

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2017**  
**Β΄ ΦΑΣΗ**

**E\_3.ΔΕΕΛ3Ε(ε)**

**ΤΑΞΗ: 3<sup>η</sup> ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**

**Ημερομηνία: Σάββατο 22 Απριλίου 2017**

**Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες**

**ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Ανάλογα με τις κλιματικές απαιτήσεις τους, τα δενδροκομικά είδη ευδοκιμούν σε τρεις ευδιάκριτες κλιματικές ζώνες: την εύκρατη ζώνη, την υποτροπική ζώνη και την υπερτροπική ζώνη.
- β.** Ο βλαστός μεταφέρει με ανοδική κίνηση, μέσω των ηθμωδών αγγείων, το νερό με τα διαλυμένα σ' αυτό ανόργανα θρεπτικά στοιχεία.
- γ.** Μόνο το 0,2% του νερού χρησιμοποιείται από το δέντρο για τη δημιουργία νέων ιστών.
- δ.** Η εποχή εφαρμογής της λίπανσης εξαρτάται από την εποχή που γίνονται οι βροχοπτώσεις.
- ε.** Όταν ωριμάσει το αβοκάντο, η σάρκα του γίνεται σκληρή και ξυλώδης.

**Μονάδες 15**

**A2.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς **1, 2, 3, 4, 5** από τη στήλη **A** και δίπλα ένα από τα γράμματα **α, β, γ, δ, ε** της στήλης **B**, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

<b>ΣΤΗΛΗ Α</b>		<b>ΣΤΗΛΗ Β</b>	
<b>1.</b>	Φιστικιά	<b>α.</b>	Ωρες ψύχους
<b>2.</b>	Μηλοειδή	<b>β.</b>	Πιεσόμετρο ή δυναμόμετρο ή τρυφερόμετρο
<b>3.</b>	Ελιά	<b>γ.</b>	4-5 μικρά, μαύρα, πλακέ σπέρματα
<b>4.</b>	Μέτρηση σκληρότητας της σάρκας	<b>δ.</b>	Δίοικο δέντρο
<b>5.</b>	Εαρινοποίηση	<b>ε.</b>	Γόγγροι ή σφαιροβλάστες

**Μονάδες 10**

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2017**  
**Β΄ ΦΑΣΗ**

**E\_3.ΔΕΕΛ3Ε(ε)**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Να αναφέρετε τρία (3) σπυροφόρα δέντρα που ανήκουν στα γυγαρτόκαρπα ή μηλοειδή.

**Μονάδες 6**

**B2.** Να αναφέρετε τρία (3) από τα κριτήρια που λαμβάνονται υπόψη για την εκλογή της θέσης του δενδροκομείου.

**Μονάδες 9**

**B3.** Να αναφέρετε πέντε (5) βοτανικούς τύπους των καρπών των καρποφόρων δέντρων. (5) Να δώσετε από ένα (1) παράδειγμα δέντρου για καθένα βοτανικό τύπο από αυτούς. (5)

**Μονάδες 10**

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.** Να αναφέρετε ονομαστικά πώς διακρίνονται τα αρσενικά δέντρα της φιστικιάς με βάση την εποχή άνθησής τους.

**Μονάδες 6**

**Γ2.** Να αναφέρετε ονομαστικά με ποιους τρόπους γίνεται η αντιμετώπιση των παγετών στις φυτείες των εσπεριδοειδών.

**Μονάδες 9**

**Γ3.** Να αναφέρετε ποια είναι τα συστήματα καλλιέργειας του εδάφους του δενδροκομείου.

**Μονάδες 10**

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.** Να αναφέρετε ονομαστικά από τι αποτελείται το υπέργειο μέρος των δέντρων.

**Μονάδες 6**

**Δ2.** Να αναφέρετε πέντε (5) από τα μέτρα που λαμβάνονται για τη συντόμευση του σταδίου της νεανικότητας.

**Μονάδες 10**

**Δ3.** Να αναφέρετε τρεις (3) από τις βασικές αρχές του κλαδέματος καρποφορίας.

**Μονάδες 9**