

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

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2013**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ΙΙ) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Μάθημα:** Ανθοκομία - Κηποτεχνία

**Ημερομηνία και ώρα έναρξης:** Τρίτη, 28 Μαΐου 2013  
11:00 – 13:30

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

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΙΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΔΕΚΑ (10) ΣΕΛΙΔΕΣ

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

**Όλες οι ερωτήσεις να απαντηθούν απευθείας στο εξεταστικό δοκίμιο**

**ΜΕΡΟΣ Α: Δώδεκα (12) ερωτήσεις**

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

**Για τις ερωτήσεις 1 – 4 να γράψετε στο τέλος της πρότασης Ορθό ή Λάθος ανάλογα με αυτό που ισχύει.**

1. Η άλως είναι χαρακτηριστική περιοχή των κάκτων στα σημεία όπου βγαίνουν οι γλωχίδες και τα αγκάθια. ....
2. Τα αγρωστώδη φυτά (γρασίδια) βερμούδα και κικούγιο είναι ανθεκτικά στο πάτημα. ....
3. Δίοικο χαρακτηρίζεται το φυτό το οποίο έχει τα αρσενικά και τα θηλυκά όργανα του άνθους πάνω στο ίδιο φυτό. ....
4. Επίφυτο ονομάζεται το φυτό που ζει πάνω σε άλλο φυτό. ....

**Για τις ερωτήσεις 5 – 8 να βάλετε σε κύκλο την ορθή απάντηση.**

5. Να επιλέξετε το είδος του εμβολιασμού των κάκτων που εικονίζεται στην παρακάτω φωτογραφία:

- α) επίπεδος
- β) πλάγιος
- γ) σχιστός
- δ) μαχαιρωτός



6. Να επιλέξετε ποιο από τα παρακάτω όργανα αναρρίχησης διαθέτει η καλλωπιστική κολοκυθιά:

- α) εναέριες ρίζες
- β) έλικες
- γ) περιστρεφόμενους βλαστούς
- δ) ειδικές βεντούζες

7. Να επιλέξετε ποιο από τα παρακάτω είδη του καλλωπιστικού θάμνου λιγούστρο είναι φυλλοβόλο ή ημιαιθαλής:

- α) λιγούστρο το ιαπωνικό
- β) λιγούστρο το μικρόφυλλο
- γ) λιγούστρο το ιόνανδρο
- δ) κανένα από τα παραπάνω

8. Ποιο είναι το σημαντικότερο χαρακτηριστικό που πρέπει να λάβουμε υπόψη μας κατά την επιλογή ενός φυτού για βραχόκηπο;

- α) Το χρώμα
- β) Το άρωμα
- γ) Την αντοχή στην αλατότητα
- δ) Το ρυθμό ανάπτυξης

9. Να κατονομάσετε τους εχθρούς που εικονίζονται στις παρακάτω φωτογραφίες:



α) .....

β) .....

10. Το ξεμπουμπούκισμα είναι μια καλλιεργητική εργασία που εφαρμόζεται σε ορισμένα είδη φυτών. Τι είναι και σε τι αποσκοπεί;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

11. Για ποιο λόγο οι κάκτοι και τα παχύφυτα δεν πρέπει να ποτίζονται αμέσως μετά την μεταφύτευση;

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

12. Να αναφέρετε τέσσερα (4) πλεονεκτήματα των ετήσιων καλλωπιστικών φυτών.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**ΜΕΡΟΣ Β: Τέσσερις (4) ερωτήσεις**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.**

13. Τι είναι οι βολβοί και ποιος είναι ο ρόλος τους;

.....  
.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

14. Στις παρακάτω φωτογραφίες απεικονίζονται οκτώ ετήσια καλλωπιστικά φυτά. Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο τέσσερα από αυτά με καλοκαιρινή άνθηση.



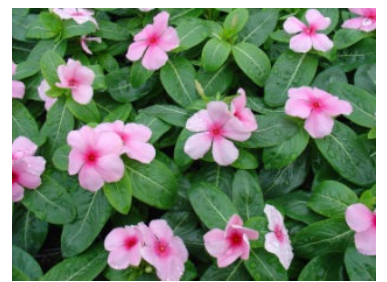
α) ζίννια



β) πανσές



γ) βιολέτα



δ) βίγκα



ε) άλυσσο



στ) πετούνια



ζ) ετήσιο χρυσάνθεμο



η) πορτουλάκα

**15.** Να αναφέρετε τέσσερις (4) τοπογραφικές συνθήκες που πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την επιλογή καλλωπιστικών φυτών.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**16.** Ποια είναι η κυριότερη μέθοδος πολλαπλασιασμού των καλλωπιστικών θάμνων; Να περιγράψετε αναλυτικά τη διαδικασία πολλαπλασιασμού με αυτή τη μέθοδο.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**ΜΕΡΟΣ Γ: Δύο (2) ερωτήσεις**

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

17. Σημειώστε με πέννα τις τομές κλαδέματος που πρέπει να γίνουν στη θαμνώδη τριανταφυλλιά της παρακάτω εικόνας. Να αναφέρετε τα στάδια που ακολουθούνται κατά τη διαδικασία του κλαδέματος του φυτού αυτού.





.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**18.** Τι είναι το φαινόμενο Cristata στους κάκτους; Να αναφέρετε τις πιθανές αιτίες που το προκαλούν.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

