Fx) 00000 82

L. □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ (Fy) □□□□ 83

M. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ (Fz) □□□□□ 84-85

1. 在元素周期表中，镓 (Ga) 的原子序数是84
2. 在元素周期表中，镓 (Ga) 的原子序数是85

N. 000000 0000000 00000000000000, 0000000 0000 0000000000
0000000000 (Gc)000000 86

o. 00000 000 000000 0000000 0000000 00000000000000000000 (Gd)
00000087

P. 00000 0000 00000000 00000000 00000000 000000000000
(Ge)00000 88

Q. (Gf) 89

R. 000000 000000000000 00000 000000000000000000 (Gg) 00000
90

[illegible]

T. 000 00000000 000000 0000000000 00000 00000000, 000000
0000000000 0000000000 000000000000000000 (Gi) 00000 92

[illegible]

0000000 00000000 0000000000 0000 0000000 00000000000000
00000.00000 00000000000 000000000 0000000000 000 0000000000
00000000000000. 00000 00000000000 00000000000000 94,95 0000000 93
000 000 00000000000000.

U. 0000000000 000000000 000 00000000 000000000000 (Gj) 00000 94

V.00000 0000000000 00000 00000 0000000000000000 00000000000000
(Gk) 00000 95

W.00000000000000000000 00000000000 000000000 (Gl) 00000 93

V.0000000000 00000000000000 0000000000 00000000000000 (Gm) 00000 96
111

A. 00000000000 000000/0000000 00000000 0000000 (Gn) 00000 96

1. 0000000000 000000000000 000000 0000000000000000 (Go) 000000007:
11-36

2. 000000000000 000000 000000000 000000 000000 0000000 (Gp)
00000000 7: 37-52

B. 000000000000 00000000 000000000 00000 (Gq) 00000 97

C. 00000 0000000000 0000 (Gr) 00000 98

D. 00000000000000000000 0000000, 00000 00000000000000 (Gs) 00000 99

E.0000000000 00000000000000 00000000000000:000000000000 00000000
000000000 000000 00000000000000000000000000 (Gt) 00000 100

F.00000 000000000000000000 00000000 00000000000 (Gu) 00000101

G. 000000 00000000 00000 00000000000000000000 (Gv) 00000102

H. 0000 0000000000 0000 (Gw) 00000 103

I. 0000000000 0000000 000000000 00000000 00000 (Gx) 00000104

J. 0000000, 0000000 000000000000000000 (Gy) 00000105

K. 00000 00000000 000000 000000 000000000000000000 (Gz)
00000106

L. 000 0000000000 (Ha) 00000107

M.00000 00000000000000 00000000 00000 000000000000000000 (Hb)
00000 108-110

1. 00000000000000 0000000 0000000000 (000.00) 00000108

2. 000000000000 000000000000 000000 0000 (HD) 000000 12:
13-34

3. 000000000 0000000000000 0000 (00000) 000000 12: 35-48

4. 0000000000000000 00000000000000 000000000 00000000 (Hf)
000000 12: 49-53

5. 00000000000 0000000000 00000000000000 000000000 00000
00000000 0000 (Hg) 000000 12: 54-59

6. 000000000000000000000000, 00000000 00000000 00000000000000 (Hh)
00000 109

7.0000000000000 00000000 000000000 00000 000000000000000000
(00000) 00000 110

N.00000000000000000000 00000000000 00000000 00000000(Hj) 00000 111

VI. 000000 0000 000000000000000000 00000000 00000000000000000000

(Hk) 00000 112-127

A. 000000000000 000000 00000 000000000 000000000 (Hi) 00000 112

B. 000 000000000000 000000000000000000 0000000000000000 (Hm)
00000 113

1. 0000000000 00000 00000 000 00000000000000 (Hn) 000000
13:22-31

2. 00000000000000 000000 000 000000000000000000 00000000000000
(Ho) 000000 13:31-35

C.00000 000000000 0000000 00000 (Hp) 00000 114

D.000000 000 000000000 000000000000 0000000000000000 (Hq) 00000
115

E.000000 15000 00000000000000 00000000 (Hr) 00000 116

1. 00000000 0000 000 0000000 0000 (Hs) 000000 15:1-7

2.00000000 0000 0000 0000000 0000 (Ht) 000000 15;8-10

3.00000 00000000000 0000 000000000 00000000000000 000000000000
000000000 (Hu) 000000 15:11-32

F.000000 16000 00000000000000 00000000 0000000 (Hv) 00000 117

1.000000000000000000000000 00000000 0000 (Hw) 000000 16:1-15
00000000000000 00000 000 (Hx) 000000 16:19-31

G.00000000000000 0000000000 0000000000 000 000000000000 00000000 00
000000000000 (Hy) 000000 17:1-6

H.000000000000000000 00000000000000 0000000 0000 (Hz) 000000 17:7- 10

R. 000 0000000000 00000000 000000000000 (I) 00000127

1. 00000 0000000000 00000 00000000 000000000 000000 000000
(Ip) 000000 19: 1-10

2. 00000 00000000 000000000 000000 0000 (Iq) 00000019: 11-28

VII. 0000000000 0000000000 00000000000000 000000000000 00000000000000(Ir) 00000 **128-138**

A. 00000 00000000 00000000 00000000000000000000 0000000000 000000
(Is) 00000 128a

B. 0000000000 00000 00000000000000000000 0000000000 00000000
000000(000) 00000 128 b

C. 000 00000 00000000 00000 00000000000000 (Iu) 00000 129

D. 00000000 00000000 00000 000000000000 000000000000000000 000000 (Iv)
00000 130

E. 00000 0000 00000000 00000000000000000000 (Iw) 00000 131

F. 000000000000000000000000 0000000000 (Ix) 00000 132-135

1. 0000 0000000000000000 00000 00000000 00000 0000000000000000?
(Iy) 00000 132

2. 000000000000 000 00000000000000 00000000 00000000 000000000?
(Iz) 00000 133

3. 000000000000000000000000 0000 00000000 0000000000 00000000000?
(Ja) 00000 134

4. 00000000000000 000000 000000 0000? (Jb) 00000 135

G. 000000 0000000 0000000 (Jc) 00000 136

H. 00000000 (00000) 00000000000 00000000000000000000
00000000000 000 000000000000 00000000000 (Jd) 00000 137

I.0000000000 000000000 (Je) 00000 138

VIII. 0000000000 00000000000 00000000000 (Jf) 00000 139-152

A. 000000 00000000 000000 0000000000000000000000 (Jg) 00000 139

1. 000000 0000000000 (Jh)000000 21: 5-7

2. 0000000 00000000 000 000000000000000000000000000000 (Ji) 000000
21: 8-9

3. 0000000000000000 00000000000 00000000000 00000000000 (Jj)0000000
21: 10-11

4. 000 0000000000 00000000 0000000000000 0000000000000000000000
(Jk)0000000 21: 12-19

5. 00000000000000 00000000000 0000000000 00000000000000 (Jl) 0000000
21: 20-24

6. 0000000000000000 0000000000 000000 (Jm) 00000000 24: 9-28

a. 000 0000000000 000000000000 000000000000 000 000000000000
(Jn) 0000000024: 9-14

b. 0000000 0000000000 000000000000 0000000000 000000 000
00000000000000 (Jo) 00000000 24: 15-28

7. 00000000000000 0000000000 00000000000000 0000 00000000000 (Jp)
000000021: 25-28

- a. 00000 0000000 00000000000000 00000000000
000000000000(Ke)00000 143 0000
- b. 0000 00000000000 000000000 0000 00000000 00000000
00000000 000000000000 (Kf) 00000 144 0
- c. 00000000000000000000 000000 00000000000 (Kg) 00000 148 0
- d. 000000 000 000000000000 000000000000 '0000 (Kh)00000 145
- e. 000000000 0000000 000000 000000000 0000000000000 0000000
00000000 00000000000000(Ki) 00000 146
- f. 0000000 000000 00000000000000000 (Kj) 00000 148 b
- g. 0000000000000 00000000000 00000000000 (Kk) 00000 148 c
- h. 0000 0000000 000000000 000000000 000000 00000 00000000000
(Kl) 00000 144 b
- i.0000000 00000 000000000 00 00 000000 00000000000000 (Km)
00000 147

C. 00000000000 000000000000 0000000000000000000000 000000000000000000
(Kn) 00000 149-150

1. 00000 0000000 000000000 000000 0000000000 (Ko) 00000 149
 - a. 000 00000000000 0000000000 0000 000000000000000 000000
(Kp) 0000000014: 1-4
 - b. 000000 0000000000 0000000000 00000000000000000000
0000000000 000000000000 (Kq)00000000 14: 5-14
 - c. 0000000000 00000000000 000000000000 00000000000000
000000000000(Kr) 0000000014: 15-31

2. 000000000000 000000 0000000000(Ks) 00000 150

a. 0000 0000000 00000000000000 (Kt) V00000000 15: 1-17

b. 00000 00000 0000000 0000000000000 00000000
00000000000 00000000000000000000 00000000 (Ku) 00000000
15:18 000000 16: 4 0000

c. 0000000 0000000000 0000000 000 0000000000000000
00000000000 (Kv) 00000000 16: 5-15

d. 0000000 00000000 0000000000000 0000000 (Kw) 00000000 16:
16-33

D. 0000000 000000000000 000000 (Kx) 000000 151

1.00000000 000 00000 0000000 (Ky)000000000 17: 1-5

2. 0000000000 000000000000 0000000000 (Kz) 000000000 17: 6-19

3. 000000 000000000 00000000000000000000 000000000000000 (La)
000000000 17: 20-26

E .0000000000 0000000000(Lb) 000000 152

IX.00000000000 0000000 00000000000000 0000000(LC) 000000 **153-168**

A. 0000000000000000! 0000000000 00000000000! 000000 0000000000
00000000000000 000000000000. (Ld) 0000 26: 45-46

B.000000 0000000000 0000000000000000000000 00000000000000000000
0000000000000000 (Ke) 000000 153

C.00000 000000000 00000000 (Lf) 000000 154-158

1. 000000 00000000000 00000000 (Lg)

2. 二重線結合の二重結合の二重結合の二重結合の二重結合 (Lh)
3. 二重結合の二重結合の二重結合の二重結合の二重結合 (Li) 二重結合 154
4. 二重結合の二重結合の二重結合の二重結合の二重結合 (Lj) 二重結合 155
5. 二重結合の二重結合の二重結合の二重結合の二重結合 (Lk) 二重結合 156
6. 二重結合の二重結合の二重結合の二重結合の二重結合 (Li) 二重結合 157
7. 二重結合の二重結合の二重結合の二重結合の二重結合 (Lm) 二重結合 158

D. (Ln) 159-162

1. 0000000000000000 00000000 00000 (Lo) 00000 159
2. 000000 0000000000 00000000000000 0000 00000000
0000000000000000000000 (LP) 00000 160
3. 00000 00000000000 00000000000 0000 00 0000000000
0000000000000000000000 (Lq) 00000 161
4. 00000 00000000000 00000000000 0000000000000000000000 .
(Lr) 00000 162

E. 000000000000 0000000000 00000000 0000000000 00000000
00000000 0000000000000000 (Ls) 000000163

F. [REDACTED] (Lt) [REDACTED] 164-166

1. □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□

0000000000 0000000000 (Lu) 00000164

2. 0000000000 0000000000 000000 000 000000 000000000000 000
000000 (000000) 000000165

3. 0000000000 00000000000 0000 000000000000 (Lw) 000000 166

4. 0000000000000000 0000000000 0000000000 00000000000 00000000
00000000 (Lx) 000000167

G.0000000000 000000000000 0000000000 (Ly) 000000 168

X. 00000000 0000000000 0000000000000000 (Lz) 000000 **169-184**

A. 00000000 00000000 0000000000 00000000000000 0000000 00000000
0000000 (Ma) 000000169

B. 000000000000 0000000000 000000000000 000000 00000000 0000000000
(Mb.) 000000170

C. 0000000000 00000000000000000: 0000000000 00000000000 0000000000
(Mc) 000000 171

D. 00000000 00000000 (Md) 000000 172

E. 00000000 00000000000000 000000 0000000000000000000000 (Me) 000000
173

F. 00000000 000000000000 000000 0000000000000000000000 (Mf) 000000 174

G. 000000000000000000 000 000000000000000000 000000000000
000000000000000000 (Mg) 000000 175

H 000000000000000000 00000000 00000000 (Mh) 000000176

I. 000000000000 0000000000 0000000000000000000000 000 000000(Mi)

000000177

J. 000000000000000000 0000 00000 000000000000000000(Mj)
000000178

K. 000000 000000000000 000000000000000000 (Mk) 000000179

L. 00000000000000 0000 000000 00000000000 000000000000000000.
(MI) 000000180

1. 0000000000 00000000000 000000000000000 0000000000 (Mm)
00000000 21: 1-14

2. 000000 000000000 000000000 0000000000000000000000 (Mn)
00000000 21: 15-25

M. 000000000 0000000 0000000 (Mo) 000000181

N. 00000000 000000 0000000000000000 00000000000000000000 (MP)
000000182

O. 00000000 000000000 00000000000 0000000000 00000000 0000 0000000
000000 0000000000000000 (Mq) 000000183

P. 00000000000 00000000000 (Mr) 000000184

0000000000000000 00000000 0000000000000 (Ms)

00.00 **70** 0000 00000 00'0000000 000000000 000000000 0000000000 000000 (Mt)

0000000000000 00000000000000000000 **365** 0000000000000000000000 (Mu)

00000000 00000000000000 0000 0000000000 (Mv)

0000000000 0000000000 000000 000000000000 00000 0000000000000000000000
000000(Mw)

