

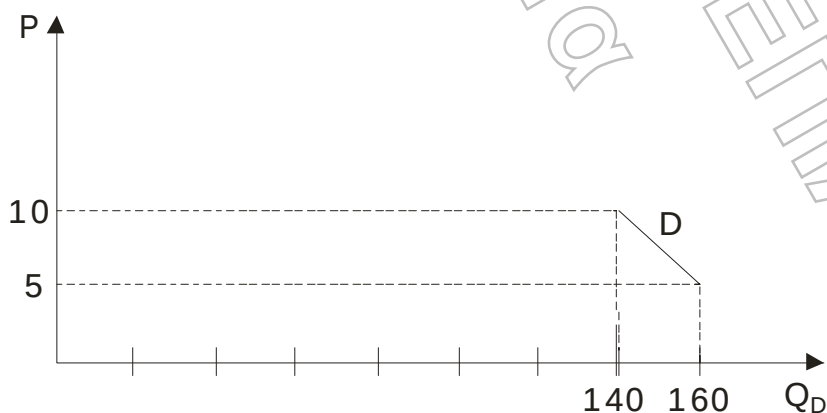
ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β' ΚΥΚΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 16 ΙΟΥΝΙΟΥ 2006
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ 1

- A.** Η απάντηση βρίσκεται στο σχολικό βιβλίο σελ. 28: «Επιδίωξη... και οι τιμές των αγαθών».
- B.** Η απάντηση βρίσκεται στο σχολικό βιβλίο σελ. 170: Διαρθρωτική ανεργία.
- Γ.** $\text{εργατικό δυναμικό} = \frac{70}{100} \cdot 10.000.000 = 7.000.000$
 $\text{άνεργοι} = 7.000.000 - 6.370.000 = 630.000$
 $\text{ποσοστό ανεργίας} = \frac{\text{άνεργοι}}{\text{εργατικό δυναμικό}} \cdot 100 = \frac{630.000}{7.000.000} \cdot 100 = 9$
 Άρα το ποσοστό ανεργίας είναι 9%.
- Δ.** Η απάντηση βρίσκεται στο σχολικό βιβλίο σελ. 56: «Οριακό προϊόν... Συμβολίζει τη μεταβολή».

ΘΕΜΑ 2

- A.** Για $P=5$ $Q_D=180-4 \cdot 5 \Leftrightarrow Q_D=180-20=160$
 Για $P=10$ $Q_D=180-4 \cdot 10 \Leftrightarrow Q_D=180-40=140$
 Άρα η καμπύλη ζήτησης είναι:



- B.** σχολ.βιβλίο σελ.14 « Αντικειμενικός σκοπός της επιχείρησης...κέρδους»
 « Μια επιχείρηση, για να πετύχει....δυνατό κόστος»

Γ. σχολ.βιβλίο σελ. 36 “Αν οι καταναλωτές... τη ζήτηση «σήμερα»”

Δ. σχολικό βιβλίο σελ.164: Η φάση της ανόδου ή άνθησης

ΘΕΜΑ 3

α) 1) Για $Q=0$ $VC=0$ άρα $TC=FC=30$

$$TC=VC+FC \Leftrightarrow VC=TC-FC \text{ άρα } VC=TC-30$$

$$VC_0=0$$

$$VC_1=80-30=50$$

$$VC_2=110-30=80$$

$$VC_3=150-30=120$$

$$VC_4=210-30=180$$

$$VC_5=290-30=260$$

$$2) \text{ } AVC = \frac{VC}{Q}$$

AVC_0 δεν ορίζεται

$$AVC_1 = \frac{50}{10} = 5$$

$$AVC_2 = \frac{80}{20} = 4$$

$$AVC_3 = \frac{120}{30} = 4$$

$$AVC_4 = \frac{180}{40} = 4,5$$

$$AVC_5 = \frac{260}{50} = 5,2$$

$$3) \text{ } MC = \frac{\Delta TC}{\Delta Q}$$

MC_0 δεν ορίζεται

$$MC_1 = \frac{80 - 30}{10 - 0} = 5$$

$$MC_2 = \frac{110 - 80}{20 - 10} = 3$$

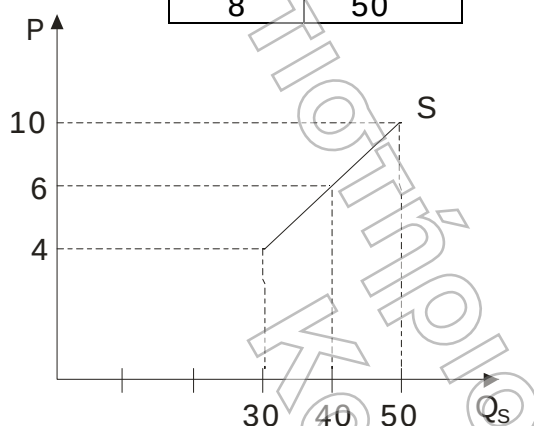
$$MC_3 = \frac{150 - 110}{30 - 20} = 4$$

$$MC_4 = \frac{210 - 150}{40 - 30} = 6$$

$$MC_5 = \frac{290 - 210}{50 - 40} = 8$$

β) ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

P	Q _s
4	30
6	40
8	50



ΘΕΜΑ 4

A. Σχολ. βιβλίο σελ. 16 «Εργασία ... ανθρώπινο κεφάλαιο»

B. Αύξηση της προσφοράς προκαλεί

- 1) η μείωση της τιμής των παραγωγικών συντελεστών
- 2) η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής
- 3) οι ευνοϊκές καιρικές συνθήκες (κυρίως για τα γεωργικά προϊόντα)
- 4) η αύξηση του αριθμού των επιχειρήσεων (αφορά την αγοραία προσφορά)

Γ α) Χρησιμοποιώντας τον τύπο $ΑΕΠ_{\sigma\tau.\tau} = \frac{ΑΕΠ_{\tau\rho\epsilon\chi.\tau}}{\Delta\tau} \cdot 100$

$$\text{έχουμε: } ΑΕΠ_{2004 \sigma\tau.\tau 2004} = \frac{7000}{100} \cdot 100 = 7000$$

$$\text{ρυθμός πληθωρισμού}_{2005} = \frac{\Delta T_{2005} - \Delta T_{2004}}{\Delta T_{2004}} \cdot 100$$

$$14 = \frac{\Delta T_{2005} - 100}{100} \cdot 100$$

$$\Delta T_{2005} = 114$$

$$ΑΕΠ_{2004 \text{ στ. } \tau \text{ } 2004} = \frac{10830}{114} \cdot 100 = 9500$$

Άρα ο πίνακας γίνεται:

ΕΤΗ	ΑΕΠ _{Τρ.τ}	ΔΤ(%)	ΑΕΠ _{σταθ.τ}
2004	7000	100	7000
2005	10830	114	9500

$$\beta) \Delta T_{2004(\epsilon.β \text{ } 2005)} = \frac{100}{114} \cdot 100 = 87,7$$

$$ΑΕΠ_{2004 \text{ στ. } \tau \text{ } 2005} = \frac{7000}{87,7} \cdot 100 = 7981,7$$

Δ. α) σχολ. βιβλίο σελ. 20 «παραγωγή κάποιου αγαθού... για την παραγωγή του»

β) σχολ. βιβλίο σελ. 20 «δείχνει τις μεγαλύτερες άλλου προϊόντος»