

ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ
Γ' ΤΑΞΗ | ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΠΑΣΧΑΛΙΝΟ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ 2014

ΟΜΑΔΑ Α

A1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **ΣΩΣΤΟ**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **ΛΑΘΟΣ**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- (α) Ένα άτομο που είναι άνεργο ανήκει στον παραγωγικό συντελεστή εργασία.
- (β) Η επιδίωξη της μέγιστης χρησιμότητας αποτελεί βασικό χαρακτηριστικό της συμπεριφοράς του καταναλωτή στη ζήτηση αγαθών.
- (γ) Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής με μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία, όταν το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο, το μέσο προϊόν μειώνεται με την αύξηση της εργασίας.
- (δ) Η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής ενός αγαθού μετατοπίζει την καμπύλη του συνολικού προϊόντος προς τα πάνω και την καμπύλη προσφοράς προς τα αριστερά.
- (ε) Το οριακό προϊόν ενός συντελεστή παραγωγής δείχνει τη μεταβολή που επέρχεται στο συνολικό προϊόν, όταν μεταβάλλεται ο εν λόγω συντελεστής παραγωγής κατά μία μονάδα.

Μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2 Αν η συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού είναι $Q_D=1.200/P$, τότε κάθε μείωση της προσφοράς του θα έχει ως αποτέλεσμα να:

- (α) αυξηθούν η τιμή ισορροπίας του και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό
- (β) μειωθούν η τιμή ισορροπίας του και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό
- (γ) αυξηθεί η τιμή ισορροπίας του και να μείνει σταθερή η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό
- (δ) παραμείνουν σταθερές η τιμή ισορροπίας του και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό

Μονάδες 5

A3 Η ζήτηση ενός κανονικού αγαθού μειώνεται, όταν αυξάνεται:

- (α) το εισόδημα του καταναλωτή
- (β) η τιμή ενός συμπληρωματικού αγαθού
- (γ) η τιμή ενός υποκατάστατου αγαθού
- (δ) ο αριθμός των καταναλωτών

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B1 Με τη βοήθεια σχετικού διαγράμματος που θα κατασκευάσετε (μονάδες 5), από τις περιπτώσεις της κρατικής παρέμβασης στην αγορά, να εξηγήσετε εκείνη που αφορά την επιβολή κατώτατων τιμών (μονάδες 20).

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας παραγωγικών δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας η οποία, με δεδομένη τεχνολογία παράγει μόνο τα αγαθά Χ και Ψ χρησιμοποιώντας αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές της:

Συνδυασμοί Ποσοτήτων	Παραγόμενες Ποσότητες Αγαθού Χ	Παραγόμενες Ποσότητες Αγαθού Ψ
A	360	0
B	240	;
Γ	120	;
Δ	0	;

Γ1 Αν γνωρίζετε ότι, το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ (σε μονάδες Ψ) μεταξύ των συνδυασμών AB, ΒΓ και ΓΔ είναι $1/2$, $1/3$ και $1/6$ αντίστοιχα, να υπολογίσετε τις παραγόμενες ποσότητες του αγαθού Ψ στους συνδυασμούς Β, Γ και Δ.

Μονάδες 9

Γ2 Να υπολογίσετε τη μέγιστη ποσότητα από το αγαθό Χ, όταν η οικονομία παράγει 40 μονάδες από το αγαθό Ψ.

Μονάδες 5

Γ3 Να εξετάσετε υπολογιστικά, αν ο συνδυασμός Κ ($X=78$, $\Psi=108$) είναι εφικτός, ανέφικτος ή άριστος.

Μονάδες 5

Γ4 Πόσες μονάδες από το αγαθό Ψ θυσιάζονται, για να παραχθούν οι πρώτες 213 μονάδες από το αγαθό Χ;

Μονάδες 6

ΟΜΑΔΑ Δ

Σε ένα κανονικό αγαθό με γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς, όταν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή διατίμησης $P_A=10$ χρηματικές μονάδες, η ζητούμενη ποσότητα είναι 2.000 μονάδες προϊόντος και η προσφερόμενη ποσότητα 1.400 μονάδες προϊόντος. Όταν μεταβάλλεται η τιμή από την τιμή διατίμησης προς την τιμή ισορροπίας, η ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή είναι $-1/5$ και η ελαστικότητα της προσφοράς είναι $1/7$.

Δ1 Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.

Μονάδες 10

Δ2 Να υπολογίσετε σε ποια τιμή παρουσιάζεται πλεόνασμα 1.800 μονάδων προϊόντος.

Μονάδες 5

Δ3 Να υπολογίσετε το μέγιστο πιθανό καπέλο με το οποίο θα επιβαρυνθεί η τιμή του αγαθού, εξαιτίας της κρατικής παρέμβασης.

Μονάδες 5

Δ4 Μια αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών δημιουργεί μια νέα συνάρτηση ζήτησης την $Q_{D2}=3.000-40P$. Να υπολογίσετε την τοξοειδή ελαστικότητα της προσφοράς μεταξύ του παλαιού και του νέου σημείου ισορροπίας.

Μονάδες 5



<http://users.sch.gr/dthalalaios>

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΟ ΠΑΣΧΑ