

|                                                                                                       |                             |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <br>νέο φροντιστήριο | ΜΑΘΗΜΑ -<br>ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗ ΥΛΗ | ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ |
|                                                                                                       | ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ                   | ΠΑΛΑΚΙΑ ANNA              |
|                                                                                                       | ΤΜΗΜΑ                       | Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ                |
|                                                                                                       | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ                   |                           |
|                                                                                                       | ΔΙΑΡΚΕΙΑ                    |                           |

### ΟΜΑΔΑ Α

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν ως Σωστές ή Λανθασμένες.

**A1.** Όταν οι καταναλωτές ενός αγαθού σε οποιαδήποτε μεταβολή της τιμής του συνεχίζουν να δαπανούν το ίδιο χρηματικό ποσό για να το αποκτήσουν, τότε η ζήτηση του αγαθού είναι πλήρως ανελαστική.

**A2.** Όταν η εισοδηματική ελαστικότητα ενός αγαθού είναι  $\epsilon_Y = 0,2$  τότε το αγαθό είναι κανονικό.

**A3.** Αν ένα μέρος των ανέργων μιας οικονομίας μεταναστεύσει, τότε η ΚΠΔ της συγκεκριμένης οικονομίας δεν θα επηρεαστεί.

**A4.** Ένα ελεύθερο αγαθό μπορεί να μετατραπεί σε οικονομικό.

**A5.** Σκοπός κάθε επιχείρησης είναι η μεγιστοποίηση των εσόδων της.

**Μονάδες 15**

Στις παρακάτω προτάσεις **A6** και **A7** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και, δίπλα του, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**A6.** Εάν η ζήτηση για ένα αγαθό είναι ελαστική, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για την αγορά του:

- Α. αυξάνεται όταν μειώνεται η τιμή του.
- Β. μειώνεται όταν μειώνεται η τιμή του.
- Γ. αυξάνεται όταν αυξάνεται η τιμή του.
- Δ. κανένα από τα παραπάνω

**A7.** Αν μια υποθετική οικονομία παράγει δύο μόνο αγαθά X , Ψ αξιοποιώντας πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές της και ισχύει ότι  $KE_x=3$ , τότε:

- A. για να παραχθεί 1Ψ θυσιάζονται 3 X
- B. για να παραχθεί 1X θυσιάζονται 3 Ψ
- Γ. για να παραχθούν 3Ψ θυσιάζονται 3 X
- Δ. για να παραχθούν 3X θυσιάζεται 1Ψ

**Μονάδες 10**

### **ΟΜΑΔΑ Β**

**B1.** Να περιγράψετε την ορθολογική συμπεριφορά του καταναλωτή.

**Μονάδες 25**

### **ΟΜΑΔΑ Γ**

Μια υποθετική οικονομία παράγει μόνο τα αγαθά X και Ψ, αξιοποιώντας πλήρως και αποδοτικά τους 4 εργάτες που διαθέτει καθώς και την υπάρχουσα τεχνολογία και ισχύει ο παρακάτω πίνακας:

| Μονάδες<br>εργασίας | Προϊόν                       |
|---------------------|------------------------------|
| 1 εργαζόμενος       | 20 μονάδες X ή 60 μονάδες Ψ  |
| 2 εργαζόμενοι       | 40 μονάδες X ή 100 μονάδες Ψ |
| 3 εργαζόμενοι       | 50 μονάδες X ή 160 μονάδες Ψ |
| 4 εργαζόμενοι       | 62 μονάδες X ή 200 μονάδες Ψ |

**Γ1.** Κατασκευάστε τον πίνακα που εμφανίζει τους μέγιστους παραγωγικούς συνδυασμούς αυτής της οικονομίας.

**Μονάδες 6**

**Γ2.** Υπολογίστε το κόστος ευκαιρίας και των δύο αγαθών και αιτιολογήστε την πορεία του.

**Μονάδες 6**

**Γ3.** Πόσες μονάδες του αγαθού Ψ θυσιάζονται για να παραχθούν οι πρώτες 45 μονάδες του αγαθού X;

**Μονάδες 7**

**Γ4.** Πόσες μονάδες του αγαθού X θυσιάζονται για να παραχθούν οι τελευταίες 46 μονάδες του αγαθού Ψ;

**Μονάδες 6**

**ΟΜΑΔΑ Δ**

Έστω δύο αγαθά X, Ψ που είναι μεταξύ τους υποκατάστατα και ισχύει ο παρακάτω πίνακας:

| Συνδυασμοί | $P_X$ | $Q_{DX}$ | $P_\Psi$ | Εισόδημα |
|------------|-------|----------|----------|----------|
| A          | 10    | 50       | 12       | 1000     |
| B          | 12    | 48       | 14       | 1000     |
| Γ          | 12    | 52       | 14       | 1100     |
| Δ          | 14    | 44       | 14       | 1000     |
| E          | 16    | 55       | 12       | 1200     |

**Δ1.α..** Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης καθώς η τιμή αυξάνεται καθώς και όταν μειώνεται.

**β.** Να υπολογίσετε την τοξοειδή ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού X και να αναφέρετε τι παρατηρείτε.

**Μονάδες 10**

**Δ.2.** Να υπολογίσετε την μεταβολή στην συνολική δαπάνη μεταξύ των συνδυασμών αυτών; Να εξηγήσετε την παραπάνω μεταβολή με τη χρήση της τοξοειδούς ελαστικότητας ζήτησης του αγαθού X.

**Μονάδες 5**

**Δ3.** Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα καθώς το εισόδημα αυξάνεται. Να χαρακτηρίσετε το είδος του αγαθού.

**Μονάδες 5**

**Δ4.** Να υπολογίσετε τη συνάρτηση ζήτησης που ισχύει για εισόδημα 1000 χρηματικών μονάδων με την υπόθεση ότι είναι γραμμική.

**Μονάδες 5**

