ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ’ ΤΑΞΗΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 10/06/2022

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ**

**ΘΕΜΑ Α**

**Α.1**

α) Σωστό β) Λάθος γ) Σωστό δ) Σωστό ε) Λάθος

# Α.2 β Α.3 γ

**ΘΕΜΑ Β**

**Β.1** σελ. 169 σχολικού βιβλίου.

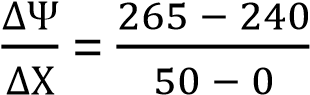
**Β.2** σελ. 170 σχολικού βιβλίου.

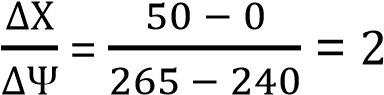
**Β.3** σελ. 170 σχολικού βιβλίου.

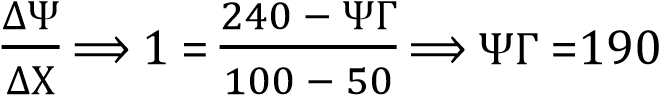
**ΘΕΜΑ Γ**

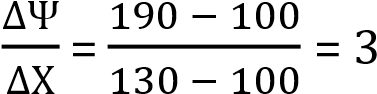
# Γ.1

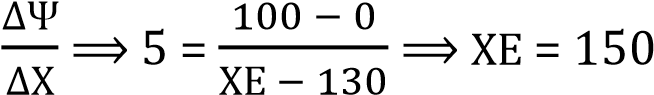
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Χ** | **Ψ** | **ΚΕΧ** | **ΚΕΨ** |
| **Α** | **0** | **265** |  |  |
|  |  |  | **1/2** | **2** |
| **Β** | **50** | **240** |  |  |
|  |  |  | **1** | **1** |
| **Γ** | **100** | **190** |  |  |
|  |  |  | **3** | **1/3** |
| **Δ** | **130** | **100** |  |  |
|  |  |  | **5** | **1/5** |
| **Ε** | **150** | **0** |  |  |

* ΚΕΧ (Α → Β) = = ½

* ΚΕΨ (Β → Α) = 

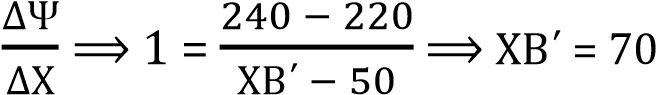
* ΚΕΧ (Β → Γ) = 

* ΚΕΧ (Γ → Δ) = 

* ΚΕΧ (Δ → Ε) = 

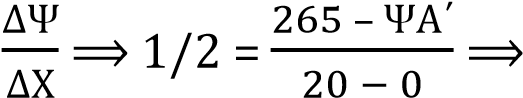
# Γ.2

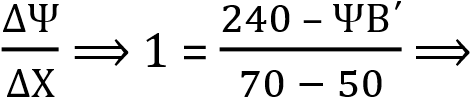
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Χ** | **Ψ** | **ΚΕΧ** |
| **Β** | **50** | **240** |  |
| **Β΄** | **70** | **220** | **1** |
| **Γ** | **100** | **190** |  |

* ΚΕΧ (Β → Β΄) = 

**Γ.3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Χ** | **Ψ** | **ΚΕΧ** |
| **Α** | **0** | **265** |  |
| **Α΄** | **20** | **255** | **½** |
| **Β** | **50** | **240** |  |
| **Β΄** | **70** | **220** | **1** |
| **Γ** | **100** | **190** |  |

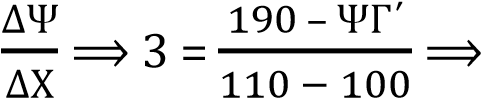
* ΚΕΧ (Α → Α΄) =  ΨΑ΄ = 255

* ΚΕΧ (Β → Β΄) =  ΨΒ΄ = 220

ΔΨ = 255 – 220 = 35 μονάδες του αγαθού Ψ θα θυσιαστούν για να αυξηθεί η παραγωγή του Χ από 20 σε 70 μονάδες.

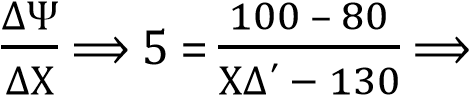
# Γ.4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Χ** | **Ψ** | **ΚΕΧ** |
| **Γ** | **100** | **190** |  |
| **Γ΄** | **110** | **160** | **3** |
| **Δ** | **130** | **100** |  |

* ΚΕΧ (Γ → Γ΄) =  ΨΓ΄ = 160

Ο συνδυασμός Χ = 110 , Ψ = 150 είναι εφικτός. Αυτό σημαίνει ότι η οικονομία δεν απασχολεί πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που διαθέτει.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Χ** | **Ψ** | **ΚΕΧ** |
| **Δ** | **130** | **100** |  |
| **Δ΄** | **134** | **80** | **5** |
| **Ε** | **150** | **0** |  |

* ΚΕΧ (Δ → Δ΄) =  ΧΔ΄ = 134

Ο συνδυασμός Χ = 134 , Ψ = 80 είναι μέγιστος. Αυτό σημαίνει ότι η οικονομία απασχολεί πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που διαθέτει.

**Γ.5**

Η οικονομία στον συνδυασμό Κ έχει εν δυνάμει παραγωγικούς συντελεστές επομένως μετακινείται από την φάση της ανόδου στην φάση της Κρίσης.

Σχολικό βιβλίο 164 – 165

**ΘΕΜΑ Δ**

# Δ.1

Συνάρτηση ζήτησης:

QD = A/P ⟹ 20 = A/10 ⟹ A = 200

Επομένως: QD = 200/P

Συνάρτηση Προσφοράς:

Αφού η καμπύλη διέρχεται από την αρχή των αξόνων τότε το γ = 0

Άρα, QS = γ + δ • P ⟹ 20 = 0 + δ • 10 ⟹ δ = 2

Επομένως: QS = 2 • P

# Δ.2

Για P = 12,5 : QD = 200/12,5 = 16

QS = 2 • 12,5 = 25

Κρατική επιβάρυνση = PK • (QS - QD)  12,5 • (25 - 16) = 112,5 χ.μ.

# Δ.3

Πώληση πλεονάσματος:

Έσοδα Κράτους = P0 • (QS - QD) = 10 • (25 - 16) = 90 χ.μ.

Τελική Κρατική επιβάρυνση = PK • (QS - QD) - P0 • (QS - QD) = 112,5 – 90 = 22,5 χ.μ.

# Δ.4

ΣΔΑ = P0 • Q0 = 10 • 20 = 200 χ.μ.

ΣΔΤ = PK • QDK = 12,5 • 16 = 200 χ.μ.

ΔΣΔ% = ΣΔΤ – ΣΔΑ / ΣΔΑ • 100  ΔΣΔ% = 0%

Η συνολική δαπάνη παρέμεινε σταθερή διότι στην ισοσκελής υπερβολή η σταθερά Α είναι σταθερός θετικός αριθμός και εκφράζει την συνολική δαπάνη των καταναλωτών.

EDτόξου = -1

# Δ.5

QD΄ = 1,2• QD  QD΄ = 240/P

***Παπαδάκης Χαράλαμπος***

***Οικονομολόγος του φροντιστηρίου ‘’ΚΥΚΛΟΣ’’***