

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄)**

**ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)**

ΔΕΥΤΕΡΑ 7 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΝΘΟΚΗΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΔΥΟ (2)**

ΘΕΜΑ Α.

Α1. Να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα τη λέξη **ΣΩΣΤΟ**, αν είναι σωστή ή τη λέξη **ΛΑΘΟΣ**, αν είναι λανθασμένη.

- α.** Με τη μέθοδο του εγγενούς πολλαπλασιασμού έχουμε πιστή αναπαραγωγή του είδους ή της ποικιλίας.
- β.** Το υβρίδιο δημιουργείται από τη διασταύρωση δύο ποικιλιών.
- γ.** Ο εμβολιασμός έχει επιτυχία οποιαδήποτε εποχή του χρόνου και αν γίνει.
- δ.** Οι βολβοί είναι υπόγειοι βλαστοί, που λειτουργούν ως αποθησαυριστικά όργανα.
- ε.** Για τη διατήρηση της γενετικής καθαρότητας του πολλαπλασιαστικού υλικού, ο παραγωγός σπόρου ελέγχει τα μορφολογικά χαρακτηριστικά των φυτών σε τακτά διαστήματα κατά τη διάρκεια της καλλιέργειας.

Μονάδες 15

Α2. Τι ζητάμε να έχουν οι σπόροι ενός φυτού που επιθυμούμε να πολλαπλασιάσουμε (ονομαστικά);

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β.

Β1. Ποια είναι τα κυριότερα πλεονεκτήματα των οργανικών εδαφών;

Μονάδες 16

Β2. Να αναφέρετε, ονομαστικά, τρία είδη κλαδέματος, ανάλογα με το μέρος του φυτού που αποκόπτεται.

Μονάδες 9

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΑΠΟ 2 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ Γ.

Γ1. Ποιες συνθήκες του περιβάλλοντος μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά την καλλιέργεια της γαρυφαλιάς (ονομαστικά);

Μονάδες 9

Γ2. Με ποιους τρόπους πολλαπλασιάζεται η ζέρμπερα;

Μονάδες 6

Γ3. Πώς χωρίζονται οι ποικιλίες του χρυσάνθεμου, ανάλογα με τον τύπο του άνθους (ονομαστικά);

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Δ.

Δ1. Πώς και πότε χρησιμοποιείται το κυκλάμινο;

Μονάδες 10

Δ2. Ένας παραγωγός γλαστρικών φυτών ορτανσίας καλλιεργεί ποικιλία με ρόδινα άνθη. Ποιες είναι οι προϋποθέσεις, ώστε τα άνθη να γίνονται μπλε; Με ποιους τρόπους μπορεί να το πετύχει αυτό ο παραγωγός;

Μονάδες 15

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 παραδοθούν. Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμιά άλλη σημείωση. 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 ανεξίτηλης μελάνης.
5. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη επιστημονικά είναι αποδεκτή.
6. Να μη χρησιμοποιήσετε το χαρτί μιλιμετρέ.
7. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
8. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΑΠΟ 2 ΣΕΛΙΔΕΣ