

ΘΕΜΑ 2

2.1

2.1.1.

α. Ποιες είναι οι δύο (2) κύριες φάσεις της ανάπτυξης του ριζικού συστήματος του φυτού της αμπέλου σε σχέση με την ηλικία του (μονάδες 6);

β. Ποιοι παράγοντες καθορίζουν την αύξηση του ριζικού συστήματος της αμπέλου (μονάδες 4);

2.1.2. Να συμπληρώσετε τη φράση: Το μεγαλύτερο μέρος του ριζικού συστήματος της αμπέλου...

α. βρίσκεται σε βάθος 0,3 έως 1,5 m.

β. βρίσκεται σε βάθος μεγαλύτερο από το 1,5 m

γ. βρίσκεται σε βάθος μικρότερο από το 0,3 m.

δ. εξαρτάται από την ποικιλία στην οποία ανήκει το φυτό.

(μονάδες 3)

Μονάδες 13

2.2

α. Οι οφθαλμοί στην άμπελο, ανάλογα με το περιεχόμενό τους διακρίνονται στους μεικτούς και τους φυλλοφόρους. Να αναφέρετε τι δίνει ο καθένας οφθαλμός (μονάδες 4).

β. Να κάνετε την αντιστοίχιση μεταξύ των τύπων των οφθαλμών της αμπέλου με τη θέση τους στο πρέμνο (Στήλες I και II), αντιστοιχίζοντας τον κάθε αριθμό της Στήλης I με ένα γράμμα της Στήλης II (μονάδες 8).

Στήλη I		Στήλη II	
Τύποι οφθαλμών της αμπέλου		Θέση οφθαλμού στο πρέμνο	
1	Οφθαλμός παλαιού ξύλου	A.	Βρίσκεται στην παραγωγική μονάδα του πρέμνου
2	Φυλλίτης	B.	Βρίσκεται σε ξύλο ηλικίας μεγαλύτερης των δύο ετών
3	Τυφλός οφθαλμός	Γ.	Βρίσκεται στη βάση της κληματίδας κι έχει ατελή οργάνωση

4	Οφθαλμός καρποφόρου ξύλου	Δ.	Βρίσκεται στη βάση του πρώτου μεσογονατίου της κληματίδας
---	---------------------------	----	---

Μονάδες 12