

Studyclix Topic Analysis - Leaving Cert Agricultural Science

Exam Question	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	FREQUENCY
Animal Diseases	Q1 e, 8 a		Q8 c	Q1 a,d		Q1 b, d, Q3 b,c	Q1 e,f	Q1 d, j	Q1 c, d, Q5 c	Q3 b	Q3 b	Q1 f		Q3 c		5.7
Animal Physiology	Q1 g & i, Q8 c	Q1 c,f,h	Q1 g, j, Q6 c	Q1 f	Q1 i	Q3 a, Q6 c	Q1 h	Q1 d		Q1 b	Q6 b,c	Q1 a	Q1 f,g, Q8 a	Q1 f	Q1 h,j	6.1
Animal Production (All animals)		Q1 g	Q1 e,i				Q1 j, Q3 b	Q1 e	Q3 b,c		Q1 b,h,g, Q3 a	Q1 f	Q3 a	Q1 g, Q8 a	Q6 b,c, Q8 a	5.5
Beef Cattle	Q3	Q3 c	Q3 a,b, Q5 c	Q3			Q5 a	Q6 a	Q3 a			Q6 a	Q6 b		Q1 f,i, Q6 a	6.9
Dairy Cattle		Q3 a,b	Q5 a	Q5	Q3	Q6 a,b	Q5 b,c	Q3, Q6 b,c	Q1 b, Q3 b	Q1c, Q3, Q5b	Q1 c, Q3	Q5, Q6b	Q6 a,c	Q6 b,c		14.4
Classification of Organisms	Q1 h		Q8 b	Q8 a	Q1 b,e			Q1 b	Q1 a,g	Q1 a, f	Q6 a	Q1 d,g	Q1 d	Q1 e,h, Q3 a		4.6
Crop Production	Q1 a	Q3 b,c	Q3 b,c	Q1 e,h, Q6 b,c	Q1 j, Q6 b	Q1 j, Q5 c, Q8 b	Q1b, Q3, Q6, Q8	Q5 a	Q1 e, Q6	Q1 j, Q3 c, Q6	Q5 a	Q3, Q8a	Q1 b,h, Q3	Q8 c	Q1 g, Q3	11.8
Crops - Potatoes	Q5 a & b	Q3 a	Q3 a		Q3			Q5 b,c		Q6 a	Q5 c	Q1 c		Q3 a,b, Q5 c,d	Q1 d	6.4
Describe an Experiment...	Q1 f, Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q1 i, Q4	Q1 c, Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	Q4	14.4
Ecology			Q8 a		Q1 h, Q8 a		Q3 c, Q8 b	Q8 a		Q1 h				Q3 b		2.8
Fertilisers, Pollution, Forestry & The Environment	Q1 b, Q5 c, Q6 c	Q1 j	Q1 b, Q3 c	Q1 b, Q6 a, Q8 b	Q1 a,c,f, Q6 a	Q1 h	Q1 g		Q8 b	Q1 i	Q5 b, Q8 a,b	Q1 i	Q8 c	Q3 c	Q8 c	7.5
Genetics	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q1 h, Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	Q7	14.2
Give a scientific explanation for...	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	Q9	14
Grassland	Q3 b & c, Q6 b	Q1 a, Q6, Q8 a	Q1 a,c,h, Q6 a,b	Q3 c	Q8 b	Q3	Q6 a	Q1 a, Q8 b	Q1 f, Q3 a,c		Q1 a, j, Q3 c	Q1 j, Q3	Q1 a, Q5 b,c,d	Q5 a,b, Q6 a	Q5	12
Pigs				Q1 j	Q1 g	Q8 a	Q1 a	Q1 j	Q8 a	Q1 g		Q1 h		Q1 j	Q1 c	2.6
Plant Physiology	Q8 b, Q1 c					Q1 e,g	Q1 i, Q6 c	Q1 i		Q1 j	Q1 i	Q1 b	Q1 c, Q5 a, Q8 b	Q1 d		3.6
Plant Transport & Photosynthesis	Q3	Q1 b,e, Q8 b	Q1 f	Q1 i	Q6 c	Q5 a	Q8 b	Q1 c		Q1h, Q3a, Q8b		Q8 b,c	Q1 j	Q1 c	Q1 a, b	6
Sheep	Q1 j	Q1 d, i, Q5	Q5 b	Q3 a,b	Q5		Q3 a,c	Q3		Q5 a, Q8 a	Q1 f, Q3 b	Q6 b,c	Q3 b,c	Q1 i, Q8 b		7.8
Soil Science	Q1 d, Q2, Q6 a	Q2	Q1 d, Q2	Q1 g, Q2	Q1 d, Q2	Q1 c,f, Q2, Q5	Q1 d, Q2	Q1 f,g, Q2	Q1 i, Q2	Q2	Q1d,e, Q2	Q1 e, Q2	Q1 e,i, Q2	Q1 a,b, Q2	Q1 e, Q2, Q8 b	19.1

Our predictions:

- **Question 1** - Short questions on various topics
- **Question 2** - Soils, **Question 4** - Describe an experiment..., **Question 7** - Genetics and **Question 9** - Give a scientific explanation for...
- **Question 3** - Beef and Dairy questions. It is important to be able to define BCS (body Condition Score) and reproductive efficiency as well as the different weights of beef cattle at the various stages
- **Question 5** - A sheep question; it is important to know the different breeds of sheep and the terms associated with sheep breeding e.g. flushing, steaming up etc.
- **Question 6** - Grassland and Photosynthesis questions. Understand livestock unit, the fermentation process of silage and the different types of grazing.
- **Question 8** - Animal diseases to appear as part of the question, be able to define a zoonosis.

KEY:

Long Question = 1

Short Question = 0.2

Part of a Long Question = 0.5

