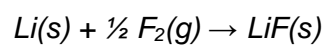


Mark schemes

Q1.

D



[1]

Q2.

B

-278

[1]

Q3.

D

+947

[1]

Q4.

D

7.7%

[1]

Q5.

A

$$-\frac{c w \Delta T M_r}{b}$$

[1]

Q6.

B

[1]

Q7.

C

[1]

Q8.

A

[1]

Q9.

D

[1]

Q10.

A

[1]

Q11.

B

[1]

Q12.

B

[1]

Q13.

C

[1]

Q14.

B

[1]