

**ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)  
ΤΡΙΤΗ 9 ΙΟΥΝΙΟΥ 2009  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΝΘΟΚΗΠΕΥΤΙΚΕΣ  
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΔΥΟ (2)**

**ΘΕΜΑ 1ο**

**α.** Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα του εγγενούς πολλαπλασιασμού των φυτών;

**Μονάδες 12**

**β.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τις δυο βασικές μεθόδους εμβολιασμών των φυτών, που εφαρμόζονται σήμερα στην πράξη. Ποιες είναι οι προϋποθέσεις επιτυχίας του εμβολιασμού;

**Μονάδες 13**

**ΘΕΜΑ 2ο**

**α.** Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα της μεθόδου πολλαπλασιασμού των φυτών με απευθείας σπορά στο έδαφος, δηλαδή στην οριστική θέση ανάπτυξής τους;

**Μονάδες 16**

**β.** Σε ποιους χώρους και πώς φυτεύονται (χρησιμοποιούνται) τα γεράνια;

**Μονάδες 9**

**ΘΕΜΑ 3ο**

**α.** Να γράψετε, συνοπτικά, με ποιους τρόπους μπορούν να παραχθούν νάνα φυτά.

**Μονάδες 12**

**β.** Να περιγράψετε τον τρόπο συγκομιδής και συντήρησης των ανθέων της τριανταφυλλιάς.

**Μονάδες 13**

## ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

### **ΘΕΜΑ 4ο**

**α.** Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα της υδροπονικής καλλιέργειας;

**Μονάδες 14**

**β.** Ένας παραγωγός έχει δύο χωράφια, το ένα με αμμώδες και το άλλο με αργιλώδες έδαφος. Εάν θέλει πρωιμότητα στην καλλιέργειά του, σε ποιο χωράφι από αυτά πρέπει να καλλιεργήσει και γιατί;

**Μονάδες 11**

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ**

1. Στο τετράδιο να γράψετε **μόνον** τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων, αμέσως μόλις σας διανεμηθούν. **Καμιά άλλη σημείωση δεν επιτρέπεται να γράψετε.**  
Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας σε όλα** τα θέματα.
4. Να γράψετε τις απαντήσεις σας **μόνον με μπλε ή μόνον με μαύρο στυλό διαρκείας ανεξίτηλης μελάνης.**
5. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
6. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
7. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**  
**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΑΠΟ 2 ΣΕΛΙΔΕΣ**