

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2017**  
**Β΄ ΦΑΣΗ**

**E\_3.ΑΕΤΕΛ3Ε(α)**

**ΤΑΞΗ: 3<sup>η</sup> ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.**  
**ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ /**  
**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**

**Ημερομηνία: Σάββατο 22 Απριλίου 2017**

**Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ Α**

- A1. α. Σωστό β. Σωστό γ. Λάθος δ. Σωστό ε. Λάθος  
 A2. 1. ε 2. δ 3. στ 4. β 5. α 6. γ

**ΘΕΜΑ Β**

**B1. ΣΕΛ. 41**

- 1) κανόνας ορθής αγροτικής πρακτικής στο χώρο παραγωγής των πρωτογενών αγροτικών προϊόντων π.χ. αντιμετώπιση των ασθενειών στο ζωικό κεφάλαιο, σωστή χρήση λιπασμάτων στο φυτικό κεφάλαιο
- 2) κανόνας ορθής βιομηχανικής πρακτικής στις μονάδες επεξεργασίας και μεταποίησης των πρωτογενών αγροτικών προϊόντων. π.χ. σωστό σχεδιασμό των χώρων και του μηχανολογικού εξοπλισμού.
- 3) έλεγχος της ποιότητας π.χ. ποιοτικός έλεγχος των πρώτων υλών και του τελικού προϊόντος.

**B2. ΣΕΛ. 49**

- 1) Με βάση τη δυνατότητα ανάπτυξεως σε διάφορες θερμοκρασίες τα μικρόβια διακρίνονται σε θερμοφιλά > 45°C, μεσόφιλα 20 – 45°C, και ψυχρόφιλα < 20°C.
- 2) Αερόβιοι, μικροαερόφιλοι, αναερόβιοι.

**B3. ΣΕ. 86**

Τα κυριότερα είδη ασηπτικής συσκευασίας είναι:  
 Τα πλαστικά δοχεία, ο χαρτοθύλακας, η ασηπτική σακούλα.

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2017**  
**Β΄ ΦΑΣΗ**

**E\_3.ΑΕΤΕΛ3Ε(α)**

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1. ΣΕΛ. 107** από ... Εκτός από τη σημαντική συμβολή ως ... βιταμίνες C και A.

**Γ2. ΣΕΛ. 303** από ... Το λίπος έχει την τάση ως ... τους ομογενοποιητές.

**Γ3. ΕΛ. 333** από.. βακτήρια τα οποία αναπτύσσονται ως ... το καμπυλοβακτήριο.

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1. ΣΕΛ. 283** από για την μικρότερη δυνατή αλλοίωση ως... οξείδωση (τάγγιση) του ελαιολάδου.

**Δ2. ΣΕΛ. 181** από Οι ελιές τοποθετούνται σε μεγάλες δεξαμενές ως .... για μεγάλο χρονικό διάστημα.