

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ 21.03.2021

ΘΕΜΑ Α

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.

A1. Τα αγαθά των οποίων η ζήτηση αυξάνεται όταν το εισόδημα των καταναλωτών μειώνεται, ονομάζονται κατώτερα αγαθά. **Μονάδες 3**

A2. Αν οι καταναλωτές αναμένουν μείωση στην τιμή ενός αγαθού (εκπτώσεις) θα αυξήσουν την τρέχουσα αγορά του. **Μονάδες 3**

A3. Αν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική, τότε η αύξηση της τιμής του αγαθού θα έχει ως αποτέλεσμα να αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό αυτό. **Μονάδες 3**

A4. Στη μακροχρόνια περίοδο, η επιχείρηση δεν έχει τη δυνατότητα να μεταβάλλει τις ποσότητες όλων των συντελεστών παραγωγής που χρησιμοποιεί. **Μονάδες 3**

A5. Οι έννοιες της βραχυχρόνιας και της μακροχρόνιας περιόδου δεν αντιστοιχούν σε κάποια συγκεκριμένη ημερολογιακή περίοδο. **Μονάδες 3**

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

A6. Η ζήτηση ενός κανονικού αγαθού αυξάνεται, όταν μειώνεται:

- α.** το εισόδημα των καταναλωτών.
- β.** η τιμή ενός συμπληρωματικού αγαθού.
- γ.** η τιμή ενός υποκατάστατου αγαθού.
- δ.** ο αριθμός των καταναλωτών.

Μονάδες 5

A7. Όταν οι καταναλωτές ενός αγαθού δεν αντιδρούν στις μεταβολές της τιμής του και συνεχίζουν να ζητούν την ίδια ποσότητα, το αγαθό είναι:

- α.** ελαστικής ζήτησης.
- β.** ανελαστικής ζήτησης.
- γ.** πλήρως ανελαστικής ζήτησης.
- δ.** μοναδιαίας ελαστικότητας ζήτησης.

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Β

B1. Με τη βοήθεια του κατάλληλου διαγράμματος, να εξηγήσετε την περίπτωση της μεταβολής μόνο στη ζητούμενη ποσότητα. **Μονάδες 15**

B2. Να αναφέρετε την έννοια της παραγωγής και τα χαρακτηριστικά της, δίνοντας και τα αντίστοιχα παραδείγματα. **Μονάδες 10**

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Αρχικά η ζητούμενη ποσότητα είναι 400 μονάδες. Αν μειωθεί η τιμή κατά 10% ($E_D = -2$) και μετά αυξηθεί το εισόδημα ($E_Y = 1$) και η τελική ζητούμενη ποσότητα είναι 600 μονάδες, να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος. **Μονάδες 20**

Γ2. Να γίνει το σχετικό διάγραμμα. **Μονάδες 5**

ΘΕΜΑ Δ

Η συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού είναι γραμμική. Όταν η τιμή (P_1) του αγαθού είναι 150 χρηματικές μονάδες, η ζητούμενη ποσότητά του (Q_{D1}) είναι 200 μονάδες. Καθώς η τιμή του αγαθού αυξάνεται από (P_1) σε (P_2), η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή του είναι $E_D = -3$. Στην τιμή (P_2) η ζητούμενη ποσότητα του αγαθού (Q_{D2}) είναι κατά 60% μικρότερη από αυτή που αντιστοιχεί στην (P_1).

Δ1. Να βρεθεί η τιμή (P_2) του αγαθού. **Μονάδες 7**

Δ2. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία (%) μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών, καθώς η τιμή αυξάνεται. **Μονάδες 7**

Δ3. Να βρεθεί η συνάρτηση ζήτησης του αγαθού. **Μονάδες 7**

Δ4. Μια αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών είχε ως αποτέλεσμα να αυξηθεί η ζήτηση του αγαθού κατά 20%. Να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης του αγαθού. **Μονάδες 4**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ