

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1. 25ης Μαρτίου 111 – ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ | ☎ 50.27.990 – 50.20.990 |
| 2. 25ης Μαρτίου 74 – Π. ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ | ☎ 50.50.658 – 50.60.845 |
| 3. Γραβιάς 85 – ΚΗΠΟΥΠΟΛΗ | ☎ 50.51.557 – 50.56.296 |
| 4. Πρωτεσιλάου 63 - Π. ΙΛΙΟΥ | ☎ 2632505 - 2632507 |

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΤΑΞΗ: Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΠΑΤΡΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ – ΜΙΧΑΛΑΡΟΥ ΗΡΩ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 29/9/2019

Ομάδα Α

Στις παρακάτω προτάσεις από Α.1 μέχρι και Α.5 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 . Στην ισοσκελή υπερβολή $Q d = A/P$ το A είναι πάντοτε αρνητικός αριθμός.

A.2 Με τον όρο «επιχειρηματικότητα» εννοούμε τη δυνατότητα που έχουν ορισμένοι άνθρωποι να διαβλέπουν κέρδος σε διάφορες οικονομικές δραστηριότητες και να αναλαμβάνουν να συνδυάσουν τους άλλους τρεις συντελεστές για να γίνει η παραγωγή.

A.3 Η αύξηση της τιμής ενός αγαθού (*ceteris paribus*) έχει ως συνέπεια τη μείωση της ζήτησης.

A.4 Τα αγαθά που είναι αποτέλεσμα της παραγωγικής προσπάθειας των ανθρώπων, λέγονται οικονομικά.

A.5 Αν οι καταναλωτές αγοράζουν λιγότερο κατεψυγμένο κρέας όταν αυξάνεται το εισόδημά τους, *ceteris paribus*, τότε το αγαθό αυτό χαρακτηρίζεται ως κατώτερο.

(Μονάδες 15)

Στις επόμενες ερωτήσεις, από Α.6 μέχρι και Α.7, να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.6 Το κόστος ευκαιρίας για την κατασκευή ενός νέου αθλητικού σταδίου είναι:

- α) το χρηματικό κόστος πρόσληψης του απαιτούμενου προσωπικού για τη λειτουργία του
- β) το ποσοστό ανεργίας που θα υπάρχει στην οικονομία αν δεν κατασκευαστεί
- γ) το σύνολο των φόρων που πληρώνουν οι πολίτες
- δ) όλα τα άλλα αγαθά και υπηρεσίες που δεν παράγονται, προκειμένου να κατασκευαστεί το στάδιο

A.7 Στη γραμμική συνάρτηση ζήτησης, η σταθερά a αντιπροσωπεύει:

- α) τη κλίση της καμπύλης ζήτησης
- β) τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης

- γ) την τιμή του προϊόντος
δ) την ζήτηση

(Μονάδες 10)

Ομάδα Β

Να διατυπώσετε τον ορισμό της παραγωγής . Να αναφέρετε και να αναλύσετε τα χαρακτηριστικά της παραγωγικής διαδικασίας

(Μονάδες 25)

Ομάδα Γ

Μια οικονομία παράγει δύο αγαθά Χ και Ψ και απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές πλήρως και αποδοτικά με δεδομένη τεχνολογία, όπως στον παρακάτω πίνακα. Είναι, επίσης, γνωστό ότι, όταν όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται στην παραγωγή του αγαθού Ψ, τότε η οικονομία παράγει 250 μονάδες του αγαθού Ψ.

| Συνδυασμοί | Χ | Ψ | ΚΕχ |
|------------|----|-----|-----|
| A | ; | ; | |
| | | | ; |
| B | 50 | 150 | |
| | | | ; |
| Γ | 75 | 75 | |
| | | | 5 |
| Δ | ; | 0 | |

Γ1. να μεταφέρετε τον πίνακα στον τετράδιό σας και να αντικαταστήσετε τα ερωτηματικά με τις σωστές αριθμητικές τιμές, κάνοντας τους αντίστοιχους υπολογισμούς.

Μονάδες 5

Γ2. Να υπολογίσετε πόσες μονάδες του αγαθού Ψ θυσιάζονται ώστε να παραχθούν οι τελευταίες 5 μονάδες του αγαθού Χ.

Μονάδες 6

Γ3. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ, καθώς η παραγωγή του Χ αυξάνεται από 20 μονάδες σε 70 μονάδες.

Μονάδες 6

Γ4. Να δώσετε τον ορισμό της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων

Μονάδες 3

Γ5

α) Αν εμφανιστεί ανεργία στην οικονομία της χώρας θα μετατοπιστεί η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων; Αιτιολογήστε.

β) Αν μεταναστεύσει στο εξωτερικό μέρος των ανέργων της χώρας θα μετατοπιστεί η Κ.Π.Δ; Αιτιολογήστε.

Μονάδες 5

Ομάδα Δ

Στην τιμή των 10 ευρώ η ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού είναι 100 μονάδες. Αν η τιμή του μειωθεί κατά 20%, η $E_D = -0.8$.

Δ.1 Ποια θα είναι η ζητούμενη ποσότητα του αγαθού μετά τη μείωση της τιμής.

(Μονάδες 5)

Δ.2 Ποια θα είναι η ποσοστιαία μεταβολή της Σ.Δ. των καταναλωτών του αγαθού στους παραπάνω συνδυασμούς. Αιτιολογήστε την μεταβολή της συνολικής δαπάνης

(Μονάδες 6)

Δ.3 Πόση θα πρέπει να είναι η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος, ώστε η τελική Σ.Δ. να είναι ίση με την αρχική. $E_Y = 2$.

(Μονάδες 10)

Δ.4 Γιατί η γνώση της ελαστικότητας ζήτησης είναι σημαντική για τις επιχειρήσεις και το κράτος.

(Μονάδες 4)

Στους υπολογισμούς σας να κρατήσετε μόνο το ακέραιο μέρος

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!