

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΑΚΗΣ ΤΖΩΝΗΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ

ΘΕΜΑ Α

Για τις προτάσεις από **A1** μέχρι και **A5**, να γράψετε τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- A1.** Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στον παραγωγικό συντελεστή "κεφάλαιο" έχουν πάντα υλική υπόσταση.
- A2.** Αν δύο αγαθά A και B είναι υποκατάστατα, η μείωση της τιμής του αγαθού A θα οδηγήσει σε μείωση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού B.
- A3.** Αν σε ένα αγαθό ισχύει $E_Y < 0$, το αγαθό είναι πλήρως ανελαστικής ζήτησης.
- A4.** Όταν σε ένα αγαθό η ποσότητα παραγωγής είναι μηδενική ($Q=0$), τότε υπάρχει μόνο το μέσο σταθερό κόστος (A.F.C.).
- A5.** Το οριακό κόστος δείχνει την αύξηση του συνολικού ή του μεταβλητού κόστους όταν η παραγόμενη ποσότητα αυξάνεται κατά μία μονάδα.

Μονάδες 15

Για τις προτάσεις **A6** και **A7** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A6.** Το κόστος ευκαιρίας ενός αγαθού είναι κατά κανόνα αυξανόμενο. Με βάση αυτό συμπεραίνουμε ότι
- A.** υπάρχει ανεπάρκεια χρηματικών πόρων.
- B.** υπάρχει ανεπάρκεια παραγωγικών συντελεστών.
- Γ.** έχουν αυξηθεί οι αμοιβές των παραγωγικών συντελεστών.
- Δ.** καμία από τις παραπάνω απαντήσεις δεν είναι σωστή.
- A7.** Ο πίνακας προσφοράς μιας επιχείρησης αποτελείται από συνδυασμούς τιμής (P) και προσφερόμενης ποσότητας (Q_s). Οι συνδυασμοί αυτοί
- A.** αντιστοιχούν στο σύνολο των σημείων του κατερχόμενου τμήματος της καμπύλης του οριακού κόστους (M.C.).
- B.** αντιστοιχούν στο σύνολο των σημείων του ανερχόμενου τμήματος της καμπύλης του οριακού κόστους (M.C.).
- Γ.** αντιστοιχούν στο σύνολο των σημείων του ανερχόμενου τμήματος της καμπύλης του οριακού κόστους (M.C.), όταν ισχύει $M.C. \geq A.V.C.$.
- Δ.** δεν αντιστοιχούν σε καμία από τις παραπάνω περιπτώσεις.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Με βάση σχετικό διάγραμμα που θα κατασκευάσετε (μονάδες 2), να περιγράψετε το οικονομικό κύκλωμα (μονάδες 8).

Μονάδες 10

B2. Να περιγράψετε την έννοια της παραγωγής και τα χαρακτηριστικά της.

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ Γ

Σε τιμή $P_A=50$ η συνολική δαπάνη των καταναλωτών είναι $\Sigma\Delta_A=1500$ χρηματικές μονάδες και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι $E_D=-2$.

Γ1. Να βρεθεί η νέα ζητούμενη ποσότητα Q_{DB} αν η τιμή μειωθεί κατά 20%.

Μονάδες 4

Γ2. Στην αρχική τιμή $P_A=50$, έστω ότι αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών, η ελαστικότητα ζήτησης ως προς το εισόδημα είναι $E_Y=2$ και η συνολική τους δαπάνη γίνεται $\Sigma\Delta=2250$ χρηματικές μονάδες. Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος.

Μονάδες 5

Γ3. Με δεδομένο ότι η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας είναι σταθερή σε όλη την αρχική καμπύλη ζήτησης, να βρεθούν οι εξισώσεις των καμπυλών ζήτησης.

Μονάδες 6

Γ4. Να βρεθεί η συνολική δαπάνη στο σημείο της αρχικής καμπύλης ζήτησης όπου ισχύει $E_D=-0,5$

Μονάδες 5

Γ5. Να βρεθούν η τιμή (P_M), η ζητούμενη ποσότητα (Q_{DM}) και η συνολική δαπάνη ($\Sigma\Delta_M$) στο μέσο M της καμπύλης ζήτησης μετά την αύξηση του εισοδήματος.

Μονάδες 5

(Στις πράξεις να χρησιμοποιήσετε μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία)

ΘΕΜΑ Δ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα στοιχεία μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο. Ο μοναδικός παραγωγικός συντελεστής που χρησιμοποιεί η επιχείρηση είναι η εργασία.

L	MP	Q	VC	AVC	MC
0	-	0	0	-	-
1	2			10	10
2	6			5	3,33
3		15		4	
4		20		4	
5	4			4,16	

Δ1. Να βρεθεί η αμοιβή της εργασίας (W).

Μονάδες 5

Δ2. Να συμπληρωθεί ο πίνακας.

Μονάδες 7

Δ3. Να βρεθεί η μεταβολή στο μεταβλητό κόστος αν η παραγωγή της επιχείρησης αυξηθεί από 17 σε 23 μονάδες παραγωγής.

Μονάδες 4

Δ4. Να κατασκευασθεί ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης.

Μονάδες 4

Δ5. Να βρεθεί η εξίσωση της καμπύλης προσφοράς με δεδομένο ότι αυτή έχει μορφή ευθείας.

Μονάδες 5

(Στις πράξεις να χρησιμοποιήσετε μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία)

ΚΑΛΗ ΤΥΧΗ!!!

