

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στο τετράδιό σας το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση και δίπλα του τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- Το αυτοκίνητο μιας οικογένειας θεωρείται κεφαλαιουχικό αγαθό.
 - Στο οικονομικό κύκλωμα οι ροές αγαθών και υπηρεσιών έχουν πάντοτε το ίδιο μέγεθος.
 - Η ζήτηση ενός κανονικού αγαθού αυξάνεται όταν αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών.
 - Το σφάλμα σύνθεσης συμβαίνει όταν δεχόμαστε ότι αυτό που ισχύει για τα άτομα ισχύει αναγκαστικά και για το σύνολο της οικονομίας.
 - Στην αγορά ενός αγαθού με ελαστική ζήτηση και προσφορά, η ταυτόχρονη μείωση της προσφοράς και της ζήτησής του θα προκαλέσει σίγουρα μείωση της τιμής ισορροπίας του.
- A2.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς της Στήλης I και δίπλα σε κάθε αριθμό το γράμμα ή τα γράμματα της Στήλης II, ώστε να προκύπτει η σωστή αντιστοίχιση.

Στήλη I	Στήλη II
	α. Μείωση της ανεργίας κατά 5%
1. Η Κ. Π.Δ. μετατοπίζεται προς τα δεξιά	β. Καταστροφή κτηρίων από σεισμό
2. Η Κ. Π.Δ. δεν μετατοπίζεται	γ. Αναβάθμιση σιδηροδρομικού δικτύου
3. Η Κ. Π.Δ. μετατοπίζεται προς τα αριστερά	δ. Μετανάστευση εργατικού δυναμικού στο εξωτερικό
	ε. Καλλιέργεια ακαλλιέργητων χωραφιών

Όπου Κ.Π.Δ. Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων.

- A3.** Να διατυπώσετε τον νόμο της ζήτησης των αγαθών.

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Να ορίσετε τις οικονομικές ανάγκες.
- B2.** Από τις ιδιότητες των οικονομικών αναγκών να περιγράψετε:
- την εξέλιξη και τον πολλαπλασιασμό και να δώσετε αντίστοιχα από ένα παράδειγμα.
 - τον κορεσμό παραθέτοντας κατάλληλα παραδείγματα.
- B3.** Να περιγράψετε τους βασικούς λόγους που συντελούν στην εξέλιξη και στον πολλαπλασιασμό των αναγκών.

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Στην αγορά ενός αγαθού Κ η συνάρτηση προσφοράς είναι γραμμική.

- Γ1.** Σε αρχική τιμή $P_A = 50$ χρηματικές μονάδες (χ.μ.) προσφέρεται ποσότητα 100 μονάδων προϊόντος. Αν η τιμή του αγαθού αυξηθεί κατά 10% και η ελαστικότητα προσφοράς στην αρχική τιμή P_A ισούται με 2 ($E_s = 2$), να προσδιορίσετε τη συνάρτηση προσφοράς για το αγαθό αυτό.
- Γ2.** Οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών μειώνονται με αποτέλεσμα να μεταβληθεί η προσφορά του αγαθού κατά 50%.
- α.** Να εξηγήσετε πώς η μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών επηρεάζει την προσφορά του αγαθού αυτού. **Δεν απαιτείται διαγραμματική απεικόνιση.**
- β.** Να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση προσφοράς του αγαθού αυτού.
- Γ3.** Αν η συνάρτηση ζήτησης αυτού του αγαθού είναι $Q_D = 350 - 4P$, να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας, μετά τη μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών.
- Γ4.** Να απεικονίσετε διαγραμματικά την τελική συνάρτηση προσφοράς, τη συνάρτηση ζήτησης και το σημείο ισορροπίας της αγοράς.

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Κατά τη μελέτη μιας υποθετικής οικονομίας για τη χρονική περίοδο 2000-2004, καταγράφηκαν τα ακόλουθα στοιχεία:

Έτος	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε τρέχουσες τιμές (σε εκατομμύρια χρηματικές μονάδες)	Δείκτης Τιμών %	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε σταθερές τιμές (σε εκατομμύρια χρηματικές μονάδες)
2000	;	100	1500
2001	1875	125	;
2002	1680	;	1400

- Δ1.** Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά, όπου υπάρχει ερωτηματικό, παρουσιάζοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς.
- Δ2.** Να υπολογίσετε εκ νέου το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) των ετών 2000, 2001 και 2002 σε σταθερές τιμές του έτους 2001.
- Δ3. α.** Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του Α.Ε.Π. από το έτος 2001 στο έτος 2002 σε σταθερές τιμές του έτους 2000.
- β.** Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. από το έτος 2001 στο έτος 2002 σε σταθερές τιμές του έτους 2001.

Όπου απαιτείται στρογγυλοποίηση να γίνει στο 2ο δεκαδικό ψηφίο.