

Όνοματεπώνυμο:

Μάθημα: **ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

Υλη: **ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1-8**

Επιμέλεια διαγωνίσματος:

Αξιολόγηση :

ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις από **A1** μέχρι και **A5** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, και **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A1. Οικονομικές ανάγκες ονομάζονται εκείνες που για την ικανοποίηση τους χρησιμοποιούνται αγαθά που είναι αποτέλεσμα ανθρώπινης προσπάθειας. **Μονάδες 3**

A2. Η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής των δύο αγαθών που παράγονται σε μια υποθετική οικονομία μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη μετατροπή ενός εφικτού συνδυασμού παραγωγής των δύο αγαθών σε άριστο. **Μονάδες 3**

A3. Το έδαφος πάνω στο οποίο κτίζεται ένα κτίριο ανήκει στον παραγωγικό συντελεστή κεφάλαιο. **Μονάδες 3**

A4. Η φωτογραφική μηχανή για τον επαγγελματία φωτογράφο είναι υλικό διαρκές και κεφαλαιουχικό αγαθό. **Μονάδες 3**

A5. Η λήψη των αποφάσεων βασίζεται στη βεβαιότητα που έχουν τα οικονομούντα άτομα για τα αποτελέσματα των ενεργειών τους. **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 Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας μετατοπίζεται προς τα δεξιά όταν:

- α) μειώνεται η ανεργία
- β) αυξάνεται η απασχόληση.
- γ) βελτιώνεται η τεχνολογία παραγωγής των αγαθών
- δ) συμβαίνουν όλα τα παραπάνω

Μονάδες 5

A7 Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε μονάδες του αγαθού Ψ είναι ίσο με 3. Αυτό σημαίνει ότι:

- α) 3 μονάδες του αγαθού X θυσιάζονται για την παραγωγή μιας μονάδας από το αγαθό Ψ
- β) 3 μονάδες του αγαθού Ψ θυσιάζονται για την παραγωγή μιας μονάδας από το αγαθό X
- γ) Θυσιάζονται 3% μονάδες παραγωγής από το αγαθό Ψ για την αύξηση της παραγωγής κατά 1% του αγαθού X
- δ) Θυσιάζονται 3% μονάδες παραγωγής από το αγαθό X για την αύξηση της παραγωγής κατά 1% του αγαθού Ψ

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Να αναπτύξετε τα είδη του χρήματος στις σύγχρονες οικονομίες.

Μονάδες 10

B2. Να περιγράψετε το οικονομικό κύκλωμα μιας οικονομίας.

Μονάδες 15

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τους μέγιστους συνδυασμούς δύο αγαθών X και Ψ που παράγει μία υποθετική οικονομία:

Συνδυασμοί	X	Ψ	ΚΕ _x
A	0	1000	
			2
B	;	800	
			;
Γ	;	;	
			6
Δ	;	;	
			8
E	225	;	
			10
Z	235	;	

Γ1. Να συμπληρώσετε τα κενά του παραπάνω πίνακα δείχνοντας όλους τους σχετικούς υπολογισμούς δεδομένου ότι:

- Καθώς κινούμαστε από το μέγιστο συνδυασμό B στο μέγιστο συνδυασμό Γ η ποσότητα του αγαθού X αυξάνεται κατά 50% και για κάθε δύο μονάδες του αγαθού X που παράγονται θυσιάζονται 8 μονάδες του αγαθού Ψ.

Μονάδες 7

Γ2. Να προσδιορίσετε υπολογιστικά με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας αν οι παρακάτω συνδυασμοί μπορούν να παραχθούν:

(α) X=50 και Ψ=950

(β) X=120 και Ψ=720

(γ) X=170 και Ψ=450

Μονάδες 7

Γ3. Ο συνδυασμός (δ) $X=220$ και $\Psi=90$ είναι εφικτός ή ανέφικτος; Να αναφέρετε τους τρόπους με τους οποίους μπορεί να μετατραπεί σε μέγιστο συνδυασμό.

Μονάδες 5

Γ4. Ποιο είναι το πραγματικό κόστος των πρώτων 125 μονάδων του αγαθού X ;

Μονάδες 6

ΟΜΑΔΑ Δ

Έστω μια υποθετική οικονομία που για την παραγωγή των αγαθών X και Ψ χρησιμοποιεί μόνο εργασία και έχει στη διάθεση της 5 εργάτες οι οποίοι απασχολούνται ως εξής:

- 1 εργαζόμενος παράγει 10 μονάδες X ή 90 μονάδες Ψ
- 2 εργαζόμενοι παράγουν 30 μονάδες X ή 140 μονάδες Ψ
- 3 εργαζόμενοι παράγουν 50 μονάδες X ή 220 μονάδες Ψ
- 4 εργαζόμενοι παράγουν 60 μονάδες X ή 280 μονάδες Ψ
- 5 εργαζόμενοι παράγουν 75 μονάδες X ή 300 μονάδες Ψ

Δ1. Να κατασκευαστεί ένας πίνακας με τους μέγιστους συνδυασμούς των αγαθών X , Ψ που μπορούν να παραχθούν από τη συγκεκριμένη οικονομία.

Μονάδες 6

Δ2. Να υπολογιστεί το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ .

Μονάδες 5

Δ3. Είναι το κόστος ευκαιρίας αυξανόμενο, φθίνον ή σταθερό; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας με βάση τους συντελεστές παραγωγής που έχει στη διάθεσή της η εν λόγω οικονομία.

Μονάδες 5

Δ4. Έστω ότι βελτιώνεται η τεχνολογία μόνο για το αγαθό X κατά τέτοιο τρόπο ώστε για κάθε ποσότητα του αγαθού Ψ να αυξάνεται η ποσότητα του αγαθού X κατά 50%. Να κατασκευάσετε τον νέο πίνακα με τους μέγιστους συνδυασμούς των αγαθών X , Ψ που παράγονται στην υποθετική οικονομία και να δείξετε τη μεταβολή σε διάγραμμα.

Μονάδες 6

Δ5. Να χαρακτηρίσετε (χωρίς υπολογισμούς) τους συνδυασμούς που βρίσκονται ανάμεσα στις δυο καμπύλες, τόσο σε σχέση με την αρχική όσο και με την νέα καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων .

Μονάδες 3

