

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2017
Β΄ ΦΑΣΗ

E_3.ΔΕΕΛ3Ε(ε)

ΤΑΞΗ: 3^η 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.

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