

**Οικονομία Β' Λυκείου**  
**15 Απριλίου 2026**  
**Εξεταζόμενη ύλη: Ο προσδιορισμός των τιμών**

**Θέμα Α**

**A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση και δίπλα του τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Όσο η τιμή ενός αγαθού αυξάνεται και τείνει προς την τιμή ισορροπίας, τόσο μειώνεται το έλλειμμα.

β. Αν η τιμή στην αγορά ενός αγαθού είναι κάτω από την τιμή ισορροπίας, τότε δημιουργείται πλεόνασμα.

γ. Αν το κράτος επιβάλλει στην αγορά ενός αγαθού μια κατώτατη τιμή, τότε η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού θα ισούται με το γινόμενο:  $P_K \cdot (Q_{SK} - Q_{DK})$ .

δ. Το μέγιστο πιθανό «καπέλο» είναι  $P_{ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ} - P_{ΑΝΩΤΑΤΗ}$ .

ε. Μείωση της ζήτησης με σταθερή την προσφορά θα προκαλέσει αύξηση τόσο στην τιμή όσο και στην ποσότητα ισορροπίας.

**Μονάδες 15**

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

**A2.** Δίνονται οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς για ένα αγαθό X.

$Q_D = 80 - 10P$  ,  $Q_S = 10P$ . Έλλειμμα ίσο με 40 μονάδες δημιουργείται στην τιμή:

α. P=3   β. P=4   γ. P=5   δ. P=2

**A3.** Μείωση στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού, με ταυτόχρονη αύξηση του αριθμού των καταναλωτών που αγοράζουν το συγκεκριμένο αγαθό θα προκαλέσουν:

α. μείωση της ποσότητας ισορροπίας.

β. αύξηση της ποσότητας ισορροπίας.

γ. μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς προς τα αριστερά, ενώ η καμπύλη ζήτησης δεν θα μετατοπιστεί.

δ. μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης προς τα αριστερά, ενώ η καμπύλη προσφοράς δεν θα μετατοπιστεί.

**Μονάδες 10**

### Θέμα Β

Να περιγράψετε την περίπτωση της επιβολής κατώτατων τιμών.

(απαιτείται διάγραμμα)

**Μονάδες 25**

### Θέμα Γ

Η αγοραία συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού δίνεται από τον τύπο:  $Q_D = 600 - 20P$ . Αν η τιμή ισορροπίας είναι 15 χ.μ. και η συνάρτηση προσφοράς είναι γραμμική:

**Γ1.** Να βρείτε την ποσότητα ισορροπίας.

**Γ2.** Η ζήτηση αυξήθηκε ενώ η προσφορά έμεινε αμετάβλητη, με αποτέλεσμα ο τύπος της νέας συνάρτησης ζήτησης να είναι:  $Q_{D'} = 800 - 20P$ . Η νέα ποσότητα ισορροπίας έγινε 400 μονάδες. Να βρείτε τη γραμμική συνάρτηση προσφοράς.

**Γ3.** Μετά τη μεταβολή της ζήτησης, να βρείτε εάν υπάρχει έλλειμμα ή πλεόνασμα και πόσων μονάδων του αγαθού, στην τιμή  $P=15$ .

**Γ4.** Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς από το αρχικό σημείο ισορροπίας προς το τελικό σημείο ισορροπίας.

**Μονάδες 25**

### Θέμα Δ

Ο παρακάτω πίνακας αφορά την ζήτηση και την προσφορά στην αγορά ενός αγαθού:

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΤΙΜΗ (P)	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( $Q_d$ )	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ( $Q_s$ )	ΕΛΛΕΙΜΜΑ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ
A	3	;	80	20	----
B	;	90	;	----	----
Γ	5	;	;	----	;

Αν γνωρίζετε ότι η τιμή του συνδυασμού Γ είναι αυξημένη κατά 25% σε σχέση με την τιμή του συνδυασμού Β, και επίσης ότι οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι **γραμμικές**, τότε:

**Δ1.** Να συμπληρώσετε τα κενά με τα ερωτηματικά.

**Δ2.** Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή ίση με 2 χ.μ. να βρείτε το μέγιστο πιθανό «καπέλο».

**Δ3.** Αν το κράτος επιβάλλει κατώτατη τιμή ίση με 6 χ.μ. να βρείτε τα συνολικά έσοδα των παραγωγών μετά την επιβολή αυτής της τιμής. Ποιο μέρος των συνολικών εσόδων προέρχεται από την αγορά και ποιο από την επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού;

**Μονάδες 25**

**Καλή επιτυχία!!**

**Τα θέματα επιμελήθηκε ο καθηγητής:**

**Ηρακλής Κορμάτας**

**SYSTHMA**