

**ΤΑΞΗ: Γ΄ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

**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.** Σε μια απλή οικονομία, όπως αυτή του Ροβινσώνα Κρούσου, δεν υπάρχει το κύριο οικονομικό πρόβλημα.
- β.** Το νοικοκυριό έχει ένα σταθερό εισόδημα που βραχυπρόθεσμα δε μεταβάλλεται και μπορεί να θεωρηθεί σταθερό
- γ.** Η επιθυμία του καταναλωτή για ένα αγαθό δεν αποτελεί ζήτηση.
- δ.** Η μεταβολή της τιμής ενός αγαθού μεταβάλλει τη ζητούμενη ποσότητά του, ενώ η μεταβολή κάποιου άλλου προσδιοριστικού παράγοντα της ζήτησης μεταβάλλει ολόκληρη τη συνάρτηση ζήτησης.
- ε.** Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει όταν το οριακό προϊόν αρχίζει να μειώνεται και αντίστοιχα το οριακό κόστος αρχίζει να αυξάνεται.

**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.** Σύμφωνα με τον νόμο της ζήτησης, η ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού μεταβάλλεται όταν μεταβάλλεται:

- A.** το εισόδημα του καταναλωτή.
- B.** η τιμή των άλλων αγαθών.
- Γ.** η τιμή του αγαθού που μας ενδιαφέρει.
- Δ.** η τεχνολογία παραγωγής του αγαθού.

**A3.** Όταν το οριακό προϊόν αρχίζει να μειώνεται:

- A.** το μέσο προϊόν μειώνεται.
- B.** το συνολικό προϊόν μειώνεται.
- Γ.** το συνολικό προϊόν αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό.
- Δ.** το μέσο προϊόν είναι σταθερό.

**Μονάδες 10**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Να αναπτύξετε τις οικονομικές αποφάσεις του νοικοκυριού.

**Μονάδες 8**

**B2.** Να αναπτύξετε τη συμπεριφορά του καταναλωτή στην αγορά.

**Μονάδες 10**

**B3.** Να αναπτύξετε και να εξηγήσετε τα χαρακτηριστικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας.

**Μονάδες 7**

### ΘΕΜΑ Γ

Όταν η τιμή ενός προϊόντος  $X$  είναι  $P_1=50$ , η ζητούμενη ποσότητα είναι 1000. Αν η τιμή μειωθεί κατά 20%, η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι  $E_D=-2$ .

**Γ1.** Να βρεθεί η εισοδηματική ελαστικότητα αν, μετά τη μείωση της τιμής, το εισόδημα των καταναλωτών μειωθεί κατά 50% και η συνολική τους δαπάνη γίνει 28000 χρηματικές μονάδες.

**Μονάδες 10**

**Γ2.** Με δεδομένο ότι εξαιτίας της μεταβολής του εισοδήματος η αρχική καμπύλη ζήτησης μετατοπίστηκε παράλληλα με την αρχική, να βρεθούν οι εξισώσεις των καμπυλών ζήτησης.

**Μονάδες 8**

**Γ3.** Να κατασκευασθεί το σχετικό διάγραμμα.

**Μονάδες 7**

### ΘΕΜΑ Δ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αφορούν μια επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο.

| L  | Q | MP | AP | MC   | AVC |
|----|---|----|----|------|-----|
| 0  |   |    |    |      |     |
| 10 |   | 8  |    | 75   |     |
| 20 |   |    | 10 |      |     |
| 30 |   |    |    | 37,5 |     |
| 40 |   |    |    | 30   |     |

**Δ1.** Να συμπληρωθεί ο πίνακας με δεδομένο ότι η εργασία είναι ο μοναδικός μεταβλητός συντελεστής.

**Μονάδες 15**

**Δ2.** Να βρεθεί η μεταβολή του μέσου μεταβλητού κόστους αν ο αριθμός των εργαζομένων αυξηθεί από 14 σε 26.

**Μονάδες 10**

(Στις πράξεις να χρησιμοποιήσετε ένα δεκαδικό ψηφίο)

**ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!**