

## ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

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

ΠΕΜΠΤΗ 6 ΜΑΪΟΥ 2010

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

### ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)

#### ΘΕΜΑ Α

**A1.** Να αναφέρετε ονομαστικά τους βασικότερους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης.

**Μονάδες 10**

**A2.** Ποιες είναι οι βασικές υποθέσεις πάνω στις οποίες στηρίζεται η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας;

**Μονάδες 6**

**A3.** Τι είναι το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.);

**Μονάδες 4**

**A4.** Τι ονομάζεται ρυθμός πληθωρισμού;

**Μονάδες 5**

#### ΘΕΜΑ Β

**B1.** Ποια είναι τα πλεονεκτήματα του καταμερισμού των έργων;

**Μονάδες 9**

**B2.** Να αναφέρετε ονομαστικά τους βασικότερους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς.

**Μονάδες 8**

**B3.** Να εξηγήσετε πώς μεταβάλλεται η ζήτηση ενός αγαθού, όταν αυξηθεί η τιμή του υποκατάστατου αγαθού. Δώστε ένα παράδειγμα. (Δεν απαιτείται διάγραμμα).

**Μονάδες 8**

#### ΘΕΜΑ Γ

**Γ1.** Μια οικονομία παράγει δύο αγαθά X και Ψ και απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές με δεδομένη τεχνολογία.

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΑΠΟ 3 ΣΕΛΙΔΕΣ

## ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Ποσότητες αγαθού X	Ποσότητες αγαθού Ψ
A	0	110
B	15	100
Γ	40	70
Δ	60	52
E	80	0

Να υπολογίσετε το Κόστος Ευκαιρίας του X σε όρους του Ψ, καθώς επίσης και το Κόστος Ευκαιρίας του Ψ σε όρους του X. (Να αναγραφούν οι απαραίτητοι υπολογισμοί στο τετράδιό σας).

**Μονάδες 16**

**Γ2.** Το αγαθό X που πωλείται στο εμπόριο διέρχεται από τέσσερα στάδια επεξεργασίας.

Στάδια Παραγωγής (Επεξεργασίας) του αγαθού X	Αξία πώλησης σε ευρώ	Προστιθέμενη αξία
1 <sup>ο</sup> στάδιο		20.000
2 <sup>ο</sup> στάδιο	60.000	
3 <sup>ο</sup> στάδιο	90.000	
4 <sup>ο</sup> στάδιο		60.000
ΣΥΝΟΛΟ		

Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά, κάνοντας τους απαραίτητους υπολογισμούς στο τετράδιό σας.

**Μονάδες 9**

### **ΘΕΜΑ Δ**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά μία επιχείρηση, η οποία λειτουργεί σε βραχυχρόνια περίοδο.

Συνολικό προϊόν (Q)	Συνολικό κόστος (TC)
0	40
1	90
2	125
3	160
4	210
5	275
6	350

## ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**Δ1.** Να υπολογίσετε το Μεταβλητό Κόστος (VC) σε κάθε επίπεδο παραγωγής.

**Μονάδες 5**

**Δ2.** Να υπολογίσετε το Μέσο Μεταβλητό Κόστος (AVC) σε κάθε επίπεδο παραγωγής.

**Μονάδες 5**

**Δ3.** Να υπολογίσετε το Οριακό Κόστος (MC) σε κάθε επίπεδο παραγωγής.

**Μονάδες 5**

**Δ4.** Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς και να σχεδιάσετε την καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.

**Μονάδες 10**

(Να αναγραφούν οι απαραίτητοι υπολογισμοί των ερωτημάτων Δ1, Δ2 και Δ3 στο τετράδιό σας).

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). Τις ερωτήσεις να μην τις αντιγράψετε στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμιά άλλη σημείωση.
3. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα, τα οποία θα καταστραφούν μετά το πέρας της εξέτασης.
4. Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα. Να μη χρησιμοποιηθεί το μελιμετρέ φύλλο του τετραδίου.
5. Να γράψετε τις απαντήσεις σας **μόνο με μπλε ή μόνο με μαύρο στυλό διαρκείας ανεξίτηλης μελάνης.**
6. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
7. Διάρκεια εξέτασης: Τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
8. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: Μία (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων και όχι πριν τις **18:00**.

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΛΟΣ 3ΗΣ ΑΠΟ 3 ΣΕΛΙΔΕΣ**