

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΠΕΜΠΤΗ 11 ΙΟΥΝΙΟΥ 2009
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΠΙΟΥ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)

ΘΕΜΑ 1ο

- α. Τι ορίζεται ως μίγμα γρασιδιού (χλοοτάπητα) και ποια είναι τα κριτήρια σύστασης ενός μίγματος;
Μονάδες 13
- β. Να αναφέρετε τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα του τρόπου εγκατάστασης του χλοοτάπητα με σπορά.
Μονάδες 12

ΘΕΜΑ 2ο

- α. Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα τη λέξη **ΣΩΣΤΟ**, αν είναι σωστή ή τη λέξη **ΛΑΘΟΣ**, αν είναι λανθασμένη.
1. Το τσιπουρόχωμα είναι είδος φυλλοχώματος.
Μονάδες 3
 2. Η άμμος λατομείου είναι κατάλληλη για κηποτεχνική χρήση.
Μονάδες 3
 3. Η καλή κοπριά πρέπει να είναι φρέσκια, υγρή και να μυρίζει έντονα.
Μονάδες 3
 4. Η προσθήκη περλίτη στο έδαφος αυξάνει την υδατοϊκανότητά του.
Μονάδες 3

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

5. Η διαδικασία κομποστοποίησης μπορεί να επιταχυνθεί με την προσθήκη αζωτούχου λιπάσματος.

Μονάδες 3

β. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα της χρήσης της ζωικής κόπρου στην κηποτεχνία;

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 3ο

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

Μονάδες 10

β. Σε ποιες μεγάλες κατηγορίες χωρίζονται τα πάρκα των πόλεων; Να αναφέρετε τα τρία (3) οπτικά επίπεδα, που δημιουργεί το πράσινο σε αυτά.

Μονάδες 5

γ. Να αναφέρετε πέντε (5) από τα κυριότερα χαρακτηριστικά, που πρέπει να διαθέτουν τα δένδρα, για να χρησιμοποιηθούν σε δενδροστοιχίες πόλεων.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 4ο

α. Τα αεροδρόμια και τα λιμάνια δε χαρακτηρίζονται, κατά κανόνα, για την αισθητική τους. Να προτείνετε πέντε (5) παρεμβάσεις, που μπορεί να προσφέρει η αρχιτεκτονική τοπίου στη βελτίωση της αισθητικής των χώρων αυτών και στην οργάνωση των λειτουργιών τους.

Μονάδες 15

β. Γιατί πρέπει να αποφεύγεται η φύτευση πολύ μεγάλων δένδρων και θάμνων σε μικρούς χώρους;

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 διανεμηθούν. **Καμιά άλλη σημείωση δεν επιτρέπεται να γράψετε.**
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 διαρκείας ανεξίτηλης μελάνης.**
5. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
6. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
7. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ