

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.** Οι οικονομικές αποφάσεις λαμβάνονται με βάση τη βεβαιότητα των ατόμων για το τελικό τους αποτέλεσμα.
 - β.** Η αύξηση της τιμής είναι συμφέρουσα για τις επιχειρήσεις που παράγουν αγαθά με ανελαστική ζήτηση.
 - γ.** Το οριακό κόστος δείχνει το κόστος της τελευταίας μονάδας παραγωγής του προϊόντος που παράγεται.
 - δ.** Η αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών προκαλεί μετατόπιση της καμπύλης του οριακού κόστους προς τα πάνω και της καμπύλης προσφοράς προς τα αριστερά.
 - ε.** Η ταυτόχρονη αύξηση της ζήτησης και της προσφοράς μπορεί ν' αφήσει αμετάβλητη την τιμή ισορροπίας στην αγορά του 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 την παραγωγή 30 μονάδων του αγαθού Y θυσιάζονται 60 μονάδες του αγαθού X. Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Y σε όρους του αγαθού X είναι:

- A.** 0,5.
- B.** 2.
- Γ.** 0,2.
- Δ.** 30.

A3. Όταν το οριακό προϊόν αρχίζει να μειώνεται:

- A.** το μέσο προϊόν έχει ήδη αρχίσει να μειώνεται.
- B.** αρχίζει να μειώνεται και το συνολικό προϊόν.
- Γ.** το συνολικό προϊόν αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό.
- Δ.** το μέσο προϊόν είναι σταθερό.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

Να περιγράψετε την έννοια της παραγωγής και τα χαρακτηριστικά της.

Μονάδες 25

ΘΕΜΑ Γ

Σε τιμή $P_A=20$, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για την αγορά του αγαθού είναι $\Sigma\Delta_A=4000$ χρηματικές μονάδες. Μετά από αύξηση του εισοδήματος, για την οποία ισχύει $E_Y=2$, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών γίνεται $\Sigma\Delta_B=6000$. Μετά από τη μεταβολή του εισοδήματος, η ελαστικότητα ως προς την τιμή είναι $|E_D| = 2$.

Γ1. Να βρεθούν οι εξισώσεις των δύο καμπυλών ζήτησης, με δεδομένο ότι είναι παράλληλες μεταξύ τους.

Μονάδες 10

Γ2. Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος.

Μονάδες 7

Γ3. Με βάση την εξίσωση της καμπύλης ζήτησης μετά από τη μεταβολή του εισοδήματος, να βρεθεί η συνολική δαπάνη ($\Sigma\Delta$) στο σημείο της καμπύλης όπου η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι 0,5 ($E_D=-0,5$).

Μονάδες 8

ΘΕΜΑ Δ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο. Μοναδικός μεταβλητός συντελεστής είναι η εργασία και η αμοιβή της είναι $W=50$.

L	MP	Q	MC	VC
0	-	0	-	0
1	5	5	10	50
2		15		100
3	25	40	2	150
4	50		1	
5	10	100	5	250
6	5	105		

Δ1. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα όπου υπάρχουν ερωτηματικά.

Μονάδες 6

Δ2. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.

Μονάδες 4

Δ3. Να κατασκευάσετε τον πίνακα της αγοραίας προσφοράς με δεδομένο ότι το προϊόν παράγεται από 10 όμοιες επιχειρήσεις.

Μονάδες 2

Δ4. Να βρεθεί η εξίσωση της αγοραίας προσφοράς με δεδομένο ότι είναι γραμμική.

Μονάδες 3

Δ5. Στην αγορά του αγαθού, η αγοραία ζήτηση περιγράφεται από την εξίσωση $Q_D=1110-10P$.

A. Να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας στην αγορά του αγαθού.

Μονάδες 2

B. Έστω ότι το κράτος επιβάλλει κατώτατη τιμή $P_K=10$ στην αγορά του αγαθού.

a. Να βρεθεί η δαπάνη του κράτους για την αγορά του πλεονάσματος που προκύπτει μετά από την επιβολή της κατώτατης τιμής.

Μονάδες 3

β. Να βρεθεί και να εξηγηθεί η μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών εξαιτίας της επιβολής από το κράτος της κατώτατης τιμής.

Μονάδες 5

(Στις πράξεις να χρησιμοποιήσετε μέχρι ένα δεκαδικό ψηφίο)

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!