

ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΤΕΤΑΡΤΗ 15 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2009
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 καθεμιάς και δίπλα του τη λέξη «Σωστό», αν η πρόταση είναι σωστή, ή «Λάθος», αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

Α1 Όταν δυο γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης είναι παράλληλες μεταξύ τους, αυτή που βρίσκεται πιο κοντά στην αρχή των αξόνων έχει μεγαλύτερη ελαστικότητα ζήτησης.

Μονάδες 3

Α2 Η επιβολή κατώτατης τιμής πρέπει να είναι βραχυχρόνια για να αποφεύγεται η δημιουργία «μαύρης αγοράς».

Μονάδες 3

Α3 Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης ισχύει στη βραχυχρόνια περίοδο με δεδομένη και αμετάβλητη τεχνολογία.

Μονάδες 3

Α4 Καταναλωτά αγαθά είναι εκείνα που χρησιμοποιούνται για την άμεση ικανοποίηση των αναγκών των ανθρώπων, δηλαδή για κατανάλωση.

Μονάδες 3

Α5 Η ανεργία που οφείλεται σε αλλαγές στη διάρθρωση της ζήτησης, οι οποίες αυξάνουν την ζήτηση ορισμένων προϊόντων

και ταυτόχρονα μειώνουν την ζήτηση άλλων, ονομάζεται
Ανεργία Ανεπαρκούς Ζήτησης.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις Α6 και Α7 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Α6 Μια από τις αδυναμίες του ΑΕΠ ως μέτρο οικονομικής ευημερίας είναι ότι:

- α.** επηρεάζεται από τις μεταβολές τιμών.
- β.** παρουσιάζει πρόβλημα ανομοιογένειας των μονάδων μέτρησης των διαφόρων αγαθών που περιλαμβάνονται σε αυτό.
- γ.** αγνοεί την σύνθεση και την κατανομή της παραγωγής.
- δ.** όλα τα παραπάνω.

Μονάδες 5

Α7 Μια αύξηση της τιμής του γάλακτος:

- α.** θα αυξήσει την ζήτηση στο γιαούρτι με αποτέλεσμα την αύξηση της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας του.
- β.** θα μειώσει την προσφορά στο γιαούρτι με αποτέλεσμα την αύξηση της τιμής και την μείωση της ποσότητας ισορροπίας του.
- γ.** θα μειώσει την ζήτηση του γιαουρτιού με αποτέλεσμα την μείωση της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας του.
- δ.** θα αυξήσει την προσφορά στο γιαούρτι με αποτέλεσμα την μείωση της τιμής και την αύξηση της ποσότητας ισορροπίας του.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

Β1. Τι εννοούμε με τον όρο παραγωγή (**Μονάδες 2**) και ποια τα χαρακτηριστικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας (**Μονάδες 3**).

- B2.** Τι γνωρίζετε για την βραχυχρόνια (**Μονάδες 6**) και την μακροχρόνια (**Μονάδες 2**) περίοδο παραγωγής και από τι εξαρτάται η διάρκειά τους (**Μονάδες 2**).
- B3.** Τι εκφράζει η συνάρτηση παραγωγής (**Μονάδες 5**) και τι διακρίνουμε μέσα από αυτήν (**Μονάδες 5**).

ΟΜΑΔΑ Γ

Οι παραγωγικές δυνατότητες μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει δυο αγαθά X, Ψ περιγράφονται από τον παρακάτω πίνακα:

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού X	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού X σε μονάδες Ψ	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού Ψ σε μονάδες X
A	0	;		
			1	;
B	20	;		
			;	0,5
Γ	50	;		
			;	;
Δ	60	;		
			;	;
E	65	0		

Αν γνωρίζετε ότι για κάθε επιπλέον μονάδα του X που παράγεται από τον συνδυασμό Γ στον συνδυασμό Δ απαιτείται θυσία 4 μονάδων του αγαθού Ψ και ότι για κάθε μια επιπλέον μονάδα του Ψ που παράγεται από τον συνδυασμό E στον συνδυασμό Δ απαιτείται θυσία 0,2 μονάδων του X , ζητείται:

- Γ1.** Να συμπληρωθούν τα κενά του παραπάνω πίνακα.
Μονάδες 5
- Γ2.** Να σχολιάσετε με την βοήθεια του Κόστους Ευκαιρίας τον συνδυασμό παραγωγής K ($X=25, \Psi=110$).

Μονάδες 5

- Γ3. Ποια ποσότητα του αγαθού X πρέπει να θυσιαστεί προκειμένου η οικονομία να παράγει τις τελευταίες 15 μονάδες του αγαθού Ψ .

Μονάδες 7

- Γ4. Μια βελτίωση της τεχνολογίας στην παραγωγή του αγαθού X προκάλεσε μια μεταβολή στην παραγωγή του κατά 25%. Να σχολιάσετε με την βοήθεια του Κόστους Ευκαιρίας τον συνδυασμό παραγωγής M ($X=20$, $\Psi=129$).

Μονάδες 8

ΟΜΑΔΑ Δ

Για ένα αγαθό με γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς, στην τιμή των 5 ευρώ η ζητούμενη ποσότητα είναι 60 μονάδες προϊόντος και η προσφερόμενη ποσότητα 80 μονάδες προϊόντος. Όταν μεταβάλλεται η τιμή από τα πέντε ευρώ προς την τιμή ισορροπίας, η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι -0,5 και η ελαστικότητα της προσφοράς είναι 0,25.

- Δ1. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.

Μονάδες 5

- Δ2. Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή στην συνολική δαπάνη των καταναλωτών μεταξύ του αρχικού σημείου και του σημείου ισορροπίας και να αιτιολογηθεί το αποτέλεσμα.

Μονάδες 5

- Δ3. Σε ποια τιμή στην αγορά του αγαθού θα εμφανιστεί πλεονάζουσα προσφορά 10 μονάδων;

Μονάδες 3

- Δ4. Το κράτος, θεωρώντας υψηλή την τιμή ισορροπίας διατιμά το αγαθό και ολόκληρη η προσφερόμενη ποσότητα στην τιμή διατίμησης πωλείται με ένα καπέλο πάνω στην τιμή που καθόρισε το κράτος, το μέγεθός του οποίου είναι 2,5 ευρώ. Να βρεθεί η τιμή διατίμησης.

Μονάδες 5

- Δ5. Μια μείωση στις τιμές των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού, προκαλεί μια μεταβολή στην προσφορά του κατά 25%, ενώ μια αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών κατά 12,5 % με $E_Y = 2$ (παντού σταθερή) μεταβάλλει την ζήτηση του αγαθού.

Να βρεθεί το νέο σημείο ισορροπίας και ερμηνεύσετε την μεταβολή του(σε σχέση με το αρχικό).

Μονάδες 7

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 φωτοαντιγραφα, 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