

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

ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

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 $ΚΕ_X$	ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ Ψ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ X $ΚΕ_\Psi$
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	
ΣΥΝΟΛΟ		

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