

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΤΖΩΝΗΣ ΑΚΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

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. Το κύριο οικονομικό πρόβλημα των οικονομιών εμφανίζεται, πάντοτε, σε συνδυασμούς παραγωγής αριστερά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων.

β. Αν δύο αγαθά Α και Β είναι συμπληρωματικά, η μείωση της τιμής του αγαθού Α θα οδηγήσει σε αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού Β.

γ. Το οριακό κόστος δείχνει την αύξηση του συνολικού ή του μεταβλητού κόστους όταν η παραγόμενη ποσότητα αυξάνεται κατά μία μονάδα.

δ. Η αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού με δεδομένη τη ζήτησή του, θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της τιμής ισορροπίας και της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών αν η ελαστικότητα ζήτησης είναι σε απόλυτη τιμή μεγαλύτερη της μονάδας.

ε. Σφάλμα σύνθεσης διαπράττουμε όταν θεωρούμε ότι αυτό που ισχύει για το άτομο ισχύει αναγκαστικά και για το σύνολο της οικονομίας.

Μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις **Α2** και **Α3** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Α2. Αν η εξίσωση της ζήτησης ενός αγαθού είναι $Q_D=100-5P$, η μέγιστη συνολική δαπάνη ($\Sigma\Delta$) στο μέσο M της καμπύλης ζήτησης είναι

Α. $\Sigma\Delta=375$.

Β. $\Sigma\Delta=180$.

Γ. $\Sigma\Delta=500$.

Δ. $\Sigma\Delta=480$.

A3. Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία για την παραγωγή ενός αγαθού.

Ποσότητα εργασίας (L)	Οριακό προϊόν (MP)
0	-
8	5

Σε ποσότητα εργασίας $L=4$ το μέσο προϊόν (AP) της εργασίας

A. είναι 10 μονάδες προϊόντος.

B. είναι 4 μονάδες προϊόντος.

Γ. είναι 5 μονάδες προϊόντος.

Δ. δεν αντιστοιχεί σε καμία από της παραπάνω απαντήσεις.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Από τους κοινωνικούς θεσμούς, να περιγράψετε την Επιχείρηση.

Μονάδες 10

B2. Με τη βοήθεια διαγράμματος που θα κατασκευάσετε (μονάδες 4), να περιγράψετε την επιβολή από το κράτος τιμής διατίμησης σε ένα αγαθό (μονάδες 6).

Μονάδες 10

B3. Να εξηγήσετε γιατί είναι αναγκαία η μέτρηση του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος σε χρηματικές μονάδες.

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Γ

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	AVC	MC
0	-	0	-	-
1	2		10	
2	6		5	3,33
3		15	4	2,85
4				
5	4		4,16	

Γ1. Να βρεθεί η αμοιβή της εργασίας (W).

Μονάδες 5

Γ2. Να συμπληρωθεί ο πίνακας με δεδομένο ότι σε ποσότητα εργασίας $L=4$ το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο.

Μονάδες 10

Γ3. Αν η επιχείρηση παράγει 23 μονάδες παραγωγής και θέλει να μειώσει το μεταβλητό κόστος κατά 27 χρηματικές μονάδες, να βρεθεί η μεταβολή (μείωση) που πρέπει να γίνει στην ποσότητα παραγωγής.

Μονάδες 6

Γ4. Να κατασκευάσετε, στο ίδιο διάγραμμα, τις καμπύλες του μέσου μεταβλητού και του οριακού κόστους.

Μονάδες 4

(Στις πράξεις να μη χρησιμοποιήσετε δεκαδικά ψηφία)

ΘΕΜΑ Δ

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

	Τιμή (P)	Προσφερόμενη ποσότητα (Q_S)	Τιμή μεταβλητού συντελεστή
A	10	120	500
B	12	100	600
Γ	20	160	500

	Τιμή (P)	Ζητούμενη ποσότητα (Q_D)	Εισόδημα (Y)
A	8	108	100
B	12	90	80
Γ	20	60	100

Δ1. Να βρεθούν οι εξισώσεις ζήτησης και προσφοράς με δεδομένο ότι οι αντίστοιχες καμπύλες έχουν μορφή ευθείας.

Μονάδες 7

Δ2. Να βρεθεί η τιμή και η ποσότητας ισορροπίας.

Μονάδες 3

Δ3. Έστω ότι το εισόδημα των καταναλωτών αυξάνεται κατά 20%, με αποτέλεσμα η συνολική δαπάνη των καταναλωτών ($\Sigma\Delta$) στην τιμή ισορροπίας να αυξηθεί κατά 412,5 χρηματικές μονάδες.

A. Να βρεθεί η νέα εξίσωση της ζήτησης με δεδομένο ότι, εξαιτίας της μεταβολής του εισοδήματος, η καμπύλη ζήτησης μετακινήθηκε παράλληλα με την αρχική.

Μονάδες 3

B. Να βρεθούν η νέα τιμή και η νέα ποσότητα ισορροπίας.

Μονάδες 2

Γ. Να βρεθεί το έλλειμμα που θα δημιουργηθεί στην αρχική τιμή ισορροπίας, εξαιτίας της μεταβολής της ζήτησης που προκάλεσε η μεταβολή του εισοδήματος.

Μονάδες 2

Δ. Να βρεθεί η εισοδηματική ελαστικότητα στην αρχική τιμή ισορροπίας.

Μονάδες 3

Δ4. Έστω ότι μετά από τη μεταβολή του εισοδήματος επιβάλλεται από το κράτος ανώτατη τιμή. Στην αγορά του αγαθού δημιουργείται έλλειμμα 19 μονάδων, το οποίο δημιουργεί συνθήκες "μαύρης αγοράς". Να βρεθεί το ύψος του πιθανού "καπέλου" που θα δημιουργηθεί στην αγορά.

Μονάδες 5

(Στις πράξεις να χρησιμοποιήσετε μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία)

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!