

ΟΜΑΔΑ Α

Στις προτάσεις, από **A1** μέχρι και **A5**, να γράψετε τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό την ένδειξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A1 Οι άνεργοι σε μια οικονομία θεωρούνται εν δυνάμει παραγωγικοί συντελεστές.

Μονάδες 3

A2 Καταναλωτά είναι τα αγαθά που χρησιμοποιούνται για την άμεση ικανοποίηση των αναγκών των ανθρώπων, δηλαδή για κατανάλωση.

Μονάδες 3

A3 Όταν υπάρχει ανεργία σε μια οικονομία, τότε αυτή δεν παράγει σε σημείο πάνω στην Κ.Π.Δ.

Μονάδες 3

A4 Εάν αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών σε μια οικονομία, η Κ.Π.Δ. θα μετατοπιστεί προς τα δεξιά.

Μονάδες 3

A5 Τα στοιχεία που αποτελούν τους συντελεστές παραγωγής μετατρέπονται σε παραγωγικούς συντελεστές, ανεξάρτητα αν χρησιμοποιούνται ή όχι στην παραγωγική διαδικασία.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις **A6** και **A7** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A6 Ο συντελεστής εργασία είναι:

α) Η εργασία των εργατών.

β) Η εργασία όλων των επιστημόνων.

γ) Η εργασία των αγροτών.

δ) Η σωματική και πνευματική προσπάθεια των ανθρώπων που καταβάλλεται για την παραγωγή των αγαθών.

Μονάδες 5

A7 Η ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιεί μια βιομηχανία είναι:

α) κεφαλαιουχικό αγαθό.

β) διαρκές αγαθό.

γ) υλικό αγαθό.

δ) κανένα από τα παραπάνω.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

Τι γνωρίζετε για την κοινωνική οντότητα του Εργατικού Σωματείου

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται ορισμένοι συνδυασμοί ποσοτήτων παραγωγής των αγαθών X και Ψ, που βρίσκονται πάνω στην Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας:

Παραγωγικοί Συνδυασμοί	Παραγόμενες Ποσότητες Αγαθού Ψ	Παραγόμενες Ποσότητες Αγαθού X
A	0	120
B	20	60
Γ	40	20
Δ	60	0

- Γ1** Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X για όλους τους διαδοχικούς συνδυασμούς.

Μονάδες 6

- Γ2** Να εξετάσετε (υπολογιστικά), με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, ποιος από τους παρακάτω συνδυασμούς βρίσκεται επί, ποιος δεξιά και ποιος αριστερά της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων.

α. K (X=90, Ψ=9)

β. Λ (X=30, Ψ=35)

γ. Μ (X=9, Ψ=52)

Μονάδες 9

- Γ3** Να υπολογίσετε τις μονάδες του αγαθού Ψ που πρέπει να θυσιάστούν για να παραχθούν οι πρώτες 75 μονάδες του αγαθού X.

Μονάδες 5

- Γ4** Να χαρακτηρίσετε το συνδυασμό που αντιστοιχεί σε 90 μονάδες του αγαθού X και σε 9 μονάδες του αγαθού Ψ (Μονάδες 1). Τι συμβαίνει στην οικονομία όταν παράγεται αυτός ο συνδυασμός; (Μονάδες 2)

Μονάδες 3

- Γ5** Να εξηγήσετε τον τρόπο με τον οποίο ένας εφικτός συνδυασμός παραγωγής μιας οικονομίας μπορεί να μεταβεί πάνω στην καμπύλη των παραγωγικών της δυνατοτήτων.

Μονάδες 2

ΟΜΑΔΑ Δ

Να αντιγράψετε τον παρακάτω πίνακα στο τετράδιό σας:

Συνδυασμοί	Αγαθό X (τόνοι)	Αγαθό Ψ (κομμάτια)	Κόστος ευκαιρίας Αγαθού X	Κόστος ευκαιρίας Αγαθού Ψ
A	0	371		
			0,2	;
B	350	;		
			;	2
Γ	;	196		
			0,8	;
Δ	;	140		
			2	;
E	700	;		

- Δ1** Αφού κάνετε τους σχετικούς υπολογισμούς, να συμπληρώσετε τα κενά.
Μονάδες 8
- Δ2** Έστω ότι σε μια δεδομένη χρονική στιγμή η οικονομία παράγει έναν μέγιστο συνδυασμό με ποσότητα παραγωγής του αγαθού X ίση με 392 τόνους. Να υπολογίσετε πόσα κομμάτια του αγαθού Ψ παράγει η οικονομία.
Μονάδες 5
- Δ3** Έστω ότι σε δεδομένη χρονική στιγμή η οικονομία βρίσκεται σε συνδυασμό πάνω στην καμπύλη των παραγωγικών δυνατοτήτων παράγοντας την ποσότητα $X=350$. Να υπολογίσετε πόσες μονάδες του Ψ θα θυσιαστούν ώστε να αυξηθεί η ποσότητα του X στις 392 μονάδες.
Μονάδες 2
- Δ4** Έστω ότι η οικονομία παράγει τώρα την ποσότητα $X = 392$. Για ποιες ποσότητες του Ψ η οικονομία:
α) εξαντλεί τις παραγωγικές της δυνατότητες,
β) δεν εκμεταλλεύεται πλήρως τους παραγωγικούς συντελεστές,
γ) αδυνατεί να παράγει.
Μονάδες 3
- Δ5** Όταν αυξάνεται η παραγωγή του Ψ, το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ είναι αυξανόμενο ή φθίνον; (Μονάδες 3) Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας με βάση τους παραγωγικούς συντελεστές της οικονομίας. (Μονάδες 4)
Μονάδες 7

Καλή επιτυχία