

**ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Δ' ΤΑΞΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΔΕΥΤΕΡΑ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2003
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ :
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)**

ΟΜΑΔΑ Α

*Για καθεμιά από τις παρακάτω προτάσεις 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.1.1. Η σχέση μεταξύ της τιμής ενός αγαθού και της ζητούμενης ποσότητάς του είναι αρνητική.

Μονάδες 3

A.1.2. Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται σε κατεύθυνση αντίθετη προς αυτή της μεταβολής της τιμής του υποκατάστατου του αγαθού.

Μονάδες 3

A.1.3. Τα μοτέρ των ηλεκτρικών ψυγείων που πωλούνται στις βιομηχανίες ψυγείων είναι ενδιάμεσα αγαθά.

Μονάδες 3

A.1.4. Τα ελεύθερα αγαθά αποτελούν αντικείμενο της Πολιτικής Οικονομίας.

Μονάδες 3

A.1.5. Οι μεταβολές του μέσου προϊόντος είναι μικρότερες από αυτές του οριακού.

Μονάδες 3

Για καθεμιά από τις παρακάτω προτάσεις **A.2.1** και **A.2.2** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης στο τετράδιό σας και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A.2.1.** Το ψυγείο μιας οικογένειας είναι:
- α. Καταναλωτό αγαθό.
 - β. Κεφαλαιουχικό αγαθό.
 - γ. Κεφαλαιουχικό και καταναλωτό αγαθό.
 - δ. Διαρκές και καταναλωτικό αγαθό.

Μονάδες 5

- A.2.2.** Ελαστικότητα ζήτησης ενός αγαθού ως προς την τιμή του είναι:
- α. Η μεταβολή της ζητούμενης ποσότητάς του προς την μεταβολή της τιμής του.
 - β. Η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητάς του προς την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής του.
 - γ. Η ποσοστιαία μεταβολή της τιμής του προς την ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητάς του.
 - δ. Η μεταβολή της τιμής του προς την μεταβολή της ζητούμενης ποσότητάς του.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

Με τη βοήθεια σχετικού διαγράμματος που θα κατασκευάσετε, να περιγράψετε τις συνέπειες που προκύπτουν από την επιβολή ανώτατης τιμής διατίμησης σ' ένα αγαθό, από το κράτος.

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ Γ

- α. Αφού μεταφέρετε τον παρακάτω πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα κενά του.

Αριθμός εργατών	Συνολικό προϊόν	Μέσο προϊόν	Οριακό προϊόν
1		2	
2			6
3	15		
4			13
5		7	
6	36		
7			-1

Μονάδες 21

- β. Να αναφέρετε σε ποιο επίπεδο απασχόλησης του παραπάνω πίνακα το μέσο προϊόν ισούται με το οριακό προϊόν και ποιες είναι αυτές οι τιμές του μέσου και του οριακού προϊόντος.

Μονάδες 4

ΟΜΑΔΑ Δ

Μία οικονομία παράγει δύο αγαθά X και Ψ και απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές με δεδομένη τεχνολογία (ceteris paribus) όπως στον πίνακα:

Συνδυασμοί	Αγαθό X	Αγαθό Ψ
A	0	200
B	20	180
Γ	30	160
Δ	50	100
E	60	60
Z	72	0

- α. Να κατασκευάσετε την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) με βάση τα δεδομένα του παραπάνω πίνακα.

Μονάδες 7

- β. Να εξετάσετε υπολογιστικά και να χαρακτηρίσετε τους παρακάτω συνδυασμούς, αν είναι εφικτοί, ανέφικτοι ή μέγιστοι:

i) $X = 10$ και $\Psi = 195$

ii) $X = 40$ και $\Psi = 130$

iii) $X = 56$ και $\Psi = 62$

Μονάδες 18

ΟΔΗΓΙΕΣ 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 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