



2019 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

## Αρχές Βιολογικής Γεωργίας

ΕΠΑ.Λ.

Β' Μάθημα Ειδικότητας

Πέμπτη 2 Μαΐου 2019 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

### ΘΕΜΑΤΑ

#### ΘΕΜΑ Α

- A1.** 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.** Τα εδάφη κουράζονται και υποβαθμίζονται, όταν καλλιεργούνται συνέχεια με το ίδιο φυτό
  - β.** Η αμειψισπορά γίνεται στις πολυετείς καλλιέργειες
  - γ.** Τα βιολογικά προϊόντα φέρουν σαφή και χαρακτηριστική σήμανση, ώστε να διαφοροποιούνται από τα αντίστοιχα συμβατικά.
  - δ.** Ένα έδαφος με καλή δομή, είναι αυτό που αποτελείται από πολύ μικρά συσσωματώματα.
  - ε.** Η συλλογή της επιτραπέζιας ελιάς πρέπει να γίνεται με τα χέρια

**Μονάδες 15**

- A2.** 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.



## 2019 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Αμειψισπορά.	α. Αερόβια ζύμωση σωρού υλικών.
2. Καλλιεργητικά μέτρα άμεσης αντιμετώπισης αγριόχορτων.	β. Σύμπλοκο οργανικών ενώσεων και ανόργανων στοιχείων.
3. Χλωρή λίπανση.	γ. Κυκλική εναλλαγή καλλιεργειών στο ίδιο χωράφι.
4. Χούμος.	δ. Απολύμανση εδάφους.
5. Κομπόστ.	ε. Ενσωμάτωση φυτών στο έδαφος (παράχωμα).
	στ. Ρύθμιση χρόνου σποράς και πυκνότητας φύτευσης.

Μονάδες 10

### ΘΕΜΑ Β

**B1.** Να καταγράψετε τρεις (3) λόγους για τους οποίους η ενσωμάτωση στο έδαφος φυτικών υπολειμμάτων που προέρχονται από υγιή φυτά ανταποκρίνεται στην διαχρονική προσέγγιση της γεωργικής πράξης.

Μονάδες 6

**B2.** Να αναφέρετε τέσσερα ονόματα φυτών κατάλληλων για χλωρή λίπανση. Ποια περίοδος ανάπτυξης των φυτών γίνεται η εφαρμογή της χλωρής λίπανσης και γιατί.

Μονάδες 12

### ΘΕΜΑ Γ

**Γ1.** Να αναφέρετε τους τρόπους διατήρησης και βελτίωσης της γονιμότητας του εδάφους.

Μονάδες 8

**Γ2.** Να αναφέρετε τα τέσσερα (4) άμεσα μέτρα αντιμετώπισης των αγριόχορτων σε μια καλλιέργεια.

Μονάδες 8



2019 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

### ΘΕΜΑ Δ

- Δ1.** Να δώσετε τον ορισμό του βιολογικού προϊόντος.  
**Μονάδες 7**
- Δ2.** Να αναφέρετε το ρόλο της συσκευασίας των προϊόντων.  
**Μονάδες 10**
- Δ3.** Να αναφέρετε τα πλεονεκτήματα της πώλησης των βιολογικών προϊόντων στις ανοιχτές αγορές.  
**Μονάδες 12**
- Δ4.** Να αναλύσετε δυο από τις τέσσερις επιδράσεις της βιολογικής γεωργίας στο περιβάλλον.  
**Μονάδες 12**