

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΤΕΚΝΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΚΝΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
ΤΡΙΤΗ 13 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)

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.** Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) είναι ποιοτικός και όχι ποσοτικός δείκτης.
 - β.** Το μέσο προϊόν (ΑΡ) μπορεί να πάρει και αρνητικές τιμές.
 - γ.** Τα επιδόματα ανεργίας περιλαμβάνονται στις μεταβιβαστικές πληρωμές και δεν ανήκουν στο Εθνικό Εισόδημα μιας οικονομίας.
 - δ.** Ο Νόμος Φθίνουσας Απόδοσης ισχύει επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και μεταβλητούς συντελεστές.
 - ε.** Η παρουσία πλεονάσματος στην αγορά ενός αγαθού δημιουργεί τάσεις μείωσης της τιμής του.

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.** Η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας πετρελαίου είναι μικρότερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής του (σε απόλυτες τιμές). Αυτό σημαίνει ότι η ζήτησή του είναι:
- α.** ελαστική.
 - β.** ανελαστική.
 - γ.** μοναδιαία.
 - δ.** πλήρως ελαστική.

Μονάδες 5

- A3.** Οι φόροι που υπολογίζονται με βάση την περιουσία του φορολογουμένου με σταθερό φορολογικό συντελεστή είναι:
- α.** άμεσοι φόροι.
 - β.** έμμεσοι φόροι.
 - γ.** προοδευτικοί φόροι.
 - δ.** αντίστροφα προοδευτικοί φόροι.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

Β1. Να ορίσετε:

- α. το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (μονάδες 5).
- β. το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (μονάδες 5). Να αναφέρετε τη σχέση που συνδέει τα δύο παραπάνω οικονομικά μεγέθη (μονάδες 2).
- γ. το κατά κεφαλήν πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (μονάδες 5), να αναφέρετε πώς υπολογίζεται (μονάδες 2) καθώς και τη χρησιμότητά του (μονάδες 6).

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τους μέγιστους συνδυασμούς παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας, η οποία παράγει μόνο τα αγαθά Χ και Ψ. Όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται πλήρως και αποδοτικά και η τεχνολογία παραγωγής τους είναι δεδομένη.

Συνδυασμοί	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Χ	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε όρους Ψ ($ΚΕ_χ$)	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους Χ ($ΚΕ_ψ$)
A	47	0		
			5	;
B	45	;		
			2,5	;
Γ	25	;		
			2	;
Δ	10	;		
			1	;
E	0	100		

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να αντικαταστήσετε τα ερωτηματικά με τις σωστές αριθμητικές τιμές, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς.

Μονάδες 7

Γ2. Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (ΚΠΔ) της συγκεκριμένης οικονομίας.

Μονάδες 7

- Γ3.** Να εξετάσετε, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, εάν οι συνδυασμοί Κ ($X=15$, $\Psi=85$) και Λ ($X=40$, $\Psi=20$) είναι είτε μέγιστοι, είτε εφικτοί, είτε ανέφικτοι.

Μονάδες 8

- Γ4.** Να εξηγήσετε με ποιους τρόπους ένας ανέφικτος συνδυασμός μπορεί να γίνει εφικτός.

Μονάδες 3

Όπου απαιτείται στρογγυλοποίηση, να γίνει στο 1^ο δεκαδικό ψηφίο.

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας προσφοράς μιας επιχείρησης ενός κλάδου παραγωγής που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής.

Συνδυασμοί	Τιμή (P)	Προσφερόμενη ποσότητα (Q _s)
A	20	140
B	40	180
Γ	60	220
Δ	80	260

- Δ1.** Να προσδιορίσετε τη γραμμική συνάρτηση προσφοράς της επιχείρησης.

Μονάδες 6

- Δ2.** Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς (E_s) καθώς η τιμή αυξάνεται (μονάδες 6) και να χαρακτηρίσετε την προσφορά (μονάδες 2).

Μονάδες 8

- Δ3.** Δίνεται η συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού $Q_D=600-6P$. Να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας στην αγορά.

Μονάδες 5

- Δ4.** Να υπολογίσετε το έλλειμμα ή πλεόνασμα που προκύπτει στην αγορά για την τιμή $P=50$ χρηματικές μονάδες.

Μονάδες 6

Όπου απαιτείται στρογγυλοποίηση, να γίνει στο 1^ο δεκαδικό ψηφίο.

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζομένους)

1. **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.
2. 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.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα **μόνο** με μπλε ή **μόνο** με μαύρο στυλό με μελάνι που δεν σβήνει.
4. Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Ώρα δυνατής αποχώρησης: 17.00

**ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**