

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ Μ.Ε. ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ «ΚΥΡΙΤΣΗΣ»
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΩΝ

Θέματα Γ' Γενικού Λυκείου

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ 4,5

ΘΕΜΑ Α

Για τις παρακάτω προτάσεις να γράψετε στο τετράδιο σας το γράμμα της κάθε μιας και δίπλα την ένδειξη Σωστό αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος αν η πρόταση είναι λανθασμένη

A1) Η ελαστικότητα προσφοράς είναι μεγαλύτερη στη μακροχρόνια περίοδο από ότι είναι στη βραχυχρόνια περίοδο

A2) Οι τιμές παρέμβασης ή ασφάλειας έχουν ως σκοπό τη προστασία του καταναλωτή.

A3) Η μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών έχει ως συνέπεια την μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς προς τα κάτω και δεξιά.

A4) Η σταθερά γ στη συνάρτηση προσφοράς δεν μπορεί να πάρει αρνητικές τιμές.

A5) Σε μια αγορά ενός αγαθού με τέλεια ανελαστική προσφορά, μία αύξηση της ζήτησης θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της τιμής ισορροπίας και αμετάβλητη την ποσότητα ισορροπίας.

(Μονάδες 15)

Στις επόμενες προτάσεις να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση

A6) Η προσφορά θεωρείται ελαστική όταν:

- A) μια αύξηση της τιμής κατά 30% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας λιγότερο από 30%.
- B) μια αύξηση της τιμής κατά 25% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας κατά 15%.
- Γ) μια αύξηση της τιμής κατά 50% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας κατά 50%.
- Δ) μια αύξηση της τιμής κατά 25% επιφέρει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας περισσότερο από 25%.



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Μ. Ε.

Κυρίτσας

Κυπρίων Ηρώων 42, Β Ηλιούπολη 210 99 55 524

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ Μ.Ε. ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ «ΚΥΡΙΤΣΗΣ»
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΩΝ

Θέματα Γ' Γενικού Λυκείου

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019

A7) Η βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς είναι στην ουσία:

A) Το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους

B) Το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους που βρίσκεται πάνω από τη καμπύλη του μέσου κόστους

Γ) Το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους που βρίσκεται μεταξύ μέσου μεταβλητού και μέσου συνολικού κόστους

Δ) Κανένα από τα παραπάνω

(Μονάδες 10)

ΘΕΜΑ Β

Τι γνωρίζετε για την έννοια και τη λειτουργία της αγοράς?

(Μονάδες 25)

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο ακόλουθος πίνακας που αφορά την παραγωγή γεωργικών προϊόντων μιας επιχείρησης που λειτουργεί στην βραχυχρόνια περίοδο, όπου VC το μεταβλητό κόστος, AVC το μέσο μεταβλητό κόστος και MC το οριακό κόστος.

Προϊόν(Q)	Μεταβλητό κόστος(VC)	Μέσο μεταβλητό κόστος (AVC)	Οριακό κόστος(MC)
	0		
20			10
60		8	
		5	3
180	900		
200			15

Γ1. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα. (13 μονάδες)

Γ2 Να βρεθεί ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης. (2 μονάδες)

Γ3 Να βρεθεί η συνάρτηση προσφοράς και να γίνει η γραφική παράσταση. (4 μονάδες)

Γ4 Να υπολογιστεί η ελαστικότητα προσφοράς και η τοξοειδής ελαστικότητα προσφοράς όταν η τιμή μειώνεται από 10 σε 7 μονάδες και να χαρακτηριστεί η προσφορά. (2 μονάδες)

Γ5. Αν ο κλάδος αποτελείται από 10 όμοιες επιχειρήσεις να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση προσφοράς. (1 μονάδες)

Γ6. Λαμβάνοντας υπόψη την αγοραία συνάρτηση που βρήκατε στο προηγούμενο ερώτημα, να βρεθεί η νέα αγοραία συνάρτηση προσφοράς του κλάδου, αν γνωρίζετε ότι μια αύξηση των μισθών των εργαζομένων είχε ως αποτέλεσμα τη μεταβολή της προσφοράς κατά 20%. (3 μονάδες)



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Μ. Ε.

Κυρίτσας

Κυπρίων Ηρώων 42, Β Ηλιούπολη 210 99 55 524

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ Μ.Ε. ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ «ΚΥΡΙΤΣΗΣ»

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΩΝ

Θέματα Γ' Γενικού Λυκείου

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019

ΘΕΜΑ Δ

Στην αγορά του μοσχαρίσιου κρέατος η συνάρτηση ζήτησης είναι $QD=45-2P$ και η συνάρτηση προσφοράς $QS=15+P$. Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή PA στην αγορά εμφανίζεται διαφορά μεταξύ της Ζητούμενης και της Προσφερόμενης ποσότητας ίση με 24 μονάδες.

- Δ1.** Να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας και να γίνει το σχετικό σχεδιάγραμμα. (4 μονάδες)
- Δ2.** Να βρεθεί η ανώτατη τιμή που επέβαλε το κράτος. (4 μονάδες)
- Δ3.** Να υπολογιστεί το μέγιστο δυνατό καπέλο που δημιουργείται στην αγορά από την επιβολή της ανώτατης τιμής. (4 μονάδες)
- Δ4.** Ποια είναι τα νόμιμα έσοδα των παραγωγών; (2 μονάδες)
- Δ5.** Ποια είναι τα παράνομα έσοδα των παραγωγών αν όλη η ποσότητα διατεθεί στην μαύρη αγορά. (2 μονάδες)
- Δ6.** Η οικονομία επανέρχεται στο σημείο ισορροπίας του υποερωτήματος Δ1 και το κράτος επιβάλλει μια κατώτατη τιμή 3 μονάδες μεγαλύτερη από την τιμή ισορροπίας. Να υπολογιστεί το πλεόνασμα. (3 μονάδες)
- Δ7.** Ποια θα είναι η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού σε περίπτωση που το κράτος αγοράσει το πλεόνασμα; (2 μονάδες)
- Δ8.** Πόση είναι η Συνολική Δαπάνη των καταναλωτών και πόσα τα Συνολικά Έσοδα των Παραγωγών. (4 μονάδες)

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

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

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

Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα μόνο με μπλε ή μόνο με μαύρο στυλό με μελάνι που δεν σβήνει. Μολύβι επιτρέπεται και μόνο για πίνακες, διαγράμματα κλπ.

Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.

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

Χρόνος δυνατής αποχώρησης: μετά τις .



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ Μ. Ε.

Κυρίτσης

Κυπρίων Ηρώων 42, Β Ηλιούπολη 210 99 55 524