

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ και ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ  
ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄) και ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)**

**ΤΕΤΑΡΤΗ 18 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΠΙΟΥ**

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.** α. Σωστό, β. Λάθος, γ. Λάθος, δ. Σωστό, ε. Σωστό.

**A2.** 1 → δ, 2 → στ, 3 → ε, 4 → α, 5 → β.

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Σχολικό βιβλίο «ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ» σελίδες 153-154,157  
Χλοοτάπητα ονομάζουμε το σύνολο των φυτών καθώς και το έδαφος που συγκρατείται από το ριζικό σύστημα και τα υπόγεια όργανά τους.  
Τα φύλλα των γρασιδιών αποτελούνται από τον κολεό και το έλασμα.

**B2.** Σχολικό βιβλίο «ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ» σελίδα 215  
Επιλέγω τρία από τα παρακάτω : καστανόχωμα, ερεικόχωμα, κουμαρόχωμα, σχινόχωμα και τσιπουρόχωμα.

**B3.** Σχολικό βιβλίο «ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ» σελίδα 225  
Μειονεκτήματα της ζωικής κόπρου (κοπριά) :

- δεν έχει σταθερή σύσταση δεδομένου ότι αυτή εξαρτάται από τη διατροφή του ζώου,
- έχει δυσάρεστη οσμή,
- μεταφέρει συνήθως πληθώρα σπόρων ζιζανίων ή μυκήτων.

### ΘΕΜΑ Γ

**Γ1.** Σχολικό βιβλίο «Στοιχεία Αρχιτεκτονικής τοπίου» σελίδες 93-94

Επιλέγω τρία από τα παρακάτω πέντε :

- φυτά με πυκνά και αειθαλή φυλλώματα
- φυτά με μεγάλη ταχύτητα ανάπτυξης
- φυτά με προσαρμογή στο εδαφοκλιματικό περιβάλλον της περιοχής
- φυτά με προσαρμογή στο τοπίο της περιοχής
- φυτά με αισθητικά στοιχεία (άνθη, φύλλα, καρποί)

**Γ2.** Σχολικό βιβλίο «Στοιχεία Αρχιτεκτονικής τοπίου» σελίδα 210

Τα πάρκα των πόλεων χωρίζονται σε δύο μεγάλες κατηγορίες :

- τα **περιαστικά πάρκα**, που βρίσκονται στις παρυφές των πόλεων ή τελείως εκτός του πολεοδομικού ιστού και
- τα **αστικά πάρκα** που είναι μικρά ή μεγαλύτερα πάρκα ενταγμένα μέσα στον αστικό ιστό.

**Γ3.** Σχολικό βιβλίο «Στοιχεία Αρχιτεκτονικής τοπίου» σελίδα 118

Επιλέγουμε δύο από τις παρακάτω αιτίες :

- από έντονες βροχές (υδατική διάβρωση)
- από ισχυρούς ανέμους (αιολική διάβρωση)
- από κατολισθήσεις που γίνονται στο έδαφος ή σε γεωλογικούς σχηματισμούς
- από τη χρήση γεωργικών μηχανημάτων κατεργασίας εδάφους (μηχανική διάβρωση).

### ΘΕΜΑ Δ

**Δ1.** Σχολικό βιβλίο «ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ» σελίδα 230

Το ριζικό σύστημα πρέπει να είναι :

- υγιές
- καλά ανεπτυγμένο
- πλούσια διακλαδισμένο
- να έχει πληθώρα ριζιδίων και ταυτόχρονα ο λαιμός τους να είναι υγιής και χωρίς τραύματα, πληγές και αποφλοιώσεις.



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

**Δ2.** Σχολικό βιβλίο «Στοιχεία Αρχιτεκτονικής τοπίου» σελίδες 218,220

Η ενοποίηση των αρχαιολογικών ευρημάτων με δίκτυο πεζοδρόμων βοηθάει :

- στην εύκολη πρόσβαση από το ένα αρχαιολογικό εύρημα στο άλλο με μια αρχαιολογική βόλτα,
- στη δημιουργία ενός ή δύο χώρων στάθμευσης οχημάτων (ενός στην αρχή και ενός στο τέλος του αρχαιολογικού χώρου ή ενός στο κέντρο του),
- στην εύκολη μετακίνηση των πεζών στο κύριο σώμα του αρχαιολογικού χώρου-πάρκου,
- στη διεύρυνση του αρχαιολογικού χώρου σε πάρκο, όπου η «μάθηση» θα συνταιριάζεται με την ξεκούραση, τη θέα στο γύρω περιβάλλον και τον παραδοσιακό ελληνικό καφέ σε κάποιο λυόμενο κυλικείο,
- στην ένταξη των μελλοντικών ευρημάτων, όταν οι ανασκαφές και οι αρχαιολογικές έρευνες στον χώρο αυτό ολοκληρωθούν, στο δίκτυο πεζοδρόμων και καθιστικών σημείων του εν λόγω αρχαιολογικού χώρου-πάρκου.

Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ