

**ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Δ' ΤΑΞΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΤΕΤΑΡΤΗ 9 ΙΟΥΝΙΟΥ 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 τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.*

A.1 Το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους, που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους, αποτελεί τη βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.

Μονάδες 3

A.2 Η ελαστικότητα της προσφοράς ορίζεται ως ο λόγος της μεταβολής της προσφερόμενης ποσότητας προς τη μεταβολή της τιμής.

Μονάδες 3

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

Μονάδες 3

A.4 Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται προς την ίδια κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής ενός συμπληρωματικού του αγαθού (*ceteris paribus*).

Μονάδες 3

- A.5** Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης προϋποθέτει ότι ένας τουλάχιστον συντελεστής παραγωγής είναι σταθερός.

Μονάδες 3

Για την παρακάτω πρόταση **A.6** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή συμπλήρωσή της.

- A.6** Το ιδιωτικό αυτοκίνητο μιας οικογένειας είναι αγαθό
- καταναλωτό και κεφαλαιουχικό.
 - κεφαλαιουχικό.
 - καταναλωτικό και διαρκές.
 - καταναλωτικό και καταναλωτό.

Μονάδες 4

- A.7** Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς της **Στήλης I** και δίπλα σε κάθε αριθμό το γράμμα της **Στήλης II** ώστε να προκύπτει η σωστή αντιστοίχιση. (Δύο από τις προτάσεις της **Στήλης II** περισσεύουν).

Στήλη I	Στήλη II
1. $ E_D > 1$	α. Κανονικό αγαθό.
2. $ E_D < 1$	β. Αγαθό ανελαστικής ζήτησης.
3. $E_Y > 0$	γ. Κατώτερο αγαθό.
4. $E_Y < 0$	δ. Αγαθό τελείως ανελαστικής ζήτησης.
	ε. Αγαθό ελαστικής ζήτησης.
	στ. Αγαθό με ελαστικότητα ζήτησης που τείνει στο άπειρο.

Μονάδες 6

ΟΜΑΔΑ Β

Με τη βοήθεια σχετικού διαγράμματος που θα κατασκευάσετε, να περιγράψετε πώς λειτουργεί η τιμή παρέμβασης, που ορίζεται από το κράτος, στην αγορά ενός αγροτικού προϊόντος.

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνονται τα πιο κάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας:

Έτος	Δείκτης Τιμών	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε Τρέχουσες Τιμές	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε Σταθερές Τιμές
1990	100	14	
1991	120		20
1992		33	22

α. Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά του παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

Μονάδες 12

β. Να υπολογισθεί η πραγματική μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) μεταξύ των ετών 1991 και 1992 σε σταθερές τιμές του 1990.

Μονάδες 5

γ. Να υπολογισθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) μεταξύ των ετών 1991 και 1992 σε σταθερές τιμές του 1990.

Μονάδες 8

ΟΜΑΔΑ Δ

Τα πιο κάτω δεδομένα αφορούν μία υποθετική επιχείρηση η οποία λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο.

Αριθμός εργατών (L)	Συνολικό Προϊόν (TP ή Q)
0	0
1	5
2	20
3	60
4	80
5	86
6	90
7	90

Εάν οι πρώτες ύλες που απαιτούνται για κάθε μονάδα παραγωγής κοστίζουν 10 χρηματικές μονάδες, η αμοιβή κάθε εργάτη είναι 100 χρηματικές μονάδες και το σταθερό κόστος 1.000 χρηματικές μονάδες, με τους κατάλληλους υπολογισμούς να κατασκευασθούν:

- α. Η Στήλη του Μεταβλητού Κόστους (VC). **Μονάδες 12**
- β. Η Στήλη του Μέσου Σταθερού Κόστους (AFC). **Μονάδες 4**
- γ. Η Στήλη του Μέσου Προϊόντος (AP). **Μονάδες 4**
- δ. Η καμπύλη του Συνολικού Προϊόντος (TP ή Q). **Μονάδες 5**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

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 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. Κάθε λύση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. **Στους υπολογισμούς δεν απαιτείται να χρησιμοποιηθούν περισσότερα από δύο δεκαδικά ψηφία.**
6. Όπου απαιτείται κατασκευή 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.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ