

## 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 ηφαιστειογενούς 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