

Studyclix Topic Analysis - Leaving Cert Physics

Exam Question	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	FREQUENCY
Applied Electricity	13 (b)	5(j)	7	5 (j)	5 (j), 12 (d)(ii)	12 (d)(ii), 5 (j)	10 (b), 5 (j)	11 (b), 5 (j)	10 (b), 5 (j)	10 (b), 5 (j)	10 (b), 5 (j), 11 (h)	10 (b), 5 (j)	10 (b), 5 (j)	10 (b), 5 (j)	10 (b), 5 (j)	10 (b), 5 (j)	16
Circular Motion				6 (a), 11 (g)	11 (e)	6, 12 (c)	6	5 (b)	6	11, 12 (a)	6 (c)		6, 5 (b)	6		6	9
Current Electricity		7, 12(d)	5 (b) & 11	10 (b)	5 (h), 11 (b)	5 (g)	5 (g), 11 (e)	5 (f)	8		11 (e)	8	12 (b)	5 (g)	11 (f)	9, 5 (h)	9.5
Electrostatics		5 (g)	7	5 (g)-(h)	5 (e)-(f)	12 (b)	8	9	12 (c)		9 (a)-(c)	5 (e), 12 (d)	5 (f)	5 (f)	8	5 (g)	9
Electric Circuits	6 (i)(j)				8, 11 (c)		5 (h)	5 (g)	8	9	5 (f), 11 (g)		5 (g)			5 (f)	6
Electromagnetism	10 (vi-viii)			9	11 (a)	10	10 (a)-(b), 11 (a)-(d), 11 (f)-(g)	11 (a), 12 (d)	5 (g)	11	11 (f)	5 (g)-(h)	5 (h), 10 (b)	8	5 (h), 12 (c)	9, 11	10
Force, Mass & Momentum	7	5(b), 6	Q5 (c), 11 & 12 (a)	5 (a)	5 (b)	12 (a)	12 (a)	6	6, 5 (b)	6	5 (a)	6	6	6, 11 (b), 11 (c)	12 (a)	5 (a)	12.5
Heat & Heat Transfer	9	12(b)	Q5 (e)&(f)	8, 5 (c)	11 (f)-(g)	7	5 (e)	12 (c), 5 (d)	5 (c)-(d)	5 (f), 12 (c)	7 (a)-(b)		11 (c)	7	5 (c)	5 (c), 12 (c)	10
Light	6 (h), 8, 14(d)	5 (c)(f)	5 (a) & (d), 6, 10, 12 (c)	9, 5 (e), 11 (c)	7	5 (d), 11 (c)-(e), 11 (g)	6	7, 9, 5 (e)	11, 12 (b)	7, 5 (e)	8 (a), 11 (b), 11 (d)	11, 5 (c)	7	5 (d)	5 (d)	5 (d)	13
Magnets & Magnetic Fields	10 (i - iv)		9	11 (b)						5 (h)					5 (g)	11	4.5
Nuclear Energy	6 (k)(l)	10(a)		8	5 (i)	9		8, 5 (i)	9, 5 (i)	8	5 (i)	5 (i), 12 (b)	12 (d)	11 (d), 12 (c)	7, 11	8, 5 (i)	11
Particle Physics	13 (a)	5(j)	5 (j) & 12 (d)	5 (j), 10 (a)	9, 5 (j), 11 (h), 12 (d)(i)	5 (j), 12 (d)(i)	10 (a), 5 (j)	11 (a), 5 (j)	10 (a), 5 (j)	10 (a), 5 (j)	10 (a), 5 (j)	10 (a), 5 (j), 12 (b)	10 (a), 5 (j)	10 (a), 5 (j)	10 (a), 5 (j)	10 (a), 5 (j)	9.5
Potential Difference	12		Q5 (g)						5 (f)				9		10 (a)		2
Capacitance				12 (c)		5 (f)	5 (f)	9			5 (e)	5 (f)	9	12 (d)	5 (f)	12 (b)	6.5
Moments				5 (b)	12 (a)						6 (a)					5 (b)	2
Density & Pressure	6(c)	5(a)	Q5 (b)		5 (a)			5 (a)			6, 5 (g)		5 (a)	5 (a), 5 (b)	5 (a)	12 (a)	6.5
Gravity	6(d)	12(a)					6		6	6	5 (b)	6		6			6
Mirrors & Reflection		5 (d)	12 (c)	11 (d)-(f)	12 (c)					12 (b)			5 (e)				4.5
Lenses & Refraction						5 (c), 11 (a), 11 (b)	5 (c), 12 (b)	11 (b)	5 (e)	12 (b), 5 (d)	12 (b)	5 (b)	12 (c)	9	5 (e)	7	15
Resistance, Resistivity		10(b)	12 (d)	5 (i)	8	10		10	8	9	12 (c)	8		7	9	9	10.5
Semiconductors		5 (h)	12(b)	12 (d)		8											3
Simple Harmonic Motion	6 (f), 13(b)			12 (a)	6	6	5 (b)	12	12 (a)	5 (b)	12 (a)		12 (a)		6		7
Speed, Displacement & Acceleration	6 (a)(b)		6	6	6	5 (b)	12 (a)		5 (a)	6, 5(c)			6	12 (a)	12 (a)	6	7.5
Temperature & Thermometers	6 (e)				5 (c)	7, 5 (i)	12 (c)	5 (c)	12 (d)		7 (c)		5 (c)				4
Radioactivity	11	8	5 (h) (i) & 11	12 (b)	12 (b)	9, 12 (a)	5 (i), 12 (d)	11 (a)	9	5 (i)	12 (d)		12 (d)	5(i)	12 (d)	10 (a)	9
The Electron	14 (c)	5(i), 11	8 & 12 (b)	5 (f), 12 (d)	10	5 (h), 11 (f), 11 (h), 12 (a), 12 (b)	7	5 (h)	5 (h)	12 (d)	5 (g)-(h)	9	8, 5 (i)	11, 5 (h)	5 (i)	12 (d)	10.5
Vectors & Scalars				6 (b)			5 (a)	6		5 (a)						12 (a)	3
Vibration & Sound	6 (g)	12(c)	10	7	5 (g)	5 (e), 12 (c)	9		7	11	8 (a), 8 (b)	12 (c)	5 (d)	12 (b), 5 (c)	12 (b)	11	10.5
Waves & Wave Motion	14 (b)	5(e), 12(c)	10	5 (d), 11 (a)	7, 5 (d)	12 (c)	9, 5 (d)	10	7	8 (a), 5 (d)	7, 11, 12 (c)		12 (b)	7	11, 5 (e)		11
Work, Energy & Power				6 (c)	6	7, 5 (a)	12 (a)		12 (a)	11, 12 (a)	11 (a), 11 (c)	9	12 (c)	7, 5 (e), 12 (a)	5 (a), 10 (b), 11 (g)	12 (c)	8.5

KEY :
 Long Question = 1
 Short Question = 0.5