

ΤΑΞΗ: 3^η ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ. (Α΄ – Β΄ ΟΜΑΔΑ)

ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Ημερομηνία: Κυριακή 4 Μαΐου 2014

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A.1. 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. Τα ημιμόνιμα δίκτυα τεχνητής βροχής έχουν μεγαλύτερο κόστος αρχικής εγκατάστασης από τα μόνιμα.
- β. Ένας καλλιεργητής δεν μπορεί με κανένα τρόπο να τροποποιήσει την αύξηση και ανάπτυξη των φυτών.
- γ. Τα απλά λιπάσματα περιέχουν δύο ή περισσότερα κύρια θρεπτικά στοιχεία.
- δ. Η εμπορική ωρίμανση ονομάζεται και οικονομική ωρίμανση.
- ε. Για την καταπολέμηση ζιζανίων που πολλαπλασιάζονται με ριζώματα γίνεται αναστροφή.

Μονάδες 15

A.2. Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα το γράμμα α, β, γ, δ, ε, στ της στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Αγενής πολλαπλασιασμός	α. Λήθαργος
2. Τρόπος άρδευσης	β. ιχνοστοιχεία
3. Φυτοτεχνικό χαρακτηριστικό σπόρου	γ. δικότυλα φυτά
4. Υπόγεια βλάστηση	δ. καταβολάδες
5. Διαφυλλικοί ψεκασμοί	ε. μακροστοιχεία
	στ. επιφανειακή

Μονάδες 10

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2014

E_3.ΦΕΛ3Ε(ε)

ΘΕΜΑ Β

B1. Να αναφέρετε, ονομαστικά, τους πέντε (5) σπουδαιότερους εξωτερικούς παράγοντες που επηρεάζουν το φύτρωμα του σπόρου.

Μονάδες 10

B2. Πότε το φύτρωμα θεωρείται επιτυχημένο;

Μονάδες 9

B3. Ποιο είδος κατεργασίας πρέπει να κάνουμε για να σπάσουμε ένα αδιαπέραστο στρώμα εδάφους σε βάθος μεγαλύτερο από 50 εκατοστά;

Μονάδες 6

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Γιατί η επιφάνεια του εδάφους πρέπει να είναι βωλοποιημένη πριν τη φθινοπωρινή σπορά;

Μονάδες 10

Γ2. Ποιοι είναι οι τρεις (3) κυριότεροι παράγοντες από τους οποίους εξαρτάται η ασφαλής αποθήκευση φυτικών προϊόντων;

Μονάδες 9

Γ3. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα της συγκομιδής με μηχανές;

Μονάδες 6

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Αναφέρετε τους παράγοντες (5) που καθορίζουν την ποσότητα του σπόρου ανά στρέμμα.

Μονάδες 10

Δ2. Τι καλείται βασική λίπανση και τι επιφανειακή λίπανση; Πότε εφαρμόζονται και τι είδους λιπάσματα χορηγούνται;

Μονάδες 15