

ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2001

ΟΜΑΔΑ Α

Στις προτάσεις, από Α.1. μέχρι και Α.6, να γράψετε τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό την ένδειξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A.1. Σε ένα κανονικό αγαθό, όταν αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών, τότε αυξάνεται και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών.

Μονάδες 4

A.2. Το μαγνητόφωνο ενός παιδιού είναι καταναλωτό αγαθό.

Μονάδες 2

A.3. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει στη μακροχρόνια περίοδο, επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και τους μεταβλητούς συντελεστές.

Μονάδες 4

A.4. Σε μια παραγωγική διαδικασία το άθροισμα των οριακών προϊόντων σε κάθε επίπεδο απασχόλησης μας δίνει το συνολικό προϊόν.

Μονάδες 4

A.5. Η μηχανή ενός αυτοκινήτου είναι τελικό προϊόν.

Μονάδες 4

A.6. Το οικόπεδο πάνω στο οποίο κτίζεται ένα εργοστάσιο ανήκει στο συντελεστή παραγωγής «κεφάλαιο».

Μονάδες 4

A.7. Να αναφέρετε τρεις παράγοντες που προκαλούν αβεβαιότητα στην οικονομική ζωή.

Μονάδες 3

ΟΜΑΔΑ Β

- α. Να ορίσετε την έννοια της παραγωγικής διαδικασίας.
- β. Να αναφέρετε τα βασικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας.
- γ. Να εξηγήσετε τα βασικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας.

Μονάδες 7

Μονάδες 9

Μονάδες 9

ΟΜΑΔΑ Γ

Να αντιγράψετε τον παρακάτω πίνακα στο τετράδιό σας.

ΕΤΗ	ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές	Δείκτης Τιμών	ΑΕΠ σε σταθερές τιμές
1997	40	80	50
1998	65	;	65
1999	;	110	70
2000	85,8	132	;

Γ.1. Αφού κάνετε τους σχετικούς υπολογισμούς, να συμπληρώσετε τα κενά.

Μονάδες 6

Γ.2. Να εξηγήσετε γιατί είναι αναγκαία η μέτρηση του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος σε χρηματικές μονάδες και τι πρόβλημα δημιουργείται;

Μονάδες 6

Γ.3. Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 1997 και 1998 σε τιμές τους έτους βάσης.

Μονάδες 6

Γ.4. Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή μεταξύ των ετών 1997 και 1998 σε τιμές του έτους βάσης.

Μονάδες 7

ΟΜΑΔΑ Δ

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τη συνολική παραγωγή (Q) μιας επιχείρησης για τον αντίστοιχο αριθμό εργαζομένων (L):

L	Q
4	160
5	200
6	220
7	225

Ο εργατικός μισθός είναι 1000 χρηματικές μονάδες και το κόστος της πρώτης ύλης που απαιτείται για κάθε μονάδα παραγωγής είναι 100 χρηματικές μονάδες.

Δ.1. Με τους κατάλληλους υπολογισμούς να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.
(Να βασιστείτε στο ακέραιο μέρος των αριθμητικών αποτελεσμάτων).

Δ.2. Το προϊόν αυτό παράγεται από 100 πανομοιότυπες επιχειρήσεις. Ο δε πίνακας της αγοραίας ζήτησης του προϊόντος είναι:

P (τιμή)	100	125	150	300
Q _D (ζητούμενη ποσότητα)	30.000	25.000	22.000	20.000

Δ.2.α. Να βρείτε την τιμή ισορροπίας και την ποσότητα ισορροπίας της αγοράς.
Μονάδες 4

Δ.2.β. Να υπολογίσετε τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών στο σημείο ισορροπίας της αγοράς.
Μονάδες 3

Δ.2.γ. Να υπολογίσετε το τμήμα της δαπάνης των καταναλωτών που θα εισπράξει η καθεμιά επιχείρηση.
Μονάδες 3