

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΑΚΗΣ ΤΖΩΝΗΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ

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. Το κύριο οικονομικό πρόβλημα δεν υπάρχει στις αναπτυγμένες κοινωνίες.
 - β. Όσο περισσότερα υποκατάστατα έχει ένα αγαθό, τόσο μικρότερη θα είναι η ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή.
 - γ. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει όταν το οριακό προϊόν αρχίζει να μειώνεται και αντίστοιχα το οριακό κόστος αρχίζει να αυξάνεται.
 - δ. Η επιχείρηση δεν προσφέρει προϊόν όταν η τιμή πώλησης είναι ίση με το ελάχιστο μέσο μεταβλητό κόστος.
 - ε. Ταυτόχρονη αύξηση της ζήτησης και μείωση της προσφοράς μπορεί να μην αλλάξει την ποσότητα ισορροπίας.

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.** Έστω ότι η τιμή ενός αγαθού είναι $P_A=20$. Αν η τιμή αυξηθεί κατά 50%, η προσφερόμενη ποσότητα γίνεται $Q_S=300$. Με βάση τα παραπάνω δεδομένα η εξίσωση της καμπύλης προσφοράς και η ελαστικότητα προσφοράς στην τιμή $P_A=20$ είναι
- Α. $Q_S=100+5P$ και $E_S=1/2$
 - Β. $Q_S=100+5P$ και $E_S=2/5$.
 - Γ. $Q_S=150+5P$ και $E_S=2/5$.
 - Δ. $Q_S=150+5P$ και $E_S=2$.
- A3.** Σε μια υποθετική οικονομία το κατά κεφαλή πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν είναι 100 χρηματικές μονάδες, το ονομαστικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν είναι 6000 χρηματικές μονάδες και ο δείκτης τιμών είναι 120. Με βάση αυτά τα στοιχεία ο πληθυσμός είναι
- Α. 10 άτομα.
 - Β. 50 άτομα.
 - Γ. 40 άτομα.
 - Δ. 20 άτομα.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Με τη βοήθεια των κατάλληλων διαγραμμάτων να εξηγήσετε

A. τη μεταβολή μόνο στην προσφερόμενη ποσότητα.

Μονάδες 4

B. τη μεταβολή μόνο στην προσφορά.

Μονάδες 4

Γ. την ταυτόχρονη μεταβολή προσφερόμενης ποσότητας και προσφοράς.

Μονάδες 4

B2. Από τις φάσεις των οικονομικών διακυμάνσεων να περιγράψετε

A. τη φάση της ύφεσης.

Μονάδες 7

B. τη φάση της κρίσης.

Μονάδες 6

ΘΕΜΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2006 και 2007. Στην οικονομία αυτή παράγεται μόνο ένα αγαθό και έτος βάσης είναι το 2006.

	2006	2007
Τιμή		24
Ποσότητα	17280	20000
Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές		
Δείκτης τιμών (%)	100	
Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές		
Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.	360	400
Πληθυσμός (αριθμός ατόμων)	960	
Εργατικό δυναμικό (αριθμός ατόμων)	720	
Απασχολούμενοι (αριθμός ατόμων)	612	
Άνεργοι (αριθμός ατόμων)		90
Ποσοστό ανεργίας (%)		12

Γ1. Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα λαμβάνοντας υπόψη ότι ο ρυθμός πληθωρισμού από το έτος 2006 στο έτος 2007 ήταν 20%.

Μονάδες 12

Γ2. Να διατυπώσετε τον ορισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος.

Μονάδες 3

Γ3. Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) από το έτος 2006 στο έτος 2007, σε σταθερές τιμές του 2007.

Μονάδες 5

Γ4. Έστω ότι το 2007, οι ξένες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στη χώρα έστειλαν στη χώρα τους 20000 χρηματικές μονάδες και το ίδιο έτος εισέρευσαν στη χώρα 25000 χρηματικές μονάδες. Με βάση τα παραπάνω να βρεθεί το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν της οικονομίας.

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Δ

Μια επιχείρηση παράγει X μονάδες ενός αγαθού και σε αυτό το επίπεδο παραγωγής έχει μέσο συνολικό κόστος 80 χρηματικές μονάδες. Μια αύξηση της παραγωγής κατά 5 μονάδες, διαμορφώνει το μέσο σταθερό κόστος σε 10 χρηματικές μονάδες και το μέσο μεταβλητό κόστος σε 40 χρηματικές μονάδες. Η καθεμία από αυτές τις επιπλέον παραγόμενες μονάδες παραγωγής προκαλεί αύξηση του συνολικού κόστους κατά 14 χρηματικές μονάδες. Στη συνέχεια η παραγωγή αυξάνεται κατά 3

μονάδες, με αποτέλεσμα το μέσο συνολικό κόστος στο νέο επίπεδο παραγωγής να διαμορφωθεί σε 42,5 χρηματικές μονάδες.

Δ1. Να βρεθεί το συνολικό προϊόν στα τρία επίπεδα παραγωγής της επιχείρησης.

Μονάδες 8

Δ2. Να υπολογίσετε την αύξηση του συνολικού κόστους της επιχείρησης, όταν η παραγωγή αυξάνεται από 7 σε 13 μονάδες.

Μονάδες 7

Δ3. Αν η επιχείρηση παράγει 12 μονάδες παραγωγής και θέλει να μειώσει το συνολικό κόστος κατά 43 χρηματικές μονάδες, να βρεθεί η μείωση που πρέπει να γίνει στην ποσότητα παραγωγής.

Μονάδες 10



ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!