

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας, δίπλα σε κάθε πρόταση, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Όλοι οι καρποφόροι θάμνοι απαιτούν τεχνητή υποστήριξη.
- β.** Τα δενδροκομικά είδη ευδοκιμούν μόνο στην εύκρατη κλιματική ζώνη.
- γ.** Ανάλογα με τον αριθμό των κοτυληδόνων στο έμβρυο ή στο νεαρό σπορόφυτό τους, τα καρποφόρα δέντρα διακρίνονται σε μονοκοτυλήδονα και δικοτυλήδονα.
- δ.** Τα αειθαλή δέντρα αποβάλλουν (ρίχνουν) το φύλλωμά τους πριν την έλευση του χειμώνα.
- ε.** Στο ακρόδρυο, εδώδιμο μέρος είναι το σπέρμα που περιέχεται σ' αυτό.

Μονάδες 15

2.2 Να γράψετε τον αριθμό καθεμίας από τις παρακάτω προτάσεις και, δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

2.2.1 Στα γιγαρτόκαρπα ο καρπός στη βοτανική ορολογία καλείται:

- α.** εσπερίδιο
- β.** μήλο ή πόμη
- γ.** δρύπη

Μονάδες 5

2.2.2 Ο καρπός στα Πυρηνόκαρπα:

- α.** έχει σαρκώδες, εύχυμο και εδώδιμο μεσοκάρπιο
- β.** έχει σπέρματα όπου περικλείονται στο ενδοσπέρμιο
- γ.** το ενδοκάρπιο διακρίνεται με σαφήνεια από το υπόλοιπο περικάρπιο

Μονάδες 5