

ΤΑΞΗ: Β' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΑΚΗΣ ΤΖΩΝΗΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ

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.** Η μίμηση είναι μία από τις ιδιότητες των αναγκών.
 - β.** Ένας από τους παράγοντες που επηρεάζει τις οικονομικές αποφάσεις του νοικοκυριού είναι η ηλικία των μελών του.
 - γ.** Επιχειρηματικότητα είναι η ικανότητα κάποιων ατόμων να διαβλέπουν κέρδος σε μια δραστηριότητα και να συνδυάζουν κατάλληλα τους παραγωγικούς συντελεστές ώστε να γίνει η παραγωγή.
 - δ.** Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X είναι ίσο με 3. Αυτό σημαίνει ότι για να παραχθεί μία επιπλέον μονάδα από το αγαθό X , θα πρέπει να θυσιάσθούν 3 μονάδες από το αγαθό Ψ .
 - ε.** Οι οικονομικές αποφάσεις λαμβάνονται όταν υπάρχει βεβαιότητα για το αποτέλεσμα τους.

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.** Καταναλωτά λέγονται τα αγαθά που
- A.** χρησιμοποιούνται μόνο μία φορά για το σκοπό που έχουν παραχθεί.
 - B.** έχουν υλική υπόσταση.
 - Γ.** χρησιμοποιούνται στην παραγωγή άλλων αγαθών.
 - Δ.** χρησιμοποιούνται για άμεση ικανοποίηση των αναγκών.
- A3.** Αν ένας συνδυασμός παραγωγής βρίσκεται δεξιά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων
- A.** οι παραγωγικοί συντελεστές δεν επαρκούν για να παραχθεί ένας μέγιστος συνδυασμός.
 - B.** δεν μπορεί να παραχθεί με τους υπάρχοντες παραγωγικούς συντελεστές.
 - Γ.** δείχνει ότι υπάρχουν εν δυνάμει παραγωγικοί συντελεστές.
 - Δ.** πρέπει οπωσδήποτε να μειωθεί η παραγωγή του ενός αγαθού για να αυξηθεί η παραγωγή του άλλου.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Από τους κοινωνικούς θεσμούς να περιγράψετε την Επιχείρηση.

Μονάδες 15

B2. Τι απεικονίζει η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων και με βάση ποιες υποθέσεις κατασκευάζεται;

Μονάδες 5

B3. Ποιο φαινόμενο ονομάζεται καταμερισμός των έργων και ποια είναι τα πλεονεκτήματά του;

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά μια υποθετική οικονομία που παράγει μόνο δύο αγαθά X και Y χρησιμοποιώντας όλους τους παραγωγικούς της συντελεστές και τη δεδομένη της τεχνολογία.

Συνδυασμοί	Αγαθό X	Αγαθό Y	Κόστος ευκαιρίας αγαθού X
A	;	130	1
B	;	120	3
Γ	;	90	5
Δ	;	50	10
E	;	0	

Γ1. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα όπου υπάρχουν ερωτηματικά.

Μονάδες 5

Γ2. Να βρεθεί η μεταβολή στη μέγιστη ποσότητα του αγαθού X αν η ποσότητα του αγαθού Y αυξηθεί από 2 σε 122 μονάδες παραγωγής.

Μονάδες 6

Γ3. Αν στο συνδυασμό Γ η ποσότητα του αγαθού Y μειωθεί κατά 50%, να βρεθεί η αντίστοιχη ποσοστιαία αύξηση στην ποσότητα του αγαθού X.

Μονάδες 6

Γ4. Να βρεθεί η μεταβολή στην ποσότητα του αγαθού Y ώστε να παραχθούν οι τελευταίες 15 μονάδες του αγαθού X.

Μονάδες 4

Γ5. Αν οι ποσότητες του αγαθού X διπλασιαστούν ($X' = 2X$) και οι ποσότητες του αγαθού Y μειωθούν κατά το ήμισυ ($Y' = \frac{Y}{2}$), να εξετάσετε αν συμφέρει η παραγωγή του αγαθού X'.

Μονάδες 4

(Στις πράξεις να χρησιμοποιήσετε μέχρι ένα δεκαδικό ψηφίο)

ΘΕΜΑ Δ

Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας έχει μορφή ευθείας και το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Y είναι σταθερό και ίσο με 2. Σ' ένα μέγιστο συνδυασμό πάνω στην καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων, η ποσότητα του αγαθού X είναι 100 ($X=100$) και η ποσότητα του αγαθού Y είναι 50 ($Y=50$).

Δ1. Να βρεθεί η εξίσωση της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων.

Μονάδες 6

Δ2. Με δεδομένο ότι η οικονομία απασχολεί 10 εργαζομένους με ίδιο επίπεδο εξειδίκευσης, να βρεθεί η απόδοση των εργαζομένων στα αγαθά X και Y.

Μονάδες 10

Δ3. Να βρεθεί το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X.

Μονάδες 2

Δ4. Εάν οι ποσότητες των αγαθών X και Y μεταβληθούν και ισχύει $X'=0.75X$ και $Y'=1.5Y$, να κατασκευασθεί η νέα καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων και να βρεθεί η εξίσωσή της.

Μονάδες 7

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!