



**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΠΑΛ
(ΟΜΑΔΑ Α')**
**ΣΑΒΒΑΤΟ 6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015 – ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΡΧΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1.

α.Λάθος β.Σωστό γ.Σωστό δ.Λάθος ε.Σωστό

A2.

1.ε 2.δ 3.β 4.στ 5.α

ΘΕΜΑ Β

B1.

Υδατάνθρακες, πρωτεΐνες, λίπη, βιταμίνες, ανόργανα συστατικά (σελ.31).

B2.

Φρούτα, σάκχαρα, οξέα, πηκτίνη (σελ.174).

B3.

1. Η συρρίκνωση είναι μηδαμινή.
2. Δεν παρατηρείται μετακίνηση διαλυτών στερεών.
3. Η επανυδάτωση του προϊόντος είναι πολύ καλή.
4. Η διατήρηση των αρωματικών ουσιών είναι ικανοποιητική (σελ.110-111).

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Λευκίνη, βαλίνη, λυσίνη, μεθειονίνη, ισολευκίνη (σελ. 35).

Γ2.

Βακτήρια, ζύμες, μύκητες (σελ. 130).

Γ3. (σελ. 340)

Πρώτες ύλες	Πρόσθετες ύλες	Συνδετικές ύλες
κρέας	γλυκαντικές ύλες	ζελατίνη
λίπος	νιτρώδη άλατα	άμυλο
Θήκες αλλαντικών	μπαχαρικά	κολλαγόνο

RESEARCH

Δ1.

τοματοχυμός,τοματοπολτός,αποφλοιωμένα τοματάκια,κύβοι τομάτας (σελ. 175).

Δ2.

Ως διατηρησιμότητα ορίζεται η ιδιότητα των τροφίμων να διατηρούν αναλλοίωτα τα ποιοτικά χαρακτηριστικά τους σε συνάρτηση με το χρόνο (σελ. 69-70).

Φθαρτά τρόφιμα	Διατηρήσιμα τρόφιμα
νωπό γάλα	όσπρια
φρέσκα ψάρια	ξηροί καρποί
-	αποξηραμένα φρούτα

RESEARCH