

ΤΑΞΗ: Β' 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.** Η ποσότητα των παραγωγικών συντελεστών που διαθέτει μια οικονομία, μακροχρόνια θεωρείται δεδομένη.
 - β.** Μία από τις υποθέσεις στις οποίες στηρίζεται η κατασκευή της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων είναι η δεδομένη τεχνολογία.
 - γ.** Οι τιμές των αγαθών προσδιορίζονται στην αγορά από την αλληλεπίδραση των δυνάμεων ζήτησης και προσφοράς.
 - δ.** Όταν η εξίσωση της ζήτησης είναι της μορφής $Q_D = a + \beta P$, το β είναι πάντα θετικός αριθμός.
 - ε.** Η μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας ενός αγαθού απεικονίζεται διαγραμματικά με μετατόπιση της καμπύλης ζήτησής του προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά.

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.** Αν ένας συνδυασμός παραγωγής βρίσκεται αριστερά 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.
- A3.** Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X είναι ίσο με 3. Αυτό σημαίνει ότι
- A.** για να παραχθεί μία επιπλέον μονάδα από το αγαθό X , θα πρέπει να θυσιασθούν 3 μονάδες από το αγαθό Ψ .
 - B.** για να παραχθεί μια επιπλέον μονάδα από το αγαθό Ψ , θα πρέπει να θυσιασθούν 3 μονάδες από το αγαθό X .
 - Γ.** μια αύξηση της ποσότητας του αγαθού X κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποσότητας του αγαθού Ψ κατά 3%.
 - Δ.** μια αύξηση της ποσότητας του αγαθού Ψ κατά 1 μονάδα θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποσότητας του αγαθού X κατά $1/3$ της μονάδας.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Α. Ποιο είναι το αντικείμενο της Πολιτικής Οικονομίας;

Μονάδες 2

B. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται τα προβλήματα που εξετάζει η οικονομική επιστήμη;

Μονάδες 4

B2. Να περιγράψετε το φαινόμενο του καταμερισμού των έργων.

Μονάδες 10

B3. Να περιγράψετε τη συμπεριφορά του καταναλωτή στη ζήτηση των αγαθών.

Μονάδες 9

ΘΕΜΑ Γ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει τα αγαθά X και Y.

Συνδυασμοί παραγωγής	Αγαθό X	Αγαθό Y
A	75	0
B	70	10
Γ	60	14
Δ	40	16
E	0	17

Γ1. Να κατασκευάσετε την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων.

Μονάδες 13

Γ2. Να χαρακτηρίσετε τους παρακάτω συνδυασμούς ως εφικτούς, μέγιστους ή ανέφικτους.

α. X=65, Y=11

β. X=72, Y=7

Μονάδες 12

ΘΕΜΑ Δ

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

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού X	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Y	Κόστος ευκαιρίας αγαθού Y (σε μονάδες X)	Κόστος ευκαιρίας αγαθού X (σε μονάδες Y)
A	0	;		
			0,5	2
B	10	90		
			0,25	;
Γ	;	50		
			;	;
Δ	30	0		

Δ1. Κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς να συμπληρώσετε τα πέντε κενά του πίνακα στα οποία υπάρχουν ερωτηματικά.

Μονάδες 10

Δ2. Πόσες μονάδες του αγαθού Y πρέπει να θυσιασθούν για να παραχθούν οι πρώτες 15 μονάδες του αγαθού X ;

Μονάδες 4

Δ3. Πόσες μονάδες του αγαθού Y πρέπει να θυσιασθούν για να παραχθούν οι τελευταίες 5 μονάδες του αγαθού X ;

Μονάδες 5

Δ4. Να βρεθεί η μεταβολή στη μέγιστη ποσότητα του αγαθού X αν η ποσότητα του αγαθού Y αυξηθεί από 58 σε 92 μονάδες παραγωγής.

Μονάδες 6

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Αρείτολμο
Δάφνη - Άγ. Δημήτριος