

**ΤΑΞΗ:** Β' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:** ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:** ΤΖΩΝΗΣ ΑΚΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

**ΟΜΑΔΑ Α**

**A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Το ανθρώπινο κεφάλαιο είναι στοιχείο του παραγωγικού συντελεστή "εργασία".
- β.** Αν σε μια υποθετική οικονομία παράγεται ένας εφικτός συνδυασμός παραγωγής δύο αγαθών, για να αυξηθεί η παραγόμενη ποσότητα του ενός αγαθού πρέπει οπωσδήποτε να μειωθεί η παραγόμενη ποσότητα του άλλου.
- γ.** Στο οικονομικό κύκλωμα οι ροές είναι συνεχείς και έχουν πάντα το ίδιο μέγεθος.
- δ.** Οι τιμές των αγαθών προσδιορίζονται στην αγορά από την αλληλεπίδραση των δυνάμεων της ζήτησης και της προσφοράς.
- ε.** Όταν η εξίσωση της ζήτησης είναι της μορφής  $Q_D = \alpha + \beta P$ , το  $\beta$  είναι πάντα θετικός αριθμός.

**Μονάδες 15**

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**A2.** Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού  $\Psi$  σε όρους του αγαθού  $X$  είναι ίσο με 3. Αυτό σημαίνει ότι:

- A.** για να παραχθεί μία επιπλέον μονάδα από το αγαθό  $X$ , θα πρέπει να θυσιασθούν 3 μονάδες από το αγαθό  $\Psi$ .
- B.** για να παραχθεί μια επιπλέον μονάδα από το αγαθό  $\Psi$ , θα πρέπει να θυσιασθούν 3 μονάδες από το αγαθό  $X$ .
- Γ.** μια αύξηση της ποσότητας του αγαθού  $X$  κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποσότητας του αγαθού  $\Psi$  κατά 3%.
- Δ.** μια αύξηση της ποσότητας του αγαθού  $\Psi$  κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποσότητας του αγαθού  $X$  κατά 3%.

**A3.** Αν μειωθεί η τιμή πώλησης ενός αγαθού

- A.** η καμπύλη ζήτησής του θα μετατοπισθεί δεξιά.
- B.** η καμπύλη ζήτησής του θα μετατοπισθεί αριστερά.
- Γ.** η θέση της καμπύλης ζήτησής του δε θα επηρεασθεί.
- Δ.** θα αυξηθεί η ζήτηση του αγαθού.

**Μονάδες 10**

**ΟΜΑΔΑ Β**

**B1. A.** Να διατυπώσετε τις βασικές υποθέσεις στις οποίες στηρίζεται η κατασκευή της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων. Τι δείχνουν οι συνδυασμοί παραγωγής που βρίσκονται πάνω στην καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων;

**Μονάδες 4**

B. Να αναπτύξετε το φαινόμενο του καταμερισμού των έργων.

**Μονάδες 9**

B2. A. Να διατυπώσετε το νόμο της ζήτησης.

**Μονάδες 3**

B. Να περιγράψετε τη συμπεριφορά του καταναλωτή στην αγορά.

**Μονάδες 9**

### ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία για τη ζήτηση ενός αγαθού.

	A	B	Γ	Δ	E	Z
Τιμή (P)		7		10	11	
Ζητούμενη ποσότητα (Q)	20	16	14	10		6
Συνολική δαπάνη						72

Γ1. Να βρεθεί η εξίσωση της ζήτησης, με δεδομένο ότι έχει μορφή ευθείας.

**Μονάδες 10**

Γ2. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα.

**Μονάδες 9**

Γ3. Να βρεθεί η μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών αν η τιμή του αγαθού μειωθεί από 9 σε 4 χρηματικές μονάδες.

**Μονάδες 6**

### ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο πίνακας των παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας που παράγει μόνο τα αγαθά X και Y. Όταν όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται στην παραγωγή του αγαθού X παράγονται 175 μονάδες του αγαθού αυτού.

Συνδυασμοί	X	Y	ΚΕ <sub>Y</sub>
A	0	;	5
B	25	130	;
Γ	65	120	2
Δ	105	;	1
E	;	60	0,5
Z	;	;	

Δ1. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα όπου υπάρχουν ερωτηματικά.

**Μονάδες 6**

Δ2. Να εξετάσετε, με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, εάν ο συνδυασμός X=150, Y=40 είναι εφικτός.

**Μονάδες 4**

Δ3. Να βρεθεί το κόστος ευκαιρίας του X, αν παράγονται 80 μονάδες του Y και η παραγωγή του αυξηθεί κατά 50%.

**Μονάδες 7**

Δ4. Πόσες μονάδες του αγαθού Y πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι τελευταίες 20 μονάδες του αγαθού X;

**Μονάδες 5**

Δ5. Αν για X=45 παράγεται ποσότητα Y=40, ποια μεταβολή πρέπει να γίνει στην ποσότητα του X ώστε ο συνδυασμός να γίνει μέγιστος χωρίς να μεταβληθεί η παραγωγή του αγαθού Y;

**Μονάδες 3**

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!