

**ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΚΥΡΙΑΚΗ 17 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2011
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΘΕΩΡΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ**

ΟΜΑΔΑ Α

Στις παρακάτω προτάσεις, από Α1 μέχρι και Α5 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμίας και δίπλα του τη λέξη «Σωστό», αν η πρόταση είναι σωστή, ή «Λάθος», αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A1. Όσο πιο ανελαστική είναι η ζήτηση ενός προϊόντος τόσο μεγαλύτερο θα είναι το ύψος του αναμενόμενου «καπέλου» στην περίπτωση επιβολής ανώτατης τιμής.

Μονάδες 3

A2. Το αγαθό X ($E_{DX} = -1,5$) είναι υποκατάστατο του αγαθού Ψ ($E_{D\Psi} = -1,2$). Μια μείωση της τιμής του X θα αυξήσει την συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό X και θα μειώσει την συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Ψ.

Μονάδες 3

A3. Η βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς μιας επιχείρησης είναι το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του AVC που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του MC.

Μονάδες 3

A4. Σε μια παραγωγική διαδικασία το άθροισμα των οριακών προϊόντων σε κάθε επίπεδο απασχόλησης μας δίνει το συνολικό προϊόν.

Μονάδες 3

A5. Εάν αυξηθούν τα εισοδήματα σε μια οικονομία, η Κ.Π.Δ. θα μετατοπιστεί προς τα δεξιά.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις A6 και A7 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A6. Η ελαστικότητα ζήτησης για το αγαθό "Μ" είναι ίση με $-0,5$. Αυτό σημαίνει ότι:

- α.** μια αύξηση της τιμής του αγαθού κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα την μείωση της ζητούμενης ποσότητας κατά 2%
- β.** μια αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού κατά 1% θα έχει ως αποτέλεσμα τη αύξηση της τιμής κατά 2%
- γ.** μια αύξηση της τιμής του αγαθού κατά 2% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ζητούμενης ποσότητας κατά 1%
- δ.** μια αύξηση της τιμής του αγαθού κατά 2% θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ζήτησης κατά 1%.

Μονάδες 5

A7. Αν μειωθεί η προσφορά γάλακτος ποια από τις παρακάτω μεταβολές θα επέλθει στην αγορά των γαλακτοκομικών προϊόντων:

- α)** Η ζήτησή τους θα μειωθεί και η τιμή τους θα μειωθεί.
- β)** Η προσφορά τους θα μειωθεί και η τιμή τους θα αυξηθεί
- γ)** Η ζήτησή τους θα αυξηθεί και η τιμή τους θα αυξηθεί.
- δ)** Η προσφορά τους θα αυξηθεί και η τιμή τους θα μειωθεί.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Να εξηγήσετε με την βοήθεια των κατάλληλων διαγραμμάτων την περίπτωση της μεταβολής μόνο της προσφερόμενης ποσότητας (**μονάδες 5**) ,καθώς και την περίπτωση της μεταβολής μόνο της προσφοράς ενός αγαθού. (**μονάδες 5**).

Μονάδες 10

B2. Να εξηγήσετε με την βοήθεια διαγραμμάτων τι θα συμβεί στο σημείο ισορροπίας ενός κατώτερου αγαθού αν αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών και ταυτόχρονα μειωθούν οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή του .

Μονάδες 15

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά στην παραγωγή μιας επιχείρησης:

L	Q	AP	MP	AVC	VC	MC
3			-		300	-
4						6,25
5						10

Αν γνωρίζετε ότι το μέσο προϊόν στους τέσσερις εργάτες γίνεται μέγιστο και η εργασία είναι ο μοναδικός μεταβλητός συντελεστής :

Γ1. Να συμπληρωθεί ο παραπάνω πίνακας (σε περίπτωση που θα προκύψουν δεκαδικά αποτελέσματα να χρησιμοποιήσετε μέχρι 2 δεκαδικά ψηφία.)

Μονάδες 13

Γ2. Σε ποιο επίπεδο παραγωγής η επιχείρηση εμφανίζει μεταβλητό κόστος 450 χρηματικές μονάδες;

Μονάδες 6

Γ3. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης και να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς όταν η τιμή μειώνεται από 10 σε 6,25 χρηματικές μονάδες;

Μονάδες 6

ΟΜΑΔΑ Δ

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την αγοραία ζήτηση ενός αγαθού X στην χώρα <<A>> και στην χώρα <>

	Χώρα <<A>>	Χώρα <>
Τιμή (P)	Ζητούμενη ποσότητα (Q_{DA})	Ζητούμενη ποσότητα (Q_{DB})
5	80	100
10	60	90
15	40	75
20	20	70
25	0	60

Η αγοραία συνάρτηση προσφοράς του αγαθού X και για τις δύο χώρες είναι $Q_s = 50 + P$

Δ1. Να προσδιορίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού για την κάθε χώρα.

Μονάδες 5

Δ2. Στην χώρα <> , το κράτος θεωρώντας υψηλή την τιμή ισορροπίας που έχει διαμορφωθεί στην αγορά επιβάλλει ανώτατη τιμή πώλησης του αγαθού X ίση με $P_A = 10$ χρηματικές μονάδες. Να βρεθεί :

α. Ποια κατάσταση θα δημιουργηθεί στην αγορά μετά την επιβολή ανώτατης τιμής.

Μονάδες 2,5

β. Ποιο θα είναι το πιθανό <<καπέλο>> το οποίο θα επιβάλλουν οι παραγωγοί πάνω στην ανώτατη τιμή πώλησης .

Μονάδες 2,5

Δ3. Στην χώρα <<A>> , το κράτος θεωρώντας χαμηλή την τιμή ισορροπίας επιβάλλει κατώτατη τιμή πώλησης του αγαθού (P_K) , με αποτέλεσμα να εμφανιστεί στην αγορά πλεόνασμα 50 μονάδων. Να υπολογίσετε :

α. Την μεταβολή που θα επέλθει στα συνολικά έσοδα των παραγωγών ,όταν το κράτος αγοράσει το πλεόνασμα.

Μονάδες 2,5

β. Την επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού

Μονάδες 2,5

Δ4. Έστω ότι αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών στην Χώρα A και σε κάθε τιμή η ζητούμενη ποσότητα αυξάνεται κατά 50 μονάδες.

α. Να υπολογίσετε την νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας που θα δημιουργηθεί στην αγορά

Μονάδες 5

β. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης (E_D) του αγαθού στη νέα τιμή ισορροπίας

Μονάδες 5

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). Τα θέματα να μην τα αντιγράψετε στο τετράδιο. Τα σχήματα που θα χρησιμοποιήσετε στο τετράδιο μπορούν να γίνουν και με μολύβι.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. Καμιά άλλη σημείωση δεν επιτρέπεται να γράψετε.
Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα, τα οποία και θα καταστραφούν μετά το πέρας της εξέτασης
3. Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα.
4. Κάθε λύση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Διάρκεια εξέτασης: Τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Χρόνος δυνατής αποχώρησης : Μια (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ