

## ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ  
(ΟΜΑΔΑ Α΄)  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)  
ΤΕΤΑΡΤΗ 9 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΠΙΟΥ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)**

### **ΘΕΜΑ Α.**

- Α1.** Να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα το γράμμα **Σ**, αν θεωρείτε ότι η πρόταση είναι σωστή ή το γράμμα **Λ**, αν θεωρείτε ότι η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α.** Η τύρφη είναι το κυριότερο υλικό οργανικής προέλευσης που χρησιμοποιείται στα διάφορα εδαφικά μίγματα.
  - β.** Η προδιαγραφή του μεγέθους ενός δέντρου στηρίζεται στην ηλικία και ουδέποτε στις διαστάσεις ύψους και πάχους κορμού.
  - γ.** Η βλαστικότητα ορίζεται ως το ποσοστό του σπόρου, το οποίο είναι ζωντανό και θα βλαστήσει σε ιδανικές εργαστηριακές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.
  - δ.** Στις περιπτώσεις που το εδαφικό pH είναι αλκαλικό ( $pH > 7$ ) και είναι επιθυμητή η μείωσή του προστίθεται μαρμαρόσκονη.
  - ε.** Χώμα κατάλληλο για κηποτεχνική χρήση θεωρείται αυτό που περιέχει ριζώματα, βολβούς και γενικά πολλαπλασιαστικά όργανα πολυετών ζιζανίων.

**Μονάδες 15**

## ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

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

<b>ΣΤΗΛΗ Α</b>	<b>ΣΤΗΛΗ Β</b>
<b>1.</b> στεφάνη	<b>α.</b> υλικό ηφαστειογενούς προέλευσης
<b>2.</b> ζωϊκή κοπριά	<b>β.</b> πλευρικοί βλαστοί, οι οποίοι επιμηκύνονται οριζόντια πάνω από την επιφάνεια του εδάφους
<b>3.</b> στόλωνες	<b>γ.</b> περιττώματα ζώων που έχουν υποστεί ζύμωση
<b>4.</b> καστανόχωμα	<b>δ.</b> το υπέργειο τμήμα ενός γρασιδιού αποτελείται από τα φύλλα και ένα διογκωμένο βλαστό, ο οποίος παραμένει κοντά στην επιφάνεια του εδάφους
<b>5.</b> περλίτης	<b>ε.</b> τύπος φυλλοχώματος

**Μονάδες 10**

### **ΘΕΜΑ Β.**

**B1.** Ποια είναι τα μοναδικά χαρακτηριστικά των γρασιδιών της οικογένειας Gramineae, τα οποία δε συναντώνται σε άλλα φυτικά είδη της κηποτεχνίας;

**Μονάδες 16**

**B2.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τρεις (3) από τους περιβαλλοντικούς παράγοντες, οι οποίοι επηρεάζουν την επιλογή ενός γρασιδιού.

**Μονάδες 9**

### **ΘΕΜΑ Γ.**

**Γ1.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τους κλιματολογικούς παράγοντες, που ελέγχονται από τη βλάστηση ενός τοπίου.

**Μονάδες 8**

**Γ2.** Τι ονομάζονται Εθνικοί Δρυμοί και ποια είναι τα δύο (2) από τα τέσσερα (4) χαρακτηριστικά τους;

**Μονάδες 17**

ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΑΠΟ 3 ΣΕΛΙΔΕΣ

## ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

### ΘΕΜΑ Δ.

Δ1. Ποια είναι τα στοιχεία αναγνώρισης των πλατειών;

**Μονάδες 15**

Δ2. Να προτείνετε πέντε (5) κυρίαρχους χώρους - λειτουργικές ενότητες, που πρέπει να υπάρχουν και να χαρακτηρίζουν ένα περιαστικό πάρκο.

**Μονάδες 10**

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνον τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Δεν επιτρέπεται να γράψετε** καμιά άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα.
4. Να γράψετε τις απαντήσεις σας μόνον με μπλε ή μόνον με μαύρο στυλό ανεξίτηλης μελάνης.
5. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη επιστημονικά είναι αποδεκτή.
6. Να μη χρησιμοποιήσετε το χαρτί μιλιμετρέ.
7. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
8. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΛΟΣ 3ΗΣ ΑΠΟ 3 ΣΕΛΙΔΕΣ**