

**ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Δ΄ ΤΑΞΗΣ  
ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΣΑΒΒΑΤΟ 30 ΜΑΪΟΥ 2009  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)**

**ΟΜΑΔΑ Α**

*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 **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.*

**A.1** Καλές καιρικές συνθήκες για την παραγωγή γεωργικών προϊόντων μειώνουν την προσφορά τους και μετατοπίζουν την καμπύλη προσφοράς προς τα πάνω και αριστερά.

**Μονάδες 3**

**A.2** Η λήψη αποφάσεων των οικονομούντων ατόμων δεν βασίζεται στη βεβαιότητα του αποτελέσματος, αλλά στις προσδοκίες που τα άτομα διαμορφώνουν για τα αποτελέσματα των πράξεών τους.

**Μονάδες 3**

**A.3** Αυξήσεις στο μέγεθος του εισοδήματος κάνουν τον καταναλωτή να μειώσει τη ζήτηση των κατώτερων αγαθών.

**Μονάδες 3**

**A.4** Μακροχρόνια περίοδος είναι το χρονικό διάστημα, μέσα στο οποίο η επιχείρηση μπορεί να μεταβάλει τις ποσότητες όλων των παραγωγικών συντελεστών.

**Μονάδες 3**

**A.5** Η έννοια της αγοράς περιορίζεται σε ένα συγκεκριμένο γεωγραφικό χώρο.

**Μονάδες 3**

Για τις παρακάτω προτάσεις **A.6 και A.7**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και, δίπλα του, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή συμπλήρωσή της.

**A.6** Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) είναι η συνολική αξία σε χρηματικές μονάδες

- α.** των τελικών αγαθών,
  - β.** των ενδιάμεσων αγαθών,
  - γ.** των τελικών αγαθών και των υπηρεσιών,
  - δ.** των ενδιάμεσων αγαθών και των υπηρεσιών,
- που παράγονται σε μία χώρα και σε ένα συγκεκριμένο έτος.

### **Μονάδες 5**

**A.7** Ο συντελεστής «εργασία» είναι

- α.** η εργασία των εργατών.
- β.** η εργασία όλων των επιστημόνων.
- γ.** η εργασία των αγροτών.
- δ.** η σωματική και πνευματική προσπάθεια των ανθρώπων που καταβάλλεται για την παραγωγή των αγαθών.

### **Μονάδες 5**

## **ΟΜΑΔΑ Β**

Η συμπεριφορά του καταναλωτή.

Ποια είναι η επιδίωξή του; (μονάδες 8)

Ποιοι παράγοντες περιορίζουν την επιδίωξή του και πώς αυτοί ορίζονται; (μονάδες 8)

Ποιος καταναλωτής ονομάζεται ορθολογικός καταναλωτής; (μονάδες 9)

### **Μονάδες 25**

### ΟΜΑΔΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται ο αριθμός των εργατών (L) και το συνολικό προϊόν (Q). Μοναδικός μεταβλητός συντελεστής είναι η εργασία. Ο εργατικός μισθός W είναι 50€.

L	Q
0	0
1	10
2	25
3	45
4	60
5	70
6	75

Να υπολογιστούν για κάθε επίπεδο παραγωγής:

a. Το μέσο μεταβλητό κόστος.

**Μονάδες 10**

β. Το οριακό κόστος.

**Μονάδες 10**

γ. Το μεταβλητό κόστος όταν η επιχείρηση παράγει 65 μονάδες προϊόντος.

**Μονάδες 5**

Σε περίπτωση που θα προκύψουν δεκαδικά αποτελέσματα να χρησιμοποιήσετε μόνο το πρώτο δεκαδικό ψηφίο.

Όλοι οι υπολογισμοί να φαίνονται στο τετράδιό σας.

## **ΟΜΑΔΑ Δ**

Οι συναρτήσεις αγοραίας ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού είναι αντίστοιχα  $Q_D = 25 - 4P$  και  $Q_S = 15 + P$ .

- a.** Να υπολογιστούν αλγεβρικά (χωρίς γραφική απεικόνιση) η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού στην αγορά.

## **Μονάδες 15**

- β.** Να υπολογιστεί αλγεβρικά (χωρίς γραφική απεικόνιση) το έλλειμμα ή το πλεόνασμα που δημιουργείται στην αγορά, εάν το κράτος επιβάλει ανώτατη τιμή  $P_A = 1$ .

## **Μονάδες 10**

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ**

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων, αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Δεν επιτρέπεται να γράψετε** οποιαδήποτε άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα.
4. Να γράψετε τις απαντήσεις σας μόνο με μπλε ή μόνο με μαύρο στυλό.
5. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
6. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
7. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: μία (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ  
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**