

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ΄ ΤΑΞΗΣ
ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12 ΙΟΥΛΙΟΥ 2002
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ :
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΠΕΝΤΕ (5)**

ΟΜΑΔΑ Α

*Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς των ερωτήσεων **A1** έως **A5** και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη "**Σωστό**", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "**Λάθος**", αν η πρόταση είναι λανθασμένη.*

A1 Όλο το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους αποτελεί τη βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.

Μονάδες 3

A2 Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης λειτουργεί τόσο στη βραχυχρόνια όσο και στη μακροχρόνια περίοδο.

Μονάδες 3

A3 Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν είναι η συνολική αξία σε χρηματικές μονάδες των τελικών αγαθών και υπηρεσιών που παράγονται σε μια χώρα κατά τη διάρκεια ενός έτους.

Μονάδες 3

A4 Όταν το οριακό προϊόν είναι ίσο με το μηδέν, το συνολικό προϊόν αποκτά τη μέγιστη τιμή του.

Μονάδες 3

A5 Καταναλωτά είναι εκείνα τα αγαθά που μόνο μια φορά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον σκοπό που έχουν παραχθεί.

Μονάδες 3

Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς των ερωτήσεων **A6** και **A7** και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A6 Μια βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής ενός αγαθού (*ceteris paribus*) θα έχει ως αποτέλεσμα:

- α.** την αύξηση της προσφοράς του και τη μείωση της ζήτησής του
- β.** την αύξηση της προσφοράς του και την αύξηση της ζήτησής του
- γ.** τη μείωση της προσφοράς του
- δ.** την αύξηση της προσφοράς του.

Μονάδες 5

A7 Αν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική, τότε:

- α.** καθώς η τιμή του αυξάνεται, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών μειώνεται
- β.** καθώς η τιμή του αυξάνεται, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών αυξάνεται
- γ.** καθώς η τιμή του μειώνεται, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών μειώνεται
- δ.** καθώς η τιμή του αυξάνεται, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών παραμένει σταθερή.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

Ποιο φαινόμενο ονομάζουμε καταμερισμό των έργων ή της εργασίας; (Μονάδες 5) Να αναφέρετε τα πλεονεκτήματα του καταμερισμού των έργων (Μονάδες 15) καθώς και το βασικό του μειονέκτημα. (Μονάδες 5)

Μονάδες 25

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

Γ' ΤΑΞΗ

ΤΕΛΟΣ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΟΜΑΔΑ Γ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αναφέρονται σε μία υποθετική οικονομία, η οποία με δεδομένη την τεχνολογία παραγωγής και πλήρη απασχόληση των παραγωγικών συντελεστών παράγει δύο αγαθά, το **X** και **Ψ**.

Συνδυασμοί	Ποσότητα X	Ποσότητα Ψ	Κόστος του X σε μονάδες του Ψ	Κόστος του Ψ σε μονάδες του X
A	0	β		
			2	ε
B	α	600		
			δ	0,25
Γ	100	γ		
			8	ζ
Δ	150	0		

Γ1 Αφού αντιγράψετε τον παραπάνω πίνακα στο τετράδιό σας, να κάνετε τους σχετικούς υπολογισμούς και να βρείτε τις τιμές των α, β, γ, δ, ε και ζ.

Μονάδες 6

Γ2 Να γίνει γραφική απεικόνιση της καμπύλης των παραγωγικών δυνατοτήτων της οικονομίας.

Μονάδες 4

Γ3 Εάν η οικονομία παράγει 70 μονάδες από το αγαθό **X**, να υπολογίσετε τη μέγιστη ποσότητα του αγαθού **Ψ** που μπορεί να παραχθεί.

Μονάδες 6

Γ4 Κάτω από ποιες προϋποθέσεις θα μπορούσε αυτή η οικονομία να παράγει τον συνδυασμό

που περιλαμβάνει 100 μονάδες από το αγαθό X και 600 μονάδες από το αγαθό Ψ ;

Μονάδες 9

ΟΜΑΔΑ Δ

Οι συναρτήσεις αγοραίας ζήτησης και προσφοράς για το προϊόν X είναι αντίστοιχα:

$$Q_{D1} = 300 - 2P \text{ και } Q_S = 150 + P$$

όπου P είναι η τιμή του προϊόντος, Q_{D1} η ζητούμενη ποσότητα και Q_S η προσφερόμενη ποσότητα.

Δ1 Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του προϊόντος X .

Μονάδες 2

Δ2 Μια αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών κατά 25% (*ceteris paribus*) έχει ως αποτέλεσμα η αγοραία συνάρτηση ζήτησης του προϊόντος X να διαμορφωθεί ως εξής:

$$Q_{D2} = 450 - 2P$$

Να υπολογίσετε:

α. τη νέα τιμή και τη νέα ποσότητα ισορροπίας του προϊόντος.

Μονάδες 2

β. την εισοδηματική ελαστικότητα του προϊόντος, όταν η τιμή του είναι ίση με 50 νομισματικές μονάδες.

Μονάδες 8

Δ3 Να απεικονίσετε στο ίδιο διάγραμμα τις συναρτήσεις ζήτησης Q_{D1} και Q_{D2} και προσφοράς Q_S , καθώς και τα σημεία ισορροπίας.

Μονάδες 6

- Δ4** Εάν το κράτος επιβάλει ως ανώτατη τιμή πώλησης του προϊόντος X την αρχική τιμή ισορροπίας, να υπολογισθεί το μέγεθος του πιθανού "καπέλου" μετά την αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών.

Μονάδες 7

Οδηγίες για τους εξεταζόμενους

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