



ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΤΑΞΗ / ΤΜΗΜΑΤΑ : Β ΛΥΚΕΙΟΥ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024 (04.01.2024)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΛΙΔΩΝ : ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

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

α. Ο όρος «εξέλιξη των αναγκών» αναφέρεται στη διαφοροποίηση των αγαθών που χρησιμοποιούνται για την ικανοποίηση της ίδιας ανάγκης.

β. Μια γραμμική καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων με την αλγεβρική μορφή $\Psi=100-2X$ υποδηλώνει κόστος ευκαιρίας του Ψ ίσο με 2.

γ. Η βελτίωση στην τεχνολογία παραγωγής θα μετακινήσει την ΚΠΔ έτσι ώστε ένας ανέφικτος συνδυασμός θα μπορούσε να καταστεί εφικτός ή άριστος.

δ. Το κύριο χαρακτηριστικό των οικονομικών αγαθών είναι ότι βρίσκονται σε περιορισμένες ποσότητες σε σχέση με τις ανάγκες που ικανοποιούν.

ε. Ο όρος οικονομικό κύκλωμα χαρακτηρίζει το σύνολο των σχέσεων που δημιουργούνται μεταξύ των βασικών μονάδων ενός οικονομικού συστήματος.

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. Ο συντελεστής «κεφάλαιο» περιλαμβάνει:

α. τις ομολογίες του κράτους.

β. τη σωματική και πνευματική προσπάθεια των ανθρώπων που καταβάλλεται για την παραγωγή των αγαθών.

γ. τη συνολική αξία των μετοχών.

δ. τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή.

Μονάδες 5

A3. Για την παραγωγή 80 μονάδων του αγαθού Ψ θυσιάζονται 40 μονάδες του αγαθού χ . Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού χ είναι:

α. 0,5.

β. 2,5.

γ. 2.

δ. 4.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

Τα οικονομικά αγαθά μπορούν να ταξινομηθούν σε κατηγορίες με βάση διάφορα κριτήρια.

B1. Σε κατηγορίες ταξινομούνται τα οικονομικά αγαθά; Να τις εξηγήσετε αναλυτικά χρησιμοποιώντας δύο (2) παραδείγματα ανά κατηγορία.

Μονάδες 18

B2. Μπορεί να ανήκει ένα αγαθό σε δύο κατηγορίες; Να απαντήσετε δύο (2) παραδείγματα.

Μονάδες 7

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Σε μία υποθετική οικονομία, η οποία χρησιμοποιεί δεδομένη τεχνολογία και απασχολεί πλήρως και αποδοτικά (ορθολογικά) όλους τους παραγωγικούς συντελεστές της, παράγονται δύο μόνο αγαθά Φ και Ω .

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΑΓΑΘΟ Φ	ΑΓΑΘΟ Ω	ΚΕ Φ σε όρους Ω	ΚΕ Ω σε όρους Φ
A	0	2.000		
			;	;
B	200	;		
			;	;
Γ	500	1.200		
			;	;
Δ	;	0		

Γ1. Αφού μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα, να συμπληρώσετε τα οχτώ (8) κενά με το ερωτηματικό κάνοντας τους αναγκαίους υπολογισμούς. Να λάβετε υπόψη σας ότι:

- Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Φ μεταξύ των συνδυασμών Β και Γ εκφράζεται με θυσία 6 μονάδων του αγαθού Ω καθώς παράγονται 3 μονάδες του αγαθού Φ .
- Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ω μεταξύ των συνδυασμών Γ και Δ εκφράζεται με θυσία 2 μονάδων του αγαθού Φ καθώς παράγονται 8 μονάδες του αγαθού Ω .

Μονάδες 8

Γ2. Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας να ελέγξετε, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, αν ο συνδυασμός $P(\Phi=150, \Omega=1.810)$ είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος.

Μονάδες 5

Γ3. Αν η οικονομία παράγει τον μέγιστο συνδυασμό $\Lambda(\Phi=400, \Omega=1.400)$ και μειώσει την παραγωγή του Ω κατά 50%, να υπολογίσετε πόσες μονάδες θα αυξηθεί η παραγωγή του αγαθού Φ .

Μονάδες 8

Γ4. Να δώσετε τον ακριβή ορισμό της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.).

Μονάδες 4

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία, με δεδομένη τεχνολογία και απασχολώντας πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές της, παράγει δύο αγαθά Χ και Ψ.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΑΓΑΘΟ Χ	ΑΓΑΘΟ Ψ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ
			ΤΟΥ ΑΓΑΘΟΥ Χ ΣΕ ΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΓΑΘΟΥ Ψ	ΤΟΥ ΑΓΑΘΟΥ Ψ ΣΕ ΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΓΑΘΟΥ Χ
A	240	0		
			4	;
B	160	;		
			;	0,50
Γ	80	480		
			1	;
Δ	0	;		

Δ1. Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα κενά στα οποία υπάρχουν ερωτηματικά, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

Μονάδες 10

Δ2. Πόσες μονάδες από το αγαθό Χ πρέπει να θυσιαστούν, για να παραχθούν οι τελευταίες 120 μονάδες του αγαθού Ψ;

Μονάδες 5

Δ3. Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας να ελέγξετε υπολογιστικά αν ο συνδυασμός $\Lambda(X=60, \Psi=500)$ είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος.

Μονάδες 3

Δ4. Η τεχνολογία βελτιώνεται ως προς την παραγωγή του αγαθού Ψ, με αποτέλεσμα οι παραγόμενες ποσότητες του αγαθού Ψ να αυξηθούν κατά 50%. Να κατασκευάσετε τον νέο πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων της υποθετικής οικονομίας (μον. 4) και την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) μετά την αύξηση των παραγόμενων ποσοτήτων του αγαθού Ψ (μον. 3).

Μονάδες 7

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!