

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΟΜΑΔΑ 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.** Το κύριο οικονομικό πρόβλημα δεν υπάρχει στις αναπτυγμένες κοινωνίες.
 - β.** Όσο περισσότερα υποκατάστατα έχει ένα αγαθό, τόσο μεγαλύτερη θα είναι η ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή.
 - γ.** Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει όταν το οριακό προϊόν αρχίζει να μειώνεται και αντίστοιχα το οριακό κόστος αρχίζει να αυξάνεται.
 - δ.** Η επιχείρηση προσφέρει προϊόν ακόμα κι όταν η τιμή πώλησης είναι ίση με το ελάχιστο μέσο μεταβλητό κόστος.
 - ε.** Ταυτόχρονη μείωση της ζήτησης και αύξηση της προσφοράς μπορεί να μην αλλάξει την ποσότητα ισορροπίας.

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. Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία για την παραγωγή ενός αγαθού.

Ποσότητα εργασίας (L)	Οριακό προϊόν (MP)
0	-
10	5

Σε ποσότητα εργασίας $L=7$ το μέσο προϊόν (AP) της εργασίας

- A.** είναι 4,2 μονάδες προϊόντος.
 - B.** είναι 4,8 μονάδες προϊόντος.
 - Γ.** είναι 5,5 μονάδες προϊόντος.
 - Δ.** δεν αντιστοιχεί σε καμία από τις παραπάνω απαντήσεις.
- A3.** Αγαθό με τελείως ανελαστική προσφορά και με δεδομένη καμπύλη ζήτησης που τέμνει τους άξονες της τιμής και της ποσότητας, έχει τιμή ισορροπίας $P_1=20$. Σε τιμή $P_2=25$
- A.** παρουσιάζεται πλεόνασμα.
 - B.** παρουσιάζεται έλλειμμα.
 - Γ.** η ποσότητα ισορροπίας παραμένει σταθερή.
 - Δ.** ισχύει το A και το Γ.

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Β

- B1.** Με τη βοήθεια των κατάλληλων διαγραμμάτων να εξηγήσετε
- A.** τη μεταβολή μόνο στη ζητούμενη ποσότητα. **Μονάδες 4**
 - B.** τη μεταβολή μόνο στη ζήτηση. **Μονάδες 4**
 - Γ.** την ταυτόχρονη μεταβολή ζητούμενης ποσότητας και ζήτησης. **Μονάδες 4**
- B2.** Να περιγράψετε (μονάδες 10) και να δείξετε διαγραμματικά (μονάδες 3) τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς. Να χρησιμοποιήσετε το ίδιο διάγραμμα σε όλες τις περιπτώσεις. **Μονάδες 13**

ΟΜΑΔΑ Γ

Μια επιχείρηση παράγει X μονάδες ενός αγαθού και σε αυτό το επίπεδο παραγωγής έχει μέσο συνολικό κόστος 80 χρηματικές μονάδες. Μια αύξηση παραγωγής κατά 5 μονάδες, διαμορφώνει το μέσο σταθερό κόστος σε 10 χρηματικές μονάδες και το μέσο μεταβλητό κόστος σε 40 χρηματικές μονάδες. Η καθεμία από αυτές τις επιπλέον παραγόμενες μονάδες αυξάνει το συνολικό κόστος κατά 14 χρηματικές μονάδες. Στη συνέχεια η παραγωγή αυξάνεται κατά 3 μονάδες, με αποτέλεσμα το μέσο συνολικό κόστος να γίνει 42,5 χρηματικές μονάδες.

- Γ1.** Να βρεθεί το συνολικό προϊόν στα τρία επίπεδα παραγωγής της επιχείρησης. **Μονάδες 8**
- Γ2.** Να υπολογίσετε την αύξηση του συνολικού κόστους της επιχείρησης, όταν η παραγωγή αυξάνεται από 7 σε 13 μονάδες. **Μονάδες 7**
- Γ3.** Αν η επιχείρηση παράγει 12 μονάδες παραγωγής και θέλει να μειώσει το συνολικό κόστος κατά 43 χρηματικές μονάδες, να βρεθεί η μείωση που πρέπει να γίνει στην ποσότητα παραγωγής. **Μονάδες 10**

ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνονται τα παρακάτω δεδομένα για την αγορά ενός αγαθού, στην οποία οι καμπύλες προσφοράς και ζήτησης έχουν μορφή ευθείας.

Τιμή	Προσφερόμενη ποσότητα	Συνολική Δαπάνη
20	520	12400
40	640	21600

Ζητούνται:

- Δ1.** Να εξηγήσετε γιατί αυξάνεται η συνολική δαπάνη καθώς η τιμή του αγαθού αυξάνεται. **Μονάδες 5**
- Δ2.** Να υπολογίσετε το σημείο ισορροπίας. **Μονάδες 8**
- Δ3.** Να υπολογίσετε την τιμή για την οποία δημιουργείται πλεόνασμα 50 μονάδων του αγαθού. Πως θα χαρακτηρίζατε αυτή την τιμή αν την έχει επιβάλλει το κράτος; **Μονάδες 4**
- Δ4.** Έστω ότι το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή στην αγορά του αγαθού, με αποτέλεσμα τη δημιουργία "μαύρης αγοράς". Αν το "καπέλο" με το οποίο οι καταναλωτές αγοράζουν το αγαθό είναι 30 χρηματικές μονάδες, να βρεθεί η ανώτατη τιμή που επιβλήθηκε από το κράτος. **Μονάδες 8**

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!