

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.

- A1.** 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

- A2.** Τι ζητάμε να έχουν οι σπόροι ενός φυτού που επιθυμούμε να πολλαπλασιάσουμε (ονομαστικά);

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β.

- B1.** Ποια είναι τα κυριότερα πλεονεκτήματα των οργανικών εδαφών;

Μονάδες 16

- B2.** 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