

ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΤΡΙΤΗ 20 ΙΟΥΝΙΟΥ 2000  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ :  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

**ΟΜΑΔΑ Α**

Στις παρακάτω προτάσεις, από **A.1.1.** μέχρι και **A.1.3.**, να γράψετε τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του, την ένδειξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

**A.1.1.** Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό αυτό μειώνεται, καθώς αυξάνεται η τιμή του.

Μονάδες 6

**A.1.2.** Ο σπουδαιότερος παράγοντας που προσδιορίζει το μέγεθος της ελαστικότητας της προσφοράς είναι ο χρόνος.

Μονάδες 4

**A.1.3.** Η ανώτατη τιμή που επιβάλλει το Κράτος, με σκοπό την προστασία του καταναλωτή, είναι πάντοτε μεγαλύτερη από την τιμή ισορροπίας.

Μονάδες 6

Στις προτάσεις **A.2.1.** και **A.2.2.** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης στο τετράδιό σας και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**A.2.1.** Καταναλωτά είναι τα αγαθά τα οποία χρησιμοποιούνται:

- α. αποκλειστικά από τους καταναλωτές
- β. μόνο στην παραγωγική διαδικασία
- γ. μια μόνο φορά για το σκοπό που έχουν παραχθεί
- δ. πολλές φορές για το σκοπό που έχουν παραχθεί.

Μονάδες 4

**A.2.2.** Στο μέλλον η τιμή ενός αγαθού  $X$  αναμένεται να αυξηθεί. «Σήμερα» στην αγορά του αγαθού αυτού παρατηρείται:

- α. μείωση της ζήτησής του
- β. μείωση της ζητούμενης ποσότητάς του
- γ. αύξηση της ζήτησής του
- δ. αύξηση της ζητούμενης ποσότητάς του.

Μονάδες 5

**ΟΜΑΔΑ Β**

**B.1.** Να αναπτύξετε τις ιδιότητες της εξέλιξης και του πολλαπλασιασμού των οικονομικών αναγκών.

Μονάδες 13

**B.2.** Να αναπτύξετε τους βασικούς λόγους που συντελούν στον πολλαπλασιασμό και την εξέλιξη των αναγκών.

Μονάδες 12

### ΟΜΑΔΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται ορισμένοι συνδυασμοί ποσοτήτων παραγωγής των αγαθών  $X$  και  $\Psi$ , που βρίσκονται πάνω στην Καμπύλη των Παραγωγικών Δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας.

	$X$	$\Psi$
<b>A</b>	0	700
<b>B</b>	50	600
<b>Γ</b>	100	400
<b>Δ</b>	150	0

Ζητείται:

**α.** να υπολογιστεί το κόστος ευκαιρίας του αγαθού  $X$  σε όρους του αγαθού  $\Psi$  για όλους τους διαδοχικούς συνδυασμούς.

Μονάδες 12

**β.** να εξεταστεί (υπολογιστικά) με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, ποιος από τους παρακάτω συνδυασμούς βρίσκεται επί, ποιος δεξιά και ποιος αριστερά της Καμπύλης των Παραγωγικών Δυνατοτήτων.

**i)**  $X=120$  και  $\Psi=230$

Μονάδες 5

**ii)**  $X=60$  και  $\Psi=560$

Μονάδες 5

**iii)**  $X=100$  και  $\Psi=500$

Μονάδες 3

### **ΟΜΑΔΑ Δ**

Οι συναρτήσεις αγοραίας ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού  $X$  είναι αντίστοιχα  $Q_{D1}=600-10P$  και  $Q_S=360+2P$ .

**Δ.1.** Να υπολογιστούν η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.

Μονάδες 8

**Δ.2.** Αν το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί κατά 10%, η συνάρτηση αγοραίας ζήτησης διαμορφώνεται σε  $Q_{D2}=700-10P$ . Με το δεδομένο αυτό:

- α. να απεικονιστούν στο ίδιο διάγραμμα οι συναρτήσεις ζήτησης ( $Q_{D1}$  και  $Q_{D2}$ ) και η συνάρτηση προσφοράς ( $Q_s$ )  
Μονάδες 8
- β. να υπολογιστεί το έλλειμμα ή το πλεόνασμα το οποίο θα δημιουργηθεί στην αγορά του αγαθού εξαιτίας της μεταβολής της ζήτησης για τιμή ( $P$ ) ίση με την αρχική τιμή ισορροπίας.  
Μονάδες 4
- γ. να υπολογιστεί η εισοδηματική ελαστικότητα στην αρχική τιμή ισορροπίας του αγαθού  $X$ .  
Μονάδες 5