

ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΚΕΦΑΛΑΙΑ: 1^ο, 2^ο

ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις από **A1** μέχρι και **A5** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, και **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A1 Αν η $E_D = 0$ τότε η καμπύλη ζήτησης είναι μια ευθεία γραμμή κάθετη στον άξονα των τιμών και η ζήτηση για το αγαθό χαρακτηρίζεται τελείως ανελαστική. **Μονάδες 3**

A2 Η διαφορά μεταξύ του πλήθους των αναγκών που οι άνθρωποι επιδιώκουν να ικανοποιήσουν και του περιορισμένου όγκου των αγαθών που υπάρχουν για την ικανοποίησή τους αποτελεί το κύριο οικονομικό κύκλωμα της οικονομίας. **Μονάδες 3**

A3 Στην ανελαστική ζήτηση η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας είναι μικρότερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής (σε απόλυτες τιμές). **Μονάδες 3**

A4 Η αγοραία καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού επηρεάζεται (σε αντίθεση με τις ατομικές) μόνο από τον αριθμό των καταναλωτών. **Μονάδες 3**

A5 Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται προς την αντίθετη κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής του συμπληρωματικού του (*ceteris paribus*). **Μονάδες 3**

Για τις προτάσεις **A6** και **A7** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A6 Η τιμή ενός αγαθού **X** μεταβάλλεται ταυτόχρονα με την τιμή ενός άλλου αγαθού **Ψ** με αποτέλεσμα η τελική ζητούμενη ποσότητα του αγαθού **X** να είναι ίση με την αρχική. Στην περίπτωση αυτή:

- α) Οι τιμές των δύο αγαθών αυξάνονται και τα δύο αγαθά είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά.
- β) Η τιμή του αγαθού **X** αυξάνεται, η τιμή του αγαθού **Ψ** μειώνεται και τα δύο αγαθά είναι μεταξύ τους υποκατάστατα.
- γ) Οι τιμές των δύο αγαθών αυξάνονται και τα δύο αγαθά είναι μεταξύ τους υποκατάστατα.
- δ) Οι τιμές των δύο αγαθών μειώνονται και τα δύο αγαθά είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά.

Μονάδες 5

A7 Έστω ότι η τεχνολογία παραγωγής των αγαθών **X** και **Ψ** που παράγονται από την υποθετική οικονομία βελτιώνεται. Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μπορεί να παραμείνει στην ίδια θέση:

- α) όταν ταυτόχρονα αυξάνεται ο αριθμός των παραγωγικών συντελεστών
- β) όταν ταυτόχρονα μειώνεται η ανεργία
- γ) όταν ταυτόχρονα αυξάνεται η ανεργία
- δ) όταν ταυτόχρονα μειώνεται ο αριθμός των παραγωγικών συντελεστών

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης να περιγράψετε:

α) το εισόδημα των καταναλωτών

Μονάδες 6

β) τις προσδοκίες για την μελλοντική εξέλιξη των τιμών και των εισοδημάτων

Μονάδες 5

B2. Από τις ιδιότητες των αναγκών να περιγράψετε:

α) την εξέλιξη

Μονάδες 4

β) τον πολλαπλασιασμό

Μονάδες 3

γ) τον κορεσμό

Μονάδες 7

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τους μέγιστους συνδυασμούς Α,Β,Γ,Δ που μπορεί να παράγει μια υποθετική οικονομία που παράγει τα αγαθά Χ και Ψ.

Συνδυασμοί	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	ΚΕ _{χ->ψ}	ΚΕ _{ψ->χ}
A	0	800		
			1	
B	;	600		
				0,5
Γ	400	;		
			4	
Δ	;	0		

Γ1 Να συμπληρώσετε τα κενά του παραπάνω πίνακα κάνοντας όλους τους σχετικούς υπολογισμούς.

Μονάδες 7

Γ2 Να προσδιορίσετε υπολογιστικά με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας αν ο συνδυασμός (Χ=100 και Ψ=650) μπορεί να παραχθεί.

Μονάδες 6

Γ3 Πόσες μονάδες του αγαθού Ψ θυσιάζονται για να παραχθούν οι τελευταίες 150 μονάδες του αγαθού Χ;

Μονάδες 6

Γ4 Εστω ότι βελτιώνεται η τεχνολογία παραγωγής του αγαθού Ψ κατά τέτοιο τρόπο ώστε για κάθε μέγιστη ποσότητα του αγαθού Χ να αυξάνεται η μέγιστη ποσότητα του αγαθού Ψ κατά 20%. Να προσδιορίσετε τον νέο πίνακα με τους μέγιστους συνδυασμούς της Κ.Π.Δ και να την σχεδιάσετε.

Μονάδες 6

ΟΜΑΔΑ Δ

Ο παρακάτω πίνακας ζήτησης αναφέρεται στα σημεία Α και Β μιας ευθείας καμπύλης ζήτησης του αγαθού μαργαρίνη που στο μέσο Μ της η τιμή είναι ίση με 150 χρηματικές μονάδες.

	Τιμή(P)	Ζητούμενη ποσότητα
A	100	2000
B	;	2500

Γ1 Να υπολογίσετε την εξίσωση ζήτησης του αγαθού δεδομένου ότι η συνολική δαπάνη των καταναλωτών μεταβάλλεται από το σημείο A στο σημείο B κατά 37,5%

Μονάδες 7

Γ2 Έστω ότι μεταβάλλεται το εισόδημα των καταναλωτών κατά τέτοιο τρόπο ώστε στην τιμή των 100 χρηματικών μονάδων, η νέα ζητούμενη ποσότητα να είναι ίση με 3000. Να υπολογίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης του αγαθού δεδομένου ότι η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας είναι σταθερή σε κάθε τιμή.

Μονάδες 7

Γ3 Αυξήθηκε ή μειώθηκε το εισόδημα των καταναλωτών; Δικαιολογήστε την απάντησή σας.

Μονάδες 5

Γ4 Να υπολογίσετε με βάση τη νέα συνάρτηση ζήτησης του αγαθού τις τιμές όπου η συνολική δαπάνη είναι ίση με 300.000 χρηματικές μονάδες.

Μονάδες 6

Καινοτόμος Μάθημα