



**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΚΑΙ
Δ' ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΕΜΠΤΗ 7 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2021- ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: (3)**

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως σωστές ή λανθασμένες.

1. Το σύνολο των γνώσεων και ικανοτήτων που αποκτά ο άνθρωπος με την μόρφωση και την εμπειρία ονομάζεται κεφάλαιο.
2. Μια μείωση της τιμής του αγαθού X , συμπληρωματικού του αγαθού Ψ , θα οδηγήσει σε αύξηση της ζήτησης του αγαθού Ψ .
3. Το οριακό κόστος δείχνει το ρυθμό με τον οποίο μεταβάλλεται το συνολικό κόστος όταν μεταβάλλεται η παραγόμενη ποσότητα κατά μια μονάδα.
4. Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει, επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και μεταβλητούς συντελεστές παραγωγής.
5. Η μεταβολή του αριθμού των ανέργων σε μια οικονομία, σημαίνει μεταβολή των παραγωγικών της δυνατοτήτων.

(15 Μονάδες)

Επιλέξτε τη σωστή απάντηση:

A2. Μια οικονομία με δεδομένη τεχνολογία και πλήρη απασχόληση των παραγωγικών προς συντελεστών, παράγει μόνο δύο αγαθά X και Ψ . Καθώς μετακινούμαστε πάνω στην ΚΠΔ, από σημείο Β σε σημείο Γ, αυξάνοντας την ποσότητα του αγαθού X από X_1 σε X_2 , έχουμε ως βασική προϋπόθεση:

α. τη μείωση προς παραγωγής του Ψ , από Ψ_1 σε Ψ_2 .

Β. την αντίστοιχη αύξηση προς παραγωγής του Ψ από Ψ_1 σε Ψ_2 .

Γ. την πλήρη απασχόληση των παραγωγικών συντελεστών, χωρίς να θυσιαστεί τμήμα προς παραγωγής του Ψ .

δ. τη διεύρυνση των παραγωγικών δυνατοτήτων προς οικονομίας, ως προς την παραγωγή του αγαθού X .

(5 Μονάδες)

A3. Η προσφορά της αγαθού θεωρείται ελαστική, όταν:

α. Η μείωση της ζητούμενης ποσότητας είναι μικρότερη της μείωσης της τιμής (σε ποσοστιαίο επίπεδο).

β. Μια μείωση της τιμής κατά 10 % επιφέρει μείωση της προσφερόμενης ποσότητας κατά μικρότερο ποσοστό.

γ. Μια αύξηση της τιμής κατά 10% επιφέρει μια αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας κατά μεγαλύτερο ποσοστό.

δ. Μια αύξηση της τιμής κατά 10% επιφέρει μείωση της προσφερόμενης ποσότητας κατά μεγαλύτερο ποσοστό.

(5 Μονάδες)



ΘΕΜΑ Β

Να αναφέρετε τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς και να περιγράψετε τον τρόπο με τον οποίο επηρεάζει ο καθένας τους την προσφορά.

(25 Μονάδες)

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο επόμενος πίνακας που αφορά στη ζήτηση ενός αγαθού Χ από έναν καταναλωτή.

Συνδυασμοί	P	Q _D	Y
A	10	180	1000
B	14	186	1200
Γ	14	172	1000

Γ1. Να βρείτε την αλγεβρική μορφή της συνάρτησης ζήτησης του καταναλωτή, αν θεωρήσουμε πως η καμπύλη ζήτησης είναι γραμμική, σύμφωνα με τα δεδομένα του πίνακα.

(5 Μονάδες)

Γ2. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης του σημείου Α.

(3 Μονάδες)

Γ3. Να αιτιολογήσετε την μεταβολή της συνολικής δαπάνης καθώς η τιμή του αγαθού αυξάνεται από 10 σε 14 χρηματικές μονάδες, σύμφωνα με την ελαστικότητα που υπολογίσατε στο προηγούμενο ερώτημα.

(5 Μονάδες)

Γ4. Να χαρακτηρίσετε το αγαθό ως κανονικό ή κατώτερο.

(5 Μονάδες)

Γ5. Αν λόγω αύξησης της τιμής ενός αγαθού Υ, συμπληρωματικού του Χ, μεταβληθεί η ζήτηση του αγαθού Χ κατά 40%, να βρείτε τη νέα συνάρτηση ζήτησης του αγαθού Χ.

(5 Μονάδες)

Γ6. Αν στην αγορά υπάρχουν 100 όμοιοι καταναλωτές, να υπολογίσετε την αγοραία συνάρτηση ζήτησης πριν και μετά την μεταβολή της τιμής του συμπληρωματικού αγαθού.

(2 Μονάδες)

ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο επόμενος πίνακας που αφορά στην παραγωγή μιας επιχείρησης.

L	Q
0	0
1	5
2	12
3	21
4	26
5	30
6	32

Δ1. Δεδομένου ότι μοναδικός μεταβλητός συντελεστής είναι η εργασία, με $W=40$, να κάνετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.

(7 Μονάδες)

Δ2. Να σχεδιάσετε την καμπύλη προσφοράς.

(4 Μονάδες)



Δ3. Να υπολογίσετε τις ελαστικότητες προσφοράς καθώς η τιμή αυξάνεται.

(5 Μονάδες)

Δ4. Να βρείτε σε ποιο επίπεδο εργασίας εμφανίζονται οι συνέπειες του νόμου της φθίνουσας απόδοσης. Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

(3 Μονάδες)

Δ5. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή του κέρδους της επιχείρησης, όταν η τιμή αυξάνεται από 10 σε 20 χρηματικές μονάδες, αν γνωρίσουμε ότι το σταθερό κόστος ισούται με 20 χρηματικές μονάδες.

(6 Μονάδες)

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζομένους)

1. Στο εξώφυλλο να γράψετε το εξεταζόμενο μάθημα. Στο εσώφυλλο πάνω-πάνω να συμπληρώσετε τα ατομικά σας στοιχεία. Στην αρχή των απαντήσεών σας να γράψετε πάνω-πάνω την ημερομηνία και το εξεταζόμενο μάθημα. Να μην αντιγράψετε τα θέματα στο τετράδιο και να μη γράψετε πουθενά στις απαντήσεις σας το όνομά σας.

2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων, αμέσως μόλις σας παραδοθούν. Τυχόν σημειώσεις σας πάνω στα θέματα δεν θα βαθμολογηθούν σε καμία περίπτωση. Κατά την αποχώρησή σας, να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.

3. Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα μόνο με μπλε ή μόνο με μαύρο στυλό με μελάνι που δεν σβήνει.

4. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.

5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

6. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: 12.00 π.μ.

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

