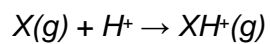


## Mark schemes

Q1.

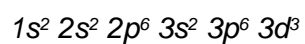
D



[1]

Q2.

A



[1]

Q3.

D



[1]

Q4.

D

*Selenium*

[1]

Q5.

C

*Silicon*

[1]

Q6.

C



[1]

Q7.

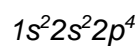
D



[1]

Q8.

B



[1]

**Q9.**

**B**

**[1]**

**Q10.**

**B**

**[1]**

**Q11.**

**B**

**[1]**

**Q12.**

**D**

**[1]**

**Q13.**

**A**

**[1]**

**Q14.**

**A**

**[1]**

**Q15.**

**B**

**[1]**

**Q16.**

**B**

**[1]**

**Q17.**

**D**

**[1]**

**Q18.**

**C**

**[1]**

**Q19.**

C

[1]

**Q20.**

D

[1]

**Q21.**

A

[1]

**Q22.**

C

[1]

**Q23.**

D

[1]

**Q24.**

D

[1]

**Q25.**

A

[1]

**Q26.**

D

[1]

**Q27.**

C

[1]