

ΜΑΘΗΜΑ:	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
ΤΑΞΗ-ΤΜΗΜΑ:	Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:	ΤΑΣΣΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΓΙΩΤΑ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	30-08-2023
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ:	

ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ
ΘΕΜΑ Α

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

- α) Το χρηματικό κεφάλαιο είναι ένας από τους συντελεστές παραγωγής.
 β) Όταν μια οικονομία λειτουργεί κάτω από συνθήκες υποαπασχόλησης των παραγωγικών συντελεστών , τότε για να μεταβεί από έναν εφικτό συνδυασμό, που βρίσκεται αριστερά της ΚΠΔ σε έναν μέγιστο συνδυασμό , που βρίσκεται επί της ΚΠΔ, θα πρέπει να αυξήσει τις ποσότητες των παραγωγικών συντελεστών , που έχει στην διάθεσή της.
 γ) Ο παραγωγικός συντελεστής , έδαφος περιλαμβάνει όλες τις ιδιότητες του εδάφους και του υπεδάφους , ανεξάρτητα αν είναι χρήσιμες ή όχι στην παραγωγική διαδικασία.
 δ) Για ένα αγαθό Χ παρατηρείται ταυτόχρονη αύξηση της τιμής του και μείωση του εισοδήματος των καταναλωτών. Οι επιδράσεις των δύο αυτών μεταβολών θα μειώσουν την τελική ζητούμενη ποσότητα , μόνο αν το αγαθό είναι κανονικό.
 ε) Τα αγαθά Χ και Ψ είναι μεταξύ τους υποκατάστατα. Η αύξηση της τιμής του Χ θα αυξήσει την συνολική δαπάνη του αγαθού Ψ.

(Μονάδες 15)

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

A2. Έστω μία ευθεία καμπύλη ζήτησης που τέμνει τον άξονα των τιμών στο σημείο Α και τον άξονα των ποσοτήτων στο σημείο Β. Τότε:

- α) η συνολική δαπάνη παραμένει σταθερή σε κάθε σημείο της καμπύλης ζήτησης
 β) κάθε σημείο της καμπύλης ζήτησης έχει διαφορετική συνολική δαπάνη.
 γ) σε σημεία που βρίσκονται πάνω από το μέσο Μ , η συνολική δαπάνη μειώνεται με την αύξηση της τιμής.
 δ) σε σημεία που βρίσκονται κάτω από το μέσο Μ , η συνολική δαπάνη μειώνεται με την αύξηση της τιμής.

A3. Δίνεται ο πίνακας που αναφέρεται στην ζήτηση που εκδηλώνει ένας καταναλωτής για δύο αγαθά Α και Β.

P_A	Q_{DA}	Y	P_B	Q_{DB}
12	90	3.000	10	100
12	60	3.000	15	80

Για τον συγκεκριμένο καταναλωτή τα δύο αγαθά είναι μεταξύ τους:

- α) υποκατάστατα
 β) συμπληρωματικά
 γ) κατώτερα
 δ) κανονικά

(Μονάδες 10)

Θέμα Β

B1. Να περιγράψετε τις τρεις κατηγορίες στις οποίες ταξινομούνται οι παραγωγικοί συντελεστές. Να δώσετε παραδείγματα .

(Μονάδες 12)

B2. Να δώσετε τον ορισμό της επιχειρηματικότητας , η οποία θεωρείται από ορισμένους οικονομολόγους ως τέταρτος παραγωγικός συντελεστής.

(Μονάδες 3)

B3. Να περιγράψετε το κύριο οικονομικό πρόβλημα που αντιμετωπίζει κάθε κοινωνία.

(Μονάδες 10)

Θέμα Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τους μέγιστους συνδυασμούς παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας που παράγει μόνο τα αγαθά Χ και Ψ. Όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται πλήρως και αποδοτικά και η τεχνολογία παραγωγής τους είναι δεδομένη.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες του αγαθού Χ	Παραγόμενες ποσότητες του αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε όρους Ψ ($ΚΕ_X$)	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους Χ ($ΚΕ_Ψ$)
A	0	;		
			3/2	;
B	80	330		
			;	;
Γ	140	;		
			;	1/3
Δ	180	90		
			;	;
E	198	0		

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, να αντικαταστήσετε τα ερωτηματικά με τις σωστές αριθμητικές τιμές. Γνωρίζουμε ότι για να παραχθούν 4 μονάδες από το αγαθό Χ στο συνδυασμό Β στο συνδυασμό Γ θυσιάζονται 8 μονάδες του αγαθού Ψ.

(Μονάδες 6)

Γ2. Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (ΚΠΔ) της οικονομίας.

(Μονάδες 4)

Γ3. Ποια είναι η μέγιστη ποσότητα του αγαθού Ψ που μπορεί να παραχθεί, όταν παράγονται 95 μονάδες από το αγαθό Χ;

(Μονάδες 3)

Γ4. Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να εξετάσετε, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, πού βρίσκεται ο συνδυασμός Κ ($X=150$, $\Psi=160$) σε σχέση με την ΚΠΔ και να εξηγήσετε την οικονομική του σημασία.

(Μονάδες 6)

Γ5. Πόσες μονάδες του Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθεί η $100^{\text{η}}$ μονάδα του Χ;

(Μονάδα 1)

Γ6. Ποιο είναι το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ κατά την μετακίνηση από τον συνδυασμό Κ στον συνδυασμό Δ;

(Μονάδα 1)

Γ7. Πόσες μονάδες του αγαθού Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι τελευταίες 200 μονάδες του αγαθού Ψ;

(Μονάδες 4)

Θέμα Δ

Δίνεται ο πίνακας που αναφέρεται στην τιμή και την ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού X , του οποίου η συνάρτηση ζήτησης είναι γραμμική.

Συνδυασμοί	Τιμή αγαθού X (P_X)	Ζητούμενη ποσότητα αγαθού X (Q_{DX})	Εισόδημα καταναλωτή(Y)	Τιμή υποκατάστατου αγαθού Ψ (P_Ψ)
A	40	10	2.000	20
B	40	15	2.500	20
Γ	35	80	3.000	20
Δ	60	5	2.000	20
E	60	28	1.800	15

Δ1. Να υπολογιστεί η τοξοειδής ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού X και να αιτιολογήσετε την μεταβολή της συνολικής δαπάνης με την χρήση της ελαστικότητας τόξου .

(Μονάδες 6)

Δ2. Να υπολογίσετε την γραμμική συνάρτηση ζήτησης του αγαθού X και να την απεικονίσετε διαγραμματικά.

(Μονάδες 6)

Δ3. Αν η συνάρτηση ζήτησης που αντιστοιχεί σε εισόδημα ίσο με 2.500 χρηματικές μονάδες είναι $Q'_{DX} = 40 - 0.25P$, πόσο έχει μεταβληθεί η ζήτηση του αγαθού X , λόγω της μεταβολής του εισοδήματος του καταναλωτή;

(Μονάδες 5)

Δ4. Να υπολογιστεί η εισοδηματική ελαστικότητα όταν το εισόδημα αυξάνεται και να χαρακτηριστεί το αγαθό.

(Μονάδες 4)

Δ5. Γιατί η γνώση της ελαστικότητας ζήτησης είναι πολύ σημαντική για τις επιχειρήσεις και το κράτος;

(Μονάδες 4)