

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

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2010

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ΙΙ) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: **Ανθοκομία - Κηποτεχνία**

Ημερομηνία και ώρα έναρξης: **Παρασκευή 4 Ιουνίου 2010
11:00 – 13:30**

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

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 – 4 απαντήστε ορθό (Ο) ή λάθος (Λ) ανάλογα με αυτό που ισχύει.

1. Η ακακία η γαζία ανήκει στα φυλλοβόλα δέντρα.
2. Ο καστανός μεταχρωματισμός των κάκτων οφείλεται σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.
3. Τα είδη γρασιδιού Λόλιο και Φεστούκα ανήκουν στα αγρωστώδη θερμής εποχής.
4. Ο κύριος τρόπος πολλαπλασιασμού της ίριδας (νερόκρino) είναι με διαίρεση των ριζωμάτων.

Για τις ερωτήσεις 5 – 12 να γράψετε την ορθή απάντηση.

5. Ποιο από τα παρακάτω όργανα στήριξης διαθέτει ο κισσός;

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

6. Ποιο είδος εμβολιασμού των κάκτων εικονίζεται παρακάτω;

- (α) Επίπεδος
- (β) Πλάγιος
- (γ) Σχιστός
- (δ) Μαχαιρωτός



7. Ποιος από τους παρακάτω θάμνους έχει κίτρινο χρώμα ανθέων;

- (α) Η φορσύθια
- (β) Ο ιβίσκος ο σινικός
- (γ) Ο πυράκανθος
- (δ) Το ευώνυμο

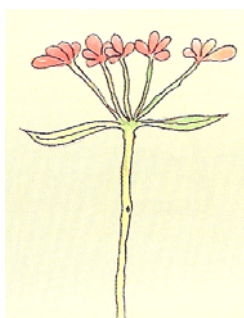
8. Με ποιον από τους παρακάτω τρόπους πολλαπλασιάζεται κυρίως το έλατο;

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

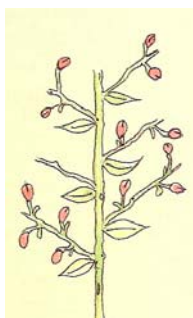
9. Ποιο από τα παρακάτω φυτά διαθέτει βράκτια φύλλα;

- (α) Το χρυσάνθεμο
- (β) Η βουκαμβίλλια
- (γ) Το γεράνι
- (δ) Η πετούνια

10. Ονομάστε τα παρακάτω είδη ταξιανθίας:



(α)



(β)



(γ)



(δ)

11. Επιλέξτε τέσσερα (4) φυτά από τα παρακάτω που ανήκουν στα ετήσια φυτά καλοκαιριού.

Βιολέτα
Βασιλικός

Ταγέτης (κατηφές)
Αντίρρινο (σκυλάκι)

Πετούνια
Πανσές

Άλυσσο
Ζίννια

12. Επιλέξτε τέσσερα (4) φυτά από τα παρακάτω που ανήκουν στα βολβώδη καλλωπιστικά.

Ανεμώνη
Νάρκισσος

Μέντα
Κυκλάμινο

Φρέζια
Καλεντούλα

Λαντάνα
Γαρύφαλλο

ΜΕΡΟΣ Β: Τέσσερις (4) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

13. Να γράψετε ονομαστικά τέσσερις (4) παράγοντες που πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την επιλογή των καλλωπιστικών φυτών στην κηποτεχνία.

14. Να γράψετε τις τέσσερις (4) κατηγορίες στις οποίες διακρίνονται τα μοσχεύματα ανάλογα με το τμήμα του φυτού που χρησιμοποιείται.

15. Τι είναι ο λήθαργος των φυτών και που μπορεί να οφείλεται;

16. Ποια είναι η καλύτερη μέθοδος λίπανσης των υδροχαρών φυτών και γιατί;

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

17. (α) Να γράψετε τα πέντε (5) κύρια χαρακτηριστικά γνωρίσματα των κάκτων.
- (β) Να γράψετε τους πέντε (5) σημαντικότερους λόγους για τους οποίους οι κάκτοι παρουσιάζουν μειωμένο οικονομικό ενδιαφέρον στην επιχειρηματική ανθοκομία.
18. (α) Να περιγράψετε τη διαδικασία πολλαπλασιασμού των φυτών με εμβολιασμό. Πότε συστήνεται ο εμβολιασμός;
- (β) Να γράψετε τις τέσσερις (4) προϋποθέσεις για την επιτυχία του εμβολιασμού.

- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ -