

Studyclix Topic Analysis - Leaving Cert Chemistry

Exam Question	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	FREQUENCY
Acids, Bases & PH calculations	Q4 & Q7	Q7	Q7	Q4 & Q11	Q9	Q4 & Q10	Q9	Q7	Q11	Q10	Q7	Q8	Q4	Q8	Q7	Q4 & Q8	Q8 & Q10	12.9
Atomic Structure	Q11	Q4 & Q5	Q4	Q4 & Q10		Q4 & Q11	Q4 & Q5	Q4 & Q10	Q4 & Q5	Q4 & Q11	Q5 (a)	Q5 & Q10	Q4 & Q10	Q4 & Q10	Q4 & Q11	Q5 & Q10	Q4 & Q5	13.6
Chemical Equilibrium	Q9		Q11	Q9	Q7	Q7	Q11	Q9	Q9	Q11	Q9	Q7	Q11	Q12	Q10	Q11	Q9	11.5
Electron Arrangement	Q4	Q4	Q4 & 10	Q4	Q4 & 5	Q5	Q5	Q5 (a)	Q4	Q4 & 5 (a)		Q4 & 5	Q4 & 5	Q4	Q5 (a)	Q4 & 5 (a)	Q4	8.8
Fuels & Thermochemistry	Q6	Q6	Q6	Q6	Q6	Q6	Q6	Q6	Q6	Q6	Q6	Q6	Q6	Q4 & Q6	Q6	Q6	Q6	12.2
Gas Laws, moles & Gas Properties	Q4	Q4, Q9	Q4 & 10	Q4	Q11	Q4 & Q11	Q4 & Q10	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q11	Q10	Q11	Q11	9.1
Instrumentation & Chromatography			Q4			Q4	Q10				Q4						Q10	2
Ionic & Covalent Bonding	Q4 & Q10	Q4 & Q11	Q4 & 11	Q11	Q4 & Q11		Q4	Q4 & Q11	Q4 & Q10	Q4	Q4 & Q11	Q4 & Q10	Q11	Q4 & Q5	Q4 & Q5	Q4	Q4	12.2
Option: Atmospheric Chemistry	Q11		Q4 & Q11	Q4	Q4 & Q11	Q11	Q4 & Q11	Q4 & Q11	Q4	Q11	Q4 & Q11		Q11	Q4 & Q11	Q4 & Q11	Q4	Q4 & Q11	10.9
Option: Industrial Chemistry	Q4			Q11	Q4 & Q11	Q4			Q4 & Q11	Q4 & Q11		Q4 & Q11	Q4		Q4	Q11		6.2
Option: Materials & Polymers	Q4		Q4 & Q11	Q4	Q11	Q4	Q4			Q4	Q11	Q11	Q4	Q4			Q11	5.2
Option: Metals	Q11		Q11	Q11	Q4	Q11	Q11	Q4 & Q11	Q11		Q4		Q11	Q11	Q11	Q4 & Q11	Q4	8.4
Organic Chemistry	Q4, Q8 & Q11	Q8, Q10 & Q11	Q6, Q8 & Q10	Q4, 6, 8 & 10	Q6, 8	Q6, 8	Q2, 8 & 10	Q4, 6, 8 & 10	Q6, 8	Q8, 10	Q4, 8	Q4, 9	Q4, 8	Q6, 9 & 11	Q4, 8	Q4, 9 & 10	Q4, 7	17
Oxidation & Reduction		Q10	Q4	Q4	Q4	Q10		Q10	Q10	Q4 & Q10		Q10	Q10	Q10	Q10	Q10	Q10	8.6
Periodic Table	Q5		Q5 & Q11	Q4, 5 & 11	Q4		Q4 & Q11	Q5	Q11	Q4 & Q5	Q5	Q4 & Q10		Q4 & Q5	Q4 & Q5	Q4 & Q5	Q4, 5 & 10	11.7
Radioactivity			Q4	Q5		Q10	Q4	Q4	Q10	Q4	Q10	Q11	Q4	Q4	Q11	Q4		5.6
Rates of Reaction	Q10	Q4 & Q10	Q9	Q7		Q4	Q7	Q9	Q4 & Q7	Q4 & Q9	Q4 & Q10	Q4	Q9	Q4	Q4 & Q9	Q7		11
Stoichiometry, Formulae & Equations	Q4 & Q10	Q4	Q4	Q4 & Q10	Q4	Q4	Q4 & Q10	Q4 & Q11	Q4	Q10	Q4	Q4		Q4 & Q11	Q4	Q4	Q4, 10 & 11	8.5
Water & Water Analysis	Q11	Q4, Q10	Q4	Q4	Q4	Q9	Q4	Q4	Q4	Q4 & Q7	Q4 & Q11	Q4	Q4 & Q7	Q4, 8 & 10	Q7	Q8	Q8	9.4

Keep in mind:

- These predictions are only concerned with non - experiment questions, from Q 4 onwards. For experiment predictions, we have made a separate analysis chart.

- Although certain frequencies may appear much lower than others, there is quite a big difference in the amount of theory between each topic. For example, Organic Chemistry takes much longer to learn than Chemical Equilibrium.

KEY :

Long Question = 0.7

Short Question = 0.2

Part Question(s) & Short Question (SQ) = 1