

ΤΑΞΗ: Γ' ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΤΖΩΝΗΣ ΑΚΗΣ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α.** Η καμπύλη προσφοράς ενός αγαθού συμπίπτει με το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους.
 - β.** Το κατά κεφαλή Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε σταθερές τιμές δείχνει την πραγματική κατανομή του εισοδήματος σε μια οικονομία.
 - γ.** Στη φάση της οικονομικής ανόδου παρατηρείται αύξηση της απασχόλησης, της παραγωγής και των εισοδημάτων.
 - δ.** Στην ανεργία τριβής, οι άνεργοι δεν μπορούν να βρουν απασχόληση παρά την ύπαρξη θέσεων εργασίας κατάλληλων γι' αυτούς.
 - ε.** Ένας φόρος χαρακτηρίζεται αναλογικός στην περίπτωση που ο φορολογικός συντελεστής αυξάνεται όταν αυξάνεται η φορολογική βάση.

Μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A2.** Αν ένας συνδυασμός παραγωγής βρίσκεται μέσα στα όρια των παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας που παράγει δύο αγαθά:
- A.** για να αυξηθεί η παραγωγή του ενός αγαθού πρέπει οπωσδήποτε να μειωθεί η παραγωγή του άλλου αγαθού.
 - B.** θα γίνει μέγιστος αν υπάρξει πλήρης απασχόληση των παραγωγικών συντελεστών.
 - Γ.** θα μετακινηθεί προς την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων αν αυξηθεί η ανεργία.
 - Δ.** δείχνει ότι η οικονομία δεν έχει τη δυνατότητα να παράγει ένα μέγιστο συνδυασμό.
- A3.** Για ένα αγαθό X η αγοραία συνάρτηση ζήτησης είναι $Q_D=200-4P$ και η αγοραία συνάρτηση προσφοράς είναι $Q_S=50+P$. Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή $P_A=10$ χρηματικές μονάδες:
- A.** το πιθανό "καπέλο" που θα δημιουργηθεί στην αγορά θα είναι 20 χρηματικές μονάδες.
 - B.** η μέγιστη τιμή στη "μαύρη αγορά" μπορεί να φτάσει έως και 40 χρηματικές μονάδες.
 - Γ.** στην αγορά θα δημιουργηθεί έλλειμμα 100 μονάδων του αγαθού και το μέγιστο πιθανό "καπέλο" θα είναι 25 χρηματικές μονάδες.
 - Δ.** στην αγορά θα δημιουργηθεί πλεόνασμα 100 μονάδων του αγαθού και το μέγιστο πιθανό "καπέλο" θα είναι 25 χρηματικές μονάδες.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Να περιγράψετε την περίπτωση κρατικής παρέμβασης στην αγορά ενός αγαθού με την επιβολή κατώτατης τιμής ασφάλειας (μονάδες 7) και να σχεδιάσετε το αντίστοιχο διάγραμμα (μονάδες 3).
Μονάδες 10

B2. Να αναπτύξετε τις βασικές επιδράσεις των δημοσίων δαπανών και των διαφόρων μορφών φορολογίας στη λειτουργία της οικονομίας.
Μονάδες 15

ΘΕΜΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται στοιχεία για μακροοικονομικά μεγέθη μιας υποθετικής οικονομίας. Έτος βάσης θεωρείται το έτος 1.

Έτος	Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	Κατά κεφαλή Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές	Αριθμός ανέργων
1	120	2	18
2	150	1,5	9
3	154	2,2	6

Ο ρυθμός πληθωρισμού ήταν 25% μεταξύ των ετών 1 και 2 και 12% μεταξύ των ετών 2 και 3. Το εργατικό δυναμικό σε σχέση με τον πληθυσμό ήταν 80% στο έτος 1, 90% στο έτος 2 και 80% στο έτος 3.

Γ1. Να βρεθεί το ποσοστό της ανεργίας στα τρία έτη.
Μονάδες 15

Γ2. Να βρεθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 2 και 3 σε σταθερές τιμές του έτους 2.
Μονάδες 7

Γ3. Να βρεθεί το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν του έτους 2 σε τρέχουσες τιμές, με δεδομένο ότι στο έτος αυτό το εισόδημα από το εξωτερικό ήταν 60 χρηματικές μονάδες και το εισόδημα προς το εξωτερικό ήταν 70 χρηματικές μονάδες.
Μονάδες 3

(Στις πράξεις να χρησιμοποιήσετε ένα δεκαδικό ψηφίο).

ΘΕΜΑ Δ

Η αγοραία ζήτηση και η αγοραία προσφορά ενός αγαθού περιγράφονται από τις εξισώσεις $Q_S=300+5P$ και $Q_D=600-5P$. Το κράτος επιβάλλει κατώτατη τιμή P_K και στην αγορά δημιουργείται πλεόνασμα στο οποίο η προσφερόμενη ποσότητα είναι 25% μεγαλύτερη από τη ζητούμενη.

Δ1. Να βρεθεί η κατώτατη τιμή.
Μονάδες 10

Δ2. Να βρεθεί η δαπάνη του κράτους για την αγορά από τους παραγωγούς του πλεονάσματος που δημιουργήθηκε εξαιτίας της επιβολής της κατώτατης τιμής.
Μονάδες 2

Δ3. Σε περίοδο μειωμένης παραγωγής, το κράτος διαθέτει το μέρος του πλεονάσματος μέχρι την ποσότητα ισορροπίας στην τιμή ισορροπίας. Να βρεθούν τα έσοδα του κράτους από τη διάθεση αυτού του μέρους του πλεονάσματος.
Μονάδες 3

Δ4. Έστω ότι το κράτος διαθέτει στην αγορά το υπόλοιπο πλεόνασμα στην τιμή που είναι διατεθειμένοι να το αγοράσουν οι καταναλωτές. Να βρεθούν τα έσοδα του κράτους από τη διάθεση αυτού του μέρους του πλεονάσματος.

Μονάδες 5

Δ5. Να βρεθεί η τελική επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού μετά από τις παραπάνω ενέργειες του κράτους.

Μονάδες 5



ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΑΡΕΙΤΟΛΜΟ

Δάφνη - Αγ. Δημήτριος