

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ  
ΤΡΙΤΗ 22 ΙΟΥΝΙΟΥ 2021  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.** α. Σωστό β. Λάθος γ. Λάθος δ. Λάθος ε. Σωστό

**A2.** γ

**A3.** β

**ΘΕΜΑ Β**

- B1.** Σχ. Βιβλίο, σελ. 13 «Συνειδητά ή ασυνείδητα το νοικοκυριό ... το κοινωνικό περιβάλλον μέσα στο οποίο ζουν τα μέλη του».
- B2.** Σχ. Βιβλίο, σελ. 14 «Με τις αποφάσεις αυτές προσδιορίζεται ... και η ανάπτυξη της μακροχρόνια».
- B3.** Σχ. Βιβλίο, σελ. 15 «Το Κράτος είναι η ισχυρότερη συλλογική οντότητα ... παιδεία, περίθαλψη κτλ.».

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.**

Έτος	ΑΕΠ σε τ.τ. (εκατομ)	Δ.Τ. %	ΑΕΠ σε πραγμ. τ. (εκατομ)
2010	800	100	800
2011	1150	125	920
2012	1078	110	980

Γ2. i) Πραγματική Μεταβολή ΑΕΠ = ΑΕΠ (2011) - ΑΕΠ(2010) = 920 - 800 = 120

ii) Πραγματική (%) Μεταβολή ΑΕΠ =  $(920 - 800) / 800 * 100 = 15\%$

Γ3. i) Δείκτης Τιμών (2010) =  $100 / 125 * 100 = 80$

Δείκτης Τιμών (2011) = 100

Δείκτης Τιμών (2012) = 88

ΑΕΠ (2010) =  $800 / 80 * 100 = 1000$

ΑΕΠ (2011) = 1150

ΑΕΠ (2012) = 1225

ii) Πραγματική Μεταβολή ΑΕΠ = ΑΕΠ (2011) - ΑΕΠ (2010) = 1150 - 1000 = 150.

Πραγματική (%) Μεταβολή ΑΕΠ =  $(1150 - 1000) / 1000 * 100 = 15\%$ .

Γ4. i) Πληθυσμός = ΑΕΠ / Κατ. Κεφ. ΑΕΠ =  $800.000.000 / 16.000 = 50.000$ .

ii) Νέος Πληθυσμός =  $50.000 * 1,1 = 55.000$

Κατά Κεφαλήν Πραγματικό ΑΕΠ = ΑΕΠ (2011) / Πληθυσμός =  $920.000.000 / 55.000 =$   
= ~ 16.727,27.

#### ΘΕΜΑ Δ

##### Δ1.

L	Q	AP	MP
0	0	-	-
1	8	8	8
2	22	11	14
3	60	20	38
4	96	24	36
5	120	24	24
6	132	22	12

Όταν  $AP_{max}$  τότε  $AP = MP$

- Δ2. i) Σχ. Βιβλίο σελ. 57 «Ο νόμος της φθίνουσας...και μετά μειώνεται».  
ii) Με την προσθήκη του 4ου L καθώς το MP μειώνεται από 38 σε 36.

Δ3.  $VC(5) = w * L + c * Q$

$$\Delta VC = VC(5) - VC(4) = 15.000 + 120c - (12.000 + 96c) = 3000 + 24c$$

$$MC(5) = \Delta VC / \Delta Q \implies 525 = (3000 + 24c) / 24 \implies c = 400$$

$$VC(5) = 63000$$

$$AVC(5) = 525$$

$$ATC(5) = AVC(5) + AFC(5) \implies 700 = 525 + AFC \implies AFC = 175$$

$$FC = AFC * Q = 175 * 120 = 21000.$$

**ΚΑΛΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ!!!**