

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΤΕΤΑΡΤΗ 18 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΠΙΟΥ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)**

ΘΕΜΑ Α

- Α1.** 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.** Η πυκνότητα του χλοοτάπητα είναι ανάλογη με τον αριθμό των βλαστών ανά μονάδα επιφάνειας.
 - β.** Το χώμα είναι υλικό του οποίου τα χαρακτηριστικά και η σύσταση μένουν σταθερά με το πέρασμα του χρόνου.
 - γ.** Οι εθνικοί δρυμοί δεν προστατεύονται από την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.
 - δ.** Η αλλαγή κατεύθυνσης των ανέμων που πνέουν σε μία περιοχή είναι δυνατή με τη χρήση των φυτών.
 - ε.** Η περιστασιακή διέλευση αυτοκινήτων επιτρέπεται κάποιες ώρες στους πεζοδρόμους για λόγους εξυπηρέτησης.

Μονάδες 15

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

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, στ** της στήλης **B**, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη **B** θα περισσέψει.

ΣΤΗΛΗ Α		ΣΤΗΛΗ Β	
1.	Άμμος	α.	Παιδότοπος
2.	Υποστήλωση	β.	Ξενοδοχειακή εγκατάσταση
3.	Κλιματολογικός παράγοντας	γ.	Χρώμα φυτών
4.	Παιχνίδι	δ.	Κηποτεχνικό υλικό
5.	Χώρος εστιατορίου	ε.	Ηλιακή ακτινοβολία
		στ.	Πάσσαλοι δενδροφύτευσης

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Τι ονομάζεται χλοοτάπητας; (μονάδες 3) Να αναφέρετε, ονομαστικά, τα δύο τμήματα από τα οποία αποτελούνται τα φύλλα των γρασιδιών. (μονάδες 4)

Μονάδες 7

B2. Να αναφέρετε, ονομαστικά, τρεις (3) τύπους φυλλοχωμάτων.

Μονάδες 9

B3. Να αναφέρετε, ονομαστικά, τρία (3) μειονεκτήματα της ζωικής κόπρου (κοπριά).

Μονάδες 9

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Να αναφέρετε, ονομαστικά, τρία (3) από τα πέντε (5) χαρακτηριστικά των φυτών που συμβάλλουν στον οπτικό έλεγχο του χώρου.

Μονάδες 9

Γ2. Ποιες είναι οι δύο (2) μεγάλες κατηγορίες στις οποίες χωρίζονται τα πάρκα των πόλεων;

Μονάδες 8

Γ3. Να αναφέρετε, ονομαστικά, δύο (2) αιτίες που προκαλούν διάβρωση στο έδαφος.

Μονάδες 8

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Ένας φυτωριούχος θέλει να αγοράσει μια μεγάλη ποσότητα φυτών. Πώς θα εκτιμήσει την κατάσταση και την εμφάνιση την οποία πρέπει να έχει το ριζικό σύστημα των φυτών;

Μονάδες 15

Δ2. Οι αρχαιολογικοί χώροι συνήθως αποτελούνται από διαφορετικά ευρήματα, τα οποία βρίσκονται «σπαρμένα» σε όλη την έκταση της χαρακτηρισμένης ως αρχαιολογικής περιοχής. Σε τι, κατά τη γνώμη σας, βοηθάει η ενοποίηση των αρχαιολογικών ευρημάτων με δίκτυο πεζόδρομων;

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. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
7. Ώρα δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ