



2023 | Οκτώβριος | Φάση 1 | Διαγωνίσματα Προετοιμασίας

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Γ' Γενικού Λυκείου

Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Παρασκευή 27 Οκτωβρίου 2023 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

## ΘΕΜΑΤΑ

### ΘΕΜΑ Α

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση και δίπλα του τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

**A1.** Η σχετική έλλειψη αγαθών είναι στην πραγματικότητα έλλειψη παραγωγικών συντελεστών.

(Μονάδες 3)

**A2.** Η ζήτηση φαρμάκων/απαραίτητων για την θεραπεία ασθένειας είναι τελείως ελαστική.

(Μονάδες 3)

**A3.** Τα καύσιμα αποτελούν μεταβλητό κόστος για την επιχείρηση.

(Μονάδες 3)

**A4.** Η ψύξη που παράγεται από ένα κλιματιστικό είναι αγαθό καταναλωτό.

(Μονάδες 3)

**A5.** Όταν το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν, τότε το μέσο προϊόν μειώνεται με την αύξηση της εργασίας.

(Μονάδες 3)



## 2023 | Οκτώβριος | Φάση 1 | Διαγωνίσματα Προετοιμασίας

Γράψτε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**A6.** Το κράτος, επιθυμώντας να μειώσει την κατανάλωση των τσιγάρων κατά 20%, αποφασίζει να επιβάλλει πρόσθετη φορολογία. Αν στην τιμή των 4 ευρώ η ζητούμενη ποσότητα είναι 2.000 πακέτα τσιγάρα και η ελαστικότητα ζήτησης  $-0,5$  πόση θα είναι η **πρόσθετη** φορολογία;

- α. 1,6 ευρώ
- β. 0,8 ευρώ
- γ. 4,8 ευρώ
- δ. 5,6 ευρώ

(Μονάδες 5)

**A7.** Η ΚΠΔ μιας οικονομίας που παράγει τα αγαθά X και Y εκφράζεται από τη σχέση  $Y = 10 - x$ . Αυτό σημαίνει ότι:

- α. Το κόστος ευκαιρίας των δύο αγαθών αυξάνεται.
- β. Το κόστος ευκαιρίας των δύο αγαθών μειώνεται.
- γ.  $KEx = 10$
- δ.  $KEx = 1$

(Μονάδες 5)

### ΘΕΜΑ Β

**B1.** Αναπτύξτε την έννοια της παραγωγής και τα χαρακτηριστικά της.

(Μονάδες 25)



**ΘΕΜΑ Γ**

Δίνονται τα ακόλουθα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας η οποία παράγει δύο αγαθά X και Y:

Συνδυασμοί Παραγωγής	X	Y	K.E <sub>x</sub>	K.E <sub>y</sub>
A	0			
			0,2	
B	100			2
Γ	150	205		
Δ	250			
			1,25	
E	350	0		

- Γ1.** Να συμπληρωθεί ο πίνακας **(Μονάδες 8)**
- Γ2.** Ποια ποσότητα από το αγαθό Y πρέπει να θυσιαστεί για να παραχθούν οι πρώτες 50 μονάδες του αγαθού X; **(Μονάδες 5)**
- Γ3.** Να χαρακτηρίσετε και να σχολιάσετε τον συνδυασμό  $K(X = 200, Y = 180)$ . **(Μονάδες 5).**
- Γ4.** Ποια ποσότητα από το αγαθό X πρέπει να θυσιαστεί για να παραχθούν οι τελευταίες 30 μονάδες από το αγαθό Y; **(Μονάδες 5)**
- Γ5.** Να προσδιορίσετε και να σχολιάσετε το σχήμα της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας. (Δεν ζητείται κατασκευή της ΚΠΔ). **(Μονάδες 2)**



**ΘΕΜΑ Δ**

- Δ1.** Ένας καταναλωτής με εισόδημα  $Y_1$  ζητάει ποσότητα ενός αγαθού ίση με 180 μονάδες στην τιμή των 10 ευρώ. Αν η τιμή αυξηθεί κατά 2 ευρώ με  $E_D = -5/9$  και στη συνέχεια αυξηθεί το εισόδημα του καταναλωτή κατά 25% με  $E_Y = 2$ , να υπολογίσετε τη ζητούμενη ποσότητα μετά από τις δύο αυτές μεταβολές.  
**(Μονάδες 8)**
- Δ2.** Να υπολογίσετε τη συνάρτηση της ζήτησης του αγαθού για το αρχικό εισόδημα, αν γνωρίζετε πως είναι γραμμική.  
**(Μονάδες 4)**
- Δ3.** Να υπολογίσετε και να αιτιολογήσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης που οφείλεται αποκλειστικά στην αύξηση της τιμής του αγαθού.  
**(Μονάδες 5)**
- Δ4.** Να υπολογίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης του αγαθού μετά τη μεταβολή του εισοδήματος, αν γνωρίζετε πως πλέον η συνολική δαπάνη για το αγαθό είναι η μέγιστη δυνατή.  
**(Μονάδες 5)**
- Δ5.** Ποια είναι η ποσοστιαία αύξηση της συνολικής δαπάνης μετά από τις δύο μεταβολές;  
**(Μονάδες 3)**