

**ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Δ' ΤΑΞΗΣ  
ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΔΕΥΤΕΡΑ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2008  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ:  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)**

**ΟΜΑΔΑ Α**

*Για καθεμιά από τις παρακάτω προτάσεις Α.1 έως και Α.5, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του την ένδειξη Σ, αν η πρόταση είναι Σωστή, ή Λ, αν η πρόταση είναι Λανθασμένη.*

**A.1** Το κατά κεφαλήν πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν λαμβάνει υπόψη τη μεταβολή του πληθυσμού, γι' αυτό και χρησιμοποιείται για να μετρά τις επιδόσεις των οικονομιών διαχρονικά αλλά και μεταξύ χωρών για διεθνείς συγκρίσεις.

**Μονάδες 3**

**A.2** Τιμή ισορροπίας είναι η τιμή στην οποία η ζητούμενη ποσότητα είναι ίση με την προσφερόμενη ποσότητα.

**Μονάδες 3**

**A.3** Το κύριο χαρακτηριστικό των οικονομικών αγαθών είναι ότι βρίσκονται σε αφθονία σε σχέση με τις ανάγκες που ικανοποιούν.

**Μονάδες 3**

**A.4** Ο σπουδαιότερος παράγοντας που προσδιορίζει το μέγεθος της ελαστικότητας της προσφοράς είναι ο χρόνος.

**Μονάδες 3**

**A.5** Το οριακό κόστος δείχνει τον ρυθμό με τον οποίο μεταβάλλεται το μέσο συνολικό κόστος, όταν μεταβάλλεται η παραγωγή κατά μία μονάδα.

**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 αυτοκίνητο και η βενζίνη είναι

- α. υποκατάστατα αγαθά.
- β. κατώτερα αγαθά.
- γ. συμπληρωματικά αγαθά.
- δ. ελεύθερα αγαθά.

**Μονάδες 5**

**A.7** Η ζήτηση για ένα αγαθό είναι ελαστική, όταν η τιμή

- α. μειώνεται και η συνολική δαπάνη για το αγαθό αυξάνεται.
- β. μειώνεται και η συνολική δαπάνη για το αγαθό μειώνεται
- γ. αυξάνεται και η συνολική δαπάνη για το αγαθό αυξάνεται.
- δ. αυξάνεται και η συνολική δαπάνη για το αγαθό παραμένει σταθερή.

**Μονάδες 5**

### **ΟΜΑΔΑ Β**

Ποιες είναι οι τρεις κατηγορίες των συντελεστών παραγωγής και τι περιλαμβάνει η καθεμία; (μονάδες 15) Να δώσετε σχετικά παραδείγματα. (μονάδες 10)

**Μονάδες 25**

**ΟΜΑΔΑ Γ**

Έστω ότι το μηνιαίο εισόδημα ενός καταναλωτή αυξάνεται από 1.500 σε 2.000 Ευρώ (€) με αποτέλεσμα η κατανάλωση του αγαθού X να αυξηθεί από 60 σε 100 μονάδες.

**Γ.1** Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα ( $E_Y$ ) του αγαθού X.

**Μονάδες 18**

**Γ.2** Να σχολιάσετε, αν το αγαθό είναι κανονικό ή κατώτερο.

**Μονάδες 7**

**ΟΜΑΔΑ Δ**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται σε μία επιχείρηση, η οποία λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο:

Αριθμός εργατών (L)	Συνολικό προϊόν (Q ή TP)	Μέσο προϊόν (AP)	Οριακό προϊόν (MP)
0	0		
1	30		
2	80		
3	120		
4	150		
5	170		
6	170		
7	160		

**Δ.1** Αφού αντιγράψετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τις στήλες του μέσου προϊόντος (AP) και του οριακού προϊόντος (MP), παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

**Μονάδες 16**

**Δ.2** Να κατασκευάσετε τις καμπύλες του συνολικού, του μέσου και του οριακού προϊόντος.

**Μονάδες 3**

**Δ.3** Ποιος είναι ο αριθμός των εργατών για τον οποίο το οριακό προϊόν (MP) είναι ίσο με το μέσο προϊόν (AP); (μονάδες 2) Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας. (μονάδες 4)

**Μονάδες 6**

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

### **ΟΛΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ**

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). **Δεν θα 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 επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
6. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
7. Ώρα δυνατής αποχώρησης η 8.30' απογευματινή.

**ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ  
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**