

ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Γ' ΤΑΞΗΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΗ 11 ΜΑΪΟΥ 2014

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Μια μείωση του εισοδήματος των καταναλωτών θα οδηγήσει σε αύξηση της συνολικής τους δαπάνης για τα κατώτερα αγαθά.

β. Στον παραγωγικό συντελεστή κεφάλαιο περιλαμβάνεται και το λίπασμα που θα χρησιμοποιηθεί σε μια καλλιέργεια σιταριού.

γ. Αν η τιμή πώλησης του προϊόντος είναι σταθερή και η επιχείρηση μπορεί να πουλά όποια ποσότητα θελήσει να παράγει, τότε το κέρδος της επιχείρησης εξαρτάται από το κόστος και την παραγόμενη ποσότητα. Όσο το κατά μονάδα προϊόντος κόστος μειώνεται, η επιχείρηση αυξάνει την παραγωγή της, ακόμα και με την ίδια τιμή πώλησης, γιατί αυξάνει το κέρδος της.

δ. Οι μεταβολές του οριακού προϊόντος είναι μικρότερες από αυτές του μέσου. Αυτό οφείλεται στο ότι το μέσο προϊόν ως μέσος όρος επηρεάζεται και από τις προηγούμενες μονάδες του μεταβλητού συντελεστή (εργασίας) και του προϊόντος, ενώ το οριακό προϊόν μόνον από την τελευταία μεταβολή του μεταβλητού συντελεστή και του προϊόντος.

ε. Ταυτόχρονη μείωση της προσφοράς και της ζήτησης ενός αγαθού είναι δυνατό να μη μεταβάλλει την ποσότητα ισορροπίας.

Μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2. Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, όταν το οριακό προϊόν γίνεται μηδέν, τότε:

- α.** το μέσο προϊόν αποκτά την μέγιστη τιμή του.
- β.** το συνολικό προϊόν αποκτά την μέγιστη τιμή του.
- γ.** το μέσο προϊόν αρχίζει να αυξάνεται.
- δ.** το συνολικό προϊόν αρχίζει να αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό.

Μονάδες 5

A3. Τα αγαθά A και B είναι μεταξύ τους υποκατάστατα ενώ τα αγαθά A και Γ είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά. Μια αύξηση στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού A θα προκαλέσει:

- α.** αύξηση της τιμής ισορροπίας του B και μείωση της τιμής ισορροπίας του Γ.
- β.** μείωση της ποσότητας ισορροπίας του B και αύξηση της ποσότητας ισορροπίας του Γ.
- γ.** μείωση της τιμής ισορροπίας του B και αύξηση της τιμής ισορροπίας του Γ.
- δ.** αύξηση της ποσότητας ισορροπίας και των δύο αγαθών.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

Να περιγράψετε τους παρακάτω προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης ενός αγαθού που αφορούν: Τις προτιμήσεις των καταναλωτών (**μονάδες 5**), το εισόδημα των καταναλωτών (**μονάδες 12**), τις προσδοκίες και τις προβλέψεις των καταναλωτών σχετικά με την μελλοντική εξέλιξη των τιμών και του εισοδήματός τους (**μονάδες 8**).

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Έστω μια οικονομία που απασχολεί 5 εργαζόμενους και παράγει 2 μόνον αγαθά, το X και το Ψ. Κάθε εργαζόμενος μπορεί να παράγει είτε 10 μονάδες του αγαθού X είτε 20 μονάδες του αγαθού Ψ.

Γ1. Να παρουσιάσετε τον πίνακα με τους συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων για τα αγαθά X, Ψ (**μονάδες 3**) και να γίνει η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων της οικονομίας (**μονάδες 2**).

Μονάδες 5

Γ2. Να βρεθεί σε όλους τους συνδυασμούς το κόστος ευκαιρίας του X (**μονάδες 2**) και να αιτιολογήσετε την μορφή της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων, σε σχέση με τους παραγωγικούς συντελεστές που χρησιμοποιούνται (**μονάδες 3**).

Μονάδες 5

Γ3. α) Πόσες μονάδες του Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι πρώτες 15 μονάδες του X ; (**μονάδες 2,5**)

β) Πόσες μονάδες του X πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι τελευταίες 30 μονάδες του Ψ ; (**μονάδες 2,5**)

Μονάδες 5

Γ4. Να σχολιάσετε με την βοήθεια του κόστους ευκαιρίας τον συνδυασμό παραγωγής Λ ($X=42, \Psi=14$) (**μονάδες 3**) και να δώσετε την οικονομική του ερμηνεία (**μονάδες 2**).

Μονάδες 5

Γ5. Να προσδιορίσετε την αλγεβρική μορφή της Κ.Π.Δ.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Για ένα αγαθό με γραμμική συνάρτηση ζήτησης, όταν η τιμή (P) του είναι 95 χρηματικές μονάδες, η αγοραία ζητούμενη ποσότητά του είναι 475 μονάδες και στο σημείο αυτό η $|Ed|=2$.

Το αγαθό παράγεται από πέντε όμοιες επιχειρήσεις.

Τα δεδομένα κόστους μίας από αυτές είναι:

Q	0	20	50	80	160	200	250	300
TC	2000	3000	3900	4320	5200	6000	8000	11000

Δ1. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

Μονάδες 5

Δ2. Σε ποια τιμή θα έχουμε υπερβάλλουσα ζήτηση 225 μονάδες προϊόντος;

Μονάδες 2

Δ3. Το κράτος θεωρώντας χαμηλή την τιμή ισορροπίας του αγαθού επιβάλλει κατώτατη τιμή πώλησης του αγαθού με αποτέλεσμα να εμφανιστεί στην αγορά πλεόνασμα 450 μονάδων.

α) Να βρείτε την κατώτατη τιμή που καθόρισε το κράτος.

Μονάδες 2

β) Ποια η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού, αν το κράτος προβεί στην αγορά του πλεονάσματος;

Μονάδες 3

γ) Ποια μεταβολή επήλθε στην συνολική δαπάνη των καταναλωτών και ποια στα έσοδα των παραγωγών από την επιβολή της κατώτατης τιμής πώλησης;

Μονάδες 4

Δ4. Αν αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών κατά 25%, αυτό έχει ως αποτέλεσμα η ζητούμενη ποσότητα σε κάθε τιμή να αυξηθεί κατά 20%. Να υπολογιστεί η εισοδηματική ελαστικότητα του αγαθού και να χαρακτηριστεί το αγαθό.

Μονάδες 2

Δ5. Ποια θα πρέπει να είναι η ποσοστιαία μεταβολή της προσφοράς, μετά την αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών, ώστε στο νέο σημείο ισορροπίας η νέα τιμή ισορροπίας να είναι ίδια σε σχέση με την αρχική;

Μονάδες 5

Δ6. Να υπολογίσετε στο νέο σημείο ισορροπίας το τμήμα της δαπάνης των καταναλωτών που θα εισπράξει η κάθε μία επιχείρηση.

Μονάδες 2

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.
3. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα, τα οποία και θα καταστραφούν μετά το πέρας της εξέτασης.
4. Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα.
5. Κάθε λύση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
6. Διάρκεια εξέτασης: Τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

7. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: Μια (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ "ΟΜΟΚΕΝΤΡΟ" ΦΛΩΡΟΠΟΥΛΟΥ