

**ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΠΕΝΤΕ (5)**

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

Α1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας 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 κύριο οικονομικό πρόβλημα είναι μόνιμο και απασχολεί κάθε κοινωνία.

β) Αν η αγοραία συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού είναι $Q_D = \frac{200}{P}$ και μεταβληθεί σε $Q_{D'} = \frac{240}{P}$, τότε η ζήτηση των καταναλωτών μειώθηκε κατά 15%.

γ) Όταν το εισόδημα των καταναλωτών αυξάνεται, *ceteris paribus*, με αποτέλεσμα να αυξάνεται η ζήτηση για ένα αγαθό, τότε αυτό ονομάζεται κανονικό.

δ) Τα στοιχεία που αποτελούν τους συντελεστές της παραγωγής μετατρέπονται σε συντελεστές παραγωγής, όταν χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία.

ε) Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται προς την αντίθετη κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής του υποκατάστατου αγαθού (*ceteris paribus*).

Μονάδες 15

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

A2. Στο μέλλον η τιμή ενός αγαθού Ψ αναμένεται να αυξηθεί. «Σήμερα» στην αγορά του αγαθού αυτού παρατηρείται :

- i.** Μείωση της ζήτησης του
- ii.** Αύξηση της ζήτησης του
- iii.** Μείωση της ζητούμενης ποσότητάς του

iv. Αύξηση της ζητούμενης ποσότητάς του

Μονάδες 5

A3. Οι τρεις ιδιότητες των οικονομικών αναγκών είναι :

- i) εξέλιξη, διαφήμιση, συνήθεια
- ii) κορεσμός, πολλαπλασιασμός, εξέλιξη
- iii) πολλαπλασιασμός, κορεσμός, μίμηση
- iv) εξέλιξη, πολλαπλασιασμός, διαφήμιση

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

Από τις ειδικές περιπτώσεις της καμπύλης ζήτησης και ελαστικότητας να περιγράψετε την:

- i) καμπύλη ζήτησης με ελαστικότητα ίση με το μηδέν. (Μονάδες 10)
 - ii) καμπύλη ζήτησης με ελαστικότητα που τείνει στο άπειρο. (Μονάδες 10)
 - iii) καμπύλη ζήτησης με ελαστικότητα ίση με τη μονάδα. (Μονάδες 5)
- Απαιτείται διαγραμματική απεικόνιση των τριών παραπάνω περιπτώσεων.

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας για ένα αγαθό Κ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΤΙΜΗ(P)	ΖΗΤ.ΠΟΣΟΤΗΤΑ(Q _D)	ΕΙΣΟΔΗΜΑ(Y)	E _D	E _Y
A	20	2000	10.000€	-0,4	
B	40		10.000€		2
Γ	40		20.000€		

Γ1. Να υπολογιστούν οι ζητούμενες ποσότητες Q_{DB} και Q_{DΓ}.

Μονάδες 5

Γ2. Να υπολογιστεί η συνάρτηση ζήτησης των καταναλωτών που αντιστοιχεί σε εισόδημα 10.000€ εάν υποθέσουμε πως είναι γραμμική.

Μονάδες 4

Γ3. Να χαρακτηριστεί η ζήτηση του αγαθού.

Μονάδες 2

Γ4. Να χαρακτηρίσετε αιτιολογημένα το είδος του αγαθού.

Μονάδες 2

Γ5. Να υπολογίσετε και να αιτιολογήσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης μεταξύ των συνδυασμών A και B.

Μονάδες 6

Γ6. Να σχεδιαστεί η συνάρτηση ζήτησης που αντιστοιχεί σε εισόδημα 10.000€.

Μονάδες 3

Γ7. Γιατί είναι σημαντική η γνώση της ελαστικότητας της ζήτησης για τις επιχειρήσεις και το κράτος;

Μονάδες 3

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Μία οικονομία παράγει δύο αγαθά, X και Ψ, με δεδομένη τεχνολογία και χρησιμοποιώντας πλήρως και ορθολογικά τους παραγωγικούς συντελεστές που διαθέτει. Τα στοιχεία της εν λόγω οικονομίας δίνονται από τον παρακάτω πίνακα.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	X	Ψ	ΚΕ _X	ΚΕ _Ψ
A	0	400		
				2
B		350		
			1	
Γ	150			
				$\frac{1}{2}$
Δ	200	200		
			4	
E		0		

Δ1. Κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς να συμπληρωθεί ο πίνακας και να σχεδιαστεί η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων της οικονομίας (ΚΠΔ).

Μονάδες 7

Δ2. Να χαρακτηρίσετε το ΚΕ_χ.

Μονάδες 2

Δ3. Να χαρακτηρίσετε δικαιολογημένα (υπολογιστικά) τους παρακάτω συνδυασμούς:

- Κ ($X = 125, \Psi = 320$)
- Λ ($X = 40, \Psi = 380$)
- Μ ($X = 210, \Psi = 165$)

Μονάδες 6

Δ4. Πόσες μονάδες του αγαθού Ψ πρέπει να θυσιαστούν, ώστε να παραχθούν οι τελευταίες 30 μονάδες του αγαθού Χ.

Μονάδες 4

Δ5. Πόσες μονάδες του αγαθού Χ πρέπει να θυσιαστούν, για να παραχθούν οι πρώτες 225 μονάδες του αγαθού Ψ.

Μονάδες 3

Δ6. Να αναφέρετε τις υποθέσεις στις οποίες στηρίζεται η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων.

Μονάδες 3

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, κατεύθυνση, εξεταζόμενο μάθημα). **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμία 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. Να γράψετε τις απαντήσεις σας μόνο με μπλε ή μόνο με μαύρο στυλό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μολύβι μόνο για σχέδια, διαγράμματα και πίνακες.
5. Να μη χρησιμοποιήσετε χαρτί μιλιμετρέ.
6. Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
7. Διάρκεια εξέτασης: Τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
8. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: Μία (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**