

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

**ΤΕΚΝΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΚΝΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 12 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)**

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.
- α.** Τα ευπαθή αγροτικά προϊόντα έχουν τελείως ελαστική προσφορά.
 - β.** Το μέγεθος της επιχείρησης αποτελεί παράγοντα που προσδιορίζει την ελαστικότητα προσφοράς.
 - γ.** Παραοικονομία είναι το μέρος της οικονομικής δραστηριότητας το οποίο αποκρύπτουν οι πολίτες από το κράτος, είτε επειδή θέλουν να αποφύγουν τη φορολόγησή τους είτε επειδή είναι παράνομη.
 - δ.** Το πραγματικό ΑΕΠ αυξάνεται μόνον, όταν η ποσότητα παραγόμενων αγαθών και υπηρεσιών έχει αυξηθεί.
 - ε.** Αν το εναλλακτικό κόστος μεταξύ των αγαθών Χ και Ψ παραμένει σταθερό, η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων είναι ευθεία γραμμή.

Μονάδες 15

Για τις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της κάθε πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A2.** Ποιο από τα παρακάτω δεν επηρεάζει την ατομική καμπύλη προσφοράς;
- α.** Ο αριθμός των επιχειρήσεων.
 - β.** Η χειροτέρευση της τεχνολογίας.
 - γ.** Η αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών.
 - δ.** Οι καλές καιρικές συνθήκες.

Μονάδες 5

- A3.** Αν σε μια οικονομία ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός είναι 4.000 άτομα και οι απασχολούμενοι 3.840 άτομα, τότε το ποσοστό της ανεργίας είναι:
- α.** 6%
 - β.** 4%
 - γ.** 9%
 - δ.** 2% .

Μονάδες 5

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ****ΘΕΜΑ Β**

Β1. Να διατυπώσετε τον Νόμο της Φθίνουσας ή μη Ανάλογης Απόδοσης. (μονάδες 12)

Γιατί ισχύει ο Νόμος της Φθίνουσας Απόδοσης; (μονάδες 3)

Να σχεδιάσετε σε κοινό διάγραμμα τις καμπύλες Συνολικού Προϊόντος (TP) και Οριακού Προϊόντος (MP) στη βραχυχρόνια περίοδο. (μονάδες 6)

Να σημειώσετε πάνω στο διάγραμμα με το γράμμα “Α” το σημείο που αρχίζει να εμφανίζεται ο Νόμος της Φθίνουσας Απόδοσης. (μονάδες 4)

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ**ΘΕΜΑ Γ**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος μιας υποθετικής οικονομίας.

Ετήσιο εισόδημα σε ευρώ	Φορολογικός συντελεστής
0-9.000	5%
9.001-19.000	10%
19.001-30.000	15%
30.001 και άνω	25%

Γ1. Ο πολίτης Α δήλωσε ετήσιο εισόδημα 10.000 ευρώ. Να υπολογίσετε τον φόρο εισοδήματος.

Μονάδες 8

Γ2. Ο πολίτης Β, σύμφωνα με το ετήσιο εισόδημά του, πλήρωσε φόρο 4.350 ευρώ. Να υπολογίσετε το εισόδημα που δήλωσε ο Β.

Μονάδες 9

Γ3. Καθένας από τους δύο πολίτες αγοράζει ένα μεταχειρισμένο αυτοκίνητο αξίας 7.000 ευρώ. Αν ο φόρος δαπάνης έχει συντελεστή 20%, να υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης ως ποσοστό του εισοδήματος για τον πολίτη Α και τον πολίτη Β.

Μονάδες 8

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ****ΘΕΜΑ Δ**

Η συνάρτηση ζήτησης Q_D ενός κατώτερου αγαθού είναι γραμμική. Στο σημείο Α ($P_A=12, Q_A=30$) η ελαστικότητα ζήτησης E_D ισούται με -4 .

Δ1. Να προσδιορίσετε τη γραμμική συνάρτηση ζήτησης Q_D .

Μονάδες 6

Δ2. Να υπολογίσετε την τοξοειδή ελαστικότητα καθώς η τιμή αυξάνεται από $P_K=5$ σε $P_L=10$. Να αιτιολογήσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης μεταξύ των σημείων Κ με $P_K=5$ και Λ με $P_L=10$ με τη βοήθεια της τοξοειδούς ελαστικότητας.

Μονάδες 9

Δ3. Λόγω αύξησης του εισοδήματος των καταναλωτών η γραμμική συνάρτηση ζήτησης Q_D μεταβλήθηκε κατά 20%.

- Να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης Q'_D , μετά την αύξηση του εισοδήματος και να ερμηνεύσετε τη μεταβολή της. (μονάδες 5)
- Να βρεθούν τα σημεία τομής των Q_D και Q'_D με τους άξονες και να σχεδιαστούν στο ίδιο διάγραμμα οι αντίστοιχες δύο (2) γραμμικές συναρτήσεις. (μονάδες 5)

Μονάδες 10

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζομένους)

- Στο εξώφυλλο** του τετραδίου να γράψετε το εξεταζόμενο μάθημα. **Στο εσώφυλλο πάνω-πάνω** να συμπληρώσετε τα ατομικά στοιχεία μαθητή. **Στην αρχή των απαντήσεών σας** να γράψετε πάνω-πάνω την ημερομηνία και το εξεταζόμενο μάθημα. **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο και **να μη γράψετε** πουθενά στις απαντήσεις σας το όνομά σας.
- Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Τυχόν σημειώσεις σας πάνω στα θέματα δεν θα βαθμολογηθούν σε καμία περίπτωση**. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
- Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα **μόνο** με μπλε ή **μόνο** με μαύρο στυλό με μελάνι που δεν σβήνει.
- Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
- Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
- Ωρα δυνατής αποχώρησης: 17.00

**ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**