

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΕΜΠΤΗ 12 ΙΟΥΛΙΟΥ 2001
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ :
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΠΕΝΤΕ (5)**

ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις, από **A.1.** μέχρι και **A.4.**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό την ένδειξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A.1. Όταν η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ενός αγαθού είναι $-2,5$ και η τιμή του αγαθού αυξάνεται, τότε η συνολική δαπάνη για το αγαθό θα αυξηθεί.

Μονάδες 4

A.2. Η βελτίωση της τεχνολογίας δίνει τη δυνατότητα παραγωγής περισσότερων αγαθών με την ίδια ποσότητα παραγωγικών συντελεστών.

Μονάδες 4

A.3. Τελικά αγαθά είναι αυτά που αγοράζονται για παραπέρα μετασχηματισμό.

Μονάδες 2

A.4. Κόστος ευκαιρίας έχουν και τα οικονομικά και τα ελεύθερα αγαθά.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις **A.5.** και **A.6.**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και

δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A.5.** Εάν η ελαστικότητα ζήτησης ενός αγαθού ως προς την τιμή είναι -2 και η ποσοστιαία αύξηση της τιμής του είναι 20% , τότε η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητάς του είναι:
- α.** -10%
 - β.** 10%
 - γ.** 40%
 - δ.** -40% .

Μονάδες 4

- A.6.** Αν στην αγορά ενός αγαθού η προσφορά παραμείνει σταθερή (ελαστικότητα προσφοράς: $0 < E_s < 1$) και η ζήτηση αυξηθεί, τότε:
- α.** η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας μειώνονται
 - β.** αυξάνεται μόνο η τιμή ισορροπίας
 - γ.** η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας αυξάνονται
 - δ.** αυξάνεται μόνο η ποσότητα ισορροπίας.

Μονάδες 4

- A.7.** Πού οφείλεται η πορεία της καμπύλης του μέσου μεταβλητού κόστους παραγωγής στη βραχυχρόνια περίοδο και πού οφείλεται η πορεία της καμπύλης του μέσου κόστους παραγωγής στη μακροχρόνια περίοδο;

Μονάδες 4

ΟΜΑΔΑ Β

Γιατί το κράτος επιβάλλει κατώτατες τιμές σε ορισμένα αγαθά;

Μονάδες 5

Με τη βοήθεια διαγράμματος να εξηγήσετε τις συνέπειες που θα έχει στην αγορά ενός αγαθού η επιβολή από το κράτος κατώτατης τιμής.

ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

Γ' ΤΑΞΗ

Μονάδες 20

ΤΕΛΟΣ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΟΜΑΔΑ Γ

Για το έτος 1999 σε μια υποθετική οικονομία, με πληθυσμό 600 κατοίκων, παράγονται μόνο τρία αγαθά X, Ψ και Ζ σε τιμές και ποσότητες που δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Αγαθό	Ποσότητα	Τιμή
X	100	6
Ψ	80	10
Z	50	8

Το έτος 2000 σημειώθηκαν οι εξής μεταβολές σε σχέση με το έτος 1999:

- α. ο Δείκτης Τιμών αυξήθηκε κατά 15%
- β. το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε τρέχουσες τιμές αυξήθηκε κατά 38% και
- γ. ο πληθυσμός αυξήθηκε κατά 50%.

Με βάση τα παραπάνω δεδομένα να υπολογίσετε:

Γ.1. Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν του έτους 1999 σε τρέχουσες τιμές.

Μονάδες 4

Γ.2. Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν του έτους 2000 σε τρέχουσες τιμές και σε σταθερές τιμές του έτους 1999.

Μονάδες 6

Γ.3. Την ποσοστιαία μεταβολή του πραγματικού Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος από το 1999 στο 2000 σε τιμές του 1999.

Μονάδες 5

Γ.4. Την ποσοστιαία μεταβολή του κατά κεφαλήν πραγματικού Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος από το 1999 στο 2000.

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Δ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αναφέρονται στα στοιχεία κόστους μιας επιχείρησης.

Προϊόν Q	Μεταβλητό Κόστος VC	Μέσο Μεταβλητό Κόστος AVC	Οριακό Κόστος MC
0	;	-	-
10	2500	;	;
20	;	;	230
30	;	240	;
;	9360	260	;
;	;	280	460

Δ.1. Αφού αντιγράψετε τον παραπάνω πίνακα στο τετράδιό σας, να κάνετε τους σχετικούς υπολογισμούς και να συμπληρώσετε τα κενά του.

Μονάδες 11

Δ.2. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.

Μονάδες 4

Δ.3. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς, όταν η τιμή αυξάνεται από 360 σε 460 χρηματικές μονάδες.

Μονάδες 4

Δ.4. Να υπολογίσετε πόσο θα μεταβληθεί το κόστος παραγωγής, αν αυξηθεί η παραγωγή από 28 σε 33 μονάδες.

Μονάδες 6

ΟΔΗΓΙΕΣ
(για τους εξεταζομένους)

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, 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. Διάρκεια εξέτασης : Τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Χρόνος δυνατής αποχώρησης : Μία (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ