

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

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2008

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ΙΙ) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: **Ανθοκομία – Κηποτεχνία**

Ημερομηνία και ώρα έναρξης: **Παρασκευή, 13 Ιουνίου 2008
11:00 – 13:30**

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από τρία μέρη (Α, Β, Γ) και τέσσερις (4) 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 – 3 να γράψετε τη σωστή απάντηση.

1. Ποιος είναι ο πιο συνηθισμένος τρόπος πολλαπλασιασμού της αναρριχώμενης τριανταφυλλιάς;

- (α) Με σπόρο
- (β) Με εμβολιασμό
- (γ) Με μοσχεύματα
- (δ) Με παραφυάδες

2. Ποιο από τα παρακάτω όργανα στήριξης διαθέτει η καλλωπιστική κολοκυθιά;

- (α) Εναέριες ρίζες
- (β) Περιστρεφόμενους βλαστούς
- (γ) Έλικες
- (δ) Ειδικές βεντούζες

3. Με ποιο τρόπο πολλαπλασιάζονται τα νούφαρα;

- (α) Με σπόρο
- (β) Με καταβολάδες
- (γ) Με μοσχεύματα
- (δ) Με διαίρεση

Για τις ερωτήσεις 4 - 6 να γράψετε τη σωστή αντιστοίχιση.

4. Τα πέντε (5) φυτά να τα αντιστοιχήσετε στην κατηγορία τους.

ΦΥΤΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (α) Καλάμι | (Α) Βολβώδη φυτά |
| (β) Τουλίπα | |
| (γ) Νούφαρα | (Β) Αναρριχώμενα φυτά |
| (δ) Νάρκισσος | |
| (ε) Αγιόκλημα | (Γ) Υδροχαρή φυτά |

5. Τα πέντε (5) φυτά να τα αντιστοιχήσετε στην κατηγορία τους.

ΦΥΤΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

- | | |
|---------------|------------------------------------|
| (α) Τριφύλλι | (Α) Φυτά με διακοσμητικούς καρπούς |
| (β) Τσιντόνια | |
| (γ) Νερατζιά | (Β) Φυτά με αγκάθια |
| (δ) Φεστούκα | |
| (ε) Κολοκυθιά | (Γ) Φυτά για χλοοτάπητα |

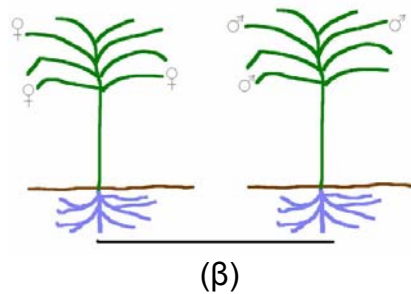
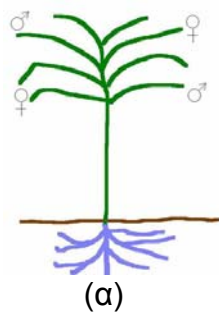
6. Τα πέντε (5) φυτά να τα αντιστοιχήσετε στην κατηγορία τους.

ΦΥΤΑ

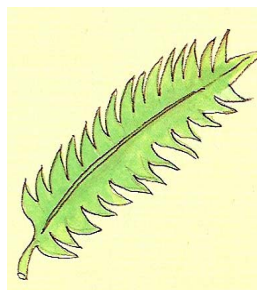
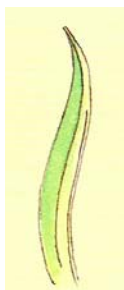
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

- | | |
|------------------|----------------------|
| (α) Πικροδάφνη | (Α) Αειθαλή δένδρα |
| (β) Αρωκάρια | (Β) Φυλλοβόλα δένδρα |
| (γ) Ευκάλυπτος | (Γ) Αειθαλείς θάμνοι |
| (δ) Δενδρολίβανο | |
| (ε) Πλάτανος | |

7. Ονομάστε τα παρακάτω είδη φυτών σε σχέση με το είδος των ανθέων που διαθέτουν:



8. Ονομάστε τους παρακάτω τύπους φύλλων ανάλογα με το σχήμα τους:



9. Ονομάστε τους παρακάτω τύπους βλαστών:



10. Γράψετε δύο (2) είδη λεύκης.
11. Γράψετε δυο (2) υποκείμενα που χρησιμοποιούνται για τον εμβολιασμό της τριανταφυλλιάς.
12. Ονομάστε τα τέσσερα (4) βασικά στοιχεία του μικροκλίματος που επηρεάζουν τα ανθοκομικά φυτά.

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

13. Περιγράψετε αναλυτικά τη διαδικασία μεταφύτευσης των κάκτων και των παχύφυτων (εποχή, δοχεία, πρώτες καλλιεργητικές φροντίδες).
14. α) Με ποιο τρόπο και πότε πολλαπλασιάζονται συνήθως τα περισσότερα φυλλοβόλα φυτά;
β) Τι εδαφικές συνθήκες προτιμά η ιτιά η βαβυλωνιακή (κλαίουσα);
15. α) Γράψετε τέσσερις (4) τρόπους πολλαπλασιασμού των πολυετών ποωδών καλλωπιστικών φυτών.
β) Γράψετε τέσσερα (4) πλεονεκτήματα των πολυετών ποωδών καλλωπιστικών φυτών.
16. α) Πως επηρεάζει ο φωτισμός την ανάπτυξη των υδροχαρών φυτών σε ενυδρεία εσωτερικών χώρων;
β) Πως εντοπίζονται και πως αντιμετωπίζονται τυχόν προβλήματα φωτισμού που προκύπτουν στην παραπάνω κατηγορία φυτών;

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

17. Περιγράψετε αναλυτικά το φαινόμενο Cristata που παρουσιάζεται στα φυτά.
18. α) Να γράψετε πέντε (5) χαρακτηριστικά ή διαφορές που έχουν τα αγρωστώδη θερμής εποχής σε σχέση με τα αγρωστώδη ψυχρής εποχής.
β) Αναφέρετε πέντε (5) σημαντικές εδαφοκλιματικές συνθήκες τις οποίες πρέπει να λάβουμε υπόψη μας για την επιλογή φυτών εδαφοκάλυψης.

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ