

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΟΜΑΔΑ Α'

Στις παρακάτω προτάσεις, από **A.1** μέχρι και **A.5** σημειώστε **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A'1 Η ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης έχει κυκλικό χαρακτήρα δηλ. επαναλαμβάνεται και η διάρκειά της εξαρτάται από τη διάρκεια του οικονομικού κύκλου.

Μονάδες 3

A'2 Οι ροές που περιγράφονται από το οικονομικό κύκλωμα έχουν το ίδιο μέγεθος, δηλαδή ο όγκος των συναλλαγών παραμένει σταθερός.

Μονάδες 3

A'3 Για την οικονομία το άθροισμα της προστιθέμενης αξίας όλης της παραγωγής πρέπει να είναι ίσο με την αξία αγοράς όλων των τελικών αγαθών και υπηρεσιών.

Μονάδες 3

A'4 Τα έσοδα των παραγωγών μεγιστοποιούνται όταν παράγουν στο συνδυασμό ποσότητας – τιμής όπου $|E_D|= 1$.

Μονάδες 3

A'5 Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική συμφέρει η αύξηση της τιμής του επειδή τα συνολικά έσοδα της επιχείρησης που παράγει το σχετικό προϊόν θα αυξηθούν.

Μονάδες 3

Στις παρακάτω προτάσεις, **A.6** και **A.7** σημειώστε το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A'6 Όταν η Κ.Π.Δ είναι ευθεία γραμμή το κόστος ευκαιρίας είναι:

- α. Αυξανόμενο.
- β. Φθίνον.
- γ. Σταθερό.
- δ. Σταθερό και ίσο με 1.

Μονάδες 5

A'7 Η βελτίωση της τεχνολογίας, επιδρά στη συνάρτηση παραγωγής και προκαλεί:

- α. Μείωση του οριακού κόστους και μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς προς τα κάτω και δεξιά
- β. Μείωση της προσφοράς
- γ. Αύξηση του οριακού κόστους και μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς προς τα πάνω και αριστερά.
- δ. Μείωση του οριακού κόστους με ταυτόχρονη μείωση της προσφοράς.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β'

Να αναφέρετε (**Μονάδες 5**) και να αναπτύξετε (**Μονάδες 20**) τις αδυναμίες του ΑΕΠ ως δείκτη οικονομικής ευημερίας μιας χώρας.

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ Γ'

Ένας εργαζόμενος το 2004 είχε ετήσιο εισόδημα από την εργασία του 15.900 ευρώ και το 2005 αυξήθηκε κατά 10%. Ο Δ.Τ. του 2004 ήταν 150 και το 2005 διαμορφώθηκε στις 159 μονάδες.

Γ'1 Πιστεύετε ότι βελτιώθηκε ή χειροτέρευσε το βιοτικό του επίπεδο το 2005; Εξηγήστε.

Μονάδες 9

Γ'2 Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή και την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματός του.

Μονάδες 8

Γ'3 Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού του 2005.

Μονάδες 8

ΟΜΑΔΑ Δ

Μια επιχείρηση λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο και χρησιμοποιεί ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία. Η αμοιβή της εργασίας είναι σταθερή και ίση με 2000 χρ. μον. την ημέρα. Με βάση τα παρακάτω δεδομένα:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΤΩΝ (L)	0	1	2	3	4	5	6	7
ΟΡΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (MC)	-	200	100	40	80	100	200	1000

Δ'1 Να υπολογίσετε το συνολικό και το οριακό προϊόν σε κάθε επίπεδο εργασίας.

Μονάδες 5

Δ'2 α. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.

Μονάδες 5

β. Να κατασκευάσετε την καμπύλη προσφοράς.

Μονάδες 2

γ. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς όταν η τιμή του αγαθού μειώνεται από 100 σε 80 χρ. μον.

Μονάδες 3

Δ'3 Να υπολογίσετε με τι κόστος θα επιβαρυνθεί η επιχείρηση αν η παραγωγή της αυξηθεί από 90 σε 110 μονάδες.

Μονάδες 5

Δ'4 Έστω ότι η επιχείρηση παράγει 135 μονάδες. Πόσες μονάδες πρέπει να μεταβάλλει την παραγωγή της για να μειώσει το κόστος της κατά 1000 χρ. μον.;

Μονάδες 5

Επιμέλεια

Ιγνάπιος Βουρβούλιας, Οικονομολόγος

ΑΚΑΔΗΜΟΣ ΜΑΡΟΥΣΙ