

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Επιμέλεια διαγωνίσματος: ΑΚΗΣ ΤΖΩΝΗΣ
ΚΩΣΤΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ

ΘΕΜΑ Α

Για τις προτάσεις από **A1** μέχρι και **A5**, να γράψετε τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- A1.** Όταν η καμπύλη ζήτησης έχει μορφή ευθείας, η ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή είναι, σε απόλυτη τιμή, ίση με τη μονάδα πάντα στο μέσο της καμπύλης.
- A2.** Όταν το οριακό προϊόν είναι ίσο με το μηδέν το μέσο προϊόν έχει ήδη αρχίσει να μειώνεται.
- A3.** Όταν η καμπύλη προσφοράς έχει μορφή ευθείας και η προσφορά είναι ανελαστική ($E_s < 1$), η καμπύλη τέμνει τον άξονα των τιμών.
- A4.** Στην αγορά ενός αγαθού, όταν επιβάλλεται κατώτατη τιμή (P_K) δημιουργείται έλλειμμα ζήτησης.
- A5.** Κατά τον υπολογισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος σε σταθερές τιμές, η αλλαγή του έτους βάσης δεν προκαλεί μεταβολή στο ποσοστό μεταβολής του γενικού επιπέδου των τιμών, δηλαδή στο ρυθμό του πληθωρισμού.

Φροντιστήριο Μέσης Εκπαίδευσης

Μονάδες 15

Για τις προτάσεις **A6** και **A7** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A6.** Αν αυξηθούν ταυτόχρονα η ζήτηση και η προσφορά ενός αγαθού:
- A.** η τιμή ισορροπίας σίγουρα θα μειωθεί.
 - B.** η ποσότητα ισορροπίας θα αυξηθεί.
 - Γ.** η τιμή ισορροπίας θα αυξηθεί και η ποσότητα ισορροπίας θα μειωθεί.
 - Δ.** θα αυξηθεί σίγουρα και η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας.
- A7.** Στο υπολογισμό του Α.Ε.Π. μιας οικονομίας που παράγει βαμβάκι, με την μέθοδο της τελικής αξίας περιλαμβάνεται η αξία:
- A.** του ακατέργαστου βαμβακιού.
 - B.** της εργασίας του εργάτη συλλογής βαμβακιού στον τόπο παραγωγής.
 - Γ.** της μεταφοράς του βαμβακιού στο εργοστάσιο επεξεργασίας.
 - Δ.** των βαμβακερών προϊόντων που παράγονται.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς να περιγράψετε (μονάδες 10) και να δείξετε διαγραμματικά (μονάδες 5) τις τιμές των παραγωγικών συντελεστών και την τεχνολογία.

Μονάδες 15

- B2.** Να εξηγήσετε γιατί είναι αναγκαία η μέτρηση του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος σε χρηματικές μονάδες και τι πρόβλημα δημιουργείται. **Μονάδες 10**

ΘΕΜΑ Γ

Μια υποθετική οικονομίας παράγει ένα αγαθό και ισχύουν τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα.

Έτη	Ποσότητα	Τιμή
2000	10	10
2001	20	15
2002	15	20
2003	17	30

- Γ1.** Να βρεθεί το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) σε τρέχουσες τιμές. **Μονάδες 6**
- Γ2.** Με δεδομένο ότι έτος βάσης θεωρείται το 2000, να βρεθεί το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) σε σταθερές τιμές αυτού του έτους. **Μονάδες 6**
- Γ3.** Να βρεθούν οι Δείκτες Τιμών των ετών. **Μονάδες 5**
- Γ4.** Να βρεθεί η πραγματική και η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) μεταξύ των ετών 2001 και 2002 σε σταθερές τιμές του 2000 και του 2003. **Μονάδες 8**

ΘΕΜΑ Δ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία που αφορούν το κόστος παραγωγής μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο.

Q	0	1	2	3	4	5
VC	0	80	140	180	240	350

- Δ1.** Να κατασκευασθεί ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης. **Μονάδες 7**
- Δ2.** Η αγοραία προσφορά και η αγοραία ζήτηση στον κλάδο παραγωγής όπου δραστηριοποιείται η επιχείρηση περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα. Με δεδομένο ότι οι αντίστοιχες καμπύλες έχουν μορφή ευθείας να βρεθούν οι αντίστοιχες εξισώσεις.

P	Q_D	Q_S
100	100	340
90	120	300

- Δ3.** Να βρεθεί η τιμή πώλησης του αγαθού στην αγορά. **Μονάδες 4**
- Δ4.** Να βρεθεί η ποσότητα που συμφέρει την επιχείρηση να προσφέρει στην τιμή της αγοράς. **Μονάδες 3**
- Δ5.** Έστω ότι το μεταβλητό κόστος παραγωγής της επιχείρησης αυξάνεται κατά 20% και αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη μεταβολή της προσφοράς της επιχείρησης. Να εξετάσετε αν συμφέρει την ανταγωνιστική επιχείρηση να συνεχίσει να προσφέρει το αγαθό στην υπάρχουσα τιμή της αγοράς. **Μονάδες 8**

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!