

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ
ΑΟΦ ΕΠΑΛ
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ 2016

1^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Α

A1.

- α. Σωστό
- β. Λάθος
- γ. Σωστό
- δ. Λάθος
- ε. Λάθος

A2.

- 1. δ
- 2. α

ΘΕΜΑ Β

B1

Σχολικό βιβλίο σελ. 10,11

«Βασικοί λόγοι που συντελούν οδηγώντας τον σε «υπερκατανάλωση».

B2

Σχολικό βιβλίο σελ. 16

« (1) Εργασία : ονομάζουμε ανθρώπινο κεφάλαιο».

« (2) Έδαφος (ή Γη):.....στην παραγωγική διαδικασία».

« (3) Κεφάλαιο : παραγωγή άλλων προϊόντων».

2^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1

Τα είδη χρήματος είναι τα εξής :

- i. Τα κέρματα
- ii. Τα χαρτονομίσματα
- iii. Οι τραπεζικές επιταγές
- iv. Οι πιστωτικές κάρτες

Γ2

Σχολικό βιβλίο σελ. 170,171

«Συνέπειες της ανεργίας σοβαρά κοινωνικά προβλήματα».

Γ3

Σχολικό βιβλίο σελ. 178,179

«iv) Τα δημόσια αγαθά.....αναλαμβάνει το κράτος».

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. $ΑΕΠ_{2004T.T} = P_{A_{2004}} \cdot Q_{A_{2004}} + P_{B_{2004}} \cdot Q_B \Leftrightarrow$

$$22.000 = 100 \cdot 70 + P_{B_{2004}} \cdot 75 \Leftrightarrow$$

$$P_{B_{2004}} = 200 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

$$ΑΕΠ_{2004Σ.Τ.(2004)} = \frac{ΑΕΠ_{2004Τ.Τ.}}{\Delta.T_{2004}} \cdot 100 = \frac{22.000}{100} 100 = 22.000 \text{ χρηματικές μονάδες.}$$

$$ΑΕΠ_{2005Σ.Τ.(2004)} = \frac{ΑΕΠ_{2005Τ.Τ.}}{\Delta.T_{2005}} 100 \Leftrightarrow 25.000 = \frac{ΑΕΠ_{2005Τ.Τ.}}{120} \Leftrightarrow$$

$$ΑΕΠ_{2005Τ.Τ.} = 30.000 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

$$ΑΕΠ_{2005Τ.Τ.} = P_{A_{2005}} \cdot Q_{A_{2005}} + P_{B_{2005}} \cdot Q_{B_{2005}} \Leftrightarrow$$

$$30.000 = 120 \cdot Q_{A_{2005}} + 225 \cdot 80 \Leftrightarrow$$

$$Q_{A_{2005}} = 100 \text{ μονάδες}$$

Έτη	Τιμή αγαθού Α	Ποσότητα αγαθού Α	Τιμή αγαθού Β	Ποσότητα Αγαθού Β	Α.Ε.Π σε τρέχουσες τιμές	Δείκτης Τιμών με Έτος βάση 2004 (%)	Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές με έτος βάσης 2004
2004	100	70	200	75	22.000	100	22.000
2005	120	100	225	80	30.000	120	25.000

Δ2.

Πραγματική μεταβολή

$$ΑΕΠ_{2004 \rightarrow 2005} = ΑΕΠ_{2005Σ.Τ.(2004)} - ΑΕΠ_{2004Σ.Τ.(2004)} = 25.000 - 22.000 = 3.000 \text{ μονάδες}$$

Δ3.

$$κ.κ.ΑΕΠ_{2004Σ.Τ.(2004)} = \frac{ΑΕΠ_{2004Σ.Τ.(2004)}}{\text{πληθυσμός}_{2004}} = \frac{22.000}{1.100} = 20 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

$$κ.κ.ΑΕΠ_{2005Σ.Τ.(2004)} = κ.κ.ΑΕΠ_{2004Σ.Τ.(2004)} + 25\% κ.κ.ΑΕΠ_{2004Σ.Τ.(2004)} \\ = 20 + 25\% \cdot 20 = 25 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

$$κ.κ.ΑΕΠ_{2005Σ.Τ.(2004)} = \frac{ΑΕΠ_{2005Σ.Τ.(2004)}}{\text{πληθυσμός}_{2005}} \Leftrightarrow 25 = \frac{25.000}{\text{πληθυσμός}_{2005}} \Leftrightarrow$$

$$\text{πληθυσμός}_{2005} = 1000 \text{ άτομα}$$

Δ4.

$$\text{Πληθυσμός}_{2004} = \text{οικονομικά ενεργός πληθυσμός}_{2004} + \text{οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός}_{2004} \Leftrightarrow$$

$$1.100 = \text{οικονομικά ενεργός πληθυσμός}_{2004} + 600 \Leftrightarrow \text{Οικονομικά ενεργός πληθυσμός}_{2004} = 500 \text{ άτομα}$$

$$\text{Οικονομικά ενεργός πληθυσμός}_{2004} = \text{απασχολούμενοι}_{2004} + \text{άνεργοι}_{2004} \Leftrightarrow$$

$$500 = 400 + \text{άνεργοι}_{2004}$$

$$\text{άνεργοι}_{2004} = 100 \text{ άτομα.}$$

$$\% \text{ ανεργίας}_{2004} = \frac{\text{αριθμός ανέργων}_{2004}}{\text{εργατικό δυναμικό}_{2004}} \cdot 100 = \frac{100}{500} 100 = 20\%$$