

Studyclix Topic Analysis - Leaving Cert Biology

Exam Question	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	FREQUENCY
Bacteria,Fungi & Yeast	Q 15 (a)	Q15(a)	Q4	Q3, 12(a)	15(b)(c)	Q4	14(c)	14(c)	Q14(c), 15(c)	Q3,12(b)	Q14(c)	Q15 (c)	9.5
Viruses			14(a)	Q15(c)	Q3		Q12			Q6, 15(c)	15(c)	Q15 (b)	5.5
Blood, Circulatory System & Lymphaic System	Q5	Q11(a)(b)		Q15 (a)							Q13 (a)(b)		3
Breathing System	Q6		Q15(a)			Q3, 12(b)(c)		Q15 (c)			Q13 (c)		3
Cell Division	Q4	Q3	Q13(c)	Q6	Q4	Q5	Q11 (c)		Q2		Q5	Q2	8.5
Cell Metabolism & Enzymes	Q 12 a & b	Q12(c)				Q13	Q1(d)	Q12(a)	Q14 (b)	Q14 (b)			4.5
Cell Structure	Q3			Q14(b)				Q2		Q4, 14(c)			3.5
Digestive System	Q 15 (b)	Q15(b)	Q14(c)	Q12(a)	Q11			Q15 (a)	Q5	Q15(b)(c)		Q12	6.5
Ecology & Ecosystems	Q10	Q2, 10	Q2, 10	Q1	Q2, 13	Q1, 15	Q2, 15	Q4, 11	Q3, 10	Q5, 12(a)(c)	Q3, 11	Q10	15.5
The Skin/Body Temperature		Q15(b)		Q12(b)(c)	Q6		Q3	Q15 (c)	Q4	Q15(c)			5
Excretion - Kidneys		Q6	Q14(c)	Q12(a)(b)				Q15 (c)	Q12(b)(c)	Q15(c)	Q15(c)	Q13	5.5
The Nervous system	Q 14 (a)	Q11(c)	Q14(c)		Q14(b)	Q11 (b)(c)		Q13		Q11 (a)(b)	Q15(c)	Q4	7
The Eye		15(c)	Q14(c)	Q13(c)							Q15(b)		2.5
The Ear				Q13(b)					Q15 (a)				1
Food/ Biomolecules	Q1	Q1,15(b)	Q1	Q2,15(c)	Q1	Q2	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	7
Genetics & Evolution	Q 11 (c)	Q4, 13(b)(c)	Q12(b)	Q4, 14(a)	Q10(a)(c)	Q10(a)(c)	Q11(a)(b)	Q6,10(b)(c)	Q13	Q2, 10(c)	Q6, 10	Q11	19.5
DNA	Q 11 (a) (b)	Q13(a)	Q12(a)(c)		Q10(b)	Q10(b)	Q6	Q10(a)		Q10 (a)(b)		Q14 (b)	5.5
Hormonal System		Q14(c)		Q15(c)			Q1(d), 10(a)(b)		Q11 (c)	Q11 (c)			3.5
Human Reproduction	Q 13		Q6, Q15(c)	Q15 (b)(c)	Q14(c)		Q13	Q14(b)		Q15(a)(c)	Q14(a)(b)	Q6	8
Immune system		Q15(b)	Q14(b)		Q14(a)		Q12 (c)	Q15(b)			Q15(c)		3
Musculoskeletal System	Q 14 (c)		Q15(b)	Q15(c)		Q11 (a)		Q3			Q4	Q15 (a)	5
Photosynthesis	Q 12 (c)		Q13(a)(b)	Q11(a)(b)	Q12(a)(b)		Q14 (a)	Q12 (b)	Q14(a)	Q14(a)	Q12 (c)	Q14 (a)	7
Plant Reproduction	Q 15 (c)	Q14(a)	Q6,11(c)	Q5	Q15(a)	Q14(a)	Q4	Q14 (a)		Q13 (b)	Q15(a)(c)		6
Plant Responses & Seed Growth		Q5		Q13(a)			Q10 (c)		Q11(a)(b)	Q13 (c)	Q2		4.5
Plant Structure		Q14(b)	Q14(c)			Q14(b)		Q5, 12(b)	Q15 (b)	Q13 (a)		Q14 (c)	4
Plant Transport and Osmosis			Q11(a)(b)	Q14(c)	Q5	Q12(a), 14(c)	Q5		Q12(a), 14(c), 15(b)			Q14(c)	6.5
Respiration		Q12(a)(b)	Q5	Q11(c)	Q12(c)	Q6	Q14 (b)	Q12 (c)	Q6		Q12 (a)(b)	Q5	8

Our Predictions:

- Viruses and the Immune System to appear as part of a long question due to the current news on COVID19, the Zika Virus appeared in 2017 when it was topical.
- The Skin and homeostasis has appeared as part of a long question every second year, if this pattern continues it would be expected as part of a long question this year.
- Respiration to be examined as a part of a long question.
- Plant Transport and Structure to be examined as a part of a long question. It is important to be able to define osmosis, diffusion and the difference between monocot and dicot plants.
- Ecology, Genetics/Evolution, Food Biomolecules and Bacteria/Yeast questions appear every year. There are a lot of important definitions to know for these topics which you can find in the Studyclix Biology Flashcards.

KEY :

Long Question = 1

Short Question = 0.5