ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Γ' ΤΑΞΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ: ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1 - 2
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: 3

ΟΜΑΔΑ Α *(Μονάδες 25)*

Στις προτάσεις από Α1 μέχρι και Α5 να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του τη λέξη **σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή ή **λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

Α1 Αν η ελαστικότητα ζήτησης είναι ίση με το μηδέν σε όλα τα σημεία της καμπύλης ζήτησης, τότε η ζήτηση χαρακτηρίζεται τελείως ελαστική.
Μονάδες 2

Α2 Καταναλωτά αγαθά λέμε αυτά που προορίζονται για τους καταναλωτές.
Μονάδες 2

Α3 Η εισοδηματική ελαστικότητα των κανονικών αγαθών είναι αρνητική.
Μονάδες 2

Α4 Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε όρους του αγαθού Ψ είναι ίσο με δύο. Αυτό σημαίνει ότι για να παραχθεί μία μονάδα του αγαθού Ψ, χρειάζεται να θυσιαστεί μισή μονάδα του αγαθού Χ. **Μονάδες 2**

Α5 Στην ανελαστική ζήτηση η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας είναι μικρότερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής (σε απόλυτες τιμές).
Μονάδες 2

*Για τις προτάσεις **Α6, Α7 και Α8** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.*

Α6 Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για ένα αγαθό αυξάνεται όταν η τιμή:
α) αυξάνεται και το αγαθό είναι ελαστικής ζήτησης
β) αυξάνεται και το αγαθό είναι ανελαστικής ζήτησης
γ) μειώνεται και το αγαθό είναι ανελαστικής ζήτησης
δ) μειώνεται και το αγαθό έχει ελαστικότητα ζήτησης ίση με τη μονάδα σε απόλυτη τιμή **Μονάδες 5**

Α7 Η καμπύλη ζήτησης ενός κανονικού αγαθού μετατοπίζεται προς τα δεξιά όταν:

α) αυξάνονται οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών
β) μειώνεται το εισόδημα των καταναλωτών
γ) αυξάνεται η τιμή ενός υποκατάστατου αγαθού
δ) αυξάνεται η τιμή ενός συμπληρωματικού αγαθού

Μονάδες 5

Α8 Η ζήτηση ενός κατώτερου αγαθού μειώνεται όταν:

α) αυξάνεται η τιμή του
β) μειώνεται το εισόδημα των καταναλωτών
γ) αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών
δ) αυξάνεται η τιμή του υποκατάστατού του

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β *(Μονάδες 25)*

Β1. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα του καταμερισμού των έργων;

Μονάδες 10

Β2. Ποιο είναι το κύριο οικονομικό πρόβλημα κάθε κοινωνίας; Που οφείλεται; Πως προσπαθούν οι άνθρωποι να ξεπεράσουν το οικονομικό πρόβλημα; **Μονάδες 15**

ΟΜΑΔΑ Γ *(Μονάδες 25)*

Μια υποθετική οικονομία παράγει δύο αγαθά Χ και Ψ, χρησιμοποιώντας πλήρως και αποδοτικά τους παραγωγικούς της συντελεστές. Δίνεται ο πίνακας που δείχνει τα όρια των παραγωγικών δυνατοτήτων του αγαθού Χ.

Συνδυασμοί	**Χ**	**Ψ**	**$ΚΕ_Χ$**
Α	0	;	
			1
Β	60	;	
			1,5
Γ	100	;	
			4
Δ	105	;	
			10
Ε	106	;	

Γ1. Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα παρουσιάζοντας αναλυτικά τις πράξεις. **Μονάδες 10**

Γ2. Αν η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής του Ψ διπλασιάσει τις παραγωγικές δυνατότητες του αγαθού αυτού, να κατασκευάσετε την αρχική και τη νέα ΚΠΔ στο ίδιο διάγραμμα. **Μονάδες 10**

Γ3. Να δείξετε υπολογιστικά με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας αν ο συνδυασμός (Χ=50, Ψ= 110) βρίσκεται επί, αριστερά ή δεξιά της ΚΠΔ.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Δ *(Μονάδες 25)*

Δίνονται τα παρακάτω δεδομένα ζήτησης:

Συνδυασμοί	P	Q_D	Υ
Α	50	120	13.200
Β	50	100	12.000
Γ	55	84	13.200
Δ	55	80	12.000

Δ1. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή καθώς η τιμή αυξάνεται. **Μονάδες 5**

Δ2. Να προσδιορίσετε την/ τις συναρτήσεις ζήτησης που περιγράφονται από τα παραπάνω δεδομένα (να τις θεωρήσετε ως γραμμικές). **Μονάδες 10**

Δ3. Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα καθώς αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών και με βάση το μέγεθός της να χαρακτηρίσετε το αγαθό.

Μονάδες 10

Καλή επιτυχία!