

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12 ΙΟΥΛΙΟΥ 2002
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ :
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

ΟΜΑΔΑ Α

Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς των ερωτήσεων Α1 έως Α5 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

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