

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΤΖΩΝΗΣ ΑΚΗΣ - ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α.** Αν σε μια υποθετική οικονομία παράγεται ένας εφικτός συνδυασμός παραγωγής δύο αγαθών, σε περίπτωση που όλοι οι υποαπασχολούμενοι παραγωγικοί συντελεστές χρησιμοποιηθούν στην παραγωγή του ενός αγαθού, η παραγόμενη ποσότητα του άλλου αγαθού θα είναι μηδέν.
 - β.** Σε μια ευθύγραμμη καμπύλης ζήτησης που τέμνει τον άξονα των τιμών και τον άξονα των ποσοτήτων, στα σημεία που βρίσκονται αριστερά του μέσου, η αύξηση της τιμής προκαλεί αύξηση της συνολικής δαπάνης.
 - γ.** Το μέσο μεταβλητό κόστος μεταβάλλεται ως μέγεθος λιγότερο έντονα από το οριακό κόστος.
 - δ.** Η προσφερόμενη ποσότητα ενός αγαθού μπορεί να μείνει αμετάβλητη αν, ταυτόχρονα με την αύξηση της τιμής του, η τεχνολογία μεταβληθεί δυσμενώς για το αγαθό.
 - ε.** Η μείωση της ζήτησης με ταυτόχρονη αύξηση της προσφοράς μπορεί να αφήσουν αμετάβλητη την τιμή ισορροπίας στην αγορά ενός αγαθού.

Μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A2.** Για ένα αγαθό X η αγοραία συνάρτηση ζήτησης είναι $Q_D=200-4P$ και η αγοραία συνάρτηση προσφοράς είναι $Q_S=50+P$. Αν το κράτος επιβάλλει κατώτατη τιμή $P_K=40$ χρηματικές μονάδες:
- A.** το πλεόνασμα που θα δημιουργηθεί στην αγορά θα είναι 60 μονάδες του αγαθού.
 - B.** η τελική συνολική δαπάνη των καταναλωτών θα είναι 3600 χρηματικές μονάδες.
 - Γ.** η επιβάρυνση του κράτους για την αγορά του πλεονάσματος θα είναι 2000 χρηματικές μονάδες.
 - Δ.** τα τελικά έσοδα των παραγωγών θα είναι 1600 χρηματικές μονάδες.

Μονάδες 5

A3. Σε μία χώρα τα εισοδήματα των κατοίκων της φορολογούνται με βάση την παρακάτω κλίμακα.

Κλιμάκιο εισοδήματος	Φορολογικός συντελεστής
0-1000	0
1001-3000	10%
3001-6000	20%
6001-10000	30%
10000 και άνω	40%

Με βάση αυτή τη φορολογική κλίμακα, ένα άτομο που πλήρωσε φόρο 1700 χρηματικές μονάδες, είχε εισόδημα:

- A.** 4000 χρηματικές μονάδες.
- B.** 5000 χρηματικές μονάδες.
- Γ.** 7000 χρηματικές μονάδες.
- Δ.** 9000 χρηματικές μονάδες.

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Β

B1. Να περιγράψετε τα χαρακτηριστικά των φάσεων της ύφεσης και της κρίσης.

Μονάδες 10

B2. Α. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται οι φόροι με κριτήριο της αναλογικότητα ή μη του φόρου; (μονάδες 3) Να διατυπώσετε τους αντίστοιχους ορισμούς. (μονάδες 6)

Μονάδες 9

B. Να περιγράψετε τα εξωτερικά δάνεια.

Μονάδες 6

ΘΕΜΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται μακροοικονομικά μεγέθη μιας υποθετικής οικονομίας στην οποία παράγεται ένα μόνο προϊόν και έτος βάσης θεωρείται το έτος 1.

Έτη	Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν	Εισόδημα από το εξωτερικό	Εισόδημα προς το εξωτερικό	Τιμή (P)	Κατά κεφαλή πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν
1	500	100	150	10	10
2	550	50	100	12,5	8

Στο έτος 1 υπάρχουν 10 άεργοι και 15 άνεργοι και στο έτος 2 υπάρχουν 12 άεργοι και 18 άνεργοι.

Γ1. Να βρεθεί το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν των δύο ετών σε τρέχουσες τιμές.

Μονάδες 5

Γ2. Να βρεθεί ο Δείκτης Τιμών του 2^{ου} έτους.

Μονάδες 3

Γ3. Να βρεθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος μεταξύ των δύο ετών.

Μονάδες 5

Γ4. Να βρεθεί το ποσοστό ανεργίας των δύο ετών.

Μονάδες 12

ΘΕΜΑ Δ

Στην αγορά ενός υποθετικού αγαθού η τιμή ισορροπίας είναι 20 χρηματικές μονάδες και η ποσότητα ισορροπίας είναι 100 μονάδες του αγαθού. Έστω ότι το εισόδημα των καταναλωτών αυξάνεται με αποτέλεσμα η καμπύλη ζήτησης να μετατοπισθεί παράλληλα. Στο νέο σημείο ισορροπίας η τιμή ισορροπίας είναι 30 χρηματικές μονάδες, η ποσότητα ισορροπίας είναι 120 μονάδες του αγαθού και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι ίση με 2 σε απόλυτη τιμή. Οι καμπύλες ζήτησης και προσφοράς έχουν μορφή ευθείας.

Δ1. Να βρεθούν οι εξισώσεις Q_{D1} και Q_{D2} των καμπυλών ζήτησης και η εξίσωση Q_s της καμπύλης προσφοράς.

Μονάδες 10

Δ2. Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος στην αρχική τιμή ισορροπίας με δεδομένο ότι η εισοδηματική ελαστικότητα είναι $E_Y=1,25$.

Μονάδες 5

Δ3. Το κράτος θεωρεί τη νέα τιμή ισορροπίας υψηλή και επιβάλλει ανώτατη τιμή με αποτέλεσμα τη δημιουργία "μαύρης αγοράς" στην οποία οι καταναλωτές είναι διατεθειμένοι να αγοράσουν ποσότητα $Q_D=80$ σε τιμή P_1 . Να βρεθεί το "καπέλο" που θα αναγκασθούν να πληρώσουν οι καταναλωτές.

Μονάδες 6

Δ4. Να βρεθεί το έλλειμμα που θα δημιουργηθεί στην αγορά εξαιτίας της επιβολής της ανώτατης τιμής.

Μονάδες 4

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!