

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στην κόλλα αναφοράς 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.** Για τα ευπαθή γεωργικά προϊόντα ισχύει ότι η ελαστικότητα ζήτησης είναι ίση με το μηδέν.
- β.** Ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός μιας οικονομίας αποτελείται από τους εργαζόμενους και τους ανέργους.
- γ.** Το οριακό προϊόν μεταβάλλεται ως μέγεθος πιο έντονα από το μέσο προϊόν.
- δ.** Το Α.Ε.Π. δεν περιλαμβάνει την αξία της ιδιοκατανάλωσης.
- ε.** Όταν αυξάνεται ταυτόχρονα η ζήτηση και η προσφορά η τιμή ισορροπίας αυξάνεται και η ποσότητα ισορροπίας είτε αυξάνεται, είτε μειώνεται, είτε παραμένει σταθερή.

Μονάδες 15

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

A2. Για την προσφορά ενός αγαθού γνωρίζουμε ότι για κάθε συνδυασμό τιμών και ποσοτήτων ισχύει ότι $E_s = 1$. Η συνάρτηση προσφοράς θα μπορούσε να είναι:

α. $Q_s = \frac{P}{2}$

β. $Q_s = -10 - 2P$

γ. $Q_s = 10 - 2P$

δ. $Q_s = 10 + 2P$

Μονάδες 5

A3. Για τον καφέ ισχύει ότι $E_D = -0,9$ και για τη ζάχαρη ισχύει ότι $E_D = 1,2$. Αν η τιμή του καφέ αυξηθεί (ceteris paribus) τότε:

- α.** θα μειωθεί η Ζήτηση του καφέ.
- β.** θα μειωθεί η Τιμή της ζάχαρης.
- γ.** θα μειωθεί η Συνολική Δαπάνη για τον καφέ.
- δ.** θα μειωθεί η Συνολική Δαπάνη για την ζάχαρη.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

Να περιγράψετε, αναλυτικά, τα χαρακτηριστικά των παρακάτω φάσεων των οικονομικών κύκλων:

B1. Η φάση της κρίσης.

Μονάδες 12

B2. Η φάση της καθόδου.

Μονάδες 13

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας παραγωγής και κόστους μιας επιχείρησης, που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο και παράγει ένα προϊόν.

Συνδυασμοί	L	Q	VC	TC	MC
A	10	25	7.500	8.500	–
B	20	50	;	;	100
Γ	30	;	30.000	;	200
Δ	40	350	110.000	;	;

Γ1. Να μεταφέρετε τον παραπάνω πίνακα στην κόλλα σας και να συμπληρώσετε τα κενά, όπου υπάρχει ερωτηματικό, παρουσιάζοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς.

Μονάδες 6

Γ2. Η επιχείρηση απασχολεί 5 μονάδες σταθερού συντελεστή. Να υπολογίσετε την τιμή του σταθερού συντελεστή.

Μονάδες 3

Γ3. Πόσους εργάτες θα πρέπει να απολύσει η επιχείρηση ώστε να μειώσει το κόστος παραγωγής της από 30.000 € σε 24.000 €;

Μονάδες 6

Γ4. Να βρείτε τον πίνακα προφοράς της παραπάνω επιχείρησης.

Μονάδες 2

Γ5. (i) Αν το συγκεκριμένο αγαθό προσφέρεται από 20 όμοιες επιχειρήσεις, να βρείτε τον αγοραίο πίνακα προσφοράς και την αγοραία συνάρτηση προσφοράς.

Μονάδες 4

(ii) Γνωρίζοντας ότι η αγοραία ζήτηση για το συγκεκριμένο αγαθό δίνεται από τον τύπο $Q_D = \frac{5.500}{P}$, να βρείτε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

Μονάδες 4

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δίνονται τα παρακάτω υποθετικά στοιχεία για την οικονομία μιας χώρας:

Έτος	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε τρέχουσες τιμές (σε €)	ΔΤ (%)	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε σταθερές τιμές (σε €)
2001	200	;	250
2002	150	;	;
2003	;	125	300

- Γ1.** Να μεταφέρετε τον παραπάνω πίνακα στην κόλλα σας και να συμπληρώσετε τα κενά, όπου υπάρχει ερωτηματικό, παρουσιάζοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, αν γνωρίζετε ότι το έτος βάσης είναι το 2002. **Μονάδες 12**
- Γ2.** Να βρείτε τον Ρυθμό Πληθωρισμού από το έτος 2002 στο έτος 2003. **Μονάδες 3**
- Γ3.** Με έτος βάσης το 2002 :
- (i) Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) από το έτος 2002 στο έτος 2003. **Μονάδες 2**
- (ii) Να υπολογίσετε την ονομαστική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. από το έτος 2001 στο έτος 2002 . **Μονάδες 2**
- Γ4.** Αν το έτος βάσης γίνει το 2003 , να υπολογίσετε εκ νέου:
- (i) τον δείκτη τιμών για κάθε έτος. **Μονάδες 3**
- (ii) το πραγματικό Α.Ε.Π. για κάθε έτος. **Μονάδες 3**

Καλή Επιτυχία!!!