

**ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ**

ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

κύριο ΚΑΡΑΦΩΤΙΑ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟ

ΤΟΥ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟΥ



www.orion.edu.gr

ΘΕΜΑ Α

- A1.** α. ΛΑΘΟΣ
β. ΣΩΣΤΟ
γ. ΣΩΣΤΟ
δ. ΛΑΘΟΣ
ε. ΛΑΘΟΣ

A2. Δ

A3. Β

ΘΕΜΑ Β

Απάντηση σχολικού βιβλίου σελ. 28 & 29

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Συνδυασμός Α: $x=0$, $\psi=250$

$$KE_{x \rightarrow \psi} = \frac{\Delta\psi}{\Delta x} = \frac{250 - 150}{50 - 0} = \frac{100}{50} = 2$$

$A \rightarrow B$

$$\text{Συνδυασμός } B \rightarrow \Gamma : KE_{x \rightarrow \psi} = \frac{150 - 75}{75 - 50} = 3$$

$$\text{Συνδυασμός } \Delta: 5 = \frac{75 - 0}{\Delta\psi} \Rightarrow 5\Delta\psi = 75 \Rightarrow \Delta\psi = 15$$

$$\psi = 75 + 15 = 90$$

$$\mathbf{\Gamma 2.} \quad \begin{array}{c|c|c} \text{ΚΕ}_{\psi \rightarrow x} = \frac{1}{2} & \text{ΚΕ}_{\psi \rightarrow x} = \frac{1}{3} & \text{ΚΕ}_{\psi \rightarrow x} = \frac{1}{5} \\ \hline A \rightarrow B & B \rightarrow \Gamma & \Gamma \rightarrow \Delta \end{array}$$

Το ΚΕ_{ψ} μειώνεται γιατί μειώνεται η παραγωγή των Ψ .

Γ3.

$$\begin{array}{cc} \chi & \psi \\ 75 & 75 \quad \backslash \\ 80 & 50 \quad \quad 5 = \frac{\Delta\psi}{80 - 75} \Rightarrow \Delta\psi = 25 \\ 90 & 0 \quad / \end{array}$$

$$\text{Άρα } \psi = 75 - 25 = 50$$

Άρα ο συνδυασμός $x = 80$, $\psi = 45$ είναι εφικτός και έχουμε ανεργία.

Γ4.

$$\begin{array}{cc} \chi & \psi \\ 0 & 250 \quad \backslash \\ 20 & 210 \quad \quad 2 = \frac{\Delta\psi}{\Delta x} \Rightarrow 2 = \frac{\Delta\psi}{20 - 0} \Rightarrow \Delta\psi = 40 \\ 50 & 150 \quad / \end{array}$$

$$\psi = 250 - 40 = 210$$

$$\begin{array}{cc} \chi & \psi \\ 50 & 150 \quad \backslash \\ 70 & 90 \quad \quad 3 = \frac{\Delta\psi}{\Delta x} \Rightarrow 3 = \frac{\Delta\psi}{70 - 50} \Rightarrow \Delta\psi = 60 \\ 75 & 75 \quad / \end{array}$$

$$\psi = 150 - 60 = 90$$

$$\Delta\psi = 210 - 90 = 120$$

$$\begin{array}{l} Q_{\Delta} = 400 - 20P + 100 \\ Q'_{\Delta} = 500 - 20P \end{array} \quad \left| \quad P_E = 4 \Rightarrow Q_E = 400 - 20 \cdot 4 = 320 \right.$$

$$380 = 500 - 20P \Rightarrow 20P = 120 \Rightarrow P' = 6$$

α) Εξίσωση προσφοράς $\frac{Q - Q_1}{P - P_1} = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \Rightarrow$

$$\frac{Q - 320}{P - 4} = \frac{380 - 320}{6 - 4} \Rightarrow \frac{Q - 320}{P - 4} = \frac{60}{2} \Rightarrow$$

$$Q - 320 = 30P - 120 \Rightarrow \boxed{Q_S = 200 + 30P}$$

β) $e_s = \frac{380 - 320}{6 - 4} \cdot \frac{4 + 6}{380 + 320} = \frac{60}{2} \cdot \frac{10}{780} = 0,15$

$$\frac{600}{1400} = 0,43$$

$$e_s = 0,43 < 1 : \text{Ανελαστική}$$

γ) $P_{\text{Ανώτατη}} = 4$

$$\text{Ελλειμμα} = Q_D - Q_S = 420 - 320 = 100$$

$$Q_D = 500 - 20 \cdot 4 = 420$$

$$Q_S = 200 + 30 \cdot 4 = 320$$

$$\text{Καπέλο} = P_{\Pi} - P_A = 9 - 4 = 5$$

$$Q_{S_{PA}} = Q_{D_{PI}} \Rightarrow 320 = 500 - 20P_{\Pi} \Rightarrow 2P_{\Pi} = 180 \Rightarrow P_{\Pi} = 9$$

$$Q_S = 200 + 30 \cdot 4 = 320$$

Δ4) Βραχυχρόνια για να αποφεύγεται τη μαύρη αγορά.