

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ Οικονομίας Γ' ΓΕΛ**

**(σχολικό έτος 2022-2023)**

**ΟΜΑΔΑ Α (μονάδες 25)**

A1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη ΣΩΣΤΟ, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη ΛΑΘΟΣ, αν η πρόταση είναι λανθασμένη

α) Μια μείωση στις τιμές των πρώτων υλών, που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού, θα έχει ως αποτέλεσμα την μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς του αγαθού, προς τα δεξιά.

β) Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού κατά 15%, θα οδηγήσει σε μια μείωση της ζητούμενης ποσότητάς του πάνω από 15%, αν η ζήτησή του είναι ελαστική.

γ) Η συνάρτηση παραγωγής εκφράζει τη σχέση που συνδέει τη μέγιστη ποσότητα που μπορεί να παραχθεί σε ορισμένο χρόνο, με συγκεκριμένες ποσότητες συντελεστών και με δεδομένη την τεχνολογία παραγωγής.

δ) Αν η συνάρτηση μιας καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων, μετά από αύξηση 20% διαμορφώθηκε σε  $y=12-2x$ , τότε αρχικά ήταν  $y'=10-2,5x$ .

ε) Το Α.Ε.Π είναι ποσοτικός και ποσοτικός δείκτης ευημερίας.

**(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. Αν στην αγορά ενός αγαθού υπάρξει μεγαλύτερη αύξηση της ζήτησης, από μείωση της προσφοράς, τότε τα έσοδα των παραγωγών:

- α. αυξάνονται
- β. μειώνονται
- γ. παραμένουν σταθερά
- δ. δεν μπορούμε να γνωρίζουμε πώς μεταβάλλονται

A3. Ένα αγαθό παράγεται μέσα από τέσσερα στάδια παραγωγής. Η προστιθέμενη αξία του 2ου σταδίου είναι 50 ευρώ ενώ είναι γνωστό ότι σε κάθε στάδιο η προστιθέμενη αξία είναι διπλάσια από το προηγούμενο, τότε :

- α. η αξία του τελικού αγαθού είναι 375 ευρώ
- β. η αξία του ενδιάμεσου αγαθού μετά το πρώτο στάδιο είναι 100 ευρώ
- γ. η αξία του τελικού αγαθού είναι 200 ευρώ
- δ. Τίποτα από τα παραπάνω

**(Μονάδες 10)**

### ΟΜΑΔΑ Β (μονάδες 25)

Υπάρχει μια γενική αλλά εσφαλμένη εντύπωση ότι ο κρατικός προϋπολογισμός πρέπει να είναι ισοσκελισμένος. Συμφωνείτε ή διαφωνείτε με την άποψη αυτή (Μονάδες 5);

Τι είδους προϋπολογισμό πρέπει να καταρτίζει το Κράτος ανάλογα με την φάση του οικονομικού κύκλου που βρίσκεται η οικονομία και γιατί (Μονάδες 10); Να αναλυθούν και τα χαρακτηριστικά των φάσεων αυτών (Μονάδες 10).

### ΟΜΑΔΑ Γ (μονάδες 25)

Δίνονται τα πιο κάτω στοιχεία για μια υποθετική οικονομία:

	Έτη	
	2019	2020
Εισόδημα από το εξωτερικό (σε τρέχουσες τιμές)	1.200	1.000
Εισόδημα προς το εξωτερικό (σε τρέχουσες τιμές)	800	;
Α.Εθ.Π (σε τρέχουσες τιμές)	14.800	22.200
Α.Ε.Π (σε τρέχουσες τιμές)	;	;
Α.Ε.Π (σε σταθερές τιμές)	;	18.000
Πληθυσμός	50	;
Κατά κεφαλή πραγματικό Α.Ε.Π.	240	300
Δείκτης Τιμών (%)	;	125

**Γ1.** Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα με τη χρήση των κατάλληλων τύπων (Μονάδες 12).

**Γ2.** Να βρεθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 2019 και 2020 σε σταθερές τιμές του 2020 (Μονάδες 8).

**Γ3.** Να εξηγήσετε αν το Α.Ε.Π. περιλαμβάνει την αξία της παραοικονομίας. Τι πρόβλημα δημιουργείται για την εκτίμηση της οικονομικής ευημερίας μιας χώρας (Μονάδες 5);

### ΟΜΑΔΑ Δ (μονάδες 25)

Τα αγαθά X,Y είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά. Η συνάρτηση ζήτησης για το αγαθό Y είναι η  $QD(Y)=300-12P$ . Ο παρακάτω πίνακας αφορά τη ζήτηση για το αγαθό X.

Σημεία	Τιμή(P)	Ζητούμενη Ποσότητα (QDX)	Συνολική Δαπάνη Καταναλωτών
A	;	40	;
B	16	;	960
Γ	;	100	;

Δ1. Να υπολογίσετε τα κενά του παραπάνω πίνακα, αν γνωρίζετε ότι η ελαστικότητα ζήτησης στο τόξο (AB) είναι -1,8 και η ελαστικότητα ζήτησης από το σημείο Γ στο Β είναι -1,2 (Μονάδα 7).

Δ2. Σύμφωνα με τον πίνακα ζήτησης του Αγαθού X ποια επίπτωση θα είχε στη συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το Αγαθό X μια πιθανή αύξηση της τιμής του (Μονάδα 1); Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας (Μονάδες 3);

Δ3. Έστω ότι στην αγορά η τιμή του Αγαθού Y είναι 10 χρηματικές μονάδες ( $P_Y=10$ ) και το κράτος (για διάφορους λόγους) θέλει να μειώσει τη ζητούμενη ποσότητα του Αγαθού Y κατά 8% επιβάλλοντας πρόσθετη φορολογία στην τιμή του. Να υπολογίσετε τον πρόσθετο φόρο που θα επιβάλλει το κράτος (Μονάδες 5).

Δ4. Η κρατική παρέμβαση επηρέασε τη ζήτηση του αγαθού X μεταβάλλοντας τη ζητούμενη ποσότητα κατά 50% για κάθε επίπεδο τιμής. Να κατασκευάσετε το νέο πίνακα ζήτησης του αγαθού X (Μονάδες 2) και να σχεδιάσετε στο ίδιο διάγραμμα τις καμπύλες ζήτησης του Αγαθού X, πριν και μετά την κρατική παρέμβαση (Μονάδες 5).

Δ5. Ποια αγαθά ονομάζουμε συμπληρωματικά (Μονάδα 1) και με ποιο τρόπο η μεταβολή του ενός επηρεάζει τη ζήτηση του άλλου; (Μονάδα 1);

Καλή επιτυχία!