

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

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2012

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ΙΙ) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: Ανθοκομία - Κηποτεχνία

Ημερομηνία και ώρα έναρξης: Τρίτη, 29 Μαΐου, 2012
11:00 – 13:30

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΙΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΟΚΤΩ (8) 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.

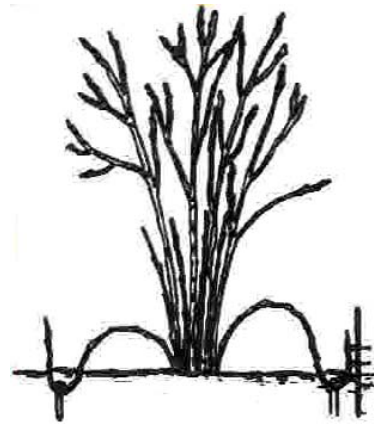
Για τις ερωτήσεις 1 – 4 σημειώστε στο αντίστοιχο τετραγωνάκι Ορθό (Ο) ή Λάθος (Λ) ανάλογα με αυτό που ισχύει.

1. Το είδος βερμούδα (ουγκάντα) ανήκει στα αγρωστώδη θερμής εποχής.

2. Το κυκλάμινο ανήκει στα βολβώδη καλλωπιστικά φυτά ανοιξιότικης άνθησης.

3. Το κυπαρίσσι είναι ανθεκτικό στη ατμοσφαιρική ρύπανση.

4. Η μέθοδος πολλαπλασιασμού που εικονίζεται στο διπλανό σχήμα είναι η εναέρια καταβολάδα.



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

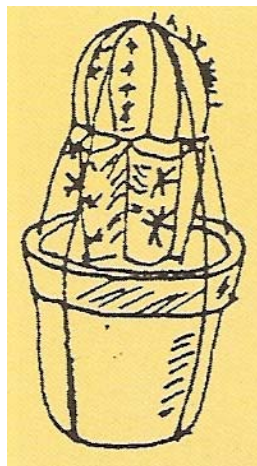
5. Το είδος εμφολιασμού των κάκτων που εικονίζεται στην παρακάτω φωτογραφία είναι ο:

α) επίπεδος

β) πλάγιος

γ) σχιστός

δ) μαχαιρωτός



6. Από τα παρακάτω υδροχαρή φυτά αειθαλές είναι:

- α) η ίριδα
- β) ο πάπυρος
- γ) το καλάμι
- δ) η λυγαριά

7. Από τα παρακάτω φυτά στα παχύφυτα ανήκει:

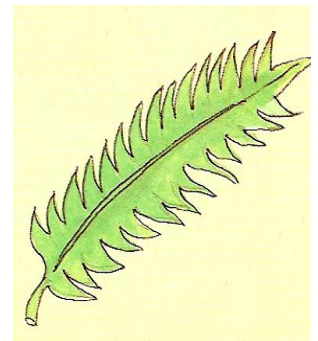
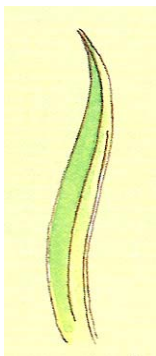
- α) το αστρόφυτο
- β) το γυμνοκαλύκιο
- γ) η καλαχόη
- δ) το κέριον

8. Από τους παρακάτω καλλωπιστικούς θάμνους αρωματικά φύλλα έχει:

- α) το μύσπορο
- β) η λουίζα
- γ) το σπάρτο
- δ) ο πυράκανθος

Για τις ερωτήσεις 9 - 10 να συμπληρώσετε τα κενά.

9. Να κατονομάστε τα παρακάτω είδη φύλλων ανάλογα με το σχήμα τους.



.....

.....

.....

.....

10. Να κατονομάσετε τις ασθένειες της τριανταφυλλιάς που εικονίζονται στις παρακάτω φωτογραφίες.



.....

.....

11. Δίνονται τα ονόματα των καλλωπιστικών φυτών:

Ιβίσκος ο Σινικός, Πασσιφλόρα, Ιπομοσία, Βουκαμβίλλια, Λαντάνα, Πολύγαλα.

Να επιλέξετε το ορθό όνομα κάθε φυτού και να το γράψετε κάτω από τη φωτογραφία που αντιστοιχεί.



.....

12. Ποια καλλωπιστικά φυτά χαρακτηρίζονται ως ετήσια;

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

ΜΕΡΟΣ Β: Τέσσερις (4) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

13. Να αναφέρετε τέσσερις ποικιλίες στις οποίες διακρίνεται ο βασιλικός ανάλογα με το μέγεθος και το σχήμα των φύλλων του.

α)

β)

γ)

δ)

14. Στις πιο κάτω φωτογραφίες απεικονίζονται οχτώ ετήσια καλλωπιστικά φυτά. Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο τα τέσσερα από αυτά με ανοιξιάτικη άνθηση.



(α) Βιολέττα



(β) Ταγέτης (Κατηφές)



(γ) Γαρύφαλλο Κίνας



(δ) Σελόζια



(ε) Ζίννια



(στ) Πανσές



(ζ) Αντίρρινο (Σκυλάκι)



(η) Πετούνια

15. Να αναφέρετε τέσσερα πλεονεκτήματα των πολυετών ποωδών καλλωπιστικών φυτών.

α).....
.....

β).....
.....

γ).....
.....

δ).....
.....

16. Η υφιστάμενη σύσταση του εδάφους αποτελεί καθοριστικό στοιχείο για την επιλογή των διαφόρων φυτών σε μια περιοχή. Να γράψετε τέσσερα χαρακτηριστικά του εδάφους που πρέπει να ληφθούν υπόψη στην επιλογή των καλλωπιστικών φυτών.

α).....
.....

β).....
.....

γ).....
.....

δ).....
.....

ΜΕΡΟΣ Γ: Δύο (2) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

17. Τα βολβώδη φυτά όπως η ανεμώνη, η τουλίπα, η φρέζια, το κυκλάμινο, η ντάλια κ.ά. είναι αρκετά διαδεδομένα καλλωπιστικά φυτά στους κήπους των Κυπρίων. Μάλιστα δε, τα συναντάμε σε ανθοπωλεία καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου.

α) Τι εννοούμε με τον όρο «φορτσάρισμα» των βολβωδών καλλωπιστικών φυτών και σε τι αποσκοπεί;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

β) Να αναφέρετε τρεις παράγοντες του περιβάλλοντος οι οποίοι επηρεάζουν τη διαδικασία του «φορτσαρίσματος».

-
-
-

18. Το βαθύ κόκκινο χρώμα και το αισθησιακό άρωμα της αναρριχητικής τριανταφυλλιάς μπροστά από τον καταπράσινο τοίχο του αρχοντικού ο οποίος έχει καλυφθεί από τον κισσό, σου δημιουργεί αίσθημα ευφορίας, ευτυχίας και ικανοποίησης παίρνοντάς σε ταυτόχρονα σε άλλους κόσμους.

α) Να αναφέρετε τις δύο κατηγορίες στις οποίες διακρίνονται τα αναρριχώμενα φυτά περιγράφοντας τα χαρακτηριστικά της κάθε κατηγορίας, δίνοντας για την κάθε μία και από ένα παράδειγμα.

-
-

β) Να αναφέρετε τέσσερα όργανα στήριξης ή τρόπους αναρρίχησης των αναρριχώμενων φυτών. Να δώσετε από ένα παράδειγμα φυτού για κάθε τρόπο αναρρίχησης.

-
-
-
-

- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ -