

## ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2021

### ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

22/06/2021

#### ΘΕΜΑ 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.

α. ΣΩΣΤΟ

β. ΛΑΘΟΣ

γ. ΛΑΘΟΣ

δ. ΛΑΘΟΣ

ε. ΣΩΣΤΟ

Για τις προτάσεις Α2 και Α3, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Α2. ΣΩΣΤΟ ΤΟ Γ.

Α3. ΣΩΣΤΟ ΤΟ Β.

#### ΘΕΜΑ Β

**Β1.** Σελίδα 13 Σχολικό Βιβλίο.

**Β2.** Σελίδα 14 Σχολικό Βιβλίο.

**Β3.** Σελίδα 15 Σχολικό Βιβλίο

## ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Έτη	ΑΕΠΤΤ	ΔΤ%	ΑΕΠΣΤ
2010	800	<b>100</b>	<b>800</b>
2011	<b>1150</b>	125	920
2012	1078	<b>110</b>	980

Γ2.  $\Delta\text{ΑΕΠΣΤ} = 920 - 800 = 120$

$\Delta\text{ΑΕΠΣΤ}\% = 15\%$

Γ3.

i) Έτος βάσης = 2011 άρα  $\Delta\text{T} = 100$  και  $\text{ΑΕΠΤΤ} = \text{ΑΕΠΣΤ}$

Έτη	ΑΕΠΤΤ	ΔΤ%	ΑΕΠΣΤ	ΔΤ'	ΑΕΠΣΤ'
2010	800	100	800	<b>80</b>	<b>1000</b>
2011	1150	125	920	<b>100</b>	<b>1150</b>
2012	1078	110	980		

ii)  $\Delta\text{ΑΕΠΣΤ} = 1150 - 1000 = 150$

$\Delta\text{ΑΕΠΣΤ}\% = 15\%$

**Γ4.** Με έτος βάσης το 2010

i)  $ΚΚΑΕΠΣΤ_{2010} = 16.000 = 800.000.000 / \text{Πληθυσμός}$  , άρα  $\text{πληθυσμός}_{2010} = 50.000$

ii)  $\text{Πληθυσμός}_{2011} = 55.000$

$$ΚΚΑΕΠΣΤ_{2011} = 920.000.000 / 55.000 = 16.727,27$$

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.**  $L=4: AP_4=24$

$L=5:$  Από  $AP_{\text{Μαχ}}$ ,  $AP_5=MP_5 \rightarrow Q_5=120, AP_5=24, MP_5=24, MP_6 = 12$

**Δ2.** i) ΝΦΑ σελίδα 57,

ii) Εμφανίζεται μετά το 3<sup>ο</sup> εργάτη με τη προσθήκη του 4<sup>ου</sup> γιατί το ΜΡ μειώνεται και το ΤΡ αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό.

**Δ3.**  $MC_5=525 \rightarrow \Delta VC=12600 \rightarrow (5 \cdot 3000 + 120 \cdot c) - (4 \cdot 3000 + 96 \cdot c) = 12600 \rightarrow c = 400$

$ATC_5=700 \rightarrow TC_5=84000 \rightarrow 5 \cdot 3000 + 120 \cdot 400 + FC=84000 \rightarrow FC=21.000$