

Ενδεικτική απάντηση

2.1

α. Ο άνθρωπος αιχμαλώτιζε τα ζώα και προσπαθούσε να τα εξημερώσει για να εξασφαλίζει

1. ευκολότερα την τροφή του και 2. κυρίως χωρίς μεγάλους κινδύνους.

β. Με την εξημέρωση των ζώων και το πέρασμα των χρόνων, τα αντανακλαστικά 1. της φυγής και 2. της επιθετικότητάς τους αμβλύνονται (μειώνονται) σημαντικά. Πολλά ζώα, ως αποτέλεσμα της αλλαγής του τρόπου διαβίωσής τους, 3. χάνουν τον κανονικό ρυθμό αναπαραγωγής τους. Ο/η μαθητής/μαθήτρια μπορεί να απαντήσει με δικά του λόγια ότι: Με την εξημέρωση τα ζώα 1. δεν προσπαθούν να φύγουν από την κατοικία/σταύλο τους, 2. είναι ήρεμα/ήμερα/όχι επιθετικά, και 3. δεν αναπαράγονται με τον ίδιο ρυθμό.

2.2

α. Φυλή είναι μια μεγάλη ομάδα κατοικίδιων ζώων του ιδίου είδους, που έχουν την ίδια φυλογενετική καταγωγή και κοινά χαρακτηριστικά.

β. Οι φυλές διαφοροποιούνται από τις άλλες φυλές ως προς ορισμένα χαρακτηριστικά και ιδιότητες που μεταφέρονται στους απογόνους και διατηρούνται όσο δεν μεταβάλλονται οι συνθήκες του περιβάλλοντος στο οποίο ζουν.