

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

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

**ΔΕΥΤΕΡΑ 11 ΜΑΪΟΥ 2009**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:**

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)**

**ΘΕΜΑ 1ο**

**A.1** Να αναφέρετε τις τέσσερις κατηγορίες με τις οποίες μπορούν να εκφραστούν, υπό μορφή ερωτημάτων, τα πολλά και ποικίλα προβλήματα μιας οικονομίας.

**Μονάδες 4**

**A.2** Να δώσετε τους ορισμούς των διαρκών και των κεφαλαιουχικών αγαθών.

**Μονάδες 4**

**A.3** Να αναφέρετε δύο παραδείγματα διαρκών αγαθών και δύο παραδείγματα κεφαλαιουχικών αγαθών.

**Μονάδες 4**

**A.4** Να αναφέρετε τι δείχνει ο ορισμός της έννοιας της Καμπύλης των Παραγωγικών Δυνατοτήτων μιας οικονομίας.

**Μονάδες 2**

**B.** Από τους βασικότερους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης να περιγράψετε αυτόν που αναφέρεται στο εισόδημα των καταναλωτών.

**Μονάδες 11**

**ΘΕΜΑ 2ο**

**A.1** Να περιγράψετε πώς μετατοπίζεται η καμπύλη προσφοράς, όταν αυξάνονται οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών. (Δεν απαιτείται διάγραμμα).

**Μονάδες 5**

**A.2** Μια από τις σπουδαιότερες ατέλειες και αδυναμίες του Ακαθαρίστου Εγχωρίου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) ως δείκτη οικονομικής ευημερίας είναι ότι αγνοεί τη σύνθεση και την κατανομή της παραγωγής. Να περιγράψετε αναλυτικά αυτή την ατέλεια - αδυναμία.

**Μονάδες 8**

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**B.1** Από τις φάσεις των οικονομικών διακυμάνσεων να περιγράψετε τη φάση της ύφεσης.

**Μονάδες 8**

**B.2** Να δώσετε τους ορισμούς των εννοιών «Εργατικό Δυναμικό» και «Άνεργοι».

**Μονάδες 4**

**ΘΕΜΑ 3ο**

**A.** Δίνονται τα παρακάτω υποθετικά στοιχεία για μια οικονομία, στην οποία υπάρχουν μόνο τρεις καταναλωτές, οι Α, Β και Γ.

Τιμή (P)	Καταναλωτής Α Ζητούμενη Ποσότητα $Q_A$	Καταναλωτής Β Ζητούμενη Ποσότητα $Q_B$	Καταναλωτής Γ Ζητούμενη Ποσότητα $Q_G$
5	40	50	55
7	34	42	48
8	28	35	41
10	25	30	33

**α.** Να υπολογίσετε την αγοραία ζητούμενη ποσότητα ( $Q_D$ ).

**Μονάδες 4**

**β.** Να κατασκευάσετε μόνο την αγοραία καμπύλη ζήτησης.

**Μονάδες 4**

**γ.** Η αγοραία καμπύλη ζήτησης έχει θετική ή αρνητική κλίση και πού οφείλεται αυτό;

**Μονάδες 2**

**Σημείωση:** Να αναγραφούν οι απαραίτητοι υπολογισμοί του ερωτήματος **α** στο τετράδιό σας.

**B.** Δίνεται ο ακόλουθος πίνακας μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο (εκτός από την εργασία, οι υπόλοιποι συντελεστές παραγωγής είναι σταθεροί).

Αριθμός Εργατών L	Συνολικό Προϊόν (TP)	Μέσο Προϊόν (AP)	Οριακό Προϊόν (MP)
1		10	
2			20
3	60		
4		20	
5	90		
6			0

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

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

**Μονάδες 6**

β. Να κατασκευάσετε τις καμπύλες του μέσου και του οριακού προϊόντος στο ίδιο διάγραμμα.

**Μονάδες 6**

γ. Σε ποια ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή «εργασία» φαίνεται η λειτουργία του νόμου της φθίνουσας απόδοσης και γιατί;

**Μονάδες 3**

**Σημείωση:** Να αναγραφούν οι απαραίτητοι υπολογισμοί του ερωτήματος α στο τετράδιό σας.

**ΘΕΜΑ 4ο**

Α. Μια επιχείρηση έχει ορισμένες πάγιες εγκαταστάσεις, κτίρια και μηχανήματα που αποτελούν τους σταθερούς συντελεστές. Για την παραγωγή χρησιμοποιεί πρώτες ύλες και εργασία, που αποτελούν τους μεταβλητούς συντελεστές. Η δαπάνη για πρώτη ύλη ανά μονάδα προϊόντος είναι 50 ευρώ. Η αμοιβή για κάθε εργάτη είναι 800 ευρώ. Το Σταθερό Κόστος είναι 5.000 ευρώ.

Με βάση τα υποθετικά στοιχεία στον πίνακα που ακολουθεί:

Αριθμός Εργατών L	Μονάδες παραγωγής Συνολικό προϊόν (Q)
0	0
1	6
2	17
3	32
4	44

α. Να υπολογίσετε το μεταβλητό κόστος.

**Μονάδες 12**

β. Να υπολογίσετε το συνολικό κόστος.

**Μονάδες 6**

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

## ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- B.** Δίνονται τα παρακάτω υποθετικά στοιχεία για μια οικονομία, στην οποία παράγονται μόνο τέσσερα αγαθά, τα Α, Β, Γ και Δ.

Αγαθά	Ποσότητες σε κιλά	Τιμές σε ευρώ ανά κιλό
Α	1000	5
Β	800	7
Γ	750	3
Δ	350	4

Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε ευρώ.

**Μονάδες 7**

**Σημείωση:** Να αναγραφούν οι απαραίτητοι υπολογισμοί 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 **18.00.**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΛΟΣ 4ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ**