

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 10 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΕΙΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.**

- A) Σωστό
- B) Λάθος
- Γ) Σωστό
- Δ) Σωστό
- E) Λάθος

**A2.** Η σωστή απάντηση είναι το β.

**A3.** Η σωστή απάντηση είναι το γ.

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Ανεργία τριβής όλη την παράγραφο στην σελίδα 169 του σχολικού βιβλίου.

**B2.** Διαρθρωτική ανεργία όλη την παράγραφο στην σελίδα 170 του σχολικού βιβλίου.

**B3.** Συνέπειες της ανεργίας όλη την παράγραφο στην σελίδα 170 του σχολικού βιβλίου.

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.** Με χρήση των τύπων

$$ΚΕ_X = \frac{\Delta\Psi}{\Delta X} \quad \text{και} \quad ΚΕ_\Psi = \frac{\Delta X}{\Delta\Psi} \quad \text{έχουμε:}$$

$$ΚΕ_{X_{A-B}} = \frac{265 - 240}{50 - 0} = \frac{1}{2}$$

$$ΚΕ_{\Psi_{A-B}} = \frac{50 - 0}{265 - 240} = 2$$

$$1 = \frac{240 - \Psi}{100 - 50} \Rightarrow \Psi = 190$$

$$KE_{X_{\Gamma-\Delta}} = \frac{190 - 0}{130 - 100} = 3$$

$$5 = \frac{100 - 0}{x - 130} \Rightarrow x = 150$$

**Γ2.**

$$KE_{X_{B-B'}} = \frac{\Delta\Psi}{\Delta X} \Leftrightarrow 1 = \frac{240 - 220}{X - 50} \Leftrightarrow X = 70$$

**Γ3.**

$$KE_{X_{A-A'}} = \frac{\Delta\Psi}{\Delta X} \Leftrightarrow \frac{1}{2} = \frac{265 - \Psi}{20 - 0} \Leftrightarrow \Psi = 255$$

$$KE_{X_{B-B'}} = \frac{\Delta\Psi}{\Delta X} \Leftrightarrow 1 = \frac{240 - \Psi}{70 - 50} \Leftrightarrow \Psi = 220$$

Άρα θυσιάζονται  $255 - 220 = 35$  μονάδες του  $\Psi$ .

**Γ4.**

$$KE_{X_{\Gamma-\Gamma'}} = \frac{\Delta\Psi}{\Delta X} \Leftrightarrow 3 = \frac{190 - \Psi}{110 - 100} \Leftrightarrow \Psi = 160$$

Άρα ο συνδυασμός Κ είναι εφικτός.

$$KE_{X_{\Delta-\Delta'}} = \frac{\Delta\Psi}{\Delta X} \Leftrightarrow 5 = \frac{100 - \Psi}{134 - 130} \Leftrightarrow \Psi = 80$$

Άρα ο συνδυασμός Λ είναι εφικτός και μέγιστος.

**Γ5.**

Η οικονομία κάνει μετάβαση από τη φάση της ύφεσης στη φάση της άνθησης και καταλήγει στη φάση της κρίσης όπου εκεί η οικονομία πλησιάζει το επίπεδο της πλήρους απασχόλησης.

### ΘΕΜΑ Δ

#### **Δ1.**

Η συνολική δαπάνη είναι το γινόμενο της τιμής επί την ζητούμενη ποσότητα.

$$\text{Άρα } \Sigma\Delta = P * Q_D$$

$$\text{Έτσι } \Sigma\Delta = 10 * 20 = 200 \text{ χρ. μον.}$$

Επειδή η καμπύλη ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή:

$$\text{Έχουμε } Q_D = \frac{200}{P}$$

Στη συνάρτηση προσφοράς το  $\gamma = 0$

$$\text{Άρα } 20 = 0 + \delta * 10 \Leftrightarrow \delta = 2$$

$$\text{Έτσι } Q_S = 2P$$

#### **Δ2.**

Για  $P_K = 12,5$  έχουμε

$$Q_{D_K} = \frac{200}{12,5} = 16 \text{ μον.}$$

$$Q_{S_K} = 2 * 12,5 = 25 \text{ μον.}$$

Άρα έχουμε πλεόνασμα  $25 - 16 = 9$  μονάδες και επιβάρυνση κρατικού προϋπολογισμού.

$$P_K * \text{πλεόνασμα} = 12,5 * 9 = 112,5 \text{ χρ. μον.}$$

#### **Δ3.**

Έσοδα κράτους από την πώληση του πλεονάσματος

$$9 * 10 = 90 \text{ χρ. μον.}$$

Άρα τελική επιβάρυνση κράτους  $112,5 - 90 = 22,5$  χρ. μον.

#### **Δ4.**

Αρχική συνολική δαπάνη:  $P * Q_D = 10 * 20 = 200$  χρ. μον.

Τελική συνολική δαπάνη:

$$12,5 * 16 = 200 \text{ χρ. μον.}$$

Έτσι η συνολική δαπάνη παραμένει ίδια λόγω του ότι η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή.

#### **Δ5.**

Η αύξηση του εισοδήματος μεταβάλλει την συνάρτηση ζήτησης και επειδή το αγαθό είναι

κανονικό θα αυξήσει την ζήτηση κατά 20%. Άρα  $Q_{D'} = Q_D + \frac{20}{100} * Q_D \Rightarrow Q_{D'} = \frac{240}{P}$ .