

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΣΑΒΒΑΤΟ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2007**

**ΟΜΑΔΑ Α**

*Για τις προτάσεις από Α1 μέχρι και Α5 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, και **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.*

**A1** Το χρηματικό κόστος ενός αγαθού είναι το πραγματικό ή εναλλακτικό κόστος του εκφρασμένο σε χρήμα.

**Μονάδες 3**

**A2** Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει, επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και τους μεταβλητούς συντελεστές.

**Μονάδες 3**

**A3** Αν υπάρχει μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών, τότε αυξάνεται το κόστος του αγαθού για κάθε επίπεδο παραγωγής.

**Μονάδες 3**

**A4** Οι ανώτατες τιμές επιβάλλονται από το κράτος με σκοπό την προστασία των παραγωγών.

**Μονάδες 3**

**A5** Τα δημοσιονομικά και νομισματικά μέτρα αποβλέπουν στην αύξηση της συνολικής ζήτησης και, συνεπώς, στη μείωση της ανεργίας που οφείλεται στην ανεπάρκεια της ζήτησης.

**Μονάδες 3**

*Για τις προτάσεις Α6 και Α7 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.*

**A6** Η ζήτηση ενός κατώτερου αγαθού μειώνεται, όταν

- α.** αυξάνεται η τιμή του.
- β.** μειώνεται το εισόδημα των καταναλωτών.
- γ.** αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών.
- δ.** αυξάνεται η τιμή του υποκατάστατού του.

**Μονάδες 5**

**A7** Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για ένα αγαθό μειώνεται, όταν η τιμή

- α.** μειώνεται και είναι ελαστική η ζήτηση του αγαθού.
- β.** αυξάνεται και είναι ανελαστική η ζήτηση του αγαθού.
- γ.** μειώνεται και η καμπύλη ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή.
- δ.** αυξάνεται και είναι ελαστική η ζήτηση του αγαθού.

**Μονάδες 5**

## ΟΜΑΔΑ Β

Να περιγράψετε τις σπουδαιότερες ατέλειες και αδυναμίες του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) ως δείκτη οικονομικής ευημερίας.

**Μονάδες 25**

## ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνονται τα παρακάτω δεδομένα μιας επιχείρησης, η οποία λειτουργεί σε βραχυχρόνια περίοδο.

| Αριθμός<br>εργατών<br>(L) | Συνολικό<br>Προϊόν<br>(Q) | Μέσο<br>Προϊόν<br>(AP) | Οριακό<br>Προϊόν<br>(MP) | Μεταβλητό<br>Κόστος<br>(VC) |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 0                         | 0                         | —                      |                          | 0                           |
| 1                         | 5                         |                        |                          |                             |
| 2                         | 15                        |                        |                          |                             |
| 3                         | 30                        |                        |                          |                             |
| 4                         | 40                        |                        |                          |                             |
| 5                         | 45                        |                        |                          |                             |
| 6                         | 48                        |                        |                          |                             |

**Γ1** Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα και να συμπληρώσετε τη στήλη:

**α.** του Μέσου Προϊόντος (AP).

**Μονάδες 6**

**β.** του Οριακού Προϊόντος (MP).

**Μονάδες 6**

**γ.** του Μεταβλητού Κόστους (VC), εάν το κόστος της πρώτης ύλης που απαιτείται για κάθε μονάδα παραγωγής είναι 10 χρηματικές μονάδες και η αμοιβή της εργασίας είναι 100 χρηματικές μονάδες ανά εργάτη.

**Μονάδες 9**

**Σημείωση:** Να παρουσιάσετε στο τετράδιό σας τους σχετικούς υπολογισμούς που οδηγούν στα αντίστοιχα αποτελέσματα.

**Γ2** Να υπολογίσετε το μεταβλητό κόστος, όταν η επιχείρηση παράγει 42 μονάδες προϊόντος.

**Μονάδες 4**

### ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνονται οι παρακάτω αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού:  
 $Q_D = 16 - 2P$  και  $Q_S = 2 + 1,5P$ .

- Δ1** Να προσδιορίσετε με αλγεβρικό τρόπο την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας στην αγορά.

**Μονάδες 5**

- Δ2** Να υπολογίσετε το έλλειμμα ή πλεόνασμα για την τιμή  $P=2$  χρηματικές μονάδες (δεν απαιτείται σχήμα).

**Μονάδες 5**

- Δ3** Να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης, αν αυξηθεί η ζήτηση του αγαθού κατά 25%.

**Μονάδες 5**

- Δ4** Εάν η εισοδηματική ελαστικότητα στην αρχική τιμή ισορροπίας είναι  $E_Y=2$ , να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος που προκάλεσε την αύξηση της ζήτησης κατά 25%.

**Μονάδες 5**

- Δ5** Να υπολογίσετε την ελαστικότητα της προσφοράς, όταν η τιμή του αγαθού μεταβάλλεται από  $P=2$  χρηματικές μονάδες σε  $P=4$  χρηματικές μονάδες, και να χαρακτηρίσετε την ελαστικότητα του αγαθού.

**Μονάδες 5**