

**ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΕΞΙ (6)**

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

Α1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό 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) Η Κ.Π.Δ. μιας οικονομίας που παράγει δύο αγαθά Χ και Ψ εκφράζεται από τη σχέση $\Psi = 500 - X$. Αυτό σημαίνει ότι το $ΚΕ_{Χ(Ψ)} = ΚΕ_{Ψ(Χ)}$

β) Όταν παρουσιάζεται Πλεόνασμα στην αγορά ενός αγαθού, τότε με κάθε μείωση της τιμής του αγαθού θα αυξάνεται και το Πλεόνασμα.

γ) Όταν το οριακό προϊόν είναι αρνητικός αριθμός, τότε το συνολικό προϊόν αυξάνεται με αύξοντα ρυθμό.

δ) Οι καμπύλες προσφοράς διαφέρουν μεταξύ τους, ανάλογα με την ευαισθησία της επιχείρησης στις μεταβολές της τιμής.

ε) Η ανεργία που εμφανίζεται στη φάση της ύφεσης ονομάζεται ανεπαρκούς ζήτησης.

Μονάδες 15

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

A2. Σε μια υποθετική οικονομία ο πληθυσμός είναι 5.000 άτομα. Οι 800 είναι στρατιώτες, οι 200 είναι φοιτητές σε ανώτατες σχολές και οι 3.500 είναι απασχολούμενοι. Το ποσοστό ανεργίας είναι :

- i) 10%
- ii) 12,5%
- iii) 2,5%
- iv) 4%

Μονάδες 5

A3. Η συνάρτηση ζήτησης των καταναλωτών για ένα αγαθό είναι $Q_D = 48 - 8P$. Η τιμή και η ποσότητα που αντιστοιχούν σε $E_D = -5$ είναι :

- i) $P=3$, $Q_D=24$
- ii) $P=5$, $Q_D=8$
- iii) $P=1$, $Q_D=48$
- iv) $P=2$, $Q_D=32$

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Η οικονομική θεωρία διακρίνεται σε μικροοικονομική και μακροοικονομική θεωρία. Ποιο είναι το αντικείμενο της καθεμιάς; Ποιος είναι ο σπουδαιότερος λόγος που επιβάλλει τη διάκριση αυτή;

Να δοθεί σχετικό παράδειγμα.

Μονάδες 17

B2. Να δώσετε τον ορισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π) και να εξηγήσετε τη σημασία του όρου «εγχώριο».

Να δοθεί σχετικό παράδειγμα.

Μονάδες 8

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Δίνονται τα παρακάτω υποθετικά στοιχεία για την οικονομία μιας χώρας :

| ΕΤΟΣ | ΑΕΠ _{ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ} ΤΙΜΕΣ | ΔΤ(%) | ΑΕΠ _{ΣΤΑΘΕΡΕΣ} ΤΙΜΕΣ | ΚΚΑΕΠ _{ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ} | ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ |
|------|-----------------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 2020 | | 100 | | 50 | 100 |
| 2021 | 5500 | | | | 200 |
| 2022 | | 125 | 6240 | | |
| 2023 | 9000 | | 6000 | | 160 |

- Μεταξύ των ετών 2020 και 2021, το γενικό επίπεδο τιμών αυξάνεται κατά 10%
- Ο πληθυσμός το 2022 είναι μειωμένος κατά 25% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά, παρουσιάζοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς.

Μονάδες 6

Γ2. Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2021-2022 σε σταθερές τιμές 2020.

Μονάδες 5

Γ3. Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2021-2022 σε σταθερές τιμές 2022. Να συγκρίνετε το αποτέλεσμα σας με το προηγούμενο ερώτημα και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

Μονάδες 7

Γ4. Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των ετών 2022-2023.

Μονάδες 3

Γ5. Μεταξύ των ετών 2020-2021 να σχολιάσετε, αιτιολογημένα, την μεταβολή του βιοτικού επιπέδου των πολιτών.

Μονάδες 4

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Στην αγορά του αγαθού X , οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές. Στην τιμή των 100 χρηματικών μονάδων η ζητούμενη ποσότητα είναι 500 μονάδες και στην αγορά εμφανίζεται πλεόνασμα 500 μονάδων. Επίσης, δίνεται ότι η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή στην τιμή αυτή είναι -2 . Η συνάρτηση προσφοράς διέρχεται από την αρχή των αξόνων.

Δ1. Να βρεθούν οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς.

Μονάδες 5

Δ2. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

Μονάδες 2

Δ3. Το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή διατίμησης με αποτέλεσμα το προϊόν να πωλείται στην αγορά με καπέλο 10 χρηματικών μονάδων. Να υπολογίσετε την ανώτατη τιμή και την τιμή της μαύρης αγοράς.

Μονάδες 5

Δ4. Μία αύξηση στο εισόδημα των καταναλωτών μεταβάλλει τη ζήτηση κατά 100 μονάδες σε κάθε τιμή. Εάν γνωρίζετε ότι η εισοδηματική ελαστικότητα είναι θετική να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης και το νέο σημείο ισορροπίας.

Μονάδες 5

Δ5. Στην ισορροπία που επιτυγχάνεται μετά τη μεταβολή της ζήτησης, μεγιστοποιούνται τα συνολικά έσοδα των παραγωγών; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

Μονάδες 4

Δ6. Να γίνει διαγραμματική απεικόνιση της αγοράς.

Μονάδες 4

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, κατεύθυνση, εξεταζόμενο μάθημα). **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμία άλλη σημείωση.** Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα.
4. Να γράψετε τις απαντήσεις σας μόνο με μπλε ή μόνο με μαύρο στυλό.
5. Να μη χρησιμοποιήσετε χαρτί μιλιμετρέ.
6. Στους υπολογισμούς να διατηρήσετε μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία.
7. Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
8. Διάρκεια εξέτασης: Τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
9. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: Μία (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ (ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΗ)
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ (ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ)
ΚΕΣΙΣΟΓΛΟΥ ΤΖΕΝΗ (ΚΑΒΑΛΑ)