

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ**

**ΠΕΜΠΤΗ 14 ΙΟΥΝΙΟΥ 2007**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:**

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΠΕΝΤΕ (5)**

**ΘΕΜΑ 1ο**

**A.1** Να δώσετε τους ορισμούς των κεφαλαιουχικών και καταναλωτικών αγαθών.

**Μονάδες 6**

**A.2** Να αναφέρετε δύο παραδείγματα κεφαλαιουχικών αγαθών και δύο παραδείγματα καταναλωτικών αγαθών.

**Μονάδες 4**

**A.3** Να αναφέρετε ονομαστικά τους βασικούς λόγους που συντελούν στον πολλαπλασιασμό και στην εξέλιξη των αναγκών.

**Μονάδες 4**

**B.** Να εξηγήσετε πώς μετατοπίζεται η καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης, όταν η τεχνολογία της παραγωγής βελτιώνεται (δεν απαιτείται διάγραμμα).

**Μονάδες 5**

**Γ.1** Να δώσετε τον ορισμό της βραχυχρόνιας περιόδου παραγωγής.

**Μονάδες 2**

**Γ.2** Να δώσετε τον ορισμό των μεταβλητών συντελεστών παραγωγής.

**Μονάδες 2**

**Γ.3** Να δώσετε δύο παραδείγματα μεταβλητών συντελεστών παραγωγής.

**Μονάδες 2**

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΘΕΜΑ 2ο**

**A.1** Να δώσετε τον ορισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος.

**Μονάδες 2**

**A.2** Γιατί έχει σημασία η χρησιμοποίηση του όρου «εγχώριο»; (Δεν απαιτείται η αναφορά παραδείγματος).

**Μονάδες 2**

**A.3** Να δώσετε τον ορισμό των ενδιάμεσων και τελικών αγαθών.

**Μονάδες 4**

**B.** Να περιγράψετε τη φάση της κρίσης των οικονομικών διακυμάνσεων.

**Μονάδες 6**

**Γ.1** Τι ονομάζεται εποχιακή ανεργία και ποιο είναι το χαρακτηριστικό αυτής;

**Μονάδες 5**

**Γ.2** Να αναφέρετε τις τρεις βασικές οικονομικές συνέπειες της ανεργίας.

**Μονάδες 3**

**Γ.3** Γιατί οι συνέπειες της ανεργίας είναι ευρύτερες και δημιουργούν σοβαρά κοινωνικά προβλήματα;

**Μονάδες 3**

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΘΕΜΑ 3ο**

**Α.** Στον παρακάτω πίνακα δίνονται τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας, που παράγει μόνο δύο προϊόντα, X και Ψ:

ΜΕΓΙΣΤΟΙ ΔΥΝΑΤΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΓΑΘΟΥ X	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΓΑΘΟΥ Ψ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ X ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ Ψ ΚΕ <sub>X</sub>	ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ Ψ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ X ΚΕ <sub>Ψ</sub>
A	0	35		
				6
B	30			
			0,5	
Γ		20		
				0,5
Δ		0		

**α.** Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά.

**Μονάδες 12**

**β.** Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας να εξεταστεί (υπολογιστικά) αν ο συνδυασμός  $E(X=52, \Psi=14)$  είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος δυνατός.

**Μονάδες 4**

**γ.** Πόσες μονάδες από το αγαθό Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι 14 τελευταίες μονάδες του αγαθού X;

**Μονάδες 4**

**Σημείωση:** Να αναγραφούν οι απαραίτητοι υπολογισμοί των ερωτημάτων **α, β, γ** στο τετράδιό σας.

ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- B.** Δίνεται ο παρακάτω πίνακας ενός προϊόντος που διέρχεται από τέσσερα στάδια επεξεργασίας:

ΣΤΑΔΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ)	ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ
Πρώτο στάδιο	60	
Δεύτερο στάδιο	110	
Τρίτο στάδιο	190	
Τέταρτο στάδιο	300	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά. Οι απαραίτητοι υπολογισμοί να αναγραφούν επίσης στο τετράδιό σας.

**Μονάδες 5**

**ΘΕΜΑ 4ο**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής:

Q	Μεταβλητό κόστος (VC)
0	0
5	300
25	1.300
50	2.050
80	2.500
100	2.900

- α.** Να υπολογίσετε το οριακό κόστος (MC) για κάθε επίπεδο παραγωγής (Q).

**Μονάδες 12**

## ΑΡΧΗ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- β. Αν είναι γνωστό ότι το μέσο σταθερό κόστος (AFC) σε επίπεδο παραγωγής 25 μονάδων προϊόντος είναι 4, να υπολογίσετε το σταθερό κόστος (FC) της επιχείρησης.

**Μονάδες 5**

- γ. Να υπολογίσετε το συνολικό κόστος (TC) για την παραγωγή 20 μονάδων προϊόντος.

**Μονάδες 8**

**Σημείωση:** Να αναγραφούν οι απαραίτητοι υπολογισμοί των ερωτημάτων α, β, γ στο τετράδιό σας.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). Τα θέματα **να μην τα αντιγράψετε** στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο επάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμιά άλλη σημείωση.**  
Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα.**
4. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Στους υπολογισμούς σας να χρησιμοποιήσετε ένα δεκαδικό ψηφίο.
6. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
7. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: Μια (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων και όχι πριν τις **10.00 π.μ.**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΛΟΣ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**