

ΘΕΜΑ 4^ο

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται οι μέγιστες ποσότητες των αγαθών Κ και Λ τις οποίες μπορεί να παράγει μια υποθετική οικονομία.

Συνδυασμός	Αγαθό Κ	Αγαθό Λ
Α	100	0
Β	80	40
Γ	60	70
Δ	40	90
Ε	20	105
Ζ	0	110

α) Να σχεδιάσετε, κάνοντας χρήση χάρακα, την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) της παραπάνω οικονομίας και να διατυπώσετε τις βασικές υποθέσεις πάνω στις οποίες στηρίζεται. **(Μονάδες 9)**

β) Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του Κ σε όρους του αγαθού Λ σε κάθε διαδοχικό συνδυασμό. Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Κ είναι αυξανόμενο ή φθίνον; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας με βάση τους παραγωγικούς συντελεστές της οικονομίας. **(Μονάδες 8)**

γ) Να υπολογίσετε πόσες μονάδες του αγαθού Λ πρέπει να θυσιαστούν, προκειμένου να αυξηθεί η παραγωγή του αγαθού Κ από 50 σε 85 μονάδες. **(Μονάδες 8)**