

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

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2007

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (II) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: **Ανθοκομία - Κηποτεχνία**

Ημερομηνία και ώρα έναρξης: **Παρασκευή 8 Ιουνίου 2007**

11:00 – 13:30

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από τρία μέρη (Α, Β, Γ) και πέντε (5) 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 γράψετε τη σωστή απάντηση.

1. Ποιο από τα παρακάτω χαρακτηριστικά των φυτών είναι σημαντικό να λάβουμε υπόψη μας κατά την επιλογή τους σε ένα βραχόκηπο;
 - α) Το χρώμα
 - β) Το άρωμα
 - γ) Την αντοχή στην αλατότητα
 - δ) Το ρυθμό ανάπτυξης των φυτών

2. Η γαρδένια αναπτύσσεται καλύτερα:
 - α) Σε αλκαλικά εδάφη
 - β) Σε ουδέτερα εδάφη
 - γ) Σε όξινα εδάφη
 - δ) Σε όλα τα εδάφη

3. Ποιος από τους παρακάτω παράγοντες επηρεάζει σημαντικά την άνθηση των νούφαρων;
 - α) Ο φωτοπεριοδισμός
 - β) Η θερμοκρασία του νερού
 - γ) Η ηλιοφάνεια
 - δ) Η διαφορά της θερμοκρασίας ημέρας - νύχτας

4. Ποιο από τα παρακάτω φυτά έχει κίτρινο χρώμα ανθέων;
 - α) Το σπάρτο
 - β) Ο σινικός ιβίσκος
 - γ) Το δενδρολίβανο
 - δ) Ο καλλιστήμονας

5. Να γράψετε στο τετράδιο σας την αντιστοίχιση των παρακάτω φυτών με την κατηγορία στην οποία ανήκουν.

(Α) Αρωκάρια	(α) Καλλωπιστικοί Θάμνοι
(Β) Αλόη	(β) Καλλωπιστικά δένδρα
(Γ) Φοίνικας	(γ) Παχύφυτα
(Δ) Λαντάνα	

6. Να γράψετε στο τετράδιο σας την αντιστοίχιση των παρακάτω φυτών με τα χαρακτηριστικά που τα διακρίνουν.

(Α) Νάρκισσος	(α) Γυαλιστερό φύλλωμα
(Β) Βουκαμβίλλια	(β) Εύοσμα άνθη
(Γ) Φίκος ελάστικα	(γ) Χρωματιστά βράκτια φύλλα
(Δ) Γιασεμί	

7. Να γράψετε τις ονομασίες των ταξιανθιών που φαίνονται στο παρακάτω σχήμα.



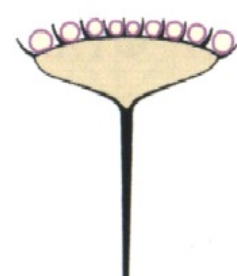
(α)



(β)



(γ)

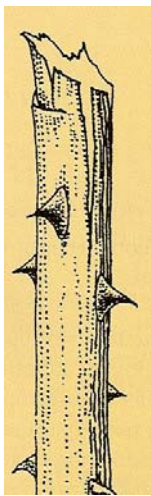


(δ)

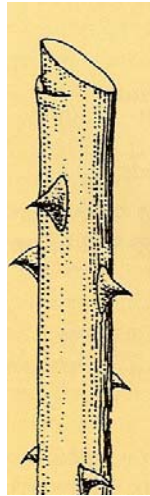
8. Να γράψετε τέσσερα πλεονεκτήματα των ετήσιων καλλωπιστικών φυτών.
9. Να γράψετε τέσσερα όργανα στήριξης των αναρριχώμενων φυτών.
10. Για ποιο λόγο καλλιεργείται συνήθως η νεραντζιά (κιτρομηλιά) εκτός από την καλλωπιστική της αξία;
11. Να γράψετε δύο από τις πιο συνηθισμένες μυκητολογικές ασθένειες που προσβάλλουν τις αναρριχώμενες τριανταφυλλιές.
12. Να γράψετε ένα λόγο για τον οποίο αποφεύγεται η χρήση της ελιάς ως καλλωπιστικό δέντρο σε κατοικημένες περιοχές.

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

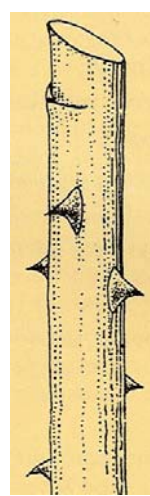
13. Ποιος είναι ο καλύτερος τρόπος λίπανσης των υδροχαρών φυτών και γιατί;
14. (A) Τι είναι οι βολβοί και σε τι χρησιμεύουν;
 (B) Σε ποιο στάδιο πρέπει να γίνεται η εξαγωγή των βολβών από το έδαφος;
15. Στο παρακάτω σχήμα δίνονται τέσσερις διαφορετικές τομές κλαδέματος της τριανταφυλλιάς.
 (A) Ποια από τις τομές είναι η σωστή;
 (B) Να εξηγήσετε γιατί οι άλλες τομές είναι λανθασμένες.



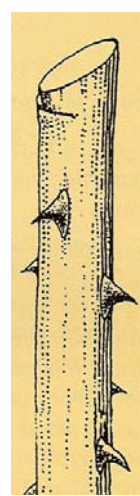
(α)



(β)



(γ)



(δ)

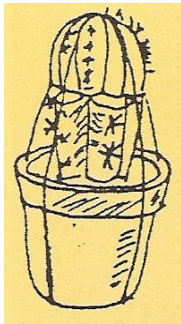
16. (A) Εξηγήστε τι είναι το ξεμπουμπούκισμα.
 (B) Να γράψετε δυο είδη καλλιεργούμενων φυτών στα οποία γίνεται το ξεμπουμπούκισμα και σε τι αποσκοπεί αυτή η καλλιεργητική εργασία;

ΜΕΡΟΣ Γ: Δύο (2) ερωτήσεις. Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

17. (A) Τι είναι ο λήθαργος των φυτών και σε τι χρησιμεύει;

(B) Να γράψετε τέσσερα αίτια στα οποία μπορεί να οφείλεται ο λήθαργος των σπόρων.

18. (A) Να ονομάστε τα παρακάτω είδη εμβολιασμού των κάκτων:



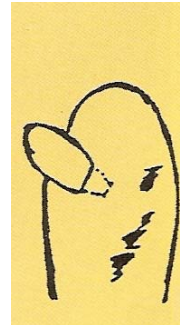
(α)



(β)



(γ)



(δ)

(B) Που οφείλεται ο καστανός μεταχρωματισμός που παρουσιάζεται στους κάκτους και κάτω από ποιες συνθήκες δημιουργείται;

----- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ -----