

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 2021-2022

ΘΕΜΑ Α

- A1.** 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.
- α.** Μία υποθετική οικονομία παράγει έναν συνδυασμό K δύο αγαθών, X και Ψ , ο οποίος βρίσκεται αριστερά της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων. Για να αυξηθεί η παραγωγή του ενός αγαθού πρέπει οπωσδήποτε να μειωθεί η παραγωγή του άλλου.
 - β.** Στο σημείο όπου μία ευθύγραμμη καμπύλη ζήτησης τέμνει τον άξονα των ποσοτήτων η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι 0 ($E_D = 0$).
 - γ.** Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής οι μεταβολές του μέσου προϊόντος είναι μικρότερες από εκείνες του οριακού προϊόντος.
 - δ.** Η ελαστικότητα προσφοράς ενός ευπαθούς αγροτικού προϊόντος είναι ίση με τη μονάδα.
 - ε.** Το κύριο οικονομικό πρόβλημα κάθε κοινωνίας προέρχεται από τη διαφορά που υπάρχει ανάμεσα στο πλήθος των αναγκών που οι άνθρωποι επιδιώκουν να ικανοποιήσουν και στον περιορισμένο όγκο των αγαθών που υπάρχουν για την ικανοποίηση αυτών των αναγκών.

Μονάδες 15

Για τις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A2.** Οι τρεις ιδιότητες των οικονομικών αναγκών είναι:
- α.** εξέλιξη, τεχνολογία, κορεσμός.
 - β.** πολλαπλασιασμός, τεχνολογία, μίμηση.
 - γ.** εξέλιξη, πολλαπλασιασμός, διαφήμιση.
 - δ.** κορεσμός, πολλαπλασιασμός, εξέλιξη.

Μονάδες 5

- A3.** Στην αγορά ενός προϊόντος παρατηρήθηκε ταυτόχρονα αύξηση της τιμής και μείωση της ποσότητας ισορροπίας του. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε:
- α.** αύξηση της προσφοράς του.
 - β.** μείωση της προσφοράς του.
 - γ.** αύξηση της ζήτησής του.
 - δ.** μείωση της ζήτησής του.

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Β

B1. Να περιγράψετε την επιβολή της ανώτατης τιμης από το κράτος.

Μονάδες 15

B2. Να αναφέρετε πως η μεταβολή της τιμης ενός εκ των δύο υποκατάστατων αγαθών επηρεάζει την ζήτηση ενός άλλου. (παράδειγμα και διάγραμμα)

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Γ

Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς στην αγορά ενός γεωργικού προϊόντος είναι $Q_D=400-10P$ και $Q_S=100+10P$ αντίστοιχα, όπου Q_D η ζητούμενη ποσότητα, Q_S η προσφερόμενη ποσότητα και P η τιμή.

Γ1.

Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας της αγοράς του αγαθού.

Μονάδες 4

Γ2.

Το κράτος, προκειμένου να προστατέψει το εισόδημα των αγροτών, επιβάλλει κατώτατη τιμή πώλησης του αγαθού $P_K=20$ χρηματικές μονάδες. Να υπολογίσετε:

α. το πλεόνασμα που δημιουργείται στην αγορά από την επιβολή της κατώτατης τιμής (μονάδες 3)

β. τα συνολικά έσοδα των αγροτών, όταν το κράτος αγοράσει το πλεόνασμα στην κατώτατη τιμή P_K (μονάδες 3)

γ. την επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού από την αγορά του πλεονάσματος (μονάδες 3).

Μονάδες 9

Γ3.

Να υπολογίσετε το χρηματικό όφελος των αγροτών, μετά την επιβολή της κατώτατης τιμής P_K .

Μονάδες 6

Γ4.

Αν το κράτος με την κατάλληλη πολιτική επηρεάσει τους αγρότες που παράγουν το προϊόν και η συνάρτηση προσφοράς γίνει $Q'_S=60+10P$, να υπολογίσετε τη μεταβολή της κρατικής επιβάρυνσης στην ίδια κατώτατη τιμή $P_K=20$ χρηματικές μονάδες.

Μονάδες 6

ΘΕΜΑ Δ

Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς στην αγορά ενός αγαθού πρώτης ανάγκης είναι $Q_D=200-5P$ και $Q_S=120+5P$, αντίστοιχα, όπου Q_D η ζητούμενη ποσότητα του αγαθού, Q_S η προσφερόμενη ποσότητα και P η τιμή του αγαθού.

Δ1. Να υπολογίσετε:

- α. την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας της αγοράς του αγαθού (μονάδες 4),
- β. την ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή στο σημείο ισορροπίας (μονάδες 4).

Μονάδες 8

Το κράτος, προκειμένου να προστατέψει τους καταναλωτές, επιβάλλει ανώτατη τιμή πώλησης $P_A=6$ χρηματικές μονάδες.

Δ2. Να υπολογίσετε:

- α. το έλλειμμα που δημιουργείται στη αγορά (μονάδες 2),
- β. τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών από την κρατική παρέμβαση (μονάδες 3). Να αιτιολογήσετε τη μεταβολή αυτήν με βάση την τιμή της ελαστικότητας ζήτησης (μονάδες 3).

Μονάδες 8

Δ3. Να υπολογίσετε την τιμή P_2 , που είναι διατεθειμένοι να πληρώσουν οι καταναλωτές, για να αποκτήσουν την ποσότητα που προσφέρεται από τους παραγωγούς στην τιμή P_A .

Μονάδες 4

Δ4. Λόγω δημιουργίας “μαύρης αγοράς”, οι παραγωγοί διαθέτουν το $1/3$ της προσφερόμενης ποσότητας στην τιμή P_A , το επόμενο $1/3$ στην τιμή ισορροπίας και το υπόλοιπο $1/3$ στην τιμή P_2 . Πόσες επιπλέον χρηματικές μονάδες θα πληρώσουν οι καταναλωτές για την αγορά όλης της προσφερόμενης ποσότητας, σε σχέση με αυτήν που θα πλήρωναν, εάν δεν είχε δημιουργηθεί “μαύρη αγορά”;

Μονάδες 5