

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2011**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ΙΙ) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Μάθημα: **Ανθοκομία - Κηποτεχνία**

Ημερομηνία και ώρα έναρξης: **Τρίτη 31 Μαΐου 2011  
11:00 – 13:30**

**Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)**

**Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από τρία μέρη (Α, Β, Γ) και έξι (6) σελίδες.**

**ΟΔΗΓΙΕΣ: Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις**

**Όλες οι ερωτήσεις να απαντηθούν στο τετράδιο απαντήσεων**

**ΜΕΡΟΣ Α: Δώδεκα (12) ερωτήσεις**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.**

**Για τις ερωτήσεις 1 – 4 να απαντήσετε Σωστό ή Λάθος ανάλογα με αυτό που ισχύει.**

1. Το Αντίρρινο (σκυλάκι) ανήκει στα ετήσια φυτά άνοιξης.
2. Ο πιο σημαντικός παράγοντας που επηρεάζει την άνθιση των νούφαρων είναι ο φωτοπεριοδισμός.
3. Μόνοικο δίκλινές ονομάζεται το φυτό το οποίο έχει αρσενικά και θηλυκά άνθη στο ίδιο φυτό αλλά σε ξεχωριστή θέση.
4. Το πιο σημαντικό χαρακτηριστικό για την επιλογή φυτών σε βραχόκηπο είναι ο ρυθμός ανάπτυξής τους.

**Για τις ερωτήσεις 5 – 10 να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.**

5. Ποιο φυτό εικονίζεται στην παρακάτω φωτογραφία;

- (α) Η φρέζια
- (β) Η πετούνια
- (γ) Η ανεμώνη
- (δ) Ο πανσές



6. Ποιο από τα παρακάτω είδη πελαργόνιου καλλιεργείται για την παραγωγή αιθέριων ελαίων;

- α) *Pelargonium zonale* πελαργόνιο το γεράνι
- β) *Pelargonium grandiflorum* πελαργόνιο μεγανθές
- γ) *Pelargonium peltatum* βαμβακούλα
- δ) *Pelargonium capitatum* αρμπάρριζα

7. Να επιλέξετε ποιο από τα παρακάτω ποώδη πολυετή φυτά είναι φυλλοβόλο:

- α) Φασκόμηλο (σπατζιά)
- β) Ρίγανη
- γ) Μέντα
- δ) Θυμάρι

8. Ποιο από τα παρακάτω καλλωπιστικά δέντρα έχει αρωματικά φύλλα;

- α) Ο κέδρος
- β) Ο πλάτανος
- γ) Η λεύκη
- δ) Η μαγνόλια

9. Ποιο από τα παρακάτω αγρωστώδη ανήκει στα φυτά θερμής εποχής;

- α) Λόλιο
- β) Πόα
- γ) Βερμούδα
- δ) Φεστούκα

10. Να επιλέξετε ποιο από τα παρακάτω είδη ακακίας είναι φυλλοβόλο:

- α) Ακακία η κυανόφυλλη
- β) Ακακία η γαζία
- γ) Ακακία η πολυανθής
- δ) Ακακία μιμόζα

Για τις ερωτήσεις 11 και 12 να αντιστοιχίσετε κάθε μία επιλογή της στήλης Α με μία σωστή επιλογή της στήλης Β.

11. Να αντιστοιχίσετε τις παρακάτω κατηγορίες φυτών της στήλης Α με τα φυτά της στήλης Β.

**Στήλη Α**

**Στήλη Β**

**Κατηγορίες**

**Φυτά**

A) Παχύφυτα

α) Κατηφές

B) Καλλωπιστικά δένδρα

β) Πυράκανθος

Γ) Καλλωπιστικοί Θάμνοι

γ) Μοσχομπίζελο

Δ) Υδροχαρή

δ) Ντάλια

ε) Καλάμι

στ) Αρωκάρια

ζ) Καλαγχόη

12. Να αντιστοιχίσετε τα παρακάτω όργανα στήριξης της στήλης Α με τα φυτά της στήλης Β.

**Στήλη Α**

Όργανα στήριξης

- A) Έλικες
- B) Ειδικές βεντούζες
- Γ) Περιστρεφόμενοι βλαστοί
- Δ) Εναέριες ρίζες

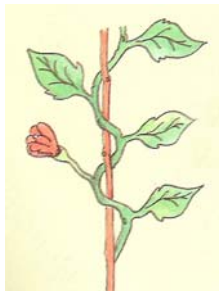
**Στήλη Β**

Φυτά

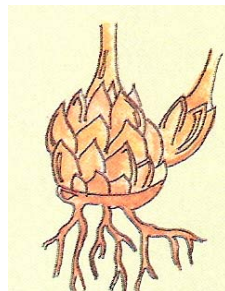
- α) Αγιόκλημα
- β) Γιασεμί
- γ) Κισσός
- δ) Βιγκόνια η ονυχωτή
- ε) Παρθενοκισσός
- στ) Τριανταφυλλίες αναρριχώμενες
- ζ) Πασσιφλόρα ή Ρολογιά

**ΜΕΡΟΣ Β: Τέσσερις (4) ερωτήσεις  
Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.**

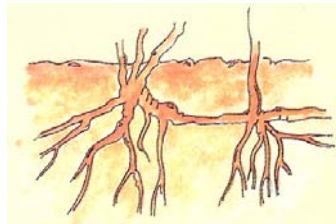
13. Να ονομάσετε τους παρακάτω τύπους βλαστών.



α)



β)



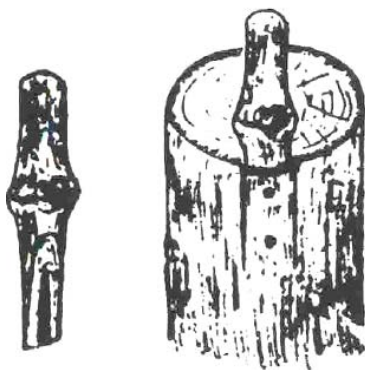
γ)



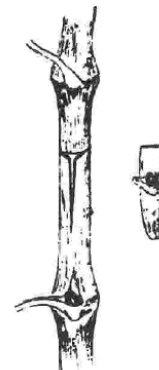
δ)

14. Να γράψετε τέσσερις λειτουργικές ιδιότητες που προσφέρουν τα φυτά στην αρχιτεκτονική τοπίου.
15. Να γράψετε οκτώ κριτήρια που πρέπει να ληφθούν υπόψη για τη σωστή επιλογή των καλλωπιστικών δέντρων.

16. α) Να ονομάσετε τις μεθόδους εμβολιασμού που εικονίζονται παρακάτω.



i)



ii)

β) Να περιγράψετε τη διαδικασία που ακολουθείται σε κάθε μία από τις παραπάνω μεθόδους εμβολιασμού.

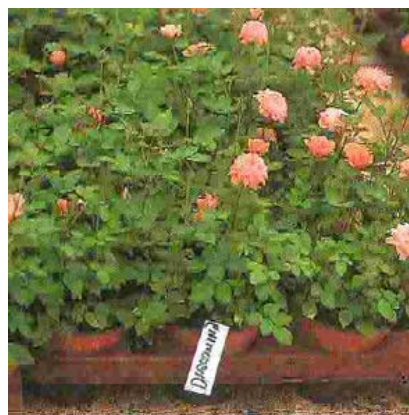
**ΜΕΡΟΣ Γ: Δύο (2) ερωτήσεις**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.**

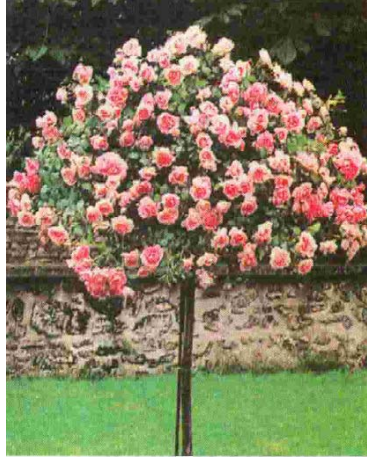
17. Να κατονομάσετε τις κατηγορίες στις οποίες διακρίνονται οι τριανταφυλλιές που εικονίζονται παρακάτω και να γράψετε τα χαρακτηριστικά της κάθε κατηγορίας.



α)



β)



γ)



δ)

18. α) Να αναφέρετε δύο παράγοντες που πρέπει να ληφθούν υπόψη για τη δημιουργία ενός μείγματος χλοοτάπητα.
- β) Να γράψετε και να εξηγήσετε περιληπτικά τις έξι καλλιεργητικές φροντίδες που πρέπει να γίνουν αμέσως μετά τη σπορά ενός χλοοτάπητα.

- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ -