

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

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

ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΙΟΥΝΙΟΥ 2008

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΠΕΝΤΕ (5)

ΘΕΜΑ 1ο

A.1 Να δώσετε τους ορισμούς των ελεύθερων και των οικονομικών αγαθών.

Μονάδες 4

A.2 Ποιο είναι το κύριο χαρακτηριστικό των οικονομικών αγαθών;

Μονάδες 2

A.3 Να αναφέρετε δύο παραδείγματα υλικών αγαθών και δύο παραδείγματα άυλων αγαθών ή υπηρεσιών.

Μονάδες 4

B.1 Τί ονομάζουμε συντελεστές της παραγωγής;

Μονάδες 2

B.2 Μία από τις ιδιότητες των οικονομικών αναγκών είναι ο κορεσμός. Να περιγράψετε αναλυτικά την ιδιότητα αυτή.

Μονάδες 8

Γ.1 Να δώσετε τους ορισμούς των υποκατάστατων και συμπληρωματικών αγαθών.

Μονάδες 3

Γ.2 Να δώσετε ένα παράδειγμα υποκατάστατων αγαθών και ένα παράδειγμα συμπληρωματικών αγαθών.

Μονάδες 2

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΑΠΟ 5 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ 2ο

A. Να αναφέρετε τα τρία χαρακτηριστικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας.

Μονάδες 6

B. Να εξηγήσετε πώς μετατοπίζεται η αγοραία καμπύλη προσφοράς όταν ο αριθμός των επιχειρήσεων αυξάνεται. (Δεν απαιτείται διάγραμμα).

Μονάδες 4

Γ.1 Να περιγράψετε την ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης.

Μονάδες 5

Γ.2 Να δώσετε τον ορισμό του οικονομικά ενεργού πληθυσμού.

Μονάδες 3

Γ 3 Οι οικονομολόγοι διακρίνουν διάφορα είδη πληθωρισμού ανάλογα με τα αίτια που τον προκαλούν. Να περιγράψετε τον πληθωρισμό ζήτησης.

Μονάδες 7

ΘΕΜΑ 3ο

A. Δίνονται τα παρακάτω υποθετικά στοιχεία για μια οικονομία:

Ποσοστό ανεργίας: 8%

Αριθμός ανέργων: 68.000 άτομα

Να υπολογίσετε το μέγεθος του εργατικού δυναμικού της οικονομίας αυτής.

Μονάδες 4

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

L	1	2	3	4
MP	15	30	50	40

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

α. Να υπολογίσετε το συνολικό προϊόν σε κάθε επίπεδο εργασίας.

Μονάδες 3

β. Να υπολογίσετε το μέσο προϊόν σε κάθε επίπεδο εργασίας.

Μονάδες 3

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 των ερωτημάτων **α** και **β** στο τετράδιό σας.

Γ. Δίνονται τα πιο κάτω υποθετικά στοιχεία για μια οικονομία.

Έτος	Δείκτης Τιμών	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε Τρέχουσες Τιμές (σε εκατ. ευρώ)	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε Σταθερές Τιμές (σε εκατ. ευρώ)
2005	100	48	-
2006	-	62	-
2007	-	84	68

Εάν γνωρίζουμε ότι μεταξύ των ετών 2005 και 2006 το ποσοστό αύξησης των τιμών είναι 10%, ζητείται:

α. Να συμπληρωθούν τα στοιχεία που λείπουν από τον πίνακα.

Μονάδες 4

β. Να βρεθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος μεταξύ των ετών 2006 και 2007 σε σταθερές τιμές του 2005.

Μονάδες 8

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

ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ 4ο

Μια οικονομία παράγει δύο αγαθά X και Ψ σε συνθήκες πλήρους απασχόλησης κατά τους εξής συνδυασμούς:

Συνδυασμοί	X	Ψ
A	0	250
B	50	150
Γ	75	75
Δ	90	0

α. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του X σε μονάδες Ψ.

Μονάδες 6

β. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του Ψ σε μονάδες X.

Μονάδες 6

γ. Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας να εξετασθεί (υπολογιστικά) αν οι συνδυασμοί **E (X=80, Ψ=55)** και **Z (X=25, Ψ=170)** είναι εφικτοί, ανέφικτοι ή οι μέγιστοι δυνατοί.

Μονάδες 8

δ. Να κατασκευάσετε την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων με βάση τα δεδομένα του παραπάνω πίνακα.

Μονάδες 5

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

ΑΡΧΗ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

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