ΝΕΟ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΚΑΙ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΔΕΥΤΕΡΑ 6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ (ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ)
ΚΑΙ
ΑΝΘΟΚΗΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ (ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ)

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)

ΘΕΜΑ Α

Α1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Οι βολβοί είναι υπόγειοι βλαστοί οι οποίοι λειτουργούν ως αποθησαυριστικά όργανα.

β. Το υβρίδιο δημιουργείται από τη διασταύρωση δύο (2) ποικιλιών.

γ. Η τριανταφυλλιά πολλαπλασιάζεται μόνο με σπόρο.

δ. Τα γεράνια προτιμούν ηλιαζόμενες θέσεις.

ε. Η γαρυφαλλιά είναι μονοετές φυτό.

Μονάδες 15

ΝΕΟ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Α2. Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς **1, 2, 3, 4, 5** από τη στήλη **Α** και δίπλα ένα από τα γράμματα **α, β, γ, δ, ε, στ** της στήλης **Β**, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη **Β** θα περισσέψει.

ΣΤΗΛΗ Α	**ΣΤΗΛΗ Β**
1. Γαρδένια	**α.** Φυτό ποώδες, μονοετές
2. Αστράκι	**β.** Φύλλα καρδιόσχημα, δερματώδη με μακρύ γερό μίσχο
3. Ορτανσία	**γ.** Κατά την άνθηση τα βράκτια φύλλα αποκτούν έντονο κόκκινο χρώμα
4. Κυκλάμινο	**δ.** Λευκά άνθη με χαρακτηριστικό ωραίο άρωμα
5. Ποϊνσέτια	**ε.** Βολβώδες λαχανοκομικό φυτό
	στ. Άνθη που σχηματίζουν μεγάλες σφαιρικές ταξιανθίες με διάμετρο 15-20 εκατοστά

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

Β1. Να αναφέρετε, ονομαστικά, τις δύο (2) μεθόδους πολλαπλασιασμού των φυτών με καταβολάδες οι οποίες χρησιμοποιούνται σήμερα στην ανθοκομία.

Μονάδες 4

Β2. Ποιες είναι οι τρεις (3) τεχνικές προϋποθέσεις για να είναι επιτυχής η μεταφύτευση.

Μονάδες 6

Β3. Να αναφέρετε πέντε (5) από τα στοιχεία που θεωρούνται σημαντικά για να χαρακτηρισθεί το έδαφος ποιοτικό.

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Τι είναι τα ιχνοστοιχεία (μον. 2). Να αναφέρετε τρία (3) από αυτά (μον. 6).

Μονάδες 8

Γ2. Να περιγράψετε τις καλλιεργητικές φροντίδες που απαιτεί η βιολέτα.

Μονάδες 8

Γ3. Να αναφέρετε, ονομαστικά, τις τρεις (3) κατηγορίες στις οποίες χωρίζονται οι ποικιλίες της βεγκόνιας, ανάλογα με τη μορφή των ριζών τους.

Μονάδες 9

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Έχετε αναλάβει την φύτευση ενός ιδιωτικού κήπου ο οποίος έχει όξινο έδαφος. Να προτείνετε τρία (3) γλαστρικά οξύφυλλα φυτά, κατάλληλα για το έδαφος αυτό.

Μονάδες 9

Δ2. Ένας ανθοπαραγωγός ενδιαφέρεται να πολλαπλασιάσει τα φυτά του με μοσχεύματα. Να περιγράψετε τον πιο απλό τρόπο με τον οποίο πρέπει να χειρισθεί τα μοσχεύματα (μον. 10). Ποιος είναι ο σύνθετος τρόπος για να υποβοηθηθεί η ριζοβολία και να εξασφαλισθεί η καλύτερη ανάπτυξη των μοσχευμάτων (μον. 6).

Μονάδες 16

ΝΕΟ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο 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, **μόνο με μπλε ή μαύρο στυλό ανεξίτηλης μελάνης**.
4. Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Ώρα δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ