

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
Δ' ΤΑΞΗΣ  
ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 9 ΙΟΥΛΙΟΥ 2004  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ :  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΠΕΝΤΕ (5)**

**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 **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.*

**A.1** Η αύξηση της τιμής ενός ή περισσότερων από τους συντελεστές που χρησιμοποιούνται στη παραγωγή ενός αγαθού έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της προσφοράς του αγαθού.

**Μονάδες 3**

**A.2** Η έννοια της αγοράς δεν περιορίζεται σ' ένα γεωγραφικό χώρο, αλλά περιλαμβάνει όλα εκείνα τα μέσα, με τα οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί μια αγοραπωλησία, και όλους τους σχετικούς χώρους.

**Μονάδες 3**

**A.3** Το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (Α.Ε.Π.) περιλαμβάνει και την αξία της παραγωγής που αφορά στην ιδιοκατανάλωση.

**Μονάδες 3**

**A.4** Σκοπός του κράτους, με την επιβολή ανώτατης τιμής διατίμησης σ' ένα αγαθό, είναι η προστασία του καταναλωτή από υπερβολική άνοδο των τιμών.

**Μονάδες 3**

- A.5** Το πραγματικό ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (Α.Ε.Π.) μετρά τη χρηματική αξία της παραγωγής μιας οικονομίας σε τρέχουσες τιμές.

**Μονάδες 3**

*Για καθεμιά από 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 πιεστήριο τυπογραφείου που χρησιμοποιεί μια επιχείρηση είναι αγαθό
- α. υλικό, διαρκές και καταναλωτικό.
  - β. καταναλωτό και καταναλωτικό.
  - γ. υλικό, διαρκές και κεφαλαιουχικό.
  - δ. καταναλωτικό και κεφαλαιουχικό.

**Μονάδες 5**

- A.7** Η ζήτηση ενός κανονικού αγαθού μειώνεται, όταν αυξάνεται
- α. το εισόδημα του καταναλωτή.
  - β. η τιμή ενός συμπληρωματικού αγαθού.
  - γ. η τιμή ενός υποκατάστατου αγαθού.
  - δ. ο αριθμός των καταναλωτών.

**Μονάδες 5**

## **ΟΜΑΔΑ Β**

Να εξηγήσετε πώς οι μεταβολές στο μέγεθος του εισοδήματος των καταναλωτών επιδρούν στη ζήτηση των αγαθών.

**Μονάδες 25**

## ΟΜΑΔΑ Γ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αναφέρονται στην παραγωγή μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο.

Αριθμός εργατών (L)	Συνολικό προϊόν (Q ή TP)	Μέσο προϊόν (AP)	Οριακό προϊόν (MP)
0	0	–	–
1		3	
2			5
3	15		
4			5
5		4,8	
6	24		0
7			-3

**Γ.1** Αφού αντιγράψετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα κενά του παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

**Μονάδες 13**

Με βάση τα στοιχεία του παραπάνω πίνακα:

**Γ.2** να αναφέρετε μετά από ποιο επίπεδο απασχόλησης ισχύει ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης;

**Μονάδες 4**

**Γ.3** να αιτιολογήσετε σε ποιο επίπεδο απασχόλησης μεγιστοποιείται το μέσο προϊόν (AP).

**Μονάδες 4**

**Γ.4** να αιτιολογήσετε σε ποιο επίπεδο απασχόλησης το συνολικό προϊόν (Q ή TP) γίνεται μέγιστο.

**Μονάδες 4**

## ΟΜΑΔΑ Δ

Η αγοραία συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού δίνεται από τη σχέση  $Q_D = 90 - 2P$  όπου  $Q_D$  είναι η ζητούμενη ποσότητα του αγαθού και  $P$  είναι η τιμή του. Με βάση την αγοραία συνάρτηση προσφοράς του ίδιου αγαθού, η οποία είναι γραμμική, προκύπτει ο παρακάτω πίνακας:

$P$	$Q_S$
5	20
10	30
20	50

όπου  $Q_S$  είναι η προσφερόμενη ποσότητα του αγαθού.

- Δ.1** Να βρείτε τη συνάρτηση προσφοράς του αγαθού.  
*Μονάδες 6*
- Δ.2** Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.  
*Μονάδες 6*
- Δ.3** Να παραστήσετε γραφικά στο ίδιο διάγραμμα την αγοραία συνάρτηση ζήτησης ( $Q_D$ ) και την αγοραία συνάρτηση προσφοράς ( $Q_S$ ), καθώς και το σημείο ισορροπίας  $E (P_E, Q_E)$ .  
*Μονάδες 5*
- Δ.4** Να βρείτε την ελαστικότητα προσφοράς ( $E_S$ ) του αγαθού, όταν η τιμή του αυξάνεται από 5 σε 10.  
*Μονάδες 8*

**ΟΛΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ**

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, κατεύθυνση, εξεταζόμενο μάθημα). Τα θέματα δεν θα τα αντιγράψετε στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν.  
Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμιά 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. Κάθε λύση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Στους υπολογισμούς να μη χρησιμοποιηθούν περισσότερα από δύο δεκαδικά ψηφία.
6. Όπου απαιτείται σχεδίαση διαγραμμάτων να χρησιμοποιηθεί μαύρο ή μπλε στυλό διαρκείας.
7. Διάρκεια εξέτασης : Τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
8. Χρόνος δυνατής αποχώρησης : Μία (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

**ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**