



ΤΕΕ Β' ΚΥΚΛΟΣ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΘΕΩΡΙΑΣ

ΘΕΜΑ 1^ο

A. Να αναφέρετε τις βασικές επιδιώξεις της οικογένειας και του κράτους ως κύριων κοινωνικών θεσμών.

Μονάδες 12

B. Να αναπτύξετε:

α. Τις καιρικές συνθήκες ως προσδιοριστικό παράγοντα της προσφοράς.

Μονάδες 6

β. Τον προσδιοριστικό παράγοντα της προσφοράς που μπορεί να μετακινήσει μόνο την αγοραία καμπύλη προσφοράς.

Μονάδες 7

ΘΕΜΑ 2^ο

Για μια υποθετική οικονομία, δίνονται σε πίνακα τα ακόλουθα δεδομένα που αφορούν ένα αγαθό X:

| Τιμή (P) (σε ευρώ) | Ζητούμενη Ποσότητα (Q _D) (σε κιλά) | Εισόδημα (Y) (σε ευρώ) |
|-----------------------|---|---------------------------|
| 10 | 120 | 1.000 |
| 20 | 150 | 1.500 |
| 30 | 40 | 1.000 |
| 40 | 30 | 1.000 |

A. Να βρεθεί η συνάρτηση ζήτησης, να κατασκευαστεί η καμπύλη ζήτησης και να εξηγηθεί γιατί η κλίση της είναι αρνητική.

Μονάδες 7

B. Εάν ο ρυθμός πληθωρισμού είναι 20% και οι προσδιοριστικοί παράγοντες της ζήτησης πλην της τιμής (P) παραμένουν σταθεροί, να υπολογιστούν:

α. Η νέα ζητούμενη ποσότητα (Q_D) για το μικρότερο επίπεδο τιμής (P).

Μονάδες 3

β. Η μεταβολή της Συνολικής Δαπάνης (ΣΔ) των καταναλωτών.

Μονάδες 3

Γ. Εάν μία αύξηση της τιμής ενός συμπληρωματικού αγαθού του X μεταβάλλει τη ζήτηση του αγαθού X κατά 50%, να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης.

Μονάδες 6

Δ. Εάν, στην αγορά που προκύπτει από το ερώτημα Α, υπάρχουν συνολικά 10 όμοια συμπεριφερόμενοι καταναλωτές, να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση ζήτησης.

Μονάδες 6

ΘΕΜΑ 3^ο

A. Να αναπτύξετε ως συντελεστή παραγωγής:

α. Το κεφάλαιο.

Μονάδες 4

β. Το έδαφος.

Μονάδες 4

γ. Την επιχειρηματικότητα.

Μονάδες 4

B. Να δώσετε τους ορισμούς του Συνολικού και του Μέσου Προϊόντος. Τι εκφράζει η καμπύλη του Συνολικού Προϊόντος και που οφείλεται το γεγονός ότι οι μεταβολές του Μέσου Προϊόντος είναι μικρότερες από εκείνες του Οριακού Προϊόντος;

Μονάδες 13

ΘΕΜΑ 4^ο

Κατά τα έτη 2000 και 2001, πραγματοποιήθηκαν για τη χώρα Α οι ακόλουθες μετρήσεις που αφορούν 2 αγαθά Χ και Ψ:

| Έτη | Αγαθό Χ | | Αγαθό Ψ | |
|------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| | Τιμή (P) | Ποσότητα (Q) | Τιμή (P) | Ποσότητα (Q) |
| 2000 | 10 | 100 | 5 | 50 |
| 2001 | 20 | 120 | 8 | 60 |

A. Να υπολογιστεί το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) σε τρέχουσες τιμές για τα 2 έτη.

Μονάδες 7

B. Να υπολογιστεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των 2 ετών, λαμβάνοντας ως έτος βάσης το 2000. Σε τι συμπέρασμα καταλήγουμε για το επίπεδο ευημερίας της χώρας εάν γνωρίζουμε ότι ο πληθυσμός δεν μεταβλήθηκε;

Μονάδες 6

Γ. Να υπολογιστεί ο Δείκτης Τιμών (ΔΤ) του έτους 2001, λαμβάνοντας ως έτος βάσης το 2000.

Μονάδες 6

Δ. Να υπολογιστεί η μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των 2 ετών, η οποία οφείλεται στη μεταβολή:

α. Της παραγωγής.

Μονάδες 3

β. Των τιμών και της παραγωγής παράλληλα.

Μονάδες 3

ΘΕΜΑΤΑ 2007
ΟΕΦΕ