

|                                                                                                              |                                 |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <br><b>véο φροντιστήριο</b> | <b>ΜΑΘΗΜΑ - ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗ ΥΛΗ</b> | Αρχές Οικονομικής Θεωρίας |
|                                                                                                              | <b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>            |                           |
|                                                                                                              | <b>ΤΜΗΜΑ</b>                    | Β' λυκείου                |
|                                                                                                              | <b>ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ</b>                | Μπακαλίδης Γιώργος        |
|                                                                                                              | <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</b>                | Κάτω Πατήσια              |
|                                                                                                              | <b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ</b>                 | 2 ώρες                    |

### Θέμα 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.

1. Η εκμετάλλευση ακαλλιέργητης γης δεν μετατοπίζει την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων.
2. Όταν αυξάνεται η τιμή ενός αγαθού, τότε αυξάνεται η ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού, με δεδομένο ότι οι προσδιοριστικοί παράγοντες ζήτησης παραμένουν σταθεροί.
3. Η αγοραία καμπύλη ζήτησης είναι το οριζόντιο άθροισμα των ατομικών καμπυλών ζήτησης (εφόσον οι ποσότητες παριστάνονται στον κάθετο άξονα).
4. Τα κεφαλαιουχικά αγαθά είναι πάντοτε και διαρκή.
5. Ένας άνεργος εργάτης είναι εν δυνάμει συντελεστής παραγωγής.

(15 μονάδες)

Στις παρακάτω προτάσεις **Α2** και **Α3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**Α2.** Αν η Ελαστικότητα Ζήτησης ως προς την τιμή του πετρελαίου είναι  $|E_D| = -1/4$  και η τιμή πώλησης 1,5€/lt, ποια αύξηση της τιμής του πετρελαίου θα μειώσει την κατανάλωση του κατά 25%;

- i. 0,5 ευρώ.
- ii. 1,5 ευρώ.
- iii. 3 ευρώ.
- iv. 1,75 ευρώ.

**Α3.** Εισροή οικονομικών μεταναστών από την χώρα Β στη χώρα Α, σημαίνει:

- i. Η χώρα Β θα παράγει εφικτούς συνδυασμούς (όχι μέγιστους δυνατούς) χωρίς μετατόπιση της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων της.
- ii. Αύξηση των παραγωγικών δυνατοτήτων της χώρας Α με μετατόπιση της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων της προς τα δεξιά.
- iii. Υποαπασχόληση των συντελεστών παραγωγής στη χώρα Α, με συνέπεια την μετατόπιση της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων της προς τα αριστερά.
- iv. Παραμονή της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων της χώρας Β στην αρχική της θέση, υπό την προϋπόθεση ότι θα πετύχει αποδοτικότερη αξιοποίηση των διαθέσιμων συντελεστών παραγωγής της.

(10 μονάδες)

### Θέμα Β

**B<sub>1</sub>.** Να αναλύσετε τις 3 ιδιότητες των οικονομικών αναγκών.

(10 μονάδες)

**B<sub>2</sub>.** Να αναλύσετε τις κατηγορίες των παραγωγικών συντελεστών.

(15 μονάδες)

### Θέμα Γ

Το 2020 μια οικονομία παράγει δυο αγαθά X και Ψ απασχολώντας πλήρως και αποδοτικά τους πέντε εργαζόμενους που διαθέτει. Οι εργαζόμενοι έχουν την εξής εξειδίκευση:

| Εργάτες | Αγαθό X ή Αγαθό Ψ |
|---------|-------------------|
| 1       | 40 ή 15           |
| 2       | 75 ή 30           |
| 3       | 105 ή 45          |
| 4       | 130 ή 60          |
| 5       | 145 ή 75          |

**Γ<sub>1</sub>.** Να κατασκευαστεί ο πίνακας των μέγιστων συνδυασμών και να σχεδιαστεί η Κ.Π.Δ. της οικονομίας. Να σχολιάσετε τη μορφή της, με βάση την καταλληλότητα των παραγωγικών συντελεστών.

(9 μονάδες)

**Γ<sub>2</sub>.** Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας και για τα δύο αγαθά και να τα χαρακτηρίσετε ως αυξανόμενα ή μειούμενα.

(5 μονάδες)

**Γ<sub>3</sub>.** Να χαρακτηρίσετε με την βοήθεια του κόστους ευκαιρίας τους παρακάτω συνδυασμούς:

- i. Κ (X=40, Ψ=80)
- ii. Λ (X=90, Ψ=35)

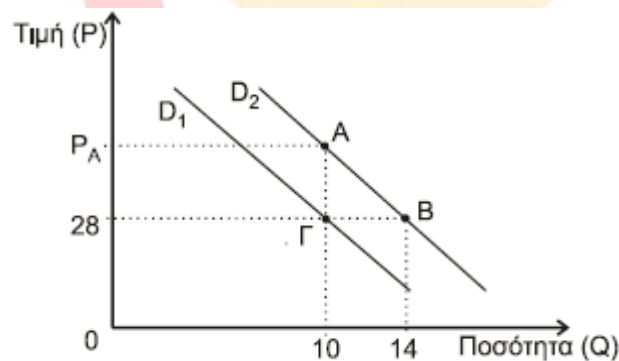
(6 μονάδες)

**Γ<sub>4</sub>.** Για να παραχθούν οι πρώτες 135 μονάδες από το αγαθό X, πόσες μονάδες από το αγαθό Ψ πρέπει να θυσιάσει η παραπάνω οικονομία;

(5 μονάδες)

### Θέμα Δ

Οι ευθύγραμμες καμπύλες ζήτησης D<sub>1</sub> και D<sub>2</sub> ενός προϊόντος X δίνονται στο παρακάτω διάγραμμα:



Η καμπύλη ζήτησης D<sub>2</sub> αντιστοιχεί σε εισόδημα 30.000 €. Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή από το σημείο B στο σημείο A στην καμπύλη D<sub>2</sub> είναι -0,5.

Δ1. Να υπολογιστεί η τιμή  $P_A$  του αγαθού  $X$ .

(5 μονάδες)

Δ2. Να βρεθεί η συνάρτηση ζήτησης της καμπύλης  $D_2$ .

(10 μονάδες)

Δ3. Να βρεθεί η συνάρτηση ζήτησης της καμπύλης  $D_1$ , αν γνωρίζουμε ότι είναι παράλληλη στην  $D_2$ .

(10 μονάδες)

**Καλή Επιτυχία!!!**

