

Name : ----- Date : -----

Match The Correct Option Ions Worksheet

Match each of the following cations listed with the total number of electrons that the ion contains. (Hint: All the answers won't match).

A) 2

F) 2

B) 10

G) 10

C) 21

H) 21

D) 23

I) 23

E) 27

J) 27

Al^{3+}

Fe^{3+}

Mg^{2+}

Sn^{2+}

Li^{+}

Cr^{3+}

Rb^{+}

Pt^{2+}

Name : Date :

Match The Correct Option Ions Worksheet

Answers

A) 2 F) 2

B) 10 G) 10

C) 21 H) 21

D) 23 I) 23

E) 27 J) 27

 B

Al^{3+}

 D

Fe^{3+}

 B

Mg^{2+}

 H

Sn^{2+}

 A

Li^+

 C

Cr^{3+}

 G

Rb^+

 I

Pt^{2+}