

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Στις προτάσεις από **A.1** έως **A.5** να σημειώσετε με «Σωστό» αν η πρόταση είναι σωστή ή με «Λάθος» αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A.1. Όταν το κόστος ευκαιρίας είναι αυξανόμενο, οι συντελεστές παραγωγής που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των αγαθών είναι εξίσου κατάλληλοι.

Μονάδες 3

A.2. Στο οικονομικό κύκλωμα, οι ροές αγαθών, παραγωγικών συντελεστών και χρήματος διατηρούνται σταθερές.

Μονάδες 3

A.3. Το χρήμα ανήκει στον παραγωγικό συντελεστή κεφάλαιο.

Μονάδες 3

A.4. Η ανακάλυψη νέων κοιτασμάτων πετρελαίου θα μετατοπίσει μελλοντικά την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων της χώρας προς τα αριστερά.

Μονάδες 3

A.5. Το κύριο οικονομικό πρόβλημα κάθε κοινωνίας έγκειται βασικά στην έλλειψη παραγωγικών συντελεστών.

Μονάδες 3

Στις προτάσεις από **A.6** έως **A.7**. να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

A.6. Έστω ότι στην οικονομία μιας χώρας παρατηρείται ένα σημαντικό ποσοστό ανεργίας. Το γεγονός αυτό, για τις παραγωγικές δυνατότητες της χώρας, σημαίνει ότι παράγονται:

- α. Εφικτοί συνδυασμοί.
- β. Ανέφικτοι συνδυασμοί.
- γ. Μέγιστοι συνδυασμοί.
- δ. Κανένα από τα παραπάνω.

Μονάδες 5

A.7. Η μέγιστη παραγωγή ενός αγαθού X είναι 8 μονάδες και ενός αγαθού Ψ 16 μονάδες. Αν το κόστος ευκαιρίας του X είναι σταθερό και ίσο με 2, αυτό σημαίνει ότι μία σταθερή αύξηση του X κατά 1 μονάδα, θα προκαλέσει:

- α. Μείωση της παραγωγής του Ψ κατά 20% σε όλους τους δυνατούς μέγιστους συνδυασμούς.
- β. Αύξηση της παραγωγής του Ψ κατά 40% σε όλους τους δυνατούς μέγιστους συνδυασμούς.

- γ. Μείωση της παραγωγής του Ψ κατά 50% σε όλους τους δυνατούς μέγιστους συνδυασμούς.
δ. Κανένα από τα παραπάνω.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B.1. α. Να περιγράψετε και στη συνέχεια να αναλύσετε το οικονομικό κύκλωμα.

Μονάδες 12

β. Να δείξετε διαγραμματικά τις ροές που αναπτύσσονται.

Μονάδες 7

B.2. Σε τι διαφέρουν τα κεφαλαιουχικά από τα καταναλωτικά αγαθά;

Μονάδες 6

ΟΜΑΔΑ Γ

Μια χώρα με πλήρη απασχόληση και σταθερή τεχνολογία παράγει δυο αγαθά Χ και Ψ στους παρακάτω συνδυασμούς:

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΑΓΑΘΟ Χ	ΑΓΑΘΟ Ψ	ΚΕ(Χ)
A	0		
			2
B	400		
			3
Γ	600		
			5
Δ	720		

Γ.1. Να συμπληρωθεί η στήλη του Ψ.

Μονάδες 10

Γ.2. Χωρίς να σχεδιάσετε την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων να εξηγήσετε τη μορφή θα έχει και στη συνέχεια να αιτιολογήσετε την απάντησή σας, σε σχέση με τους παραγωγικούς συντελεστές που χρησιμοποιούνται στη συγκεκριμένη οικονομία.

Μονάδες 5

Γ.3. Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς Κ ($X=200, \Psi=1.500$) και Λ ($X=700, \Psi=120$).

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Δ

Υποθέτουμε ότι μια οικονομία παράγει δύο μόνο αγαθά Χ και Ψ χρησιμοποιώντας πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με την τεχνολογία δεδομένη. Η χώρα διαθέτει 60 εργαζόμενους που έχουν ίδια εξειδίκευση. Κάθε εργαζόμενος παράγει ή 40 μονάδες Χ ή 100 μονάδες Ψ.

Δ.1. Να υπολογίσετε τις μέγιστες ποσότητες του Χ και του Ψ που μπορούν να παραχθούν.

Μονάδες 9

Δ.2. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας για κάθε αγαθό.

Μονάδες 8

Δ.3. Όταν η χώρα παράγει 2.000 μονάδες από το αγαθό Χ ποια η μέγιστη ποσότητα του Ψ που μπορεί να παραχθεί;

Μονάδες 8



ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ