

ΘΕΜΑ 2

2.1

α. Τα φυτά που στηρίζουν την παραγωγή τους σε μεταφορά της γύρης από έντομα (μέλισσες, αγριομέλισσες, κ.ά.) λέγονται **εντομόφιλα** και τα φυτά στα οποία η γύρη μεταφέρεται από τον άνεμο ονομάζονται **ανεμόφιλα**.

β. **Εντομόφιλο** (π.χ. μηδική), **ανεμόφιλο** (π.χ. αραβόσιτος).

2.2

α. Μιλάμε για **αναβολισμό** αν πρόκειται για σύνθεση πολύπλοκων ενώσεων από απλούστερες και για **καταβολισμό** όταν σύνθετες ουσίες διασπώνται σε απλούστερες.

β. Η αναπνοή είναι διεργασία καταβολισμού. Μιλάμε ... για **καταβολισμό** όταν σύνθετες ουσίες διασπώνται σε απλούστερες και παράγεται ενέργεια. Με την αναπνοή το φυτό παίρνει οξυγόνο, και διασπά τη γλυκόζη (που παρήχθη με τη φωτοσύνθεση) σε απλούστερες ενώσεις και ενέργεια.