

Πανελλαδικές εξετάσεις 2013

Βιολογία Γενικής Παιδείας

Θέμα Δ

Δ2. Να εντοπίσετε και να αναφέρετε ποιος είναι ο πιο πρόσφατα κοινός πρόγονος του σκύλου και του γορίλα.

Μονάδες 2

Απάντηση:

Ο Σκύλος και ο λύκος ανήκουν στο ίδιο γένος, ο γορίλας και ο γίββωνας ανήκουν στην ίδια οικογένεια (έχουν πιο μακρινό κοινό πρόγονο) και όλα τα παραπάνω είδη έχουν ένα ανώτερο κοινό πρόγονο και έτσι τοποθετούνται στην ίδια οικογένεια.

Ο πιο πρόσφατα κοινός πρόγονος τους βρίσκεται στο σημείο τομής των κλάδων που χωρίζει το γένος του σκύλου και του λύκου και την οικογένεια του γορίλλα και του γίββωνα και είναι ο 2.