

ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΣΑΒΒΑΤΟ 25 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιο σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε μονάδες του αγαθού Ψ είναι 2. Αν η οικονομία αυξήσει την παραγωγή του αγαθού Ψ κατά 20 μονάδες θα θυσιάσει 40 μονάδες του αγαθού Χ.

β. Όταν το οριακό προϊόν της εργασίας αυξάνεται τότε αυξάνεται ταυτόχρονα και το μέσο προϊόν της εργασίας.

γ. Οι αγορές δύο συμπληρωματικών αγαθών, Χ και Ψ, βρίσκονται σε ισορροπία και εμφανίζουν ελαστική ζήτηση. Αυτό σημαίνει ότι μια αύξηση στην τιμή των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του Χ θα μειώσει την συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Χ και θα αυξήσει την συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Ψ.

δ. Όταν ο φόρος αυξάνεται καθώς αυξάνεται το εισόδημα τότε ο φόρος είναι προοδευτικός.

ε. Τα ευπαθή γεωργικά προϊόντα παρουσιάζουν τελείως ελαστική προσφορά και η καμπύλη προσφοράς τους είναι κάθετη στον άξονα των ποσοτήτων.

Μονάδες 15

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

A2. Η πρόβλεψη των Δημοσίων δαπανών μιας υποθετικής οικονομίας για το Έτος 2026 ήταν 200 δισεκατομμύρια ευρώ και ήταν 20% χαμηλότερα από τα αντίστοιχα Δημόσια έσοδα που προβλέπεται να έχει η οικονομία το αντίστοιχο έτος. Το συνολικό ποσό των Δημοσίων Εσόδων και η φάση στην οποία βρίσκεται η οικονομία είναι:

α. Δημόσια Έσοδα :240.000 – Φάση : Κρίση

β. Δημόσια Έσοδα :250.000 – Φάση : Ύφεση

γ. Δημόσια Έσοδα :240.000 – Φάση : Ύφεση

δ. Δημόσια Έσοδα :250.000 – Φάση : Κρίση

Μονάδες 5

A3. Μια οικονομία παράγει δύο μόνο τελικά αγαθά Χ και Ψ. Η ποσότητες και οι τιμές των αγαθών Χ και Ψ για τα έτη 2024 και 2025 δίνονται από τον παρακάτω πίνακα.

Έτος	P _Χ	Q _Χ	P _Ψ	Q _Ψ
------	----------------	----------------	----------------	----------------

2024	10	100	20	50
2025	15	150	30	75

Αυτό σημαίνει ότι η μεταβολή του Ονομαστικού ΑΕΠ που οφείλεται στην μεταβολή μόνο των τιμών μεταξύ των δύο ετών, θεωρώντας έτος βάσης το 2024 ήταν :

- α. 2.500 χρηματικές μονάδες.
- β. 1.500 χρηματικές μονάδες.
- γ. 1.000 χρηματικές μονάδες.
- δ. καμία από τις παραπάνω απαντήσεις δεν είναι σωστή.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Ο προϋπολογισμός που συνέταξε το Υπουργείο Οικονομικών για το 2026 ήταν ελλειμματικός λόγω της οικονομικής συγκυρίας που βρίσκεται η Χώρα. Να αναλύσετε τα χαρακτηριστικά της φάσης στην οποία βρίσκεται η οικονομία της χώρας.

Μονάδες 8

B2. Να αναλύσετε τα είδη των δανείων που μπορεί να συνάψει το Δημόσιο ως προς την πηγή προέλευσης του δανείου και ως προς την χρονική τους διάρκεια.

Μονάδες 17

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται δεδομένα μιας υποθετικής οικονομίας στην οποία παράγεται μόνο ένα αγαθό. Έτος βάσης είναι το 2018 όπου η τιμή του αγαθού είναι 150 χρηματικές μονάδες.

	2019	2020
Τιμή (χρηματικές μονάδες)	162	
Ποσότητα (τεμάχια)		20.000
Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (χρηματικές μονάδες)	2.592.000	3.360.000
Δείκτης τιμών (%)		112
Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (χρηματικές μονάδες)		3.000.000
Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. (χρηματικές μονάδες / άτομο)	200	200
Πληθυσμός		
Εργατικό δυναμικό		
Απασχολούμενοι		
Άνεργοι	1.080	
Οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός	4.800	
Ποσοστό ανεργίας (%)		8

Γ1. Να συμπληρώσετε τα κενά στον παραπάνω πίνακα, λαμβάνοντας υπόψη ότι το εργατικό δυναμικό των ετών 2019 και 2020 αντιστοιχεί στο 60% του πληθυσμού.

Μονάδες 14

Γ2. Αφού υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 2019 και 2020, τεκμηριώστε γιατί το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. στα έτη αυτά παρέμεινε αμετάβλητο.

Μονάδες 4

Γ3. Το έτος 2021, το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές αυξήθηκε κατά το 10% και ταυτόχρονα ο δείκτης τιμών αυξήθηκε κατά 25% σε σχέση με το 2020. Να βρεθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 2020 και 2021, δεδομένου, ότι ο πληθυσμός αυξήθηκε 10% το 2021 σε σχέση με το 2020.

Μονάδες 4

Γ4. Εάν γνωρίζετε ότι το έτος 2018 και 2019 το εργατικό δυναμικό παρέμεινε αμετάβλητο, να υπολογίσετε τον αριθμό των ανέργων και τον αριθμό των απασχολούμενων στο έτος 2018, δεδομένου ότι:

α) το 25% των ανέργων του έτους 2018 βρήκε εργασία το έτος 2019, και ταυτόχρονα

β) το 3% των απασχολούμενων του έτους 2018 έχασε τη δουλειά του το έτος 2019.

Μονάδες 3

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Στην αγορά ενός αγαθού X οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές. Η αγοραία συνάρτηση ζήτησης περιγράφεται από την σχέση $Q_D = 4000 - 20P$ και στο σημείο ισορροπίας η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι $E_D = -1/3$. Μια μεταβολή στον αριθμό των επιχειρήσεων που προσφέρουν το αγαθό, έχει ως συνέπεια να διαμορφωθεί ένα νέο σημείο ισορροπίας, με αποτέλεσμα τα έσοδα των επιχειρήσεων να μεγιστοποιηθούν.

Δ1. Να εξηγήσετε αν ο αριθμός των επιχειρήσεων του κλάδου παραγωγής αυξήθηκε ή μειώθηκε.

Μονάδες 5

Δ2. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή των συνολικών εσόδων των επιχειρήσεων και να αιτιολογήσετε την μεταβολή με την βοήθεια της ελαστικότητας ζήτησης.

Μονάδες 5

Δ3. α) Αν γνωρίζετε ότι στην αρχική τιμή ισορροπίας εμφανίζεται έλλειμμα ίσο με 1500 μονάδες, να βρεθεί η συνάρτηση προσφοράς που προέκυψε μετά την μεταβολή στον αριθμό των επιχειρήσεων.

β) Με δεδομένο ότι οι επιχειρήσεις είναι καθόλα όμοιες και ο αριθμός τους μεταβλήθηκε κατά 50% να βρεθεί η αρχική συνάρτηση προσφοράς.

Μονάδες 8

Δ4. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς στην νέα τιμή ισορροπίας και να την χαρακτηρίσετε.

Μονάδες 2

Δ5. Το κράτος θεωρώντας υψηλή την νέα τιμή ισορροπίας επιβάλλει ανώτατη τιμή πώλησης στο αγαθό. Αν γνωρίζετε ότι, στην περίπτωση που η ποσότητα που προσφέρεται από τους παραγωγούς στην ανώτατη τιμή, **πουληθεί όλη στην υψηλότερη τιμή της <<μαύρη αγοράς>>** τα έσοδά τους θα είναι 187.500 χρηματικές μονάδες, να βρεθεί η ανώτατη τιμή που επέβαλε το κράτος.

Μονάδες 5

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ