

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΑΚΗΣ ΤΖΩΝΗΣ - ΚΩΣΤΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ

ΘΕΜΑ Α

Α1. 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 μία οικονομία παράγει έναν εφικτό συνδυασμό παραγωγής και στη συνέχεια όλοι οι υποαπασχολούμενοι παραγωγικοί συντελεστές απασχοληθούν στην παραγωγή του ενός αγαθού, η παραγόμενη ποσότητα του άλλου αγαθού θα παραμείνει αμετάβλητη.
- β.** Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες ανάμεσα στους σταθερούς και στους μεταβλητούς συντελεστές.
- γ.** Η ελαστικότητα της προσφοράς είναι μεγαλύτερη στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής.
- δ.** Αν η ζήτηση μειωθεί και ταυτόχρονα αυξηθεί η προσφορά, η ποσότητα ισορροπίας μπορεί να μείνει αμετάβλητη.
- ε.** Το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν είναι μεγαλύτερο από το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν όταν το εισόδημα από το εξωτερικό είναι μικρότερο από το εισόδημα προς το εξωτερικό.

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. Η εξίσωση της ζήτησης ενός αγαθού είναι $Q_D=100-5P$, η συνολική δαπάνη ($\Sigma\Delta$) στο σημείο της καμπύλης όπου η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι, σε απόλυτη τιμή, ίση με τη μονάδα είναι

- A.** $\Sigma\Delta=300$.
- B.** $\Sigma\Delta=200$.
- Γ.** $\Sigma\Delta=500$.
- Δ.** $\Sigma\Delta=400$.

A3. Σε μια υποθετική οικονομία το κατά κεφαλή πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν είναι 50 χρηματικές μονάδες, το ονομαστικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν είναι 3000 χρηματικές μονάδες και ο δείκτης τιμών είναι 60. Με βάση αυτά τα στοιχεία ο πληθυσμός είναι:

- A.** 200 άτομα.
- B.** 50 άτομα.
- Γ.** 100 άτομα.
- Δ.** 150 άτομα.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Από τις δύο περιπτώσεις κρατικής παρέμβασης στην αγορά να περιγράψετε (μονάδες 7) και να δείξετε διαγραμματικά (μονάδες 2) αυτή στην οποία το κράτος παρεμβαίνει με επιβολή τιμής ασφάλειας.

Μονάδες 9

B2. Να αναπτύξετε το Α.Ε.Π. ως δείκτη οικονομικής ευημερίας και τις αδυναμίες του.

Μονάδες 16

ΘΕΜΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας για τρία διαδοχικά έτη. Στην οικονομία αυτή παράγεται μόνο ένα αγαθό και έτος βάσης είναι το έτος 1.

Έτος	Πληθυσμός	Κατά κεφαλή πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε σταθερές τιμές	Τιμή	Ποσότητα	Δείκτης Τιμών	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε τρέχουσες τιμές
1	20 άτομα	30					
2	16 άτομα	37,5		11			
3	15 άτομα	38					

Μεταξύ των ετών 1 και 2 ο ρυθμός πληθωρισμού ήταν 10% και μεταξύ των ετών 2 και 3 ήταν 20%.

Γ1. Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

Μονάδες 15

Γ2. Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) μεταξύ των ετών 1 και 3 σε σταθερές τιμές του έτους 2.

Μονάδες 6

Γ3. Έστω ότι το έτος 3, οι ξένες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στη χώρα έστειλαν στη χώρα τους 50 χρηματικές μονάδες και το ίδιο έτος εισέρευσαν στη χώρα 40 χρηματικές μονάδες. Με βάση τα παραπάνω να βρεθεί το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν της οικονομίας στο έτος 3 σε σταθερές τιμές.

Μονάδες 4

(Στις πράξεις να χρησιμοποιήσετε μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία)

ΘΕΜΑ Δ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία για την αγοραία ζήτηση και την αγοραία προσφορά ενός αγαθού.

	Τιμή (P)	Προσφερόμενη ποσότητα (Q _s)	Τιμή μεταβλητού συντελεστή		Τιμή (P)	Ζητούμενη ποσότητα (Q _D)	Εισόδημα (Y)
A	5	100	500	A	10	100	100
B	12	100	600	B	10	90	80
Γ	15	140	500	Γ	20	60	100

Δ1. Να βρεθούν οι εξισώσεις ζήτησης και προσφοράς που προκύπτουν από τα δεδομένα. Οι αντίστοιχες καμπύλες έχουν μορφή ευθείας.

Μονάδες 8

Δ2. Να βρεθεί η τιμή και η ποσότητας ισορροπίας.

Μονάδες 2

Δ3. Έστω ότι το εισόδημα των καταναλωτών αυξάνεται κατά 20%, με αποτέλεσμα η συνολική δαπάνη των καταναλωτών (ΣΔ) στην τιμή ισορροπίας να αυξηθεί κατά 225 χρηματικές μονάδες. Να βρεθεί η νέα εξίσωση της ζήτησης με δεδομένο ότι, εξαιτίας της μεταβολής του εισοδήματος, η καμπύλη ζήτησης μετακινήθηκε παράλληλα με την αρχική.

Μονάδες 5

Δ4. Να βρεθεί η εισοδηματική ελαστικότητα όταν το εισόδημα αυξάνεται και να χαρακτηριστεί το είδος του αγαθού.

Μονάδες 3

Δ5. Έστω ότι μετά από τη μεταβολή του εισοδήματος επιβάλλεται από το κράτος κατώτατη τιμή και την αγορά του αγαθού δημιουργείται πλεόνασμα 50 μονάδων.

A. Να βρεθεί η κατώτατη τιμή.

Μονάδες 2

B. Να βρεθεί και να εξηγηθεί η μεταβολή που θα προκύψει στη συνολική δαπάνη των καταναλωτών και στα έσοδα των πωλητών εξαιτίας της παρέμβασης το κράτους στην αγορά.

Μονάδες 5

(Στις πράξεις να χρησιμοποιήσετε μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία)

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!

ΑΡΕΙΤΟΛΜΟ

Δάφνη - Αγ. Δημήτριος