

Γραβιάς 85 – ΚΗΠΟΥΠΟΛΗ – ☎ 50.51.557 – 50.56.296  
25ης Μαρτίου 111– ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ – ☎ 50.27.990 – 50.20.990  
25ης Μαρτίου 74–Π. ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ – ☎ 50.50.658 – 50.60.845

**ΜΑΘΗΜΑ:** ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

**ΤΑΞΗ:** Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

**ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:** ΠΑΤΡΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 27/10/13

Στις παρακάτω προτάσεις από Α.1 μέχρι και Α.10 να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη

**A.1** Παραγωγικοί συνδυασμοί, οι οποίοι είναι σημεία της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων μπορούν να παραχθούν και με υποαπασχόληση ορισμένων παραγωγικών συντελεστών.

**A.2** Κόστος ευκαιρίας έχουν και τα οικονομικά και τα ελεύθερα αγαθά.

**A.3** Οι μεταβολές της τιμής μεταβάλλουν τη ζήτηση σύμφωνα με τον νόμο της ζήτησης.

**A.4** Το ηλεκτρικό ρεύμα είναι αγαθό διαρκές.

**A.5** Εάν μεταναστεύσει στο εξωτερικό το 5% των ανέργων μιας οικονομίας, τότε θα μετακινηθούμε από έναν άριστο συνδυασμό σε έναν εφικτό στην ίδια Κ.Π.Δ.

**A.6** Αν οι καταναλωτές αγοράζουν λιγότερο κατεψυγμένο κρέας όταν αυξάνεται το εισόδημά τους, *ceteris paribus*, τότε το αγαθό αυτό χαρακτηρίζεται ως κανονικό.

**A.7** Στην ελαστική ζήτηση, η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας ενός αγαθού είναι μεγαλύτερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής του (σε απόλυτες τιμές).

**A.8.** Εάν η τιμή των αυτοκινήτων αυξηθεί σημαντικά, η καμπύλη ζήτησης μοτοσικλετών θα μετατοπιστεί, *ceteris paribus*, προς τα δεξιά.

**A.9.** Αν το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού Χ είναι ίσο με 4, αυτό σημαίνει ότι για να παραχθεί μια επιπλέον μονάδα από το αγαθό Χ, θα πρέπει να θυσιαστούν 4 μονάδες από το αγαθό Ψ.

**A.10** Το σύνολο των γνώσεων και ικανοτήτων που αποκτά ο άνθρωπος με τη μόρφωση και την εμπειρία τ' ονομάζουμε ανθρώπινο κεφάλαιο.

( Μονάδες 20)

**Στις επόμενες ερωτήσεις, από A.11 μέχρι και A.14, να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.**

**A.11** Ποιο από τα παρακάτω ανήκει στο συντελεστή παραγωγής κεφάλαιο:

- α) το έδαφος πάνω στο οποίο κτίζεται ένα σπίτι
- β) η εργασία του αγρότη που οργανώνει τη γη
- γ) οι κτιριακές εγκαταστάσεις μιας επιχείρησης
- δ) η επιχειρηματική ικανότητα που έχουν ορισμένοι άνθρωποι.

**A.12** <<Αν μειωθεί η τιμή ενός αγαθού, *ceteris paribus*, η καμπύλη ζήτησης θα μετατοπιστεί παράλληλα προς τα έξω, καθώς οι καταναλωτές θα αγοράσουν μεγαλύτερη ποσότητα του προϊόντος σε χαμηλότερη τιμή>>. Με βάση αυτή τη δήλωση, ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι αληθής:

- α) η δήλωση θα ήταν σωστή, αν οι καταναλωτές αγόραζαν μικρότερη ποσότητα προϊόντος σε χαμηλότερη τιμή
- β) η δήλωση θα ήταν αληθής, αν αντί για μείωση της τιμής υπήρχε αύξηση της τιμής
- γ) η δήλωση θα ήταν σωστή, αν αντί για παράλληλη μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης υπήρχε κίνηση κατά μήκος της καμπύλης.
- δ) η δήλωση είναι σωστή, έτσι όπως διατυπώνεται

**A.13** Η Κ.Π.Δ μιας οικονομίας θα μετατοπιστεί δεξιά, όταν:

- α) μειωθεί ο αριθμός των ανέργων
- β) χρησιμοποιηθούν στην παραγωγική διαδικασία εν δυνάμει συντελεστές παραγωγής
- γ) εισρέουν στη χώρα οικονομικοί μετανάστες
- δ) η οικονομία χρησιμοποιεί αποδοτικά όλους τους συντελεστές παραγωγής που έχει στη διάθεσή της

**A.14** Μια υποθετική οικονομία παράγει δύο αγαθά X και Ψ. Όταν η παραγωγή του αγαθού X αυξάνεται από 4 σε 8 μονάδες, τότε η παραγωγή του αγαθού Ψ μειώνεται σε 60 μονάδες. Το εναλλακτικό κόστος του αγαθού Ψ, σε όρους του αγαθού X, είναι σταθερό και ίσο με 0,2 μονάδες. Επομένως, όταν η παραγωγή του αγαθού X είναι 4 μονάδες, οι μέγιστες παραγωγικές δυνατότητες του αγαθού Ψ είναι:

- α) 76 μονάδες
- β) 80 μονάδες
- γ) 95 μονάδες
- δ) 110 μονάδες.

**(Μονάδες 10)**

## **Ομάδα Β**

**B.1** Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης να εξηγήσετε <<τις προσδοκίες – προβλέψεις των καταναλωτών σχετικά με τη μελλοντική εξέλιξη >>.

**(Μονάδες 6)**

**B.2**

- α) Να διατυπώσετε τον ορισμό της επιχειρηματικότητας
- β) Τι δείχνει η Κ.Π.Δ (ορισμός)

**(Μονάδες 6)**

**B.3** Να δείξετε διαγραμματικά και να εξηγήσετε τι θα συμβεί εάν μειωθεί η τιμή ενός κατώτερου αγαθού και ταυτόχρονα μειωθεί και το εισόδημα των καταναλωτών.

(Μονάδες 8)

**Ομάδα Γ**

Δίνεται ο επόμενος πίνακας ζήτησης ενός αγαθού.

	Τιμή	Ζητούμενη Ποσότητα
A	180	50
B	120	
Γ		72
Δ	60	

Γ.1 Να συμπληρωθούν τα κενά του επόμενου πίνακα, εάν η ελαστικότητα ζήτησης από το A στο B είναι -0,6, από το Γ στο B είναι -0,5 και από το Δ στο Γ είναι -0,2.

(Μονάδες 10)

Γ.2 Τι μας δείχνει η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή και πως υπολογίζεται (να αναφέρεται τον τύπο με τις ποσοστιαίες μεταβολές και τον τύπο σημείου.)

(Μονάδες 6)

Γ.3 Γιατί η αριθμητική τιμή της ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή είναι πάντα αρνητική.

(Μονάδες 4)

Γ.4 Να διατυπώσετε τον τύπο της τοξοειδούς ελαστικότητας ζήτησης, σε τι διαφέρει από την ελαστικότητα σημείου.

(Μονάδες 5)

**Ομάδα Δ**

Μια οικονομία παράγει δυο αγαθά X και Y και απασχολεί 6 εργάτες. Ο κάθε εργάτης μπορεί να παράγει σε μια ημέρα είτε 5 μονάδες του X είτε 10 μονάδες του Ψ.

Δ.1 Να προσδιορίσετε τη μέγιστη ποσότητα του Ψ που αντιστοιχεί σε  $X = 12$  μονάδες.

(Μονάδες 4)

Δ.2 Να δώσετε την οικονομική σημασία του συνδυασμού  $K(X=14, \Psi=31)$ .

(Μονάδες 4)

Δ.3 Να βρεθεί το κόστος ευκαιρίας από τον συνδυασμό K στον συνδυασμό  $X = 15$  και  $\Psi = 30$ .

(Μονάδες 3)

Δ.4 Πόσες μονάδες του X θα θυσιαστούν, για να παραχθούν οι πρώτες 22 μονάδες του Ψ.

(Μονάδες 4)

Δ.5 Πόσες μονάδες του X θα θυσιαστούν, για να παραχθούν οι τελευταίες 12 μονάδες του Ψ.

(Μονάδες 4)

**Δ.6** Να σχεδιάσετε την Κ.Π.Δ της οικονομίας και να αιτιολογήσετε τη μορφή της καθώς και την εξέλιξη του κόστους ευκαιρίας.

**(Μονάδες 3)**

**Δ.7** Αν αυξηθεί ο αριθμός των εργατών από 6 σε 7, να κατασκευάσετε τη νέα Κ.Π.Δ (υποθέστε ότι η αύξηση του αριθμού των εργατών δεν επηρεάζει την απόδοση του κάθε εργάτη.)

**(Μονάδες 3)**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!**