

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1. Να συμπληρώσετε τα κενά, επιλέγοντας τη σωστή λέξη ή φράση από αυτές που σας δίνονται. Σημειώνεται ότι πέντε (5) από τις παρακάτω λέξεις ή φράσεις θα περισσέψουν.

Στρεψοϊνία, αποχρωματισμός, θλιψιγενές, σομφό ξύλο, σύμφυτοι, Ραγάδες, εφελκυσμογενές, μεταχρωματισμός, ξεροί, εγκάρδιο ξύλο

- α. Το ξύλο δημιουργείται μόνο σε ξύλο κωνοφόρων δένδρων.
- β. είναι ένα σημαντικό σφάλμα του ξύλου, κατά το οποίο οι ίνες του ξύλου αντί της κανονικής κατακόρυφης διάταξης ακολουθούν μία σπειροειδή διάταξη γύρω από τον άξονα του κορμού.
- γ. Κάθε αλλαγή του φυσιολογικού χρώματος του ξύλου των ζωντανών δέντρων θεωρείται σαν
- δ. Οι ρόζοι που αυξάνονται μαζί και συσσωματώνονται με τον κορμό ονομάζονται ρόζοι.
- ε. Η κυάνωση προκαλείται από χρωστικούς μύκητες, που προσβάλουν το των πεύκων και κυρίως της μαύρης πεύκης.

Μονάδες 15

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

- 1. Όταν συμβαίνει η διακοπή της συνέχειας των ιστών του ξύλου, δημιουργούνται:
 - α. ραγάδες
 - β. ρόζοι
 - γ. στρεψοϊνία
- 2. Μεταχρωματισμός του κορμού λεύκης ή ελάτης μπορεί να προκληθεί από προσβολή βακτηρίων που έχει σαν συνέπεια τη δημιουργία του:
 - α. ερυθρού εγκάρδιου
 - β. λευκού εγκάρδιου
 - γ. μαύρου εγκάρδιου

Μονάδες 10