

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

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2014

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ΙΙ) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: Ανθοκομία - Κηποτεχνία

Ημερομηνία και ώρα έναρξης: Τετάρτη, 4 Ιουνίου, 2014
08:00 – 10:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΙΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ (9)
ΣΕΛΙΔΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ

Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις.

Όλες οι ερωτήσεις να απαντηθούν απευθείας στο εξεταστικό δοκίμιο στο χώρο που διατίθεται.

ΜΕΡΟΣ Α': Αποτελείται από 12 ερωτήσεις. Η κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 4 μονάδες.

ΜΕΡΟΣ Β': Αποτελείται από 4 ερωτήσεις. Η κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 8 μονάδες.

ΜΕΡΟΣ Γ': Αποτελείται από 2 ερωτήσεις. Η κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 10 μονάδες.

ΜΕΡΟΣ Α': Δώδεκα (12) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.

Για τις ερωτήσεις 1 – 4 να επιλέξετε **Ορθό** ή **Λάθος** βάζοντας ✓ στο αντίστοιχο πλαίσιο.

1. Τα αγρωστώδη (γρασίδια) θερμής εποχής αναπτύσσονται σε χαμηλό ύψος και παρουσιάζουν καλύτερη αντοχή στο βαθύ κούρεμα από τα αγρωστώδη ψυχρής εποχής.

Ορθό	Λάθος

2. Σκοπός του “φορτσαρίσματος” των βολβωδών ανθοκομικών φυτών είναι να διακοπεί ο λήθαργος ώστε τα φυτά να ανθίσουν νωρίτερα από την κανονική τους εποχή.

Ορθό	Λάθος

3. Τα όργανα αναρρίχησης που διαθέτει το αγιόκλημα είναι οι ειδικές βεντούζες.

Ορθό	Λάθος

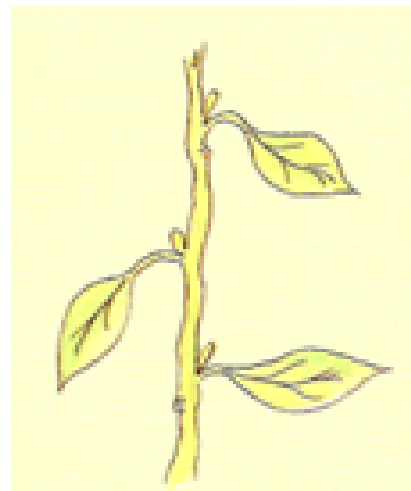
4. Η βιολέτα ανήκει στα ετήσια καλλωπιστικά φυτά με καλοκαιρινή άνθιση.

Ορθό	Λάθος

Για τις ερωτήσεις 5 – 10 να επιλέξετε την ορθή απάντηση.

5. Η διάταξη των φύλλων της παρακάτω φωτογραφίας είναι:

- α) αντίθετη
- β) κατά σπονδύλους
- γ) κατ' εναλλαγή
- δ) σύνθετη



6. Ποιός από τους παρακάτω καλλωπιστικούς θάμνους είναι ανθεκτικός στην ατμοσφαιρική ρύπανση;

- α) Η πασχαλιά
- β) Η πικροδάφνη
- γ) Η κάσσια
- δ) Η τούγια

7. Να επιλέξετε τον κύριο τρόπο πολλαπλασιασμού των νούφαρων.

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

8. Ο τύπος του βλαστού που εικονίζεται παρακάτω είναι:

- α) κονδυλόμορφες ρίζες
- β) αναρριχώμενος βλαστός
- γ) στόλωνες
- δ) ριζώματα



9. Ποιός από τους παρακάτω καλλωπιστικούς θάμνους έχει διακοσμητικούς καρπούς με κόκκινο χρώμα;

- α) Ο πυράκανθος
- β) Το βυβούρνο το κοινό
- γ) Το μυόπορο
- δ) Το λιγούστρο το ιαπωνικό

10. Ποιο από τα παρακάτω καλλωπιστικά δέντρα ανήκει στην οικογένεια Pinaceae;

- α) Ο ευκάλυπτος
- β) Ο πεύκος
- γ) Ο πλάτανος
- δ) Η ιτιά

11. Τι ορίζεται ως δενδροστοιχία;

.....

.....

.....

12. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται τα μοσχεύματα ανάλογα με το μέρος του φυτού από το οποίο προέρχονται;

.....

.....

.....

.....

.....

ΜΕΡΟΣ Β': Τέσσερις (4) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

13. Να γράψετε τα δύο (2) σημαντικότερα μειονεκτήματα του εγγενή πολλαπλασιασμού των φυτών.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

14. Να αντιστοιχίσετε τα φυτά της στήλης Α με τους τύπους των υπόγειων βλαστών που διαθέτουν της στήλης Β.

Στήλη Α

A) Τουλίπα

B) Ίριδα

Γ) Ανεμώνη

Δ) Φρέζια

Στήλη Β

α) Κονδυλόμορφες ρίζες

β) Κονδυλόμορφο βολβό

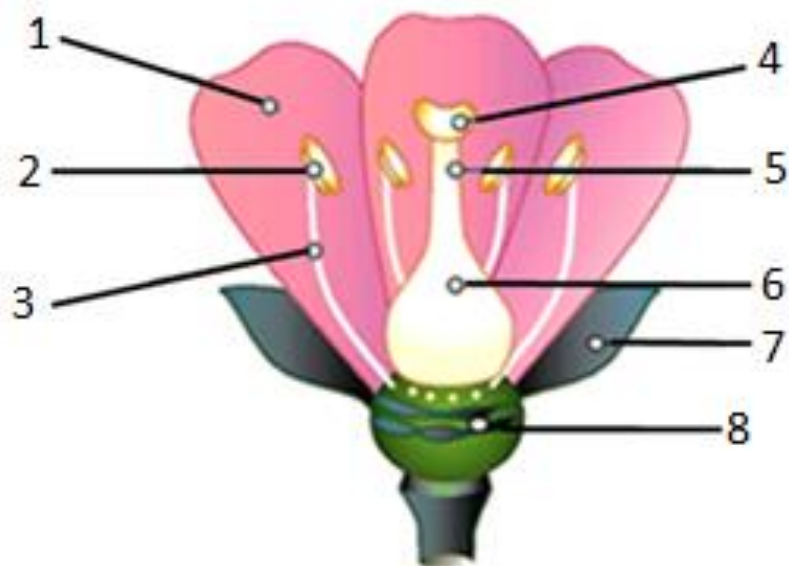
γ) Ριζώματα

δ) Κόνδυλο

ε) Βολβό

15.

α) Να ονομάσετε τα μέρη του τυπικού άνθους που φαίνονται στο παρακάτω σχήμα. (4 μονάδες)



1) 2) 3) 4)

5) 6) 7) 8)

β) Πως ονομάζεται το αρσενικό και το θηλυκό τμήμα του άνθους και από ποια μέρη αποτελείται; (4 μονάδες)

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

16.

α) Να ονομάσετε τις δυο (2) κύριες μυκητολογικές ασθένειες που προσβάλλουν το φυτό της γαριφαλιάς. (2 μονάδες)

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

β) Να γράψετε τέσσερα (4) μέτρα για την πρόληψη και την αντιμετώπιση των παραπάνω ασθενειών. (6 μονάδες)

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

ΜΕΡΟΣ Γ': Δύο (2) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

17. Να περιγράψετε τις τέσσερις (4) κατηγορίες στις οποίες διακρίνονται τα υδροχαρή φυτά σε σχέση με τη θέση τους στο νερό. Να γράψετε ένα παράδειγμα φυτού για κάθε κατηγορία.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

18.

α) Να περιγράψετε αναλυτικά τη διαδικασία σποράς των ετήσιων καλλωπιστικών φυτών. (6 μονάδες)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

β) Να αναφέρετε τις δύο εποχές σποράς και την εποχή άνθησης των ετήσιων καλλωπιστικών φυτών. (4 μονάδες)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ -