

## ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ  
(ΟΜΑΔΑ Α΄)**

**ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)**

**ΣΑΒΒΑΤΟ 5 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ II  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)**

### **1<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ**

#### **ΘΕΜΑ Α.**

**Α1.** Για τις παρακάτω προτάσεις του θέματος να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, και **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

1. Οι εμπορικές τράπεζες για να καλύψουν το κόστος λειτουργίας τους (μισθούς υπαλλήλων, ενοίκια, ηλεκτρικό ρεύμα, τόκους καταθέσεων κτλ.) και να έχουν κέρδος, χορηγούν δάνεια με μεγαλύτερο επιτόκιο από αυτό των καταθέσεων.
2. Χρήμα είναι οτιδήποτε γίνεται γενικά αποδεκτό ως μέσο ανταλλαγής από τα άτομα μιας κοινωνίας.
3. Ο πληθωρισμός αυξάνει την αξία των αποταμιεύσεων.
4. Η κατάσταση του προϋπολογισμού είναι ανεξάρτητη από τη γενική οικονομική συγκυρία και από την οικονομική πολιτική που η κυβέρνηση θέλει να εφαρμόσει.
5. Το πραγματικό κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. δίνει το προϊόν που θα αντιστοιχούσε σε κάθε κάτοικο μιας οικονομίας, αν η διανομή του ήταν ίση.

**Μονάδες 15**

**Α2.** Για τις παρακάτω προτάσεις του θέματος να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Το μέγεθος των φόρων που εισπράττει το δημόσιο εξαρτάται από:  
**α.** Το φορολογικό συντελεστή

**ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ**

## ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- β. Το εισόδημα των ατόμων
  - γ. Την περιουσία των ατόμων
  - δ. Τις δαπάνες των ατόμων
  - ε. Όλα τα παραπάνω.
2. Οι οικονομικοί κύκλοι:
- α. Έχουν την ίδια ένταση
  - β. Έχουν την ίδια διάρκεια
  - γ. Επαναλαμβάνονται
  - δ. Έχουν το ίδιο μέγεθος.

**Μονάδες 10**

### **ΘΕΜΑ Β.**

- B1.** Πού οφείλεται η διαφορά ως προς τη μέθοδο μεταξύ μικροοικονομικής και μακροοικονομικής ανάλυσης;

**Μονάδες 4**

- B2.** Να αναφέρετε τις βασικές οικονομικές λειτουργίες του κράτους.

**Μονάδες 12**

- B3.** Να αναφέρετε τη διάκριση των φόρων με κριτήριο τη φορολογική βάση του φόρου.

**Μονάδες 9**

## **2<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ**

### **ΘΕΜΑ Γ.**

- Γ1.** Ποιες είναι οι τρεις βασικές οικονομικές συνέπειες της ανεργίας;

**Μονάδες 9**

- Γ2.** Να περιγράψετε την ανεργία τριβής.

**Μονάδες 16**

## ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

### **ΘΕΜΑ Δ.**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μιας υποθετικής οικονομίας, η οποία παράγει ένα μόνο προϊόν. Έτος βάσης για τον υπολογισμό του Α.Ε.Π. είναι το 2008.

Έτη	Ποσότητα (κιλά)	Τιμή (ευρώ)	Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε ευρώ)	Δείκτης τιμών %	Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές σε ευρώ
2006	50	6			
2007	60	8			
2008	80	10			
2009	100	12			

Να χρησιμοποιήσετε τα δεδομένα του πίνακα και να απαντήσετε στο τετράδιό σας στα παρακάτω ερωτήματα, αναγράφοντας τους σχετικούς υπολογισμούς:

**Δ1.** Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε τρέχουσες τιμές για όλα τα έτη.

**Μονάδες 4**

**Δ2.** Να υπολογίσετε το Δείκτη Τιμών επί τοις εκατό (%) για όλα τα έτη.

**Μονάδες 4**

**Δ3.** Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε σταθερές τιμές για όλα τα έτη, με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών.

**Μονάδες 4**

**Δ4.** Να βρεθεί η πραγματική και στη συνέχεια η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος μεταξύ των ετών 2008 και 2009 σε σταθερές τιμές 2008.

**Μονάδες 13**

## ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ**

1. Στο τετράδιο να γράψετε **μόνον** τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). Να μην αντιγράψετε τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω 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. Να γράψετε τις απαντήσεις σας **μόνον** με μπλε ή **μόνον** με μαύρο στυλό ανεξίτηλης μελάνης.
5. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη επιστημονικά είναι αποδεκτή.
6. Να μη χρησιμοποιήσετε το χαρτί μιλιμετρέ.
7. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
8. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΛΟΣ 4ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ**

## 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 Χ	Ποσότητες αγαθού Ψ
A	0	110
B	15	100
Γ	40	70
Δ	60	52
E	80	0

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

**Μονάδες 16**

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

Στάδια Παραγωγής (Επεξεργασίας) του αγαθού Χ	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

ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΑΠΟ 3 ΣΕΛΙΔΕΣ

## 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**