	19/10/2019
	<b>4η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ</b>

**ΤΑΞΗ:** Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ  
**ΜΑΘΗΜΑ:** ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

**Ημερομηνία: Σάββατο 19 Οκτωβρίου 2019**  
**Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες**

### ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

#### **ΘΕΜΑ Α**

**A1.** Η αύξηση της ανεργίας μετατοπίζει την Κ.Π.Δ. δεξιά.

**Μονάδες 3**

**A2.** Τα αγαθά που χρησιμοποιούνται για την άμεση ικανοποίηση των αναγκών του ανθρώπου ονομάζονται καταναλωτά.

**Μονάδες 3**

**A3.** Οι οικονομικοί μετανάστες αυξάνουν τις παραγωγικές δυνατότητες μιας οικονομίας.

**Μονάδες 3**

**A4.** Η τιμή ενός αγαθού  $X$  και η ζήτηση του υποκατάστατου του  $\Psi$  μεταβάλλονται προς την αντίθετη κατεύθυνση.

**Μονάδες 3**

**A5.** Όταν η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι σταθερή και ίση με 0, η καμπύλη ζήτησης είναι κάθετη στον άξονα των ποσοτήτων.

**Μονάδες 3**

*Για τις προτάσεις A6. και A7. να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.*

**A6.** Όταν αυξάνεται το εισόδημα του καταναλωτή, τότε για ένα κανονικό αγαθό:

- α)** μειώνεται η ζητούμενη ποσότητά του.
- β)** αυξάνεται η ζήτησή του.
- γ)** μειώνεται η ζήτησή του.
- δ)** αυξάνεται η ζητούμενη ποσότητά του.

**Μονάδες 5**

**A7.** Όταν η ζήτηση είναι ανελαστική:

- α)** η συνολική δαπάνη θα αυξηθεί, όταν μειωθεί η τιμή.
- β)** η συνολική δαπάνη θα μειωθεί, όταν μειωθεί η τιμή.
- γ)** η συνολική δαπάνη θα μείνει σταθερή, όταν μειωθεί η τιμή.

	19/10/2019
	<b>4η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ</b>

δ) τίποτε από τα παραπάνω.

**Μονάδες 5**

### **ΘΕΜΑ Β**

α) Τι γνωρίζετε για τις ακραίες περιπτώσεις όπου η ελαστικότητα ζήτησης:

1. είναι ίση με το μηδέν.
2. τείνει στο άπειρο
3. είναι ίση με τη μονάδα.

**Μονάδες 10**

β) Να εξηγήσετε τον καταμερισμό των έργων .

**Μονάδες 15**

### **ΘΕΜΑ Γ**

Σας δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τις παραγωγικές δυνατότητες μιας οικονομίας X και Y:

Παραγωγικοί Συν/μοί	Αγαθό X	Αγαθό Ψ
A	220	0
B	210	10
Γ	190	20
Δ	150	30
E	100	40
Z	0	50

Γ1. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του Ψ για όλους τους διαδοχικούς συνδυασμούς.

**Μονάδες 5**

Γ2. Πόσες μονάδες του αγαθού Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι πρώτες 180 μονάδες του αγαθού X.

**Μονάδες 5**

Γ3. Να χαρακτηρίσετε το συνδυασμό K(X=120, Ψ=35).


**Μονάδες 5**

Γ4. Πόσες μονάδες του αγαθού X θυσιάζονται όταν παράγονται οι τελευταίες 26 μονάδες του αγαθού Ψ;

**Μονάδες 5**

Γ5. Πόσες μονάδες του αγαθού X πρέπει να θυσιαστούν για να αυξηθεί η παραγωγή του αγαθού Ψ από 10 σε 45;

**Μονάδες 5**

	19/10/2019
	<b>4η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ</b>

### **ΘΕΜΑ Δ**

Μια οικονομία παράγει 2 αγαθά  $X$  και  $\Psi$  απασχολώντας πλήρως και αποδοτικά 4 εργαζόμενους. Οι παραγωγικές δυνατότητες της οικονομίας σε σχέση με τον αριθμό των εργατών είναι:

1 εργαζόμενος παράγει	4	μονάδες $X$	ή	20 μονάδες $\Psi$ .
2 εργαζόμενοι παράγουν	8	μονάδες $X$	ή	36 μονάδες $\Psi$ .
3 εργαζόμενοι παράγουν	12	μονάδες $X$	ή	44 μονάδες $\Psi$ .
4 εργαζόμενοι παράγουν	16	μονάδες $X$	ή	48 μονάδες $\Psi$ .

**Δ1.** Να κατασκευάσετε τον πίνακα και να υπολογίσετε το εναλλακτικό κόστος των δύο αγαθών  $X$  και  $\Psi$  για όλους τους διαδοχικούς συνδυασμούς και να σχολιάσετε το αποτέλεσμα.

**Μονάδες 10**

**Δ2.** Να υπολογίσετε τις μονάδες του αγαθού  $X$  που πρέπει να θυσιαστούν για να αυξηθεί η παραγωγή του  $\Psi$  από 26 σε 38 μονάδες.


**Μονάδες 5**

**Δ3.** Να χαρακτηρίσετε το συνδυασμό  $P(X=10, \Psi=24)$ .

**Μονάδες 5**

**Δ4.** Αν η οικονομία αποφασίσει την παραγωγή 46 μονάδων του αγαθού  $\Psi$ , ποια θα είναι η αντίστοιχη μέγιστη ποσότητα του αγαθού  $X$ ;

**Μονάδες 5**

	ΑΠΟ13/10/2019 ΕΩΣ 04/11/2019
	<b>1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ</b>

**ΤΑΞΗ: Γ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**  
**ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**Ημερομηνία: Σάββατο 19 Οκτωβρίου 2019**  
**Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες**

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

### ΘΕΜΑ Α

A1. → Λ

A2. → Λ

A3. → Σ

A4. → Λ

A5. → Σ

A6. → β.

A7. → β.

### ΘΕΜΑ Β

B1. α) βλ. σελ. 43 σχολικού βιβλίου "ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ"

β) βλ. σελ. 22 σχολικού βιβλίου "ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ"

### ΘΕΜΑ Γ


G1.  $KE_x = 1, \quad KE_x = 0,5, \quad KE_x = 0,25, \quad KE_x = 0,2, \quad KE_x = 0,1$   
 $A \rightarrow B \quad B \rightarrow \Gamma \quad \Gamma \rightarrow \Delta \quad \Delta \rightarrow E \quad E \rightarrow \Delta$

G2. 27,5 Ψ

G3. εφικτός

G4. 174 X

G5. 160 X

	ΑΠΟ13/10/2019 ΕΩΣ 04/11/2019
	<b>1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ</b>

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.**

	$L_X$	$X$	$\Psi$	$L_\Psi$	$ΚΕ_X$	$ΚΕ_\Psi$
A	4	16	0	0	5	0,2
B	3	12	20	1	4	0,25
Γ	2	8	36	2	2	0,5
Δ	1	4	44	3	1	1
E	0	0	48	4		

Το εναλλακτικό κόστος του  $X$  και  $\Psi$  είναι αυξανόμενο.

**Δ2.** 3,5 μονάδες του  $X$

**Δ3.** εφικτός

**Δ4.** 2 μονάδες  $X$