



## 2ο ΘΕΜΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

### ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

#### ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

#### ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

#### ΟΜΑΔΑ Α

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.

**A.1** Σε όλα τα οικονομούντα άτομα η λήψη των αποφάσεων τους δε βασίζεται στη βεβαιότητα του αποτελέσματος, αλλά στις προσδοκίες που τα άτομα διαμορφώνουν για τα αποτελέσματα των πράξεων τους.

**Μονάδες 3**

**A.2** Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων δεν δείχνει τους παραγωγικούς συντελεστές που διαθέτει μια οικονομία.

**Μονάδες 3**

**A.3** Αν η ζήτησή μειωθεί σημαίνει μετατόπιση καμπύλης προς τα δεξιά.

**Μονάδες 3**

**A.4** Σε ένα αγαθό  $X$  παρατηρείται  $ED=-0,7$  ενώ σε ένα υποκατάστατό του, αγαθό  $\Psi$ , παρατηρείται  $ED=-1,7$  , Αν αυξηθεί η τιμή του  $X$  τότε η συνολική δαπάνη στο αγαθό  $\Psi$  θα μειωθεί.

**Μονάδες 3**

**A.5** Όταν εμφανίζεται πλεόνασμα στην αγορά ενός προϊόντος, τότε οι παραγωγοί του προϊόντος μειώνουν την τιμή του.

**Μονάδες 3**

**Να επιλέξετε τη σωστή από τις επιλογές που σας δίνονται στις επόμενες προτάσεις:**

**A.6** Μια βαριά βιομηχανία, π.χ. τσιμεντοβιομηχανία, συγκριτικά με μια ελαφριά βιομηχανία, π.χ. παιχνιδιών, έχει:

- α) ίδια βραχυχρόνια περίοδο
- β) μεγαλύτερη βραχυχρόνια περίοδο
- γ) μικρότερη βραχυχρόνια περίοδο
- δ) δεν υπάρχει κριτήριο σύγκρισης.

**Μονάδες 5**

**A.7** Η προσφορά ενός αγαθού είναι ανελαστική, όταν:

- α) μια αύξηση τις τιμής κατά 40% επιφέρει μείωση της προσφερόμενης ποσότητας κατά 20%
- β) μια αύξηση τις τιμής κατά 15% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας κατά 15%
- γ) μια αύξηση τις τιμής κατά 10% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας κατά 5%
- δ) μια μείωση τις τιμής κατά 12% επιφέρει μείωση της προσφερόμενης ποσότητας κατά 20%

**Μονάδες 5**

## **ΟΜΑΔΑ Β**

**Αναπτύξτε τα παρακάτω:**

**B.1** Να αναλύσετε την έννοια και τη λειτουργία της αγοράς.

**Μονάδες 10**

**B.2** Θεωρείστε την αγορά του αγαθού  $X$ , η οποία βρίσκεται αρχικώς σε ισορροπία με την τιμή  $P_0$  και ποσότητα  $Q_0$ . Να αναλύσετε και να εξηγήσετε με τη βοήθεια διαγραμμάτων, τις επιπτώσεις στην ισορροπία της αγοράς για το αγαθό  $X$ , στις παρακάτω, ανεξάρτητες μεταξύ τους περιπτώσεις;

- α) Αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών.
- β) Μείωση της τιμής ενός συμπληρωματικού αγαθού  $\Psi$ .
- γ) Πρόβλεψη για μελλοντική μείωση της τιμής του αγαθού  $X$

Για την ανάλυση της κάθε περίπτωσης να χρησιμοποιήσετε από ένα διαφορετικό διάγραμμα.

**Μονάδες 15**

## ΟΜΑΔΑ Γ

Μια υποθετική οικονομία παράγει δύο αγαθά Χ και Ψ σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

	ΑΓΑΘΟ Χ	ΑΓΑΘΟ Ψ	ΚΕ <sub>χ</sub>	ΚΕ <sub>ψ</sub>
Α	0			
				6
Β	30	30		
			0,5	
Γ	50	20		
			2	0,5
Δ		0		

Γ.1 Να συμπληρώσετε τα (έντονα χρωματιστά) κενά του πίνακα, παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

**Μονάδες 8**

Γ.2 Από τα δεδομένα του πίνακα προκύπτει ότι από το Γ στο Δ ισχύει  $Κε_χ=2$ . Τι δηλώνει αυτό το αποτέλεσμα.

**Μονάδες 4**

Γ.3 Να εξετάσετε (υπολογιστικά) με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας αν καθένας από τους ακόλουθους συνδυασμούς είναι μέγιστος, εφικτός ή ανέφικτος:

i) Κ ( $X=34, \Psi=22$ )

ii) Λ ( $X=56, \Psi=16$ )

**Μονάδες 8**

Γ.4 Όταν αυξάνεται η παραγωγή του Ψ, το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ είναι αυξανόμενο ή φθίνον; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας με βάση τους παραγωγικούς συντελεστές της οικονομίας.

**Μονάδες 5**

## ΟΜΑΔΑ Δ

Για ένα αγαθό η συνάρτηση ζήτησης δίνεται από τη σχέση  $QD1=1000/P$  και η συνάρτηση προσφοράς από τη σχέση  $Qs=10+2*P$

Δ.1 Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

**Μονάδες 10**

**Δ.2** Να εξετασθεί αν οι παραγωγοί μπορούν με μείωση ή αύξηση της προσφοράς να αυξήσουν τα έσοδά τους.

**Μονάδες 5**

**Δ.3** Αν το κράτος, για να προστατεύσει τους παραγωγούς, επιβάλει κατώτατη τιμή  $P_K=25$  χρηματικές μονάδες, να υπολογίσετε:

**α)** τη μεταβολή που θα επέλθει στα συνολικά έσοδα των παραγωγών, όταν το κράτος αγοράσει το πλεόνασμα.

**β)** την επιβαρυνση του κράτους από την επιβολή της κατώτατης τιμής.

**Μονάδες 5**

**Δ.4** Μία αύξηση της ζήτησης, λόγω μεταβολής του εισοδήματος των καταναλωτών, έχει ως αποτέλεσμα να διαμορφωθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης  $QD_2=1200/P$ . Αν στην τιμή ισορροπίας παρατηρείται  $EY=2$ , να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος.

**Μονάδες 5**

Επιμέλεια: Γαζέτας Παύλος  
Οικονομολόγος  
Ορόσημο Πειραιάς