

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΤΕΥΧΟΣ Α΄

1. Α,Β, σχολικό βιβλίο σελίδες 132-133-134 με έμφαση στη γεωγραφική απομόνωση.

Γ. Σχολικό βιβλίο σελίδες 72-73 ισορροπία οικοσυστημάτων.

2. Α.Ο σκύλος και ο λύκος γιατί είχαν κοινό πρόγονο πιο πρόσφατα και ανήκουν στο ίδιο γένος.

Β. Ο 2

Γ. Σχολικό βιβλίο σελίδα 122.

Δ. Υπήρχαν πάπιες με διάφορες κατασκευές ποδιών. Όταν παρουσιάστηκε πρόβλημα έλλειψης τροφής οι πάπιες που είχαν μεμβράνες στα δάχτυλά τους κολυμπούσαν πιο γρήγορα με αποτέλεσμα να έχουν καλύτερη πρόσβαση σε τροφή. Η φυσική επιλογή ευνόησε το χαρακτηριστικό αυτό με αποτέλεσμα να γίνει χαρακτηριστικό του είδους.

Ε. Σχολικό βιβλίο σελίδα 124.

3. Σχολικό βιβλίο σελίδα 151.

4. Στο σκουρόχρωμο έδαφος η φυσική επιλογή ευνοεί τον πολλαπλασιασμό των σκουρόχρωμων κουνελιών και το αντίθετο συμβαίνει όταν μεταναστεύουν σε ανοιχτόχρωμο έδαφος.

5. Σχολικό βιβλίο σελίδες 148-149.